

ხელშეკრულება სახელმწიფო შესყიდვის შესახებ N16

ქ. ბათუმი

1 მარტი 2021 წელი

ერთის მხრივ შპს „აჭარის პროექტების მართვის კომპანია“ (შემდგომში „შემსყიდველი“), წარმოდგენილი დირექტორის ბაქარ ჩიტაიას სახით და მეორეს მხრივ შპს „საბა კონსტრაქშენი“ (შემდგომში „მიმწოდებელი“), წარმოდგენილი დირექტორის ლევან თარგამაძის სახით, „სახელმწიფო შესყიდვების შესახებ“ საქართველოს კანონის და (შპს „საბა კონსტრაქშენი“) სატენდერო წინადადების საფუძველზე, შემსყიდველის მიერ ჩატარებული ელექტრონული ტენდერის (სატენდერო განცხადების ნომერი **NAT200019702**; კლასიფიკატორის (CPV) კოდი 45200000) შედეგად დებენ წინამდებარე სახელმწიფო შესყიდვის შესახებ ხელშეკრულებას შემდეგზე:

1. გამოყენებული ტერმინების განმარტებები

ხელშეკრულებაში გამოყენებულ ტერმინებს აქვთ შემდეგი მნიშვნელობა:

- 1.1. „ხელშეკრულება სახელმწიფო შესყიდვის შესახებ“ (შემდგომში „ხელშეკრულება“) - შემსყიდველსა და მიმწოდებელს შორის დადებული წინამდებარე ხელშეკრულება მასზე თანდართული ყველა დოკუმენტითა და დამატებებით, რომელიც ხელმოწერილია მხარეთა მიერ;
- 1.2. „ხელშეკრულების საერთო ღირებულება“ - ხელშეკრულების ჯამური ღირებულება, რომელიც უნდა გადაიხადოს შემსყიდველმა მიმწოდებლის მიერ ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებების სრული და ზედმიწევნით შესრულების სანაცვლოდ;
- 1.3. „შემსყიდველი“ - შპს „სტადიონი“;
- 1.4. „მიმწოდებელი“ - პირი, რომელიც ახორციელებს სამუშაოს შესრულებას მოცემული ხელშეკრულების ფარგლებში;
- 1.5. „ზედამხედველი“ - პირ(ებ)ი, რომელიც ახორციელებს მოცემული ხელშეკრულების ფარგლებში სამუშაოს შესრულების ტექნიკურ ზედამხედველობას;
- 1.6. „დღე“, „კვირა“, „თვე“ - კალენდარული დღე, კვირა, თვე;
- 1.7. „სამუშაო“ - ხელშეკრულების მე-2 პუნქტით გათვალისწინებული ხელშეკრულების საგანი;
- 1.8. „შესასრულებელი სამუშაოების ხარჯთაღრიცხვა“ (შემდგომში „ხარჯთაღრიცხვა“) - მიმწოდებლის მიერ ელექტრონული ტენდერის ფარგლებში წარმოდგენილი „ხარჯთაღრიცხვა“, რომელიც თან ერთვის ხელშეკრულებას და წარმოადგენს მის განუყოფელ ნაწილს;
- 1.9. „საპროექტო დოკუმენტაცია“ (შემდგომში „პროექტი“) - ელექტრონული ტენდერის შესაბამის ველში ატვირთული „საპროექტო დოკუმენტაცია“;
- 1.10. „ინფორმაცია საგარანტიო ვადების შესახებ“ - მიმწოდებლის მიერ ელექტრონული ტენდერის ფარგლებში წარმოდგენილი „დანართი N1 - ინფორმაცია საგარანტიო ვადების შესახებ“, რომელიც თან ერთვის ხელშეკრულებას და წარმოადგენს მის განუყოფელ ნაწილს.

2. ხელშეკრულების საგანი

2.1. წინამდებარე ხელშეკრულების საფუძველზე მიმწოდებელი კისრულობს ვალდებულებას მიაწოდოს შემსყიდველს ქალაქ ბათუმში, ლეონიძის ქუჩა #15-ში (ს/კ 05.25.12.012; 05.25.07.028; 05.25.12.010-ის ნაწილი) სპორტული კომპლექსის კვამლგაწოვის, სახანძრო სიგნალიზაციის, გახმოვანების, მეხამრიდის მოწყობა და დამატებითი სამუშაოები (CPV 45200000) (შემდგომში „სამუშაო“) წინამდებარე ხელშეკრულებით, პროექტით, ხარჯთაღრიცხვითა და საქართველოში მოქმედი სამშენებლო ნორმებისა და წესებით განსაზღვრული პირობების შესაბამისად, ხოლო შემსყიდველი კისრულობს ვალდებულებას მიიღოს სამუშაო და უზრუნველყოს ანგარიშსწორება წინამდებარე ხელშეკრულებით გათვალისწინებული პირობების შესაბამისად.

3. ხელშეკრულების ღირებულება

- 3.1. ხელშეკრულების საერთო ღირებულება შეადგენს 3 575 184, 74 (სამი მილიონ ხუთას სამოცდათხუთმეტი ათას ასოთხმოცდაათი ლარი და 74 თეთრი) ლარს დღგ-ს ჩათვლით.;
- 3.2. ცალკეული სამუშაოების დასახელება და ღირებულება განსაზღვრულია ხარჯთაღრიცხვით;
- 3.3. ხელშეკრულების ღირებულება მოიცავს ხელშეკრულებით გათვალისწინებული სამუშაოების განხორციელებასთან დაკავშირებულ მიმწოდებლის ყველა ხარჯს და საქართველოს კანონმდებლობით

გათვალისწინებულ გადასახადებსა და გადასახდელებს, რომელთა გადახდაზე პასუხისგებელია მიმწოდებელი.

4. ანგარიშსწორების ფორმა და პირობები

- 4.1. ანგარიშსწორება ხორციელდება უნაღდო ანგარიშსწორების ფორმით ეროვნულ ვალუტაში, წინამდებარე ხელშეკრულებით გათვალისწინებულ რეკვიზიტებზე;
- 4.2. წინასწარი ანგარიშსწორება არ გამოიყენება;
- 4.3. შემსყიდველი ანგარიშსწორებას ახორციელებს ერთჯერადად, ხელშეკრულების მე-5 პუნქტით განსაზღვრული წესით სამუშაოების მიღებიდან და საგასახადო ანგარიშ-ფაქტურის წარმოდგენიდან 10 (ათი) სამუშაო დღის ვადაში;
- 4.4. შემსყიდველი შესრულებული სამუშაოს ხარისხის გარანტიის უზრუნველყოფის მიზნით ახდენს ფაქტიურად შესრულებული სამუშაოს ღირებულების 5%-ს დაკავებას. თანხის დაკავება იწარმოებს ხელშეკრულების მე-5 პუნქტით სამუშაოების მიღებისათვის განსაზღვრულ დოკუმენტაციაში და საგასახადო ანგარიშ-ფაქტურაში ნაჩვენები თანხის პროპორციულად 5%-ის ოდენობით;
- 4.5. დაკავებული თანხის გადახდა მოხდება საბოლოო მიღება-ჩაბარების აქტის გაფორმების თარიღიდან ერთი წლის შემდეგ, როცა შემსყიდველის უფლებამოსილი წარმომადგენელი დაამოწმებს, რომ შესრულებულ სამუშაოებში ხარვეზები არ მოიძებნა ან, ასეთების აღმოჩენის შემთხვევაში, ისინი აღმოფხვრილია მიმწოდებლის მიერ;
- 4.6. იმ შემთხვევაში, თუ შემსყიდველის მიერ განსაზღვრულ გონივრულ ვადაში მიმწოდებელი ვერ უზრუნველყოფს შესრულებულ სამუშაოებში გამოვლენილი ხარვეზების აღმოფხვრას, ან უარს განაცხადებს მათ აღმოფხვრაზე, შემსყიდველი უფლებამოსილია შეაფასოს ხარვეზების აღმოფხვრისათვის გასაწევი ხარჯი და ანაზღაუროს ის მიმწოდებელზე ხელშეკრულების 4.4. პუნქტის საფუძველზე დაკავებული თანხიდან;
- 4.7. ხელშეკრულების 4.6. პუნქტით განსაზღვრული გარემოების დადგომის შემთხვევაში, მიმწოდებელს არ აუნაზღაურდება ხელშეკრულების დაკავებული თანხის ის ნაწილი, რომლითაც შემსყიდველის მიერ ანაზღაურდება შესრულებულ სამუშაოებში გამოვლენილი ხარვეზების აღმოფხვრის ხარჯი;
- 4.8. თუ, შესრულებულ სამუშაოებში გამოვლენილი ხარვეზების აღმოფხვრისათვის აუცილებელი ხარჯის თანხა აღემატება ხელშეკრულების 4.4. პუნქტის საფუძველზე დაკავებულ თანხას, სხვაობის ანაზღაურება ეკისრება მიმწოდებელს;
- 4.9. თუ, შესრულებული სამუშაოების მოცულობების ღირებულებამ არ შეადგინა მიმწოდებელთან დადებული ხელშეკრულებით გათვალისწინებული თანხა, ასეთ შემთხვევაში, შემსყიდველი გადაუხდის მიმწოდებელს ფაქტიურად შესრულებული სამუშაოების მოცულობების ღირებულებას. აღნიშნულიდან გამომდინარე მიმწოდებელს პრეტენზია არ უნდა გააჩნდეს აუთვისებელ სამუშაოთა მოცულობების ანაზღაურებაზე.

5. შესრულებული სამუშაოების მიღება-ჩაბარების წესი

- 5.1. შესრულებული სამუშაოების მიღება-ჩაბარება იწარმოებს ერთჯერადად, მიმწოდებლის მიერ შესრულებული სამუშაოების აქტის (ფორმა №2), საგანგებო სიტუაციების მართვის სამსახურის მიერ გაცემული წერილობითი დოკუმენტის, რომელიც უნდა ადასტურებდეს შესრულებული სამუშაოების, საპროექტო დოკუმენტაციასთან და საქართველოში მოქმედ სამშენებლო ნორმებთან და წესებთან შესაბამისობას და ასევე სისტემის მუშაუნარიანობასა და 5.2., 5.3. პუნქტებით გათვალისწინებული ექსპერტიზის დასკვნის საფუძველზე.
- 5.2. შესრულებული სამუშაოების აქტში (ფორმა №2) მოცემული სამუშაოების ხარისხი, მოცულობა, პროექტთან და ხარჯთაღრიცხვასთან შესაბამისობა დადასტურებული უნდა იყოს ზედამხედველის მიერ და მასზე გაცემული უნდა იყოს აკრედიტირებული პირის საექსპერტო დასკვნა, რომლითაც უნდა დადასტურდეს აქტში მოყვანილი შესრულებული სამუშაოების მოცულობების შესაბამისობა ფაქტიურად შესრულებული სამუშაოების მოცულობასთან მიმართებაში. იმ შემთხვევაში, თუ დასკვნის გამცემი ორგანო არ იქნება სსიპ „ლევან სამხარაულის სახელობის სასამართლო ექსპერტიზის ეროვნული ბიურო“, მიმწოდებელმა დამატებით უნდა წარმოადგინოს ექსპერტიზის განმახორციელებელი პირის შესაბამისი აკრედიტაციის სერთიფიკატი (აკრედიტაციის სფერო უნდა ფარავდეს მოთხოვნილ მომსახურებას); შესრულებული სამუშაოების აქტზე (ფორმა #2) საექსპერტო დასკვნის და აკრედიტაციის დამადასტურებელი დოკუმენტის წარმოდგენლობის შემთხვევაში, ანგარიშსწორება არ განხორციელდება;

5.3. ლოკალურ-რესურსული ხარჯთაღრიცხვა #2-ის „სახანძრო სისტემა“, ქვეთავი - „სახანძრო ვენტილაციის დამპერის კარადა“ - პუნქტი #5 - დენის ტრანსფორმატორი 220-24კვ, ლოკალურ-რესურსული ხარჯთაღრიცხვა #5-ის „პუნქტი 2-ის „შხაპის ქვესადგამის მოწყობა სიფონით“, პოზიცია „შხაპის ქვესადგამის ღირებულება“ და პოზიცია „VIP ფართში სავარძლების მოწყობა“ სრულად, პოზიციებში მოცემულ სამუშაოებზე ღირებულებების დადგენა და ანგარიშსწორება განხორციელდება საქართველოს მთავრობის 2014 წლის 14 იანვრის N55 დადგენილებით დამტკიცებული ტექნიკური რეგლამენტის - სამშენებლო სამუშაოების სახელმწიფო შესყიდვისას ზედნადები ხარჯებისა და გეგმური მოგების განსაზღვრის წესის შესაბამისად, სსიპ „ლევან სამხარაულის სახელობის სასამართლოს ექსპერტიზის ეროვნული ბიურო“-დან ან სხვა აკრედიტირებული საექსპერტო დაწესებულებიდან აღნიშნულ შესრულებულ სამუშაოებზე მიმწოდებლის მიერ გაწეული ფაქტობრივი დანახარჯების მიხედვით ღირებულების დადგენის თაობაზე მოპოვებული საექსპერტო დასკვნის საფუძველზე, მაგრამ არაუმეტეს ხარჯთაღრიცხვაში მოცემულ სამუშაოებზე მითითებული ღირებულებების, ზედნადები ხარჯებისა და გეგმური მოგების პროცენტების ფარგლებში; პოზიციებში მოცემულ სამუშაოებზე ღირებულებების დადგენა და მასზე ანგარიშსწორება განხორციელდება ხელშეკრულების საქართველოს მთავრობის 2014 წლის 14 იანვრის N55 დადგენილებით დამტკიცებული ტექნიკური რეგლამენტის - სამშენებლო სამუშაოების სახელმწიფო შესყიდვისას ზედნადები ხარჯებისა და გეგმური მოგების განსაზღვრის წესის შესაბამისად, სსიპ „ლევან სამხარაულის სახელობის სასამართლოს ექსპერტიზის ეროვნული ბიურო“-დან ან სხვა აკრედიტირებული საექსპერტო დაწესებულებიდან აღნიშნულ შესრულებულ სამუშაოებზე მიმწოდებლის მიერ გაწეული ფაქტობრივი დანახარჯების მიხედვით ღირებულების დადგენის თაობაზე მოპოვებული საექსპერტო დასკვნის საფუძველზე, მაგრამ არაუმეტეს ხარჯთაღრიცხვაში მოცემულ სამუშაოებზე მითითებული ღირებულებების, ზედნადები ხარჯებისა და გეგმური მოგების პროცენტების ფარგლებში;

5.4. საგანგებო სიტუაციების მართვის სამსახურის მიერ გაცემული წერილობითი დოკუმენტის, რომელიც უნდა ადასტურებდეს შესრულებული სამუშაოების, საპროექტო დოკუმენტაციასთან და საქართველოში მოქმედ სამშენებლო ნორმებთან და წესებთან შესაბამისობას და ასევე სისტემის მუშაუნარიანობას, ასევე 5.2. და 5.3. პუნქტებით გათვალისწინებული ექსპერტიზის ჩატარების ხარჯების ანაზღაურებას და ექსპერტიზის ჩატარებისათვის აუცილებელი მასალების/დოკუმენტების წარდგენას უზრუნველყოფს მიმწოდებელი. ექსპერტიზაზე წარდგენილი მასალების/დოკუმენტების სისწორეზე პასუხისმგებლობა ეკისრება მიმწოდებელს;

5.5. თუ ზედამხედველმა შესრულებული სამუშაოები შეაფასა წუნით, მაშინ სამუშაოები არ ჩაითვლება დასრულებულად წუნდების აღმოფხვრამდე და შესაბამისად, არ მოხდება მიღება-ჩაბარების აქტის შედგენა ან მიღება-ჩაბარების აქტი შედგება წუნდებული სამუშაოს გამოკლებით;

5.6. წუნდების აღმოფხვრა მიმწოდებელმა უნდა უზრუნველყოს საკუთარი ხარჯებით, შემსყიდველის მიერ განსაზღვრულ გონივრულ ვადაში;

5.7. იმ შემთხვევაში, თუ, შემსყიდველის მიერ განსაზღვრულ გონივრულ ვადაში მიმწოდებელი ვერ უზრუნველყოფს შესრულებულ სამუშაოებში გამოვლენილი ხარვეზების აღმოფხვრას, ან, უარს განაცხადებს მათ აღმოფხვრაზე, შემსყიდველი უფლებამოსილია შეაფასოს ხარვეზების აღმოფხვრისათვის გასაწევი ხარჯი და დააკისროს მისი ანაზღაურება მიმწოდებელს;

5.8. წუნდებული სამუშაოების აღმოფხვრა დასტურდება ზედამხედველის მიერ.

6. სამუშაოს შესრულების ადგილი და ვადა

6.1. სამუშაოს შესრულების ადგილია ქალაქ ბათუმში, ლეონიძის ქუჩა #15 (ს/კ 05.25.12.012; 05.25.07.028; 05.25.12.010-ის ნაწილი);

6.2. ხელშეკრულების მე-2 პუნქტით გათვალისწინებული სამუშაოების დასრულების სავალდებულო ვადაა ხელშეკრულების გაფორმებიდან 5 (ხუთი) თვე.

7. სამუშაოთა წარმოების წესი და ტექნიკური ზედამხედველობა

7.1. მიმწოდებელი ვალდებულია სამუშაოები შეასრულოს ჯეროვნად პროექტით, ხარჯთაღრიცხვითა და მოქმედი სამშენებლო ნორმებითა და წესებით განსაზღვრული პირობების დაცვით და შემსყიდველის და ზედამხედველის მოთხოვნების შესაბამისად;

7.2. შემსყიდველი ობიექტზე ნიშნავს ზედამხედველს;

7.3. ზედამხედველი ახორციელებს მშენებლობის პროცესის მიმდინარეობის სრულ ზედამხედველობას და ინსპექტირებას, კერძოდ:

- 7.3.1. შესრულებული სამუშაოების ხარისხის, მოცულობების, პროექტთან და ხარჯთაღრიცხვასთან შესაბამისობის შემოწმება და დადასტურება;
- 7.3.2. სამუშაოების წარმოების ვადების დაცვის კონტროლი;
- 7.3.3. სამუშაოების წარმოების პროცესში სამშენებლო ნორმების, ტექნიკური პირობებისა და მოქმედი სამშენებლო კანონმდებლობის შესრულების დაცვის კონტროლი;
- 7.3.4. სამონტაჟო სამუშაოების ყოველდღიური ზედამხედველობა და გამოსაყენებელი მასალების პროექტთან და მოქმედ ნორმატიულ დოკუმენტაციასთან შესაბამისობის დამოწმება;
- 7.3.5. ხელშეკრულებით განსაზღვრული ყველა პუნქტის, მათ შორის ხელშეკრულების დანართებით განსაზღვრულ პირობების სათანადო დაცვა;
- 7.3.6. სამშენებლო მასალებისა და შესრულების ხარისხის კონტროლი (ობიექტის სპეციფიკიდან გამომდინარე), პროექტით, ხარჯთაღრიცხვით და მსგავსი სამუშაოებისათვის დადგენილი სტანდარტებით განსაზღვრულ ნორმებთან შესაბამისობის დამოწმება;
- 7.3.7. ისეთი სამუშაოების დამოწმება, შეფასება და შესაბამისი აქტების შედგენაში მონაწილეობის მიღება, რომლებიც დაიფარებიან შემდგომი სამუშაოების შესრულების შედეგად;
- 7.3.8. სამშენებლო ობიექტზე შრომის უსაფრთხოების ნორმების დაცვაზე კონტროლი;
- 7.3.9. მიმწოდებლის მიერ მითითებებისა და მიწერილობების, აგრეთვე იმ მოთხოვნათა შესრულებაზე კონტროლი, რომლებიც მიეკუთვნება სამუშაოების ხარისხის, გამოყენებული ნაკეთობების და მასალების, ცალკეული სამუშაოების დეფექტებისა და ნაკლოვანებების აღმოფხვრის საკითხებს;
- 7.4. ზედამხედველს უფლება აქვს:
 - 7.4.1. მოითხოვოს მიმწოდებლისგან შრომის უსაფრთხოების ნორმების დაცვა და აუცილებელი სამშენებლო დოკუმენტაციის წარმოება;
 - 7.4.2. არ მიიღოს პროექტის დარღვევით ან გადახვევით წარმოებული სამუშაოები, უარყოს დაუდასტურებელ სამშენებლო სამუშაოები და მოითხოვოს აღნიშნული დოკუმენტის კორექტირება;
 - 7.4.3. აკრძალოს სამშენებლო ობიექტზე უხარისხო სამშენებლო მასალების, ნახევარფაბრიკატებისა და საშენი დეტალების გამოყენება;
 - 7.4.4. გასცეს მითითება და მოითხოვოს უხარისხოდ შესრულებული სამშენებლო სამუშაოების გამოსწორება.

8. მხარეთა უფლება-მოვალეობანი

- 8.1. შემსყიდველს უფლება აქვს:
 - 8.1.1. შეამოწმოს სამუშაოების მიმდინარეობის შესაბამისობა წინამდებარე ხელშეკრულებით გათვალისწინებულ პირობებთან;
 - 8.1.2. გაზარდოს ან შეამციროს შესასრულებელი სამუშაოების მოცულობა, კანონმდებლობის მოთხოვნათა დაცვით შეიტანოს ცვლილებები პროექტში და ხარჯთაღრიცხვაში ჩამოთვლილ სამუშაოთა აღწერილობაში. ასეთი ცვლილებების თაობაზე მხარეები შეთანხმდებიან დამატებით;
 - 8.1.3. არ მიიღოს სამუშაო, თუ ის შესრულებულია ხელშეკრულებით დადგენილი პირობების დარღვევით ან მიმწოდებლის მიერ წარმოდგენილი სამუშაოების მიღება-ჩაბარების დოკუმენტაცია შედგენილია ხელშეკრულებით განსაზღვრული წესის დარღვევით;
 - 8.1.4. მიმწოდებლის მიერ ხელშეკრულების შეუსრულებლობის ან არაჯეროვნად შესრულების გამო, შემსყიდველის მხრიდან ხელშეკრულების ცალმხრივად შეწყვეტის შემთხვევაში, ამოქმედოს ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველყოფის უპირობო საბანკო გარანტია სრული ოდენობით. ამ შემთხვევაში საბანკო გარანტიის ამოქმედება მიმწოდებელს არ ათავისუფლებს შემსყიდველისათვის მიყენებული ზიანის ანაზღაურების ვალდებულებისაგან;
 - 8.1.5. მიმწოდებლის მხრიდან ხელშეკრულებით აღებული ვალდებულებების დარღვევის შემთხვევაში მოითხოვოს მიყენებული ზიანის ანაზღაურება;
 - 8.1.6. ისარგებლოს ხელშეკრულებით და მოქმედი კანონმდებლობით მინიჭებული სხვა ყველა უფლებით;
- 8.2. შემსყიდველი ვალდებულია:
 - 8.2.1. მოახდინოს ანგარიშსწორება ხელშეკრულებით გათვალისწინებული ვადებისა და პირობების შესაბამისად;
 - 8.2.2. უზრუნველყოს შესრულებული სამუშაოების მიღება ხელშეკრულებით დადგენილი პირობების შესაბამისად;
- 8.3. მიმწოდებელს უფლება აქვს:

8.3.1. მოსთხოვოს შემსყიდველს შესრულებული სამუშაოების ღირებულების ანაზღაურება ხელშეკრულებით გათვალისწინებული ვადებისა და პირობების შესაბამისად;

8.3.2. ისარგებლოს ხელშეკრულებით და მოქმედი კანონმდებლობით მინიჭებული სხვა ყველა უფლებით;

8.4. მიმწოდებელი ვალდებულია:

8.4.1. სახელმწიფო შესყიდვის შესახებ ხელშეკრულების გაფორმებიდან არაუგვიანეს 3 (სამი) სამუშაო დღის ვადაში დაიწყოს სამშენებლო სამუშაოები;

8.4.2. დაიცვას ხელშეკრულებით და მისი დანართებით გათვალისწინებული ყველა პირობა, შეასრულოს სამუშაოები სათანადო ხარისხითა და იმ ვადაში, რომელიც მითითებულია ხელშეკრულებაში;

8.4.3. გაითვალისწინოს შემსყიდველისა და ზედამხედველის მიერ მითითებული ინსტრუქციები და შენიშვნები;

8.4.4. საკუთარი სახსრებით აღმოფხვრას შესრულებულ სამუშაოებში გამოვლენილი ხარვეზი და წუნი ხელშეკრულებით და საქართველოს კანონმდებლობით დადგენილი წესით.

9. ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებების შესრულების კონტროლი

9.1. ხელშეკრულების შესრულების კონტროლს განახორციელებს შემსყიდველი ორგანიზაციის ხელმძღვანელის მიერ განსაზღვრული ჯგუფი;

9.2. კონტროლი გულისხმობს მიმწოდებლის მიერ ხელშეკრულების და მისი დანართების პირობების შესრულების მიმდინარეობის კონტროლს.

10. პირგასამტეხლო ხელშეკრულების პირობების შეუსრულებლობისათვის

10.1. მიმწოდებელს ხელშეკრულების 6.2. ქვეპუნქტით განსაზღვრული ვალდებულების შეუსრულებლობის შემთხვევაში დაეკისრება პირგასამტეხლო ყოველ ვადაგადაცილებულ დღეზე ხელშეკრულების საერთო ღირებულების 0.01%-ის ოდენობით;

10.2. ხელშეკრულების 4.3. ქვეპუნქტით გათვალისწინებული ვადის დარღვევის შემთხვევაში შემსყიდველს დაეკისრება პირგასამტეხლო ყოველ ვადაგადაცილებულ დღეზე ასანაზღაურებელი თანხის 0.01%-ის ოდენობით;

10.3. ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებების შეუსრულებლობის გამო მიმწოდებელთან ხელშეკრულების შეწყვეტის შემთხვევაში, მიმწოდებელს დაეკისრება პირგასამტეხლო შეუსრულებელი ვალდებულების ღირებულების 10%-ის ოდენობით;

10.4. სამუშაოთა წარმოების, საწარმოო უსაფრთხოების და შრომის დაცვის წესების დარღვევისათვის, მიმწოდებელს ყველა ჯერზე დაეკისრება პირგასამტეხლო 500 (ხუთასი) ლარის ოდენობით;

10.5. შემსყიდველი დარიცხული პირგასამტეხლოს თანხის დაკავებას ახორციელებს ზედამხედველის შესაბამისი წერილობითი შეტყობინების საფუძველზე, ან, საკუთარი ინიციატივით, მიმწოდებელზე ასანაზღაურებელი შესრულებული სამუშაოების ღირებულებიდან;

10.6. იმ შემთხვევაში, თუ დარიცხული პირგასამტეხლოს თანხა აღემატება მიმწოდებელზე ასანაზღაურებელი შესრულებული სამუშაოების ღირებულებას, მიმწოდებელი ვალდებულია პირგასამტეხლოს თანხა ჩარიცხოს შეტყობინებაში მითითებულ საბანკო ანგარიშზე შეტყობინების მიღებიდან 10 (ათი) სამუშაო დღის ვადაში;

10.7. პირგასამტეხლოს გადახდა არ ათავისუფლებს მიმწოდებელს ხელშეკრულებით განსაზღვრული ძირითადი ვალდებულებების შესრულებისაგან.

11. ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველყოფის გარანტია

11.1. ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველყოფის გარანტიის თანხა შეადგენს 178 762.00 (ას სამოცდათვრამეტი ათას შვიდას სამოცდაორი) ლარს;

11.2. ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველყოფის გარანტიის მოქმედების ვადაა 2021 წლის 23 სექტემბრის ჩათვლით პერიოდი;

11.3. ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველყოფის გარანტიას წარმოადგენს სს „სადაზღვევო კომპანია ევროინს ჯორჯია“-ს (ს/კ204491344) მიერ 2021 წლის 23 თებერვალს გაცემული ხელშეკრულების შესრულების უპირობო და გამოუთხოვადი საბანკო გარანტია N400068415;

11.4. ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველყოფის უპირობო გარანტიის თანხა არ უნდა მცირდებოდეს მიმწოდებლის მიერ ხელშეკრულების ფარგლებში შესრულებული ვალდებულებების პროპორციულად და შემსყიდველს უფლებას უნდა აძლევდეს, პირველი მოთხოვნისთანავე, გარანტიის

გამცემი დაწესებულებისგან დაუყოვნებლივ, შემსყიდველის მოთხოვნის მიღებიდან არაუგვიანეს 5 (ხუთი) სამუშაო დღისა, ყოველგვარი დასაბუთების გარეშე, მიიღოს გარანტიით გათვალისწინებული თანხა;

11.5. ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველყოფის გარანტია გამოიყენება შემსყიდველის მხრიდან ხელშეკრულების 13.1.1., 13.1.2, 13.1.3 და 13.1.4. ქვეპუნქტებით გათვალისწინებული რომელიმე საფუძვლით ხელშეკრულების ცალმხრივად შეწყვეტის შემთხვევაში, აგრეთვე, შემსყიდველის მიერ პირგასამტეხლოს გამოყენებისა და ხელშეკრულებით გათვალისწინებულ სხვა შემთხვევებში;

11.6. ხელშეკრულების მოქმედების ვადის გაგრძელების შემთხვევაში (მიუხედავად იმისა ვისი, ან, რა მიზეზით მოხდა აღნიშნული ვადის გაგრძელება), მიმწოდებელი ვალდებულია, შემსყიდველის წერილობითი მოთხოვნიდან 10 (ათი) სამუშაო დღის ვადაში, გააგრძელოს უპირობო და გამოუხმობი გარანტიის მოქმედება ხელშეკრულების 11.2. ქვეპუნქტით განსაზღვრული დროის პერიოდის დაცვით;

11.7. სახელმწიფო შესყიდვების სააგენტოს თეთრ სიაში დარეგისტრირებული მიმწოდებლის შემთხვევაში, ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველყოფის უპირობო და გამოუხმობი გარანტიის ოდენობა ნახევრდება.

12. ხელშეკრულებაში ცვლილებების შეტანა

12.1. არავითარი გადახრა ან ცვლილება ხელშეკრულების პირობებში არ დაიშვება ორივე მხარის მიერ ხელმოწერილი წერილობითი შესწორებების გარდა;

12.2. ხელშეკრულების პირობების ნებისმიერი ცვლილება უნდა გაფორმდეს ხელშეკრულების დანართის სახით, რომელიც ჩაითვლება ხელშეკრულების განუყოფელ ნაწილად;

12.3. ხელშეკრულების პირობების, მათ შორის ფასის შეცვლა დაუშვებელია, თუ ამ ცვლილების შედეგად იზრდება ხელშეკრულების ღირებულება ან უარესდება ხელშეკრულების პირობები შემსყიდველისათვის, გარდა სახელმწიფო შესყიდვების მარეგულირებელი კანონმდებლობით გათვალისწინებული შემთხვევებისა;

12.4. თუ რაიმე წინასწარ გაუთვალისწინებელის მიზეზების გამო წარმოიშობა ხელშეკრულების პირობების შეცვლის აუცილებლობა, ცვლილებების შეტანის ინიციატორი ვალდებულია წერილობით შეატყობინოს მეორე მხარეს შესაბამისი ინფორმაცია.

13. ხელშეკრულების შეწყვეტა

13.1. შემსყიდველს შეუძლია მთლიანად ან ნაწილობრივ შეწყვიტოს ხელშეკრულება:

13.1.1. თუ შემსყიდველი დარწმუნდება, რომ მიმწოდებელს ხელშეკრულებით გათვალისწინებულ ან შემსყიდველის მიერ გაგრძელებულ ვადებში არ შეუძლია შეასრულოს ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებები;

13.1.2. თუ ხელშეკრულების 10.1. ქვეპუნქტის საფუძველზე დაკისრებული პირგასამტეხლოს ჯამური თანხა გადააჭარბებს ხელშეკრულების საერთო ღირებულების 0,3%-ს;

13.1.3. მიმწოდებლის მიერ სახელმწიფო შესყიდვის შესახებ ხელშეკრულების გაფორმებიდან არაუგვიანეს 20 (ოცი) კალენდარული დღის ვადაში სამშენებლო სამუშაოების არ დაწყების შემთხვევაში;

13.1.4. თუ, შემსყიდველისათვის ცნობილი გახდება, რომ მიმწოდებლის საკვალიფიკაციო მონაცემების დამადასტურებელი დოკუმენტები ყალბია;

13.1.5. თუ, შემსყიდველისათვის ცნობილი გახდა, რომ მისგან დამოუკიდებელი მიზეზების გამო ვერ უზრუნველყოფს ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებების შესრულებას;

13.1.6. საქართველოს კანონმდებლობით გათვალისწინებულ სხვა შემთხვევებში;

13.2. ხელშეკრულება შეიძლება შეწყდეს მხარეთა ინიციატივით, ურთიერთშეთანხმების საფუძველზე;

13.3. ხელშეკრულების ერთ-ერთი მხარის მიერ ხელშეკრულების პირობების შეუსრულებლობის შემთხვევაში, მეორე მხარე უფლებამოსილია ცალმხრივად შეწყვეტოს ხელშეკრულება, მოქმედი კანონმდებლობით დადგენილი წესითა და პირობებით. ხელშეკრულების ვადაზე ადრე შეწყვეტის ინიციატორი მხარე ვალდებულია მეორე მხარეს წერილობით აცნობოს აღნიშნულის შესახებ შეწყვეტამდე არანაკლებ 5 (ხუთი) დღით ადრე;

13.4. ხელშეკრულების ვადაზე ადრე შეწყვეტის შემთხვევაში შემსყიდველი ვალდებულია მიმწოდებელს აუნაზღაუროს ფაქტიურად შესრულებული სამუშაოს ღირებულება;

13.5. ხელშეკრულების შეწყვეტის შემთხვევაში შემსყიდველი უფლებამოსილია მიმწოდებელს დააკისროს იმ ხარჯების ანაზღაურება, რომელიც უკავშირდება შესასრულებელ სამუშაოთა დაგეგმილ

ვადაში დასრულებას და არ იფარება ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველყოფის გარანტიითა და პირგასამტეხლოს თანხით.

14. გარანტია

14.1. მიმწოდებლის მიერ ხელშეკრულებით განსაზღვრული შესრულებული სამუშაოების ხარისხი, სტანდარტები, ტექნიკური პარამეტრები და ძირითადი მახასიათებლები უნდა შეესაბამებოდეს ხელშეკრულებით და მისი დანართებით განსაზღვრულ პირობებს და საქართველოში არსებულ სამშენებლო წესებსა და ნორმებს;

14.2. შესრულებული სამუშაოების საგარანტიო ვადები განსაზღვრულია საგარანტიო ვადების შესახებ ინფორმაციით;

14.3. საგარანტიო ვადის განმავლობაში მიმწოდებელი ვალდებულია, შემსყიდველის მიერ მიცემულ გონივრულ ვადაში, საკუთარი ხარჯებით უზრუნველყოს ექსპლუატაციის პროცესში გამოვლენილი ისეთი ხარვეზის/წუნის სრული მოცულობით აღმოფხვრა, რომელიც არ არის გამოწვეული ექსპლუატაციის ნორმების დარღვევით, არასათანადო მოპყრობით ან ნორმალური ცვეთით, სრული მოცულობით აანაზღაუროს როგორც შესაბამისი ხარჯები, ასევე, ხარვეზის/წუნის შედეგად შემსყიდველისათვის მიყენებული ზიანი;

14.4. მიმწოდებლის მიერ 14.3. ქვეპუნქტით გათვალისწინებული ვალდებულების შეუსრულებლობის შემთხვევაში, შემსყიდველს უფლება აქვს თვითონ მიიღოს ხარვეზის/წუნის აღმოფხვრისათვის შესაბამისი ზომები და შემდგომ, მიმწოდებელს მოთხოვოს ხარვეზის/წუნის აღმოფხვრისათვის გაწეული ხარჯების ანაზღაურება.

15. დაუძლეველი ძალა

15.1. მხარეები თავისუფლდებიან ხელშეკრულებით განსაზღვრული ვალდებულებების შეუსრულებლობით გამოწვეული პასუხისმგებლობისაგან, თუ აღნიშნული გამოწვეულია დაუძლეველი ძალის ზეგავლენით;

15.2. ამ პუნქტის მიზნებისათვის „დაუძლეველი ძალა“ ნიშნავს მხარეებისათვის გადაულახავ და მათი კონტროლისაგან დამოუკიდებელ გარემოებებს, რომლებიც არ არიან დაკავშირებული შემსყიდველისა ან/და მიმწოდებლის შეცდომებსა და დაუდევრობასთან და რომლებსაც გააჩნიათ წინასწარ გაუთვალისწინებელი ხასიათი;

15.3. თუ მხარე დაუძლეველი ძალის გამო ვერ ასრულებს ვალდებულებებს, მან ამის შესახებ დაუყოვნებლივ, არაუგვიანეს 2 (ორი) სამუშაო დღის ვადაში წერილობით უნდა აცნობოს მეორე მხარეს აღნიშნული გარემოების დადგომის შესახებ.

15.4. ხელშეკრულების 15.3. ქვეპუნქტით განსაზღვრული ვალდებულების შეუსრულებლობის შემთხვევაში, მხარე არ გათავისუფლდება ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებებისაგან;

15.5. მხარეთა ვალდებულებები და პასუხისმგებლობა განახლდება დაუძლეველი ძალის მოქმედების დასრულებისთანავე;

15.6. თუ სახელშეკრულებო ვალდებულებების მთლიანი ან ნაწილობრივი შეუსრულებლობის პირობები გაგრძელდა ერთ თვეზე მეტ ხანს, მხარეებს უფლება აქვთ შეწყვიტონ ხელშეკრულების მოქმედება, კომპენსაციის უფლების მოთხოვნის გარეშე.

16. სადაო საკითხების გადაწყვეტა

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

16.2. შეთანხმების მიუღწევლობის შემთხვევაში, ნებისმიერ მხარეს დავის გადაწყვეტის მიზნით შეუძლია, საქართველოს კანონმდებლობის შესაბამისად, მიმართოს სასამართლოს.

17. სხვა პირობები

17.1. მხარეები აუნაზღაურებენ ერთმანეთს მიყენებულ ზიანს საქართველოს კანონმდებლობის შესაბამისად;

17.2. არც ერთ მხარეს არა აქვს უფლება გადასცეს მესამე პირს თავისი უფლებები და მოვალეობები, მეორე მხარის წერილობითი თანხმობის გარეშე;

17.3. მესამე პირთან ურთიერთობაში მხარეები მოქმედებენ თავიანთი სახელით, ხარჯებითა და რისკით;

17.4. ნებისმიერი შეტყობინება, რომელსაც ერთი მხარე, ხელშეკრულების შესაბამისად, უგზავნის მეორე მხარეს, გაიგზავნება წერილის ან მხარეების ოფიციალურ ელექტრონულ ფოსტაზე ელექტრონული შტამპით ან ხელმოწერით დამოწმებული კორესპონდენციის სახით, ხელშეკრულებაში მითითებული მეორე მხარის მისამართზე. შეტყობინება ძალაში შედის ადრესატის მიერ მისი მიღებიდან მომდევნო სამუშაო დღეს;

17.5. ხელშეკრულება დადებულია საქართველოს კანონმდებლობის შესაბამისად და ინტერპრეტირებული იქნება საქართველოს კანონმდებლობის მიხედვით;

17.6. ხელშეკრულება და მასთან დაკავშირებული მთელი წერილობითი მოლაპარაკებები და სხვა დოკუმენტაცია, რომელიც გაიცვლება მხარეთა შორის, შესრულება ქართულ ენაზე;

17.7. უცხო ენაზე შედგენილ დოკუმენტსა და მის ქართულ ენაზე შესრულებულ თარგმანს შორის პრიორიტეტი ენიჭება ქართულ ენაზე შესრულებულ თარგმანს;

17.8. ხელშეკრულება შედგენილია ორი თანაბარი იურიდიული ძალის მქონე ეგზემპლარად, რომლებიც ინახება ხელშეკრულების მხარეებთან.

18. ხელშეკრულების მოქმედების ვადა

18.1. ხელშეკრულება ძალაში შედის ხელშეკრულების თავში მითითებული თარიღიდან და მოქმედებს 2021 წლის 15 აგვისტოს ჩათვლით;

18.2. ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებების შესრულების მოთხოვნის უფლება ძალაში რჩება ხელშეკრულების მოქმედების ვადის გასვლის შემდეგაც.

19. მხარეთა რეკვიზიტები

„შემსყიდველი“	„მიმწოდებელი“
შპს „აჭარის პროექტების მართვის კომპანია“	შპს „საბა კონსტრუქშენი“
მისამართი: ქ. ბათუმი, ჟიული შარტავას გამზ. N13	მისამართი: ქ. თბილისი, გრ. ხანძთელის ქუჩა N4
ელფოსტა: ajarapmc@gmail.com	ელფოსტა: info@scn.ge
საბანკო რეკვიზიტები:	საბანკო რეკვიზიტები: GE76BG0000000318626400
ბანკის კოდი –	ბანკის კოდი – BAGAGE22
ა/ნ –	სს „საქართველოს ბანკი“
საიდენტიფიკაციო კოდი - 445409415	საიდენტიფიკაციო კოდი - 440886098
დირექტორი	დირექტორი
ბაქარ ჩიტაია	ლევან თარგამაძე

ობიექტის დასახელება: ქალაქ ბათუმში, ლეონიძის ქ. მრავალ ფუნქციური სპორტული კომპლექსი

სამონტაჟო სამუშაოების საობიექტო სახარჯთაღრიცხვო გაანგარიშება №1
სახანძრო უსაფრთხოების სისტემები

სახარჯთაღრიცხვო ღირებულება: **3575184.74** ათ. ლარი

რიგ. №	ლოკ. ხარჯთ. №	სამუშაოების და ხარჯების დასახელება		სახარჯთაღრიცხვო ღირებულება ათ. ლარი.				
				სამშენებლო სამუშაოები	სამონტაჟო სამუშაოები	მოწყობილობა, ინვენტარი	სხვა სამუშაოები	სულ
1	2	3		4	5	6	7	8
1	ლ.ხ. N1	კვამლგაწოვა, დაწნეხვა, კომპენსაცია, გახმოვანება	70.00	2,216,795.02	60,068.07	225,797.03		2,502,660.12
2	ლ.ხ. N2	სახანძრო სისტემა	3.00		99,576.26	7,640.00		107,216.26
3	ლ.ხ. N3	ელექტრობა და მესამრიდი	4.00	926.44	94,062.56	47,928.22		142,917.22
4	ლ.ხ. N4	გახმოვანება	15.00		212,843.19	323,510.64		536,353.83
5	ლ.ხ. N5	სამშენებლო სამუშაოები	8.00	286,037.31				286,037.31
		ჯამი:		2,503,758.78	466,550.08	604,875.89	-	3,575,184.74

შენიშვნა:

ლოკალური ხარჯთაღრიცხვების გაფასების დროს, გათვალისწინებული უნდა იქნეს კრებისით ხარჯთაღრიცხვაში მოცემული ზღვრული პროცენტული მაჩვენებლები, მაგ: ლოკალური ხარჯთაღრიცხვა - კვამლგაწოვა, დაწნეხვა, კომპენსაცია, გახმოვანების მთლიანი ღირებულება არ უნდა აღემატებოდეს კრებისით ხარჯთაღრიცხვის მთლიანი ღირებულების 70 %-ს, და ა.შ..

ქალაქ ბათუმში, ლეონიძის ქ. №15-ში სასპორტო დანიშნულების კომპლექსი

ლოკალური ხარჯთაღრიცხვა №1

კვამლგაწოვა, დაწნევა, კომპენსაცია

№	საფუძველი	სამუშაოების და ხარჯების დასახელება	განზ. ერთ.	ნორმ. ერთ.-ზე	რაოდ.	მასალა		ხელფსი		მანქანა-მექანიზმები		ჯამი
						ერთ. ფასი	სულ	ერთ. ფასი	სულ	ერთ. ფასი	სულ	
1	2	3	4	5	6	9	10	7	8	11	12	13
		გამწოვი სისტემა 1-ის მონტაჟი										
1		სახურავის კვამლგამწოვი ვენტილატორი 2800083 400პა	ცალი		1.00							
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	20.822	20.82			6.00	124.93			124.93
		სხვა მანქანები	ლარი	0.2775	0.28					4.00	1.11	1.11
		სახურავის კვამლგამწოვი ვენტილატორი 2800083 400პა	ცალი	1.00	1.00	15550.00	15550.00					15550.00
		სხვა მასალები	ლარი	1.14	1.14	4.00	4.56					4.56
2		კვამლის დამპერი 1000/500	ცალი		3.00							
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	12.16	36.48			6.00	218.88			218.88
		სხვა მანქანები	ლარი	0.32	0.96					4.00	3.84	3.84
		კვამლის დამპერი 1000/500	ცალი	1.00	3.00	1839.24	5517.72					5517.72
		სხვა მასალები	ლარი	2.02	6.06	4.00	24.24					24.24
3		ცხაურების მონტაჟი	კომპლ.		7.00							
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	1.63	11.41			6.00	68.46			68.46
		სხვა მანქანები	ლარი	0.10	0.70					4.00	2.80	2.80
		ცხაურა 1000/600	ცალი	პროექტით	6.00	201.43	1208.58					1208.58
		ცხაურა 1000/1000	ცალი	პროექტით	1.00	287.62	287.62					287.62
		სხვა მასალები	ლარი	0.38	2.66	4.00	10.64					10.64
4		ჰაერსატარების მონტაჟი ფურცლოვანა ფოლადისაგან 1000/500 სისქით 1 მმ	100მ2		3.39							
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	255.78	867.09			6.00	5202.57			5202.57
		ავტომობილი ბორტიანი 5ტ	მანქ/სთ	4.30	14.58					23.14	337.31	337.31
		სხვა მანქანები	ლარი	5.65	19.15					4.00	76.61	76.61
		ჰაერსატარი 1000/500 (61.0 გრძ.მ) ფურცლოვანა ფოლადისაგან სისქით 1მმ	კვ.მ	პროექტით	183.00	78.00	14274.00					14274.00
		მილი 1000/500 (52.0 გრძ.მ) ფურცლოვანა ფოლადისაგან სისქით 1მმ	კვ.მ	პროექტით	156.00	78.00	12168.00					12168.00
		თბოიზოლაცია 2588 ALU1 Wired Mat 105	კვ.მ	პროექტით	185.00	25.00	4625.00					4625.00
		იზოლაციის შესაკრავი ზოლი	მ	260.00	881.40	1.75	1542.45					1542.45
		წებო	ლიტრ.	15.00	50.85	41.61	2115.87					2115.87
		გამწმენდი	ლიტრ.	0.57	1.93	41.93	81.02					81.02
		გადამყვანი 1000/500 დან 1000/600 მდე	ცალი	პროექტით	6.00	17.93	107.58					107.58
		გადამყვანი 1000/500 დან 1000/1000 მდე	ცალი	პროექტით	1.00	23.15	23.15					23.15
		სამშენებლო ქანჩი	კვ.	118.00	400.02	3.60	1440.07					1440.07
		სხვა მასალები	ლარი	16.90	57.29	4.00	229.16					229.16
.4.1		ჰაერსატარების მდამუშავება ცეცხლგამძლე პასტით (მიგნიდან და გარედან)	მ2		678.00							
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	2.7654	1874.94			6.00	11249.65			11249.65
		კომპრესორი 0,5 კუბ.მ/წთ	მანქ/სთ	1.4549	986.42					0.80	789.14	789.14
		საღებავის საფრქვევი დანადგარი	მანქ/სთ	1.4549	986.42					0.47	463.62	463.62
		გამხსნელი	კვ.	0.130	7.45	3.50	26.07					26.07
		ცეცხლგამძლე საღებავი	კვ.	9.00	6102.00	15.50	94581.00					94581.00
5		მუხლის დამზადება და მონტაჟი ფოლადი ფურცლოვანისაგან 1000/500 სისქით 1 მმ (10 ცალი)	100მ2		0.30							
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	83.00	24.90			7.80	194.22			194.22
		სხვა მანქანები	ლარი	0.41	0.12					4.00	0.49	0.49
		ფოლადის ფურცლოვან სისქით 1 მმ	კვ.მ	პროექტით	30.00	17.10	513.00					513.00
		სხვა მასალები	ლარი	7.80	2.34	4.00	9.36					9.36
		გამწოვი სისტემა 2-ის მონტაჟი										
6		სახურავის კვამლგამწოვი ვენტილატორი 2800083 400პა	ცალი		1.00							
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	20.822	20.82			6.00	124.93			124.93
		სხვა მანქანები	ლარი	0.2775	0.28					4.00	1.11	1.11
		სახურავის კვამლგამწოვი ვენტილატორი 2800083 400პა	ცალი	1.00	1.00	15550.00	15550.00					15550.00

1	2	3	4	5	6	9	10	7	8	11	12	13
		სხვა მასალები	ლარი	1.14	1.14	4.00	4.56					4.56
7		კვამლის დამკერი 1000/500	ცალი		3.00							
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	12.16	36.48			6.00	218.88			218.88
		სხვა მანქანები	ლარი	0.32	0.96					4.00	3.84	3.84
		კვამლის დამკერი 1000/500	ცალი	1.00	3.00	1839.24	5517.72					5517.72
		სხვა მასალები	ლარი	2.02	6.06	4.00	24.24					24.24
8		ცხაურების მონტაჟი	კომპლ.		7.00							
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	1.63	11.41			6.00	68.46			68.46
		სხვა მანქანები	ლარი	0.10	0.70					4.00	2.80	2.80
		ცხაურა 1000/600	ცალი	პროექტით	6.00	201.43	1208.58					1208.58
		ცხაურა 1000/1000	ცალი	პროექტით	1.00	287.62	287.62					287.62
		სხვა მასალები	ლარი	0.38	2.66	4.00	10.64					10.64
9		ჰაერსატარების მონტაჟი ფურცლოვანა ფოლადისაგან 1000/500 სისქით 1 მმ	100მ2		2.55							
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	255.78	652.24			6.00	3913.43			3913.43
		ავტომობილი ბორტიანი 5ტ	მანქ/სთ	4.30	10.97					23.14	253.73	253.73
		სხვა მანქანები	ლარი	5.65	14.41					4.00	57.63	57.63
		ჰაერსატარი 1000/500 (95.0 გრძ.მ) ფურცლოვანა ფოლადისაგან სისქით 1მმ	კვ.მ	პროექტით	255.00	78.00	19890.00					19890.00
		თბოიზოლაცია 25მმ ALU1 Wired Mat 105	კვ.მ	პროექტით	285.00	25.00	7125.00					7125.00
		იზოლაციის შესაკრავი ზოლი	მ	260.00	663.00	1.75	1160.25					1160.25
		წებო	ლიტრ.	15.00	38.25	41.61	1591.58					1591.58
		გამწმენდი	ლიტრ.	0.57	1.45	41.93	60.95					60.95
		გადამყვანი 1000/500 დან 1000/600 მდე	ცალი	პროექტით	6.00	17.93	107.58					107.58
		გადამყვანი 1000/500 დან 1000/1000 მდე	ცალი	პროექტით	6.00	23.15	138.90					138.90
		სამშენებლო ქაჩი	კვ.	118.00	300.90	3.60	1083.24					1083.24
		სხვა მასალები	ლარი	16.90	43.10	4.00	172.38					172.38
.9.1		ჰაერსატარების მდამუშავება ცეცხლგამძლე პასტით (მიგნიდან და გარედან)	82		510.00							
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	2.7654	1410.35			6.00	8462.12			8462.12
		კომპრესორი 0,5 კუბ.მ/წთ	მანქ/სთ	1.4549	742.00					0.80	593.60	593.60
		საღებავის საფრქვევი დანადგარი	მანქ/სთ	1.4549	742.00					0.47	348.74	348.74
		გამხსნელი	კვ.	0.130	5.60	3.50	19.61					19.61
		ცეცხლგამძლე საღებავი	კვ.	9.00	4590.00	15.50	71145.00					71145.00
10		მუხლის დამზადება და მონტაჟი ფოლადი ფურცლოვანისაგან 1000/500 სისქით 1 მმ (12 ცალი)	100მ2		0.36							
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	83.00	29.88			7.80	233.06			233.06
		სხვა მანქანები	ლარი	0.41	0.15					4.00	0.59	0.59
		ფოლადის ფურცლოვან სისქით 1 მმ	კვ.მ	პროექტით	36.00	17.10	615.60					615.60
		სხვა მასალები	ლარი	7.80	2.81	4.00	11.23					11.23
		გამწოვი სისტემა 3-ის მონტაჟი										
11		კვამლგამწოვი ვენტილატორი 28000მ3 400ჰა	ცალი		1.00							
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	20.822	20.82			6.00	124.93			124.93
		სხვა მანქანები	ლარი	0.2775	0.28					4.00	1.11	1.11
		კვამლგამწოვი ვენტილატორი 28000მ3 400ჰა	ცალი	1.00	1.00	15550.00	15550.00					15550.00
		სხვა მასალები	ლარი	1.14	1.14	4.00	4.56					4.56
12		კვამლის დამკერი 1000/500	ცალი		3.00							
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	12.16	36.48			6.00	218.88			218.88
		სხვა მანქანები	ლარი	0.32	0.96					4.00	3.84	3.84
		კვამლის დამკერი 1000/500	ცალი	1.00	3.00	1839.24	5517.72					5517.72
		სხვა მასალები	ლარი	2.02	6.06	4.00	24.24					24.24
13		ცხაურების მონტაჟი	კომპლ.		7.00							
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	1.63	11.41			6.00	68.46			68.46
		სხვა მანქანები	ლარი	0.10	0.70					4.00	2.80	2.80
		ცხაურა 1000/600	ცალი	პროექტით	6.00	201.43	1208.58					1208.58
		ცხაურა 1000/1000	ცალი	პროექტით	1.00	287.62	287.62					287.62
		სხვა მასალები	ლარი	0.38	2.66	4.00	10.64					10.64
14		ჰაერსატარების მონტაჟი ფურცლოვანა ფოლადისაგან 1000/500 სისქით 1 მმ	100მ2		2.85							
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	255.78	728.97			6.00	4373.84			4373.84
		ავტომობილი ბორტიანი 5ტ	მანქ/სთ	4.30	12.26					23.14	283.58	283.58
		სხვა მანქანები	ლარი	5.65	16.10					4.00	64.41	64.41

1	2	3	4	5	6	9	10	7	8	11	12	13
		პერსტარი 1000/500 (95.0 გრძ.მ) ფურცლოვან ფოლადისაგან სისქით 1მმ	კვ.მ	პროექტით	285.00	78.00	22230.00					22230.00
		თბოიზოლაცია 25მმ ALU1 Wired Mat 105	კვ.მ	პროექტით	285.00	25.00	7125.00					7125.00
		იზოლაციის შესაკრავი ზოლი	მ		260.00	741.00	1.75	1296.75				1296.75
		წებო	ლიტრ.		15.00	42.75	41.61	1778.83				1778.83
		გამწმენდი	ლიტრ.		0.57	1.62	41.93	68.12				68.12
		გადამყვანი 1000/500 დან 1000/600 მდე	ცალი	პროექტით	6.00	17.93	107.58					107.58
		გადამყვანი 1000/500 დან 1000/1000 მდე	ცალი	პროექტით	1.00	23.15	23.15					23.15
		სამშენებლო ქანჩი	კვ.		118.00	336.30	3.60	1210.68				1210.68
		სხვა მასალები	ლარი		16.90	48.17	4.00	192.66				192.66
14.1		პერსტარების შდამუშავება ცეცხლგამძლე პასტით (მიგნიდან და გარედან)	მ2		570.00							
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ		2.7654	1576.28		6.00	9457.67			9457.67
		კომპრესორი 0,5 კუბ.მ/წთ	მანქ/სთ		1.4549	829.29				0.80	663.43	663.43
		საღებავის საფრქვევი დანადგარი	მანქ/სთ		1.4549	829.29				0.47	389.77	389.77
		გამხსნელი	კვ.		0.130	6.26	3.50	21.92				21.92
		ცეცხლგამძლე საღებავი	კვ.		9.00	5130.00	15.50	79515.00				79515.00
15		მუხლის დამზადება და მონტაჟი ფოლადი ფურცლოვანისაგან 1000/500 სისქით 1 მმ (17 ცალი)	100მ2		0.51							
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ		83.00	42.33		7.80	330.17			330.17
		სხვა მანქანები	ლარი		0.41	0.21				4.00	0.84	0.84
		ფოლადის ფურცლოვან სისქით 1 მმ	კვ.მ	პროექტით	51.00	17.10	872.10					872.10
		სხვა მასალები	ლარი		7.80	3.98	4.00	15.91				15.91
		გამწოვი სისტემა 4-ის მონტაჟი										
16		კვამლგამწოვი ვენტილატორი 15000მ3 400ჰა	ცალი		1.00							
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ		20.822	20.82		6.00	124.93			124.93
		სხვა მანქანები	ლარი		0.2775	0.28				4.00	1.11	1.11
		კვამლგამწოვი ვენტილატორი 15000მ3 400ჰა	ცალი		1.00	1.00	7753.54	7753.54				7753.54
		სხვა მასალები	ლარი		1.14	1.14	4.00	4.56				4.56
17		კვამლის დამკერი 700/400	ცალი		3.00							
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ		12.16	36.48		6.00	218.88			218.88
		სხვა მანქანები	ლარი		0.32	0.96				4.00	3.84	3.84
		კვამლის დამკერი 700/400	ცალი		1.00	3.00	1749.60	5248.80				5248.80
		სხვა მასალები	ლარი		2.02	6.06	4.00	24.24				24.24
18		ცხაურების მონტაჟი	კომპლ.		7.00							
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ		1.63	11.41		6.00	68.46			68.46
		სხვა მანქანები	ლარი		0.10	0.70				4.00	2.80	2.80
		ცხაურა 600/600	ცალი	პროექტით	6.00	148.79	892.74					892.74
		ცხაურა 700/700	ცალი	პროექტით	1.00	247.89	247.89					247.89
		სხვა მასალები	ლარი		0.38	2.66	4.00	10.64				10.64
19		პერსტარების მონტაჟი ფურცლოვან ფოლადისაგან 1000/500 სისქით 1 მმ	100მ2		1.716							
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ		255.78	438.92		6.00	2633.51			2633.51
		ავტომობილი ბორტიანი 5ტ	მანქ/სთ		4.30	7.38				23.14	170.75	170.75
		სხვა მანქანები	ლარი		5.65	9.70				4.00	38.78	38.78
		პერსტარი 700/400 (78.0 გრძ.მ) ფურცლოვან ფოლადისაგან სისქით 1მმ	კვ.მ	პროექტით	171.60	78.00	13384.80					13384.80
		თბოიზოლაცია 25მმ ALU1 Wired Mat 105	კვ.მ	პროექტით	175.00	25.00	4375.00					4375.00
		იზოლაციის შესაკრავი ზოლი	მ		260.00	446.16	1.75	780.78				780.78
		წებო	ლიტრ.		15.00	25.74	41.61	1071.04				1071.04
		გამწმენდი	ლიტრ.		0.57	0.98	41.93	41.01				41.01
		გადამყვანი 700/400 დან 600/600 მდე	ცალი	პროექტით	6.00	17.93	107.58					107.58
		გადამყვანი 700/400 დან 700/700 მდე	ცალი	პროექტით	1.00	17.93	17.93					17.93
		სამშენებლო ქანჩი	კვ.		118.00	202.49	3.60	728.96				728.96
		სხვა მასალები	ლარი		16.90	29.00	4.00	116.00				116.00
19.1		პერსტარების შდამუშავება ცეცხლგამძლე პასტით (მიგნიდან და გარედან)	მ2		343.20							
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ		2.7654	949.09		6.00	5694.51			5694.51
		კომპრესორი 0,5 კუბ.მ/წთ	მანქ/სთ		1.4549	499.32				0.80	399.46	399.46
		საღებავის საფრქვევი დანადგარი	მანქ/სთ		1.4549	499.32				0.47	234.68	234.68
		გამხსნელი	კვ.		0.130	3.77	3.50	13.20				13.20
		ცეცხლგამძლე საღებავი	კვ.		9.00	3088.80	15.50	47876.40				47876.40

1	2	3	4	5	6	9	10	7	8	11	12	13
20		მუხლის დამზადება და მონტაჟი ფოლადი ფურცლოვანისაგან 700/400 სისქით 1 მმ (19 ცალი)	10082		0.40							
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	83.00	33.12			7.80	258.31			258.31
		სხვა მანქანები	ლარი	0.41	0.16					4.00	0.65	0.65
		ფოლადის ფურცლოვან სისქით 1 მმ	კვ.მ	პროექტით	39.90	17.10	682.29					682.29
		სხვა მასალები	ლარი	7.80	3.11	4.00	12.45					12.45
		გამწოვი სისტემა 5-ის მონტაჟი										
21		კვამლგამწოვი ვენტელატორი 56000მ3 400პა	ცალი		1.00							
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	20.822	20.82			6.00	124.93			124.93
		სხვა მანქანები	ლარი	0.2775	0.28					4.00	1.11	1.11
		კვამლგამწოვი ვენტელატორი 56000მ3 400პა	ცალი	1.00	1.00	24000.00	24000.00					24000.00
		სხვა მასალები	ლარი	1.14	1.14	4.00	4.56					4.56
22		კვამლის დამპერი 1000/500	ცალი		2.00							
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	12.16	24.32			6.00	145.92			145.92
		სხვა მანქანები	ლარი	0.32	0.64					4.00	2.56	2.56
		კვამლის დამპერი 1000/500	ცალი	1.00	2.00	1839.24	3678.48					3678.48
		სხვა მასალები	ლარი	2.02	4.04	4.00	16.16					16.16
23		ცხაურების მონტაჟი	კომპლ.		7.00							
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	1.63	11.41			6.00	68.46			68.46
		სხვა მანქანები	ლარი	0.10	0.70					4.00	2.80	2.80
		ცხაურა 1000/600	ცალი	პროექტით	6.00	201.43	1208.58					1208.58
		ცხაურა 1000/1000	ცალი	პროექტით	1.00	287.62	287.62					287.62
		სხვა მასალები	ლარი	0.38	2.66	4.00	10.64					10.64
24		ჰაერსატარების მონტაჟი ფურცლოვანა ფოლადისაგან 1000/1000 სისქით 1 მმ	10082		1.770							
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	255.78	452.73			6.00	2716.38			2716.38
		ავტომობილი ბორტიანი 5ტ	მანქ/სთ	4.30	7.61					23.14	176.12	176.12
		სხვა მანქანები	ლარი	5.65	10.00					4.00	40.00	40.00
		ჰაერსატარი 1000/1000 (18.0 გრძ.მ) ფურცლოვანა ფოლადისაგან სისქით 1მმ	კვ.მ	პროექტით	72.00	78.00	5616.00					5616.00
		მილი 1000/500 (35.0 გრძ.მ) ფურცლოვანა ფოლადისაგან სისქით 1მმ	კვ.მ	პროექტით	105.00	78.00	8190.00					8190.00
		თბოიზოლაცია 25მმ ALU1 Wired Mat 105	კვ.მ	პროექტით	150.00	25.00	3750.00					3750.00
		იზოლაციის შესაკრავი ზოლი	მ	260.00	460.20	1.75	805.35					805.35
		წებო	ლიტრ.	15.00	26.55	41.61	1104.75					1104.75
		გამწმენდი	ლიტრ.	0.57	1.01	41.93	42.30					42.30
		გადამყვანი 1000/500 დან 1000/600 მდე	ცალი	პროექტით	4.00	17.93	71.72					71.72
		გადამყვანი 1000/500 დან 1000/1000 მდე	ცალი	პროექტით	1.00	23.15	23.15					23.15
		სამშენებლო ქაჩი	კვ.	118.00	208.86	3.60	751.90					751.90
		სხვა მასალები	ლარი	16.90	29.91	4.00	119.65					119.65
.24.1		ჰაერსატარების მდამუშავება ცეცხლგამძლე პასტით (მიგნიდან და გარედან)	82		354.00							
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	2.7654	978.95			6.00	5873.71			5873.71
		კომპრესორი 0,5 კუბ.მ/წთ	მანქ/სთ	1.4549	515.03					0.80	412.03	412.03
		საღებავის საფრქვევი დანადგარი	მანქ/სთ	1.4549	515.03					0.47	242.07	242.07
		გამხსნელი	კვ.	0.130	3.89	3.50	13.61					13.61
		ცეცხლგამძლე საღებავი	კვ.	9.00	3186.00	15.50	49383.00					49383.00
25		მუხლის დამზადება და მონტაჟი ფოლადი ფურცლოვანისაგან 1000/500 სისქით 1 მმ (9 ცალი)	10082		0.27							
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	83.00	22.41			7.80	174.80			174.80
		სხვა მანქანები	ლარი	0.41	0.11					4.00	0.44	0.44
		ფოლადის ფურცლოვან სისქით 1 მმ	კვ.მ	პროექტით	27.00	17.10	461.70					461.70
		სხვა მასალები	ლარი	7.80	2.11	4.00	8.42					8.42
		გამწოვი სისტემა 6-ის მონტაჟი										
26		კვამლგამწოვი ვენტელატორი 56000მ3 400პა	ცალი		1.00							
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	20.822	20.82			6.00	124.93			124.93
		სხვა მანქანები	ლარი	0.2775	0.28					4.00	1.11	1.11
		კვამლგამწოვი ვენტელატორი 56000მ3 400პა	ცალი	1.00	1.00	24809.84	24809.84					24809.84
		სხვა მასალები	ლარი	1.14	1.14	4.00	4.56					4.56
27		კვამლის დამპერი 1000/500	ცალი		2.00							
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	12.16	24.32			6.00	145.92			145.92
		სხვა მანქანები	ლარი	0.32	0.64					4.00	2.56	2.56
		კვამლის დამპერი 1000/500	ცალი	1.00	2.00	1839.24	3678.48					3678.48

1	2	3	4	5	6	9	10	7	8	11	12	13
		სხვა მასალები	ლარი	2.02	4.04	4.00	16.16					16.16
28		ცხაურების მონტაჟი	კომპლ.		5.00							
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	1.63	8.15			6.00	48.90			48.90
		სხვა მანქანები	ლარი	0.10	0.50					4.00	2.00	2.00
		ცხაურა 1000/600	გალი	პროექტით	4.00	201.43	805.72					805.72
		ცხაურა 1000/1000	გალი	პროექტით	1.00	287.62	287.62					287.62
		სხვა მასალები	ლარი	0.38	1.90	4.00	7.60					7.60
29		პაერსატარების მონტაჟი ფურცლოვანა ფოლადისაგან 1000/1000 სისქით 1 მმ	10082		1.770							
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	255.78	452.73			6.00	2716.38			2716.38
		ავტომობილი ბორტიანი 5ტ	მანქ/სთ	4.30	7.61					23.14	176.12	176.12
		სხვა მანქანები	ლარი	5.65	10.00					4.00	40.00	40.00
		პაერსატარი 1000/1000 (18.0 გრძ.მ) ფურცლოვანა ფოლადისაგან სისქით 1მმ	კვ.მ	პროექტით	72.00	78.00	5616.00					5616.00
		მილი 1000/500 (35.0 გრძ.მ) ფურცლოვანა ფოლადისაგან სისქით 1მმ	კვ.მ	პროექტით	105.00	78.00	8190.00					8190.00
		თბოიზოლაცია 2588 ALU1 Wired Mat 105	კვ.მ	პროექტით	150.00	25.00	3750.00					3750.00
		იზოლაციის შესაკრავი ზოლი	მ	260.00	460.20	1.75	805.35					805.35
		წებო	ლიტრ.	15.00	26.55	41.61	1104.75					1104.75
		გამწმენდი	ლიტრ.	0.57	1.01	41.93	42.30					42.30
		გადამყვანი 1000/500 დან 1000/600 მდე	გალი	პროექტით	4.00	17.93	71.72					71.72
		გადამყვანი 1000/500 დან 1000/1000 მდე	გალი	პროექტით	1.00	23.15	23.15					23.15
		სამშენებლო ქაჩი	კვ.	118.00	208.86	3.60	751.90					751.90
		სხვა მასალები	ლარი	16.90	29.91	4.00	119.65					119.65
.29.1		პაერსატარების მდამუშავება ცეცხლგამძლე პასტით (მიგნიდან და გარედან)	82		354.00							
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	2.7654	978.95			6.00	5873.71			5873.71
		კომპრესორი 0,5 კუბ.მ/წთ	მანქ/სთ	1.4549	515.03					0.80	412.03	412.03
		საღებავის საფრქვევი დანადგარი	მანქ/სთ	1.4549	515.03					0.47	242.07	242.07
		გამსენელი	კვ.	0.130	3.89	3.50	13.61					13.61
		ცეცხლგამძლე საღებავი	კვ.	9.00	3186.00	15.50	49383.00					49383.00
30		მუხლის დამზადება და მონტაჟი ფოლადი ფურცლოვანისაგან 1000/500 სისქით 1 მმ (9 გალი)	10082		0.27							
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	83.00	22.41			7.80	174.80			174.80
		სხვა მანქანები	ლარი	0.41	0.11					4.00	0.44	0.44
		ფოლადის ფურცლოვან სისქით 1 მმ	კვ.მ	პროექტით	27.00	17.10	461.70					461.70
		სხვა მასალები	ლარი	7.80	2.11	4.00	8.42					8.42
		გამწოვი სისტემა 7-ის მონტაჟი										
31		კვამლგამწოვი ვენტილატორი 5600083 4003ა	გალი		1.00							
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	20.822	20.82			6.00	124.93			124.93
		სხვა მანქანები	ლარი	0.2775	0.28					4.00	1.11	1.11
		კვამლგამწოვი ვენტილატორი 5600083 4003ა	გალი	1.00	1.00	24809.84	24809.84					24809.84
		სხვა მასალები	ლარი	1.14	1.14	4.00	4.56					4.56
32		კვამლის დამპერი 1000/1000	გალი		1.00							
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	12.16	12.16			6.00	72.96			72.96
		სხვა მანქანები	ლარი	0.32	0.32					4.00	1.28	1.28
		კვამლის დამპერი 1000/1000	გალი	1.00	1.00	3816.00	3816.00					3816.00
		სხვა მასალები	ლარი	2.02	2.02	4.00	8.08					8.08
33		ცხაურების მონტაჟი	კომპლ.		2.00							
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	1.63	3.26			6.00	19.56			19.56
		სხვა მანქანები	ლარი	0.10	0.20					4.00	0.80	0.80
		ცხაურა 1000/1000	გალი	პროექტით	2.00	287.62	575.24					575.24
		სხვა მასალები	ლარი	0.38	0.76	4.00	3.04					3.04
34		პაერსატარების მონტაჟი ფურცლოვანა ფოლადისაგან 1000/1000 სისქით 1 მმ	10082		0.680							
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	255.78	173.93			6.00	1043.58			1043.58
		ავტომობილი ბორტიანი 5ტ	მანქ/სთ	4.30	2.92					23.14	67.66	67.66
		სხვა მანქანები	ლარი	5.65	3.84					4.00	15.37	15.37
		პაერსატარი 1000/1000 (17.0 გრძ.მ) ფურცლოვანა ფოლადისაგან სისქით 1მმ	კვ.მ	პროექტით	68.00	78.00	5304.00					5304.00
		თბოიზოლაცია 2588 ALU1 Wired Mat 105	კვ.მ	პროექტით	40.00	25.00	1000.00					1000.00
		იზოლაციის შესაკრავი ზოლი	მ	260.00	176.80	1.75	309.40					309.40
		წებო	ლიტრ.	15.00	10.20	41.61	424.42					424.42
		გამწმენდი	ლიტრ.	0.57	0.39	41.93	16.25					16.25

1	2	3	4	5	6	9	10	7	8	11	12	13
		სამშენებლო ქანჩი	კგ.	118.00	80.24	3.60	288.86					288.86
		სხვა მასალები	ლარი	16.90	11.49	4.00	45.97					45.97
.34.1		ჰაერსატარების მდამუშავება ცეცხლგამძლე პასტი (მიგნიდან და გარედან)	მ2		136.00							
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	2.7654	376.09			6.00	2256.57			2256.57
		კომპრესორი 0,5 კუბ.მ/წთ	მანქ/სთ	1.4549	197.87					0.80	158.29	158.29
		საღებავის საფრქვევი დანადგარი	მანქ/სთ	1.4549	197.87					0.47	93.00	93.00
		გამხსნელი	კგ.	0.130	1.49	3.50	5.23					5.23
		ცეცხლგამძლე საღებავი	კგ.	9.00	1224.00	15.50	18972.00					18972.00
		გამწოვი სისტემა 8-ის მონტაჟი										
35		კვამლგამწოვი ვენტილატორი 56000მ3 400ჰა	ცალი		1.00							
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	20.822	20.82			6.00	124.93			124.93
		სხვა მანქანები	ლარი	0.2775	0.28					4.00	1.11	1.11
		კვამლგამწოვი ვენტილატორი 56000მ3 400ჰა	ცალი	1.00	1.00	24809.84	24809.84					24809.84
		სხვა მასალები	ლარი	1.14	1.14	4.00	4.56					4.56
36		კვამლის დამკერი 1000/1000	ცალი		1.00							
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	12.16	12.16			6.00	72.96			72.96
		სხვა მანქანები	ლარი	0.32	0.32					4.00	1.28	1.28
		კვამლის დამკერი 1000/1000	ცალი	1.00	1.00	3816.00	3816.00					3816.00
		სხვა მასალები	ლარი	2.02	2.02	4.00	8.08					8.08
37		ცხურების მონტაჟი	კომპლ.		2.00							
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	1.63	3.26			6.00	19.56			19.56
		სხვა მანქანები	ლარი	0.10	0.20					4.00	0.80	0.80
		ცხურა 1000/1000	ცალი	პროექტით	2.00	287.62	575.24					575.24
		სხვა მასალები	ლარი	0.38	0.76	4.00	3.04					3.04
38		ჰაერსატარების მონტაჟი ფურცლოვან ფოლადისაგან 1000/1000 სისქით 1 მმ	100მ2		1.000							
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	255.78	255.78			6.00	1534.68			1534.68
		ავტომატილი ბორტიანი ზტ	მანქ/სთ	4.30	4.30					23.14	99.50	99.50
		სხვა მანქანები	ლარი	5.65	5.65					4.00	22.60	22.60
		ჰაერსატარი 1000/1000 (25.0 გრძ.მ) ფურცლოვან ფოლადისაგან სისქით 1მმ	კვ.მ	პროექტით	100.00	78.00	7800.00					7800.00
		თბოიზოლაცია 25მმ ALU1 Wired Mat 105	კვ.მ	პროექტით	40.00	25.00	1000.00					1000.00
		იზოლაციის შესაკრავი ზოლი	მ	260.00	260.00	1.75	455.00					455.00
		წებო	ლიტრ.	15.00	15.00	41.61	624.15					624.15
		გამწმენდი	ლიტრ.	0.57	0.57	41.93	23.90					23.90
		სამშენებლო ქანჩი	კგ.	118.00	118.00	3.60	424.80					424.80
		სხვა მასალები	ლარი	16.90	16.90	4.00	67.60					67.60
.38.1		ჰაერსატარების მდამუშავება ცეცხლგამძლე პასტი (მიგნიდან და გარედან)	მ2		200.00							
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	2.7654	553.08			6.00	3318.48			3318.48
		კომპრესორი 0,5 კუბ.მ/წთ	მანქ/სთ	1.4549	290.98					0.80	232.78	232.78
		საღებავის საფრქვევი დანადგარი	მანქ/სთ	1.4549	290.98					0.47	136.76	136.76
		გამხსნელი	კგ.	0.130	2.20	3.50	7.69					7.69
		ცეცხლგამძლე საღებავი	კგ.	9.00	1800.00	15.50	27900.00					27900.00
39		მუხლის დამზადება და მონტაჟი ფოლადი ფურცლოვანისაგან 1000/1000 სისქით 1 მმ (1 ცალი)	100მ2		0.04							
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	83.00	3.32			7.80	25.90			25.90
		სხვა მანქანები	ლარი	0.41	0.02					4.00	0.07	0.07
		ფოლადის ფურცლოვან სისქით 1 მმ	კვ.მ	პროექტით	4.00	17.10	68.40					68.40
		სხვა მასალები	ლარი	7.80	0.31	4.00	1.25					1.25
		ჰაერის კომპენსაციის სისტემა 1-ის მონტაჟი										
40		დამწნეხავი ვენტილატორი 18000მ3 400ჰა	ცალი		1.00							
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	20.822	20.82			6.00	124.93			124.93
		სხვა მანქანები	ლარი	0.2775	0.28					4.00	1.11	1.11
		დამწნეხავი ვენტილატორი 18000მ3 400ჰა	ცალი	1.00	1.00	6543.94	6543.94					6543.94
		სხვა მასალები	ლარი	1.14	1.14	4.00	4.56					4.56
41		კვამლის დამკერი 900/400	ცალი		3.00							
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	12.16	36.48			6.00	218.88			218.88
		სხვა მანქანები	ლარი	0.32	0.96					4.00	3.84	3.84
		კვამლის დამკერი 900/400	ცალი	1.00	3.00	1654.56	4963.68					4963.68
		სხვა მასალები	ლარი	2.02	6.06	4.00	24.24					24.24

1	2	3	4	5	6	9	10	7	8	11	12	13
42		ცხაურების მონტაჟი	კომპლ.		4.00							
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	1.63	6.52			6.00	39.12			39.12
		სხვა მანქანები	ლარი	0.10	0.40					4.00	1.60	1.60
		ცხაურა 1200/400	ცალი	პროექტით	3.00	287.62	862.86					862.86
		ცხაურა 900/900	ცალი	პროექტით	1.00	287.62	287.62					287.62
		სხვა მასალები	ლარი	0.39	1.56	4.00	6.24					6.24
43		ჰაერსატარების მონტაჟი მოთუთიებული ფურცლოვანისაგან 900/400 სისქით 0.8 მმ	10082		2.132							
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	255.78	545.32			6.00	3271.94			3271.94
		ავტომობილი ბორტიანი 5ტ	მანქ/სთ	4.30	9.17					23.14	212.14	212.14
		სხვა მანქანები	ლარი	5.65	12.05					4.00	48.18	48.18
		ჰაერსატარი 900/400 (82.0 გრძ.მ) მოთუთიებული ფურცლოვანისაგან სისქით 0.8 მმ	კვ.მ	პროექტით	213.20	41.80	8911.76					8911.76
		თბოიზოლაცია 25მმ ALU1 Wired Mat 105	კვ.მ	პროექტით	210.00	25.00	5250.00					5250.00
		იზოლაციის შესაკრავი ზოლი	მ	260.00	554.32	1.75	970.06					970.06
		წებო	ლიტრ.	15.00	31.98	41.61	1330.69					1330.69
		გამწმენდი	ლიტრ.	0.57	1.22	41.93	50.96					50.96
		გადამყვანი 900/400 დან 1200/400 მდე	ცალი	პროექტით	3.00	17.93	53.79					53.79
		გადამყვანი 900/400 დან 900/900 მდე	ცალი	პროექტით	1.00	23.15	23.15					23.15
		სამშენებლო ქანჩი	კვ.	118.00	251.58	3.60	905.67					905.67
		სხვა მასალები	ლარი	16.90	36.03	4.00	144.12					144.12
44		მუხლის დამზადება და მონტაჟი მოთუთიებული ფურცლოვანისაგან 900/400 სისქით 0.8 მმ (8 ცალი)	10082		0.21							
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	83.00	17.26			7.80	134.66			134.66
		სხვა მანქანები	ლარი	0.41	0.09					4.00	0.34	0.34
		მოთუთიებული ფურცლოვანა სისქით 0.8 მმ	კვ.მ	პროექტით	20.80	13.00	270.40					270.40
		სხვა მასალები	ლარი	7.80	1.62	4.00	6.49					6.49
		ჰაერის კომპენსაციის სისტემა 2-ის მონტაჟი										
45		დამწნეხავი ვენტილატორი 18000მ3 400ჰა	ცალი		1.00							
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	20.822	20.82			6.00	124.93			124.93
		სხვა მანქანები	ლარი	0.2775	0.28					4.00	1.11	1.11
		დამწნეხავი ვენტილატორი 18000მ3 400ჰა	ცალი	1.00	1.00	6543.94	6543.94					6543.94
		სხვა მასალები	ლარი	1.14	1.14	4.00	4.56					4.56
46		კვამლის დამპერი 900/400	ცალი		3.00							
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	12.16	36.48			6.00	218.88			218.88
		სხვა მანქანები	ლარი	0.32	0.96					4.00	3.84	3.84
		კვამლის დამპერი 900/400	ცალი	1.00	3.00	1654.56	4963.68					4963.68
		სხვა მასალები	ლარი	2.02	6.06	4.00	24.24					24.24
47		ცხაურების მონტაჟი	კომპლ.		4.00							
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	1.63	6.52			6.00	39.12			39.12
		სხვა მანქანები	ლარი	0.10	0.40					4.00	1.60	1.60
		ცხაურა 1200/400	ცალი	პროექტით	3.00	287.62	862.86					862.86
		ცხაურა 900/900	ცალი	პროექტით	1.00	287.62	287.62					287.62
		სხვა მასალები	ლარი	0.38	1.52	4.00	6.08					6.08
48		ჰაერსატარების მონტაჟი მოთუთიებული ფურცლოვანისაგან 900/400 სისქით 0.8 მმ	10082		2.574							
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	255.78	658.38			6.00	3950.27			3950.27
		ავტომობილი ბორტიანი 5ტ	მანქ/სთ	4.30	11.07					23.14	256.12	256.12
		სხვა მანქანები	ლარი	5.65	14.54					4.00	58.17	58.17
		ჰაერსატარი 900/400 (99.0 გრძ.მ) მოთუთიებული ფურცლოვანისაგან სისქით 0.8 მმ	კვ.მ	პროექტით	257.40	41.80	10759.32					10759.32
		თბოიზოლაცია 25მმ ALU1 Wired Mat 105	კვ.მ	პროექტით	260.00	25.00	6500.00					6500.00
		იზოლაციის შესაკრავი ზოლი	მ	260.00	669.24	1.75	1171.17					1171.17
		წებო	ლიტრ.	15.00	38.61	41.61	1606.56					1606.56
		გამწმენდი	ლიტრ.	0.57	1.47	41.93	61.52					61.52
		გადამყვანი 900/400 დან 1200/400 მდე	ცალი	პროექტით	3.00	17.93	53.79					53.79
		გადამყვანი 900/400 დან 900/900 მდე	ცალი	პროექტით	1.00	23.15	23.15					23.15
		სამშენებლო ქანჩი	კვ.	118.00	303.73	3.60	1093.44					1093.44
		სხვა მასალები	ლარი	16.90	43.50	4.00	174.00					174.00
49		მუხლის დამზადება და მონტაჟი მოთუთიებული ფურცლოვანისაგან 900/400 სისქით 0.8 მმ (7 ცალი)	10082		0.18							
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	83.00	15.11			7.80	117.83			117.83
		სხვა მანქანები	ლარი	0.41	0.07					4.00	0.30	0.30

1	2	3	4	5	6	9	10	7	8	11	12	13
		მოთუთიებული ფურცლოვანა სისქით 0.8 მმ	კვ.მ	პროექტით	18.20	13.00	236.60					236.60
		სხვა მასალები	ლარი	7.80	1.42	4.00	5.68					5.68
		დანწევნის სისტემა 1-ის მონტაჟი										
50		დამწნეხავი ვენტილატორი 68000მ3 400ჰა	ცალი		1.00							
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	20.822	20.82			6.00	124.93			124.93
		სხვა მანქანები	ლარი	0.2775	0.28					4.00	1.11	1.11
		დამწნეხავი ვენტილატორი 68000მ3 400ჰა	ცალი	1.00	1.00	5122.66	5122.66					5122.66
		სხვა მასალები	ლარი	1.14	1.14	4.00	4.56					4.56
51		კვამლის დამპერი 600/600	ცალი		1.00							
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	12.16	12.16			6.00	72.96			72.96
		სხვა მანქანები	ლარი	0.32	0.32					4.00	1.28	1.28
		კვამლის დამპერი 600/600	ცალი	1.00	1.00	1654.56	1654.56					1654.56
		სხვა მასალები	ლარი	2.02	2.02	4.00	8.08					8.08
52		ცხაურების მონტაჟი	კომპლ.		2.00							
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	1.63	3.26			6.00	19.56			19.56
		სხვა მანქანები	ლარი	0.10	0.20					4.00	0.80	0.80
		ცხაურა 600/600	ცალი	პროექტით	2.00	148.79	297.58					297.58
		სხვა მასალები	ლარი	0.38	0.76	4.00	3.04					3.04
53		ჰაერსატარების მონტაჟი მოთუთიებული ფურცლოვანისაგან 400/400 სისქით 0.8 მმ	100მ2		0.448							
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	255.78	114.59			6.00	687.54			687.54
		ავტომობილი ბორტიანი 5ტ	მანქ/სთ	4.30	1.93					23.14	44.58	44.58
		სხვა მანქანები	ლარი	5.65	2.53					4.00	10.12	10.12
		ჰაერსატარი 400/400 (28.0 გრძ.მ) მოთუთიებული ფურცლოვანისაგან სისქით 0.8 მმ	კვ.მ	პროექტით	44.80	41.80	1872.64					1872.64
		თბოიზოლაცია 25მმ ALU1 Wired Mat 105	კვ.მ	პროექტით	40.00	25.00	1000.00					1000.00
		იზოლაციის შესაკრავი ზოლი	მ	260.00	116.48	1.75	203.84					203.84
		წებო	ლიტრ.	15.00	6.72	41.61	279.62					279.62
		გამწმენდი	ლიტრ.	0.57	0.26	41.93	10.71					10.71
		გადამყვანი 600/600 დან 400/400 მდე	ცალი	პროექტით	2.00	17.93	35.86					35.86
		სამშენებლო ქანჩი	კვ.	118.00	52.86	3.60	190.31					190.31
		სხვა მასალები	ლარი	16.90	7.57	4.00	30.28					30.28
54		მუხლის დამზადება და მონტაჟი მოთუთიებული ფურცლოვანისაგან 400/400 სისქით 0.8 მმ (3 ცალი)	100მ2		0.05							
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	83.00	3.98			7.80	31.08			31.08
		სხვა მანქანები	ლარი	0.41	0.02					4.00	0.08	0.08
		მოთუთიებული ფურცლოვანა სისქით 0.8 მმ	კვ.მ	პროექტით	4.80	13.00	62.40					62.40
		სხვა მასალები	ლარი	7.80	0.37	4.00	1.50					1.50
		დანწევნის სისტემა 2-ის მონტაჟი										
55		დამწნეხავი ვენტილატორი 134000მ3 400ჰა	ცალი		1.00							
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	20.822	20.82			6.00	124.93			124.93
		სხვა მანქანები	ლარი	0.2775	0.28					4.00	1.11	1.11
		დამწნეხავი ვენტილატორი 134000მ3 400ჰა	ცალი	1.00	1.00	5660.93	5660.93					5660.93
		სხვა მასალები	ლარი	1.14	1.14	4.00	4.56					4.56
56		კვამლის დამპერი 600/600	ცალი		1.00							
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	12.16	12.16			6.00	72.96			72.96
		სხვა მანქანები	ლარი	0.32	0.32					4.00	1.28	1.28
		კვამლის დამპერი 600/600	ცალი	1.00	1.00	1654.56	1654.56					1654.56
		სხვა მასალები	ლარი	2.02	2.02	4.00	8.08					8.08
57		ცხაურების მონტაჟი	კომპლ.		2.00							
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	1.63	3.26			6.00	19.56			19.56
		სხვა მანქანები	ლარი	0.10	0.20					4.00	0.80	0.80
		ცხაურა 600/600	ცალი	პროექტით	2.00	148.79	297.58					297.58
		სხვა მასალები	ლარი	0.38	0.76	4.00	3.04					3.04
58		ჰაერსატარების მონტაჟი მოთუთიებული ფურცლოვანისაგან 600/600 სისქით 0.8 მმ	100მ2		1.320							
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	255.78	337.63			6.00	2025.78			2025.78
		ავტომობილი ბორტიანი 5ტ	მანქ/სთ	4.30	5.68					23.14	131.34	131.34
		სხვა მანქანები	ლარი	5.65	7.46					4.00	29.83	29.83
		ჰაერსატარი 600/600 (55.0 გრძ.მ) მოთუთიებული ფურცლოვანისაგან სისქით 0.8 მმ	კვ.მ	პროექტით	132.00	41.80	5517.60					5517.60
		თბოიზოლაცია 25მმ ALU1 Wired Mat 105	კვ.მ	პროექტით	135.00	25.00	3375.00					3375.00
		იზოლაციის შესაკრავი ზოლი	მ	260.00	343.20	1.75	600.60					600.60

1	2	3	4	5	6	9	10	7	8	11	12	13
		წებო	ლიტრ.	15.00	19.80	41.61	823.88					823.88
		გამწმენდი	ლიტრ.	0.57	0.75	41.93	31.55					31.55
		სამშენებლო ქაჩი	კგ.	118.00	155.76	3.60	560.74					560.74
		სხვა მასალები	ლარი	16.90	22.31	4.00	89.23					89.23
59		მუხლის დამზადება და მონტაჟი მოთუთიებული ფურცლოვანისაგან 600/600 სისქით 0.8 მმ (5 ცალი)	100მ2		0.12							
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	83.00	9.96			7.80	77.69			77.69
		სხვა მანქანები	ლარი	0.41	0.05					4.00	0.20	0.20
		მოთუთიებული ფურცლოვანა სისქით 0.8 მმ	კვ.მ	პროექტით	12.00	13.00	156.00					156.00
		სხვა მასალები	ლარი	7.80	0.94	4.00	3.74					3.74
		დაწნევის სისტემა 3-ის მონტაჟი										
60		დამწნეხავი ვენტილატორი 1090მ3 400ჰა	ცალი		1.00							
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	20.82	20.822			6.00	124.93			124.93
		სხვა მანქანები	ლარი	0.2775	0.2775					4.00	1.11	1.11
		დამწნეხავი ვენტილატორი 1090მ3 400ჰა	ცალი	1.00	1.00	5361.48	5361.48					5361.48
		სხვა მასალები	ლარი	1.14	1.14	4.00	4.56					4.56
61		კვამლის დამპერი 600/600	ცალი		1.00							
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	12.16	12.16			6.00	72.96			72.96
		სხვა მანქანები	ლარი	0.32	0.32					4.00	1.28	1.28
		კვამლის დამპერი 600/600	ცალი	1.00	1.00	1654.56	1654.56					1654.56
		სხვა მასალები	ლარი	2.02	2.02	4.00	8.08					8.08
62		ცხურების მონტაჟი	კომპლ.		2.00							
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	1.63	3.26			6.00	19.56			19.56
		სხვა მანქანები	ლარი	0.10	0.20					4.00	0.80	0.80
		ცხურა 600/600	ცალი	პროექტით	2.00	148.79	297.58					297.58
		სხვა მასალები	ლარი	0.38	0.76	4.00	3.04					3.04
63		ჰაერსატარების მონტაჟი მოთუთიებული ფურცლოვანისაგან 600/500 სისქით 0.8 მმ	100მ2		1.232							
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	255.78	315.12			6.00	1890.73			1890.73
		ავტომობილი ბორტიანი 5ტ	მანქ/სთ	4.30	5.30					23.14	122.59	122.59
		სხვა მანქანები	ლარი	5.65	6.96					4.00	27.84	27.84
		ჰაერსატარი 600/500 (56.0 გრძ.მ) მოთუთიებული ფურცლოვანისაგან სისქით 0.8 მმ	კვ.მ	პროექტით	123.20	41.80	5149.76					5149.76
		თბოიზოლაცია 25მმ ALU1 Wired Mat 105	კვ.მ	პროექტით	120.00	25.00	3000.00					3000.00
		იზოლაციის შესაკრავი ზოლი	მ	260.00	320.32	1.75	560.56					560.56
		წებო	ლიტრ.	15.00	18.48	41.61	768.95					768.95
		გამწმენდი	ლიტრ.	0.57	0.70	41.93	29.44					29.44
		გადამყვანი 600/600 დან 600/500 მდე	ცალი	პროექტით	2.00	17.93	35.86					35.86
		სამშენებლო ქაჩი	კგ.	118.00	145.38	3.60	523.35					523.35
		სხვა მასალები	ლარი	16.90	20.82	4.00	83.28					83.28
64		მუხლის დამზადება და მონტაჟი მოთუთიებული ფურცლოვანისაგან 600/500 სისქით 0.8 მმ (5 ცალი)	100მ2		0.11							
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	83.00	9.13			7.80	71.21			71.21
		სხვა მანქანები	ლარი	0.41	0.05					4.00	0.18	0.18
		მოთუთიებული ფურცლოვანა სისქით 0.8 მმ	კვ.მ	პროექტით	11.00	13.00	143.00					143.00
		სხვა მასალები	ლარი	7.80	0.86	4.00	3.43					3.43
		დაწნევის სისტემა 4-ის მონტაჟი										
65		დამწნეხავი ვენტილატორი 8800 მ3 400ჰა	ცალი		1.00							
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	20.822	20.82			6.00	124.93			124.93
		სხვა მანქანები	ლარი	0.2775	0.28					4.00	1.11	1.11
		დამწნეხავი ვენტილატორი 8800 მ3 400ჰა	ცალი	1.00	1.00	5361.48	5361.48					5361.48
		სხვა მასალები	ლარი	1.14	1.14	4.00	4.56					4.56
66		კვამლის დამპერი 500/500	ცალი		1.00							
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	12.16	12.16			6.00	72.96			72.96
		სხვა მანქანები	ლარი	0.32	0.32					4.00	1.28	1.28
		კვამლის დამპერი 500/500	ცალი	1.00	1.00	1654.56	1654.56					1654.56
		სხვა მასალები	ლარი	2.02	2.02	4.00	8.08					8.08
67		ცხურების მონტაჟი	კომპლ.		1.00							
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	1.63	1.63			6.00	9.78			9.78
		სხვა მანქანები	ლარი	0.10	0.10					4.00	0.40	0.40
		ცხურა 600/600	ცალი	პროექტით	1.00	148.79	148.79					148.79

1	2	3	4	5	6	9	10	7	8	11	12	13
		სხვა მასალები	ლარი	0.38	0.38	4.00	1.52					1.52
68		პაერსატარების მონტაჟი მოთუთიებული ფურცლოვანისაგან 500/500 სისქით 0.8 მმ	10082		1.640							
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	255.78	419.48			6.00	2516.88			2516.88
		ავტომობილი ბორტიანი 5ტ	მანქ/სთ	4.30	7.05					23.14	163.18	163.18
		სხვა მანქანები	ლარი	5.65	9.27					4.00	37.06	37.06
		პაერსატარი 500/500 (82.0 გრძ.მ) მოთუთიებული ფურცლოვანისაგან სისქით 0.8 მმ	კვ.მ	პროექტით	164.00	41.80	6855.20					6855.20
		თბოიზოლაცია 258მ ALU1 Wired Mat 105	კვ.მ	პროექტით	175.00	25.00	4375.00					4375.00
		იზოლაციის შესაკრავი ზოლი	მ	260.00	426.40	1.75	746.20					746.20
		წებო	ლიტრ.	15.00	24.60	41.61	1023.61					1023.61
		გამწმენდი	ლიტრ.	0.57	0.93	41.93	39.20					39.20
		გადამყვანი 500/500 დან 600/600 მდე	ცალი	პროექტით	1.00	17.93	17.93					17.93
		სამშენებლო ქანჩი	კგ.	118.00	193.52	3.60	696.67					696.67
		სხვა მასალები	ლარი	16.90	27.72	4.00	110.86					110.86
69		მუხლის დამზადება და მონტაჟი მოთუთიებული ფურცლოვანისაგან 500/500 სისქით 0.8 მმ (4 ცალი)	10082		0.08							
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	83.00	6.64			7.80	51.79			51.79
		სხვა მანქანები	ლარი	0.41	0.03					4.00	0.13	0.13
		მოთუთიებული ფურცლოვანა სისქით 0.8 მმ	კვ.მ	პროექტით	8.00	13.00	104.00					104.00
		სხვა მასალები	ლარი	7.80	0.62	4.00	2.50					2.50
		დანწევების სისტემა 5-ის მონტაჟი										
65		დამწნეხავი კენტილატორი 8800 მ3 4003ა	ცალი		1.00							
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	20.822	20.82			6.00	124.93			124.93
		სხვა მანქანები	ლარი	0.2775	0.28					4.00	1.11	1.11
		დამწნეხავი კენტილატორი 8800 მ3 4003ა	ცალი	1.00	1.00	5361.48	5361.48					5361.48
		სხვა მასალები	ლარი	1.14	1.14	4.00	4.56					4.56
66		კვამლის დამპერი 500/500	ცალი		1.00							
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	12.16	12.16			6.00	72.96			72.96
		სხვა მანქანები	ლარი	0.32	0.32					4.00	1.28	1.28
		კვამლის დამპერი 500/500	ცალი	1.00	1.00	1612.08	1612.08					1612.08
		სხვა მასალები	ლარი	2.02	2.02	4.00	8.08					8.08
67		ცხაურების მონტაჟი	კომპლ.		2.00							
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	1.63	3.26			6.00	19.56			19.56
		სხვა მანქანები	ლარი	0.10	0.20					4.00	0.80	0.80
		ცხაურა 600/600	ცალი	პროექტით	2.00	148.79	297.58					297.58
		სხვა მასალები	ლარი	0.38	0.76	4.00	3.04					3.04
68		პაერსატარების მონტაჟი მოთუთიებული ფურცლოვანისაგან 500/500 სისქით 0.8 მმ	10082		0.740							
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	255.78	189.28			6.00	1135.66			1135.66
		ავტომობილი ბორტიანი 5ტ	მანქ/სთ	4.30	3.18					23.14	73.63	73.63
		სხვა მანქანები	ლარი	5.65	4.18					4.00	16.72	16.72
		პაერსატარი 500/500 (37.0 გრძ.მ) მოთუთიებული ფურცლოვანისაგან სისქით 0.8 მმ	კვ.მ	პროექტით	74.00	41.80	3093.20					3093.20
		თბოიზოლაცია 258მ ALU1 Wired Mat 105	კვ.მ	პროექტით	70.00	25.00	1750.00					1750.00
		იზოლაციის შესაკრავი ზოლი	მ	260.00	192.40	1.75	336.70					336.70
		წებო	ლიტრ.	15.00	11.10	41.61	461.87					461.87
		გამწმენდი	ლიტრ.	0.57	0.42	41.93	17.69					17.69
		გადამყვანი 500/500 დან 600/600 მდე	ცალი	პროექტით	2.00	17.93	35.86					35.86
		სამშენებლო ქანჩი	კგ.	118.00	87.32	3.60	314.35					314.35
		სხვა მასალები	ლარი	16.90	12.51	4.00	50.02					50.02
69		მუხლის დამზადება და მონტაჟი მოთუთიებული ფურცლოვანისაგან 500/500 სისქით 0.8 მმ (4 ცალი)	10082		0.08							
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	83.00	6.64			7.80	51.79			51.79
		სხვა მანქანები	ლარი	0.41	0.03					4.00	0.13	0.13
		მოთუთიებული ფურცლოვანა სისქით 0.8 მმ	კვ.მ	პროექტით	8.00	13.00	104.00					104.00
		სხვა მასალები	ლარი	7.80	0.62	4.00	2.50					2.50
		დანწევების სისტემა 6-ის მონტაჟი										
70		დამწნეხავი კენტილატორი 6000 მ3 4003ა	ცალი		1.00							
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	20.822	20.82			6.00	124.93			124.93
		სხვა მანქანები	ლარი	0.2775	0.28					4.00	1.11	1.11
		დამწნეხავი კენტილატორი 6000 მ3 4003ა	ცალი	1.00	1.00	5122.66	5122.66					5122.66

1	2	3	4	5	6	9	10	7	8	11	12	13
		სხვა მასალები	ლარი	1.14	1.14	4.00	4.56					4.56
71		კვამლის დამკერი 500/500	ცალი	2.00								
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	12.16	24.32			6.00	145.92			145.92
		სხვა მანქანები	ლარი	0.32	0.64					4.00	2.56	2.56
		კვამლის დამკერი 500/500	ცალი	1.00	2.00	1612.08	3224.16					3224.16
		სხვა მასალები	ლარი	2.02	4.04	4.00	16.16					16.16
72		ცხაურების მონტაჟი	კომპლ.	2.00								
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	1.63	3.26			6.00	19.56			19.56
		სხვა მანქანები	ლარი	0.10	0.20					4.00	0.80	0.80
		ცხაურა 600/600	ცალი	პროექტით	2.00	148.79	297.58					297.58
		სხვა მასალები	ლარი	0.38	0.76	4.00	3.04					3.04
73		ჰაერსატარების მონტაჟი მოთუთიებული ფურცლოვანისაგან 500/400 სისქით 0.8 მმ	10082		1.620							
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	255.78	414.36			6.00	2486.18			2486.18
		ავტომობილი ბორტიანი 5ტ	მანქ/სთ	4.30	6.97					23.14	161.19	161.19
		სხვა მანქანები	ლარი	5.65	9.15					4.00	36.61	36.61
		ჰაერსატარი 500/400 (90.0 გრძ.მ) მოთუთიებული ფურცლოვანისაგან სისქით 0.8 მმ	კვ.მ	პროექტით	162.00	41.80	6771.60					6771.60
		თბოიზოლაცია 25მმ ALU1 Wired Mat 105	კვ.მ	პროექტით	170.00	25.00	4250.00					4250.00
		იზოლაციის შესაკრავი ზოლი	მ	260.00	421.20	1.75	737.10					737.10
		წებო	ლიტრ.	15.00	24.30	41.61	1011.12					1011.12
		გამწმენდი	ლიტრ.	0.57	0.92	41.93	38.72					38.72
		გადამყვანი 500/400 დან 600/600 მდე	ცალი	პროექტით	2.00	17.93	35.86					35.86
		სამშენებლო ქანჩი	კვ.	118.00	191.16	3.60	688.18					688.18
		სხვა მასალები	ლარი	16.90	27.38	4.00	109.51					109.51
74		მუხლის დამზადება და მონტაჟი მოთუთიებული ფურცლოვანისაგან 500/400 სისქით 0.8 მმ (8 ცალი)	10082		0.14							
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	83.00	11.95			7.80	93.23			93.23
		სხვა მანქანები	ლარი	0.41	0.06					4.00	0.24	0.24
		მოთუთიებული ფურცლოვანა სისქით 0.8 მმ	კვ.მ	პროექტით	14.40	13.00	187.20					187.20
		სხვა მასალები	ლარი	7.80	1.12	4.00	4.49					4.49
		დაწნევის სისტემა 7-ის მონტაჟი										
70		დამწნეხავი ვენტელატორი 6000 მ3 4003ა	ცალი		1.00							
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	20.822	20.82			6.00	124.93			124.93
		სხვა მანქანები	ლარი	0.2775	0.28					4.00	1.11	1.11
		დამწნეხავი ვენტელატორი 6000 მ3 4003ა	ცალი	1.00	1.00	5122.66	5122.66					5122.66
		სხვა მასალები	ლარი	1.14	1.14	4.00	4.56					4.56
71		კვამლის დამკერი 500/500	ცალი	2.00								
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	12.16	24.32			6.00	145.92			145.92
		სხვა მანქანები	ლარი	0.32	0.64					4.00	2.56	2.56
		კვამლის დამკერი 500/500	ცალი	1.00	2.00	1569.24	3138.48					3138.48
		სხვა მასალები	ლარი	2.02	4.04	4.00	16.16					16.16
72		ცხაურების მონტაჟი	კომპლ.	3.00								
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	1.63	4.89			6.00	29.34			29.34
		სხვა მანქანები	ლარი	0.10	0.30					4.00	1.20	1.20
		ცხაურა 600/600	ცალი	პროექტით	3.00	148.79	446.37					446.37
		სხვა მასალები	ლარი	0.38	1.14	4.00	4.56					4.56
73		ჰაერსატარების მონტაჟი მოთუთიებული ფურცლოვანისაგან 500/400 სისქით 0.8 მმ	10082		1.890							
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	255.78	483.42			6.00	2900.55			2900.55
		ავტომობილი ბორტიანი 5ტ	მანქ/სთ	4.30	8.13					23.14	188.06	188.06
		სხვა მანქანები	ლარი	5.65	10.68					4.00	42.71	42.71
		ჰაერსატარი 500/400 (105.0 გრძ.მ) მოთუთიებული ფურცლოვანისაგან სისქით 0.8 მმ	კვ.მ	პროექტით	189.00	41.80	7900.20					7900.20
		თბოიზოლაცია 25მმ ALU1 Wired Mat 105	კვ.მ	პროექტით	200.00	25.00	5000.00					5000.00
		იზოლაციის შესაკრავი ზოლი	მ	260.00	491.40	1.75	859.95					859.95
		წებო	ლიტრ.	15.00	28.35	41.61	1179.64					1179.64
		გამწმენდი	ლიტრ.	0.57	1.08	41.93	45.17					45.17
		გადამყვანი 600/600 დან 500/400 მდე	ცალი	პროექტით	3.00	17.93	53.79					53.79
		სამშენებლო ქანჩი	კვ.	118.00	223.02	3.60	802.87					802.87
		სხვა მასალები	ლარი	16.90	31.94	4.00	127.76					127.76
74		მუხლის დამზადება და მონტაჟი მოთუთიებული ფურცლოვანისაგან 500/400 სისქით 0.8 მმ (8 ცალი)	10082		0.14							

1	2	3	4	5	6	9	10	7	8	11	12	13
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	83.00	11.95			7.80	93.23			93.23
		სხვა მანქანები	ლარი	0.41	0.06					4.00	0.24	0.24
		მოთუთიებული ფურცლოვანა სისქით 0.8 მმ	კვ.მ	პროექტით	14.40	13.00	187.20					187.20
		სხვა მასალები	ლარი	7.80	1.12	4.00	4.49					4.49
		დანეხვის სისტემა 8-ის მონტაჟი										
75		დამწნეხავი ვენტილატორი 6000 მ3 4003ა	ცალი		1.00							
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	20.822	20.82			6.00	124.93			124.93
		სხვა მანქანები	ლარი	0.2775	0.28					4.00	1.11	1.11
		დამწნეხავი ვენტილატორი 6000 მ3 4003ა	ცალი	1.00	1.00	5122.66	5122.66					5122.66
		სხვა მასალები	ლარი	1.14	1.14	4.00	4.56					4.56
76		კვამლის დამპერი 500/500	ცალი		2.00							
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	12.16	24.32			6.00	145.92			145.92
		სხვა მანქანები	ლარი	0.32	0.64					4.00	2.56	2.56
		კვამლის დამპერი 500/500	ცალი	1.00	2.00	1569.24	3138.48					3138.48
		სხვა მასალები	ლარი	2.02	4.04	4.00	16.16					16.16
77		ცხურების მონტაჟი	კომპლ.		3.00							
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	1.63	4.89			6.00	29.34			29.34
		სხვა მანქანები	ლარი	0.10	0.30					4.00	1.20	1.20
		ცხურა 600/600	ცალი	პროექტით	3.00	148.79	446.37					446.37
		სხვა მასალები	ლარი	0.38	1.14	4.00	4.56					4.56
78		ჰაერსატარების მონტაჟი მოთუთიებული ფურცლოვანისაგან 500/400 სისქით 0.8 მმ	100მ2		1.404							
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	255.78	359.12			6.00	2154.69			2154.69
		ავტომობილი ბორტიანი 5ტ	მანქ/სთ	4.30	6.04					23.14	139.70	139.70
		სხვა მანქანები	ლარი	5.65	7.93					4.00	31.73	31.73
		ჰაერსატარი 500/400 (78.0 გრძ.მ) მოთუთიებული ფურცლოვანისაგან სისქით 0.8 მმ	კვ.მ	პროექტით	140.40	41.80	5868.72					5868.72
		თბოიზოლაცია 25მმ ALU1 Wired Mat 105	კვ.მ	პროექტით	133.00	25.00	3325.00					3325.00
		იზოლაციის შესაკრავი ზოლი	მ	260.00	365.04	1.75	638.82					638.82
		წებო	ლიტრ.	15.00	21.06	41.61	876.31					876.31
		გამწმენდი	ლიტრ.	0.57	0.80	41.93	33.56					33.56
		გადამყვანი 600/600 დან 500/400 მდე	ცალი	პროექტით	3.00	17.93	53.79					53.79
		სამშენებლო ქანჩი	კვ.	118.00	165.67	3.60	596.42					596.42
		სხვა მასალები	ლარი	16.90	23.73	4.00	94.91					94.91
79		მუხლის დამზადება და მონტაჟი მოთუთიებული ფურცლოვანისაგან 500/400 სისქით 0.8 მმ (6 ცალი)	100მ2		0.11							
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	83.00	8.96			7.80	69.92			69.92
		სხვა მანქანები	ლარი	0.41	0.04					4.00	0.18	0.18
		მოთუთიებული ფურცლოვანა სისქით 0.8 მმ	კვ.მ	პროექტით	10.80	13.00	140.40					140.40
		სხვა მასალები	ლარი	7.80	0.84	4.00	3.37					3.37
		დანეხვის სისტემა 9-ის მონტაჟი										
80		დამწნეხავი ვენტილატორი 9500 მ3 4003ა	ცალი		1.00							
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	20.822	20.82			6.00	124.93			124.93
		სხვა მანქანები	ლარი	0.2775	0.28					4.00	1.11	1.11
		დამწნეხავი ვენტილატორი 9500 მ3 4003ა	ცალი	1.00	1.00	5361.48	5361.48					5361.48
		სხვა მასალები	ლარი	1.14	1.14	4.00	4.56					4.56
81		კვამლის დამპერი 550/500	ცალი		1.00							
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	12.16	12.16			6.00	72.96			72.96
		სხვა მანქანები	ლარი	0.32	0.32					4.00	1.28	1.28
		კვამლის დამპერი 550/500	ცალი	1.00	1.00	1641.24	1641.24					1641.24
		სხვა მასალები	ლარი	2.02	2.02	4.00	8.08					8.08
82		ცხურების მონტაჟი	კომპლ.		2.00							
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	1.63	3.26			6.00	19.56			19.56
		სხვა მანქანები	ლარი	0.10	0.20					4.00	0.80	0.80
		ცხურა 600/600	ცალი	პროექტით	2.00	148.79	297.58					297.58
		სხვა მასალები	ლარი	0.38	0.76	4.00	3.04					3.04
83		ჰაერსატარების მონტაჟი მოთუთიებული ფურცლოვანისაგან 550/500 სისქით 0.8 მმ	100მ2		0.380							
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	255.78	97.20			6.00	583.18			583.18
		ავტომობილი ბორტიანი 5ტ	მანქ/სთ	4.30	1.63					23.14	37.81	37.81
		სხვა მანქანები	ლარი	5.65	2.15					4.00	8.59	8.59
		ჰაერსატარი 550/500 (20.0 გრძ.მ) მოთუთიებული ფურცლოვანისაგან სისქით 0.8 მმ	კვ.მ	პროექტით	38.00	41.80	1588.40					1588.40

1	2	3	4	5	6	9	10	7	8	11	12	13
		თბოიზოლაცია 25მმ ALU1 Wired Mat 105	კვ.მ	პროექტით	35.00	25.00	875.00					875.00
		იზოლაციის შესაკრავი ზოლი	მ	260.00	98.80	1.75	172.90					172.90
		წებო	ლიტრ.	15.00	5.70	41.61	237.18					237.18
		გამწმენდი	ლიტრ.	0.57	0.22	41.93	9.08					9.08
		გადამყვანი 600/600 დან 550/500 მდე	ცალი	პროექტით	2.00	17.93	35.86					35.86
		სამშენებლო ქანჩი	კვ.	118.00	44.84	3.60	161.42					161.42
		სხვა მასალები	ლარი	16.90	6.42	4.00	25.69					25.69
84		მუხლის დამზადება და მონტაჟი მოთუთიებული ფურცლოვანისაგან 550/500 სისქით 0.8 მმ (4 ცალი)	10082		0.08							
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	83.00	6.31			7.80	49.20			49.20
		სხვა მანქანები	ლარი	0.41	0.03					4.00	0.12	0.12
		მოთუთიებული ფურცლოვანა სისქით 0.8 მმ	კვ.მ	პროექტით	7.60	13.00	98.80					98.80
		სხვა მასალები	ლარი	7.80	0.59	4.00	2.37					2.37
		დანეხვის სისტემა 10-ის მონტაჟი										
85		დამწნეხავი ვენტილატორი 3200 მ3 4003ა	ცალი		1.00							
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	20.822	20.82			6.00	124.93			124.93
		სხვა მანქანები	ლარი	0.2775	0.28					4.00	1.11	1.11
		დამწნეხავი ვენტილატორი 3200 მ3 4003ა	ცალი	1.00	1.00	4440.96	4440.96					4440.96
		სხვა მასალები	ლარი	1.14	1.14	4.00	4.56					4.56
86		კვამლის დამპერი 400/400	ცალი		1.00							
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	12.16	12.16			6.00	72.96			72.96
		სხვა მანქანები	ლარი	0.32	0.32					4.00	1.28	1.28
		კვამლის დამპერი 400/400	ცალი	1.00	1.00	1557.00	1557.00					1557.00
		სხვა მასალები	ლარი	2.02	2.02	4.00	8.08					8.08
87		ცხურების მონტაჟი	კომპლ.		2.00							
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	1.63	3.26			6.00	19.56			19.56
		სხვა მანქანები	ლარი	0.10	0.20					4.00	0.80	0.80
		ცხურა 600/600	ცალი	პროექტით	2.00	148.79	297.58					297.58
		სხვა მასალები	ლარი	0.38	0.76	4.00	3.04					3.04
88		ჰაერსატარების მონტაჟი მოთუთიებული ფურცლოვანისაგან 400/400 სისქით 0.8 მმ	10082		0.560							
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	255.78	143.24			6.00	859.42			859.42
		ავტომობილი ბორტიანი 5ტ	მანქ/სთ	4.30	2.41					23.14	55.72	55.72
		სხვა მანქანები	ლარი	5.65	3.16					4.00	12.66	12.66
		ჰაერსატარი 400/400 (35.0 გრძ.მ) მოთუთიებული ფურცლოვანისაგან სისქით 0.8 მმ	კვ.მ	პროექტით	56.00	41.80	2340.80					2340.80
		თბოიზოლაცია 25მმ ALU1 Wired Mat 105	კვ.მ	პროექტით	55.00	25.00	1375.00					1375.00
		იზოლაციის შესაკრავი ზოლი	მ	260.00	145.60	1.75	254.80					254.80
		წებო	ლიტრ.	15.00	8.40	41.61	349.52					349.52
		გამწმენდი	ლიტრ.	0.57	0.32	41.93	13.38					13.38
		გადამყვანი 600/600 დან 400/400 მდე	ცალი	პროექტით	2.00	17.93	35.86					35.86
		სამშენებლო ქანჩი	კვ.	118.00	66.08	3.60	237.89					237.89
		სხვა მასალები	ლარი	16.90	9.46	4.00	37.86					37.86
89		მუხლის დამზადება და მონტაჟი მოთუთიებული ფურცლოვანისაგან 400/400 სისქით 0.8 მმ (6 ცალი)	10082		0.10							
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	83.00	7.97			7.80	62.15			62.15
		სხვა მანქანები	ლარი	0.41	0.04					4.00	0.16	0.16
		მოთუთიებული ფურცლოვანა სისქით 0.8 მმ	კვ.მ	პროექტით	9.60	13.00	124.80					124.80
		სხვა მასალები	ლარი	7.80	0.75	4.00	3.00					3.00
		დანეხვის სისტემა 11-ის მონტაჟი										
90		დამწნეხავი ვენტილატორი 4900 მ3 4003ა	ცალი		1.00							
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	20.822	20.82			6.00	124.93			124.93
		სხვა მანქანები	ლარი	0.2775	0.28					4.00	1.11	1.11
		დამწნეხავი ვენტილატორი 4900 მ3 4003ა	ცალი	1.00	1.00	3231.82	3231.82					3231.82
		სხვა მასალები	ლარი	1.14	1.14	4.00	4.56					4.56
91		კვამლის დამპერი 400/400	ცალი		1.00							
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	12.16	12.16			6.00	72.96			72.96
		სხვა მანქანები	ლარი	0.32	0.32					4.00	1.28	1.28
		კვამლის დამპერი 400/400	ცალი	1.00	1.00	1319.49	1319.49					1319.49
		სხვა მასალები	ლარი	2.02	2.02	4.00	8.08					8.08
92		ცხურების მონტაჟი	კომპლ.		1.00							

1	2	3	4	5	6	9	10	7	8	11	12	13
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	1.63	1.63			6.00	9.78			9.78
		სხვა მანქანები	ლარი	0.10	0.10					4.00	0.40	0.40
		ცხაურა 600/600	ცალი	პროექტით	1.00	148.79	148.79					148.79
		სხვა მასალები	ლარი	0.38	0.38	4.00	1.52					1.52
93		მუხლის დამზადება და მონტაჟი მოთუთიებული ფურცლოვანისაგან 400/400 სისქით 0.8 მმ (4 ცალი)	100მ²		0.06							
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	83.00	5.31			7.80	41.43			41.43
		სხვა მანქანები	ლარი	0.41	0.03					4.00	0.10	0.10
		მოთუთიებული ფურცლოვანა სისქით 0.8 მმ	კვ.მ	პროექტით	6.40	13.00	83.20					83.20
		თბოიზოლაცია 25მმ ALU1 Wired Mat 105	კვ.მ	პროექტით	40.00	25.00	1000.00					1000.00
		სხვა მასალები	ლარი	7.80	0.50	4.00	2.00					2.00
		დაწნევის სისტემა 12-ის მონტაჟი										
94		დამწნეხავი ვენტილატორი 4900 მ3 400ჰა	ცალი		1.00							
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	20.822	20.82			6.00	124.93			124.93
		სხვა მანქანები	ლარი	0.2775	0.28					4.00	1.11	1.11
		დამწნეხავი ვენტილატორი 4900 მ3 400ჰა	ცალი	1.00	1.00	3231.82	3231.82					3231.82
		სხვა მასალები	ლარი	1.14	1.14	4.00	4.56					4.56
95		კვამლის დამპერი 400/400	ცალი		1.00							
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	12.16	12.16			6.00	72.96			72.96
		სხვა მანქანები	ლარი	0.32	0.32					4.00	1.28	1.28
		კვამლის დამპერი 400/400	ცალი	1.00	1.00	1319.49	1319.49					1319.49
		სხვა მასალები	ლარი	2.02	2.02	4.00	8.08					8.08
96		ცხაურების მონტაჟი	კომპლ.		1.00							
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	1.63	1.63			6.00	9.78			9.78
		სხვა მანქანები	ლარი	0.10	0.10					4.00	0.40	0.40
		ცხაურა 600/600	ცალი	პროექტით	1.00	148.79	148.79					148.79
		სხვა მასალები	ლარი	0.38	0.38	4.00	1.52					1.52
97		მუხლის დამზადება და მონტაჟი მოთუთიებული ფურცლოვანისაგან 400/400 სისქით 0.8 მმ (4 ცალი)	100მ²		0.06							
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	83.00	5.31			7.80	41.43			41.43
		სხვა მანქანები	ლარი	0.41	0.03					4.00	0.10	0.10
		მოთუთიებული ფურცლოვანა სისქით 0.8 მმ	კვ.მ	პროექტით	6.40	13.00	83.20					83.20
		თბოიზოლაცია 25მმ ALU1 Wired Mat 105	კვ.მ	პროექტით	40.00	25.00	1000.00					1000.00
		სხვა მასალები	ლარი	7.80	0.50	4.00	2.00					2.00
98		სამაგრების და საყრდენების კონსტრუქციების დამზადება და მოწყობა.	100 კვ.		61.81							
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	5.73	354.19			6.00	2125.15			2125.15
		სხვა მანქანები	ლ	0.25	15.45					4.00	61.81	61.81
		საყრდენებისა და სამაგრების ლითონის კონსტრუქციები	კვ	100.00	6181.36	2.50	15453.39					15453.39
		სხვა მასალები	ლ	3.31	204.60	4.00	818.41					818.41
99		ჰაერსატარების დამზადება და ძირითადი ჰაერსატარების დამატებითი შეფუთვა ღია ნაწილებში	100მ²		18.37							
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	200.74	3687.96			6.00	22127.73			22127.73
		სხვა მანქანები	ლარი	3.73	68.53					4.00	274.11	274.11
		მოთუთიებული ფურცელი 0,5მმ	მ²	125.00	2296.48	9.80	22505.46					22505.46
		სამშენებლო ქაჩი	კვ.	65.00	1194.17	3.60	4299.00					4299.00
		სხვა მასალები	ლარი	16.90	310.48	4.00	1241.93					1241.93
100		გ/ს (18) და დ/ს (33) სისტემების გაშართვა	სისტ.		51.00							
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	10.00	510.00			7.80	3978.00			3978.00
		ჯამი 1	ლარი				1115253.32		137719.82		10124.22	1263097.36
		სახანძრო ღემპერები არსებული სისტემისთვის										
		მ.გ. სისტემა 1-ის მონტაჟი										
101		სახანძრო დამპერი	ცალი		6.00							
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	12.16	72.96			6.00	437.76			437.76
		სხვა მანქანები	ლარი	0.32	1.92					4.00	7.68	7.68
		სახანძრო ღემპერი 800/450	ცალი	პროექტით	1.00	1256.40	1256.40					1256.40
		სახანძრო ღემპერი 600/350	ცალი	პროექტით	1.00	1141.20	1141.20					1141.20
		სახანძრო ღემპერი 400/250	ცალი	პროექტით	2.00	1098.00	2196.00					2196.00
		სახანძრო ღემპერი 500/300	ცალი	პროექტით	1.00	1134.00	1134.00					1134.00
		სახანძრო ღემპერი 550/350	ცალი	პროექტით	1.00	1141.20	1141.20					1141.20
		სხვა მასალები	ლარი	2.02	12.12	4.00	48.48					48.48

1	2	3	4	5	6	9	10	7	8	11	12	13
		მ.გ. სისტემა 2-ის მონტაჟი										
102		სახანძრო დამკვერი	ცალი		2.00							
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	12.16	24.32			6.00	145.92			145.92
		სხვა მანქანები	ლარი	0.32	0.64					4.00	2.56	2.56
		სახანძრო დემკვერი დ 800	ცალი	პროექტით	2.00	3818.88	7637.76					7637.76
		სხვა მასალები	ლარი	2.02	4.04	4.00	16.16					16.16
		მ.გ. სისტემა 3-ის მონტაჟი										
102		სახანძრო დამკვერი	ცალი		2.00							
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	12.16	24.32			6.00	145.92			145.92
		სხვა მანქანები	ლარი	0.32	0.64					4.00	2.56	2.56
		სახანძრო დემკვერი დ 800	ცალი	პროექტით	2.00	3818.88	7637.76					7637.76
		სხვა მასალები	ლარი	2.02	4.04	4.00	16.16					16.16
		მ.გ. სისტემა 4-ის მონტაჟი										
103		სახანძრო დამკვერი	ცალი		5.00							
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	12.16	60.80			6.00	364.80			364.80
		სხვა მანქანები	ლარი	0.32	1.60					4.00	6.40	6.40
		სახანძრო დემკვერი 700/450	ცალი	პროექტით	3.00	1242.00	3726.00					3726.00
		სახანძრო დემკვერი 650/500	ცალი	პროექტით	1.00	1674.00	1674.00					1674.00
		სახანძრო დემკვერი 500/300	ცალი	პროექტით	1.00	1134.00	1134.00					1134.00
		სხვა მასალები	ლარი	2.02	10.10	4.00	40.40					40.40
		მ.გ. სისტემა 5-ის მონტაჟი										
104		სახანძრო დამკვერი	ცალი		2.00							
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	12.16	24.32			6.00	145.92			145.92
		სხვა მანქანები	ლარი	0.32	0.64					4.00	2.56	2.56
		სახანძრო დემკვერი დ 800	ცალი	პროექტით	2.00	3818.88	7637.76					7637.76
		სხვა მასალები	ლარი	2.02	4.04	4.00	16.16					16.16
		მ.გ. სისტემა 6-ის მონტაჟი										
104		სახანძრო დამკვერი	ცალი		2.00							
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	12.16	24.32			6.00	145.92			145.92
		სხვა მანქანები	ლარი	0.32	0.64					4.00	2.56	2.56
		სახანძრო დემკვერი დ 800	ცალი	პროექტით	2.00	3818.88	7637.76					7637.76
		სხვა მასალები	ლარი	2.02	4.04	4.00	16.16					16.16
		მ.გ. სისტემა 7-ის მონტაჟი										
104		სახანძრო დამკვერი	ცალი		2.00							
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	12.16	24.32			6.00	145.92			145.92
		სხვა მანქანები	ლარი	0.32	0.64					4.00	2.56	2.56
		სახანძრო დემკვერი დ 1000	ცალი	პროექტით	2.00	3818.88	7637.76					7637.76
		სხვა მასალები	ლარი	2.02	4.04	4.00	16.16					16.16
		მ.გ. სისტემა 8-ის მონტაჟი										
105		სახანძრო დამკვერი	ცალი		22.00							
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	12.16	267.52			6.00	1605.12			1605.12
		სხვა მანქანები	ლარი	0.32	7.04					4.00	28.16	28.16
		სახანძრო დემკვერი 1600/600	ცალი	პროექტით	4.00	6806.16	27224.64					27224.64
		სახანძრო დემკვერი 2000/1000	ცალი	პროექტით	4.00	7416.00	29664.00					29664.00
		სახანძრო დემკვერი 1000/400	ცალი	პროექტით	4.00	1848.96	7395.84					7395.84
		სახანძრო დემკვერი 1400/800	ცალი	პროექტით	2.00	6806.16	13612.32					13612.32
		სახანძრო დემკვერი 1000/550	ცალი	პროექტით	1.00	1983.24	1983.24					1983.24
		სახანძრო დემკვერი 1000/600	ცალი	პროექტით	1.00	2146.68	2146.68					2146.68
		სახანძრო დემკვერი დ 1000	ცალი	პროექტით	6.00	3818.88	22913.28					22913.28
		სხვა მასალები	ლარი	2.02	44.44	4.00	177.76					177.76
		მ. სისტემა 1-ის მონტაჟი										
106		სახანძრო დამკვერი	ცალი		1.00							
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	12.16	12.16			6.00	72.96			72.96
		სხვა მანქანები	ლარი	0.32	0.32					4.00	1.28	1.28
		სახანძრო დემკვერი 300/200	ცალი	პროექტით	1.00	1087.20	1087.20					1087.20
		სხვა მასალები	ლარი	2.02	2.02	4.00	8.08					8.08
		გამ. სისტემა 1-ის მონტაჟი										
107		სახანძრო დამკვერი	ცალი		4.00							
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	12.16	48.64			6.00	291.84			291.84

1	2	3	4	5	6	9	10	7	8	11	12	13
		სხვა მანქანები	ლარი	0.32	1.28					4.00	5.12	5.12
		სახანძრო დემპერი 600/300	გალი	პროექტით	1.00	1206.00	1206.00					1206.00
		სახანძრო დემპერი 500/300	გალი	პროექტით	3.00	1134.00	3402.00					3402.00
		სხვა მასალები	ლარი	2.02	8.08	4.00	32.32					32.32
		გამ. სისტემა 2-ის მონტაჟი										
108		სახანძრო დამპერი	გალი		1.00							
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	12.16	12.16			6.00	72.96			72.96
		სხვა მანქანები	ლარი	0.32	0.32					4.00	1.28	1.28
		სახანძრო დემპერი 750/300	გალი	პროექტით	1.00	1242.00	1242.00					1242.00
		სხვა მასალები	ლარი	2.02	2.02	4.00	8.08					8.08
		გამ. სისტემა 3-ის მონტაჟი										
109		სახანძრო დამპერი	გალი		1.00							
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	12.16	12.16			6.00	72.96			72.96
		სხვა მანქანები	ლარი	0.32	0.32					4.00	1.28	1.28
		სახანძრო დემპერი 550/300	გალი	პროექტით	1.00	1170.00	1170.00					1170.00
		სხვა მასალები	ლარი	2.02	2.02	4.00	8.08					8.08
		გამ. სისტემა 4-ის მონტაჟი										
109		სახანძრო დამპერი	გალი		1.00							
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	12.16	12.16			6.00	72.96			72.96
		სხვა მანქანები	ლარი	0.32	0.32					4.00	1.28	1.28
		სახანძრო დემპერი 550/300	გალი	პროექტით	1.00	1170.00	1170.00					1170.00
		სხვა მასალები	ლარი	2.02	2.02	4.00	8.08					8.08
		გამ. სისტემა 5-ის მონტაჟი										
108		სახანძრო დამპერი	გალი		1.00							
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	12.16	12.16			6.00	72.96			72.96
		სხვა მანქანები	ლარი	0.32	0.32					4.00	1.28	1.28
		სახანძრო დემპერი 750/300	გალი	პროექტით	1.00	1242.00	1242.00					1242.00
		სხვა მასალები	ლარი	2.02	2.02	4.00	8.08					8.08
		გამ. სისტემა 6-ის მონტაჟი										
109		სახანძრო დამპერი	გალი		3.00							
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	12.16	36.48			6.00	218.88			218.88
		სხვა მანქანები	ლარი	0.32	0.96					4.00	3.84	3.84
		სახანძრო დემპერი 600/200	გალი	პროექტით	1.00	1126.80	1126.80					1126.80
		სახანძრო დემპერი 300/200	გალი	პროექტით	1.00	1087.20	1087.20					1087.20
		სახანძრო დემპერი 600/250	გალი	პროექტით	1.00	1141.20	1141.20					1141.20
		სხვა მასალები	ლარი	2.02	6.06	4.00	24.24					24.24
		გამ. სისტემა 7-ის მონტაჟი										
110		სახანძრო დამპერი	გალი		4.00							
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	12.16	48.64			6.00	291.84			291.84
		სხვა მანქანები	ლარი	0.32	1.28					4.00	5.12	5.12
		სახანძრო დემპერი 700/250	გალი	პროექტით	1.00	1242.00	1242.00					1242.00
		სახანძრო დემპერი 300/200	გალი	პროექტით	1.00	1087.20	1087.20					1087.20
		სახანძრო დემპერი 700/300	გალი	პროექტით	1.00	1242.00	1242.00					1242.00
		სახანძრო დემპერი 250/150	გალი	პროექტით	1.00	1065.60	1065.60					1065.60
		სხვა მასალები	ლარი	2.02	8.08	4.00	32.32					32.32
		ჯამი 2	ლარი				175519.52		4304.64		75.52	179899.68
		სამშენებლო სამუშაოები										
		დემონტაჟი										
1		არსებული საკედლე ბლოკის დიობის მონგრევა ჰაერსატარი მილებისთვის	მ3		26.84							
		შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	8.890	238.61			6.00	1431.65			1431.65
		სხვა მანქანები	ლარი	3.350	89.91					4.00	359.66	359.66
2		სართულშუა გადახურვის რკინა ბეტონის ფილაზე ჰაერსატარი მილებისთვის დიობის ამოჭრა	მ3		16.12							
		შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	21.100	340.13			6.00	2040.79			2040.79
		სხვა მანქანები	ლარი	14.700	236.96					4.00	947.86	947.86
3		არსებული თაბამირ მუყაოს ჭერის დემონტაჟი	100მ2		1.03							
		შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	77.000	79.46			6.00	476.78			476.78
		სხვა მანქანები	ლარი	4.210	4.34					4.00	17.38	17.38

1	2	3	4	5	6	9	10	7	8	11	12	13
		სხვა მასალები	ლარი	7.43	7.67	3.20	24.54					24.54
4		არსებული ამსტრონგის ქერის დემონტაჟი	10082		3.47							
		შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	58.000	201.26			6.00	1207.56			1207.56
		სხვა მანქანები	ლარი	3.050	10.58					4.00	42.33	42.33
		სხვა მასალები	ლარი	9.85	34.18	3.20	109.37					109.37
5		ფასადზე არსებული ალუმინის ვიტრაჟის დემონტაჟი	10082		0.58							
		შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	170.000	99.23			6.00	595.37			595.37
		სხვა მანქანები	ლარი	9.840	5.74					4.00	22.97	22.97
6		ფასადზე არსებული კომპოზიტური პანელის დემონტაჟი	182		80.10							
		შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	37.600	3011.76			6.00	18070.56			18070.56
		სხვა მანქანები	ლარი	5.150	412.52					4.00	1650.06	1650.06
		სამშენებლო სამუშაოები										
1		თერმული შოვის შევსება	100 მ		1.61							
		შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	65.480	105.51			6.00	633.09			633.09
		მწე საავტომობილო 10 ტ	მანქ/სთ	0.16	0.26					34.55	8.91	8.91
		ავტომობილი ბორტიანი 5ტ	მანქ/სთ	0.23	0.37					23.14	8.58	8.58
		ხანძარმელევი თოკი FJ 203	გრძ.მ	პროექტით	161.14	140.00	22559.60					22559.60
		სილიკონი FS 703	ცალი	პროექტით	990.00	35.00	34650.00					34650.00
2		პერსატარი ღიობების შევსება	83		5.20							
		შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	58.000	301.60			6.00	1809.60			1809.60
		სხვა მანქანები	ლარი	1.100	5.72					4.00	22.88	22.88
		FB 750 1200/600 1 მ2	ცალი	პროექტით	100.00	158.64	15864.00					15864.00
		FS 720 5 ლიტრი 1 მ2	ცალი	პროექტით	10.00	92.88	928.80					928.80
3		პერსატარებთან კედლების შეფითხვნა და შეღებვა წყალემულსიური საღებავით	82		3050.90							
		შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	0.658	2007.49			7.80	15658.44			15658.44
		სხვა მანქანები	ლარი	0.010	30.51					4.00	122.04	122.04
		საღებავი წყალემულსიური	კგ	0.630	1922.07	4.00	7688.27					7688.27
		საფითხნი	კგ	0.790	2410.21	0.65	1566.64					1566.64
		სხვა მასალები	ლარი	0.016	48.81	4.00	195.26					195.26
4		თაბამირ მუყაოს შეკიდული ქერის მოწყობა	10082		1.03							
		შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	97.000	100.10			7.80	780.81			780.81
		სქვალი თვითმჭერი 03.5ხ25 მმ	ცალი	2221.000	2292.07	0.01	22.92					22.92
		გამჭედი ღებელი K 6ხ35 მმ KNAUF	ცალი	81.000	83.59	0.06	5.02					5.02
		თაბამირ-მუყაოს ცეცხლგამძლე ფილა KNAUF	კვ.მ	111.000	114.55	5.40	618.58					618.58
		CW პროფილი	მ	306.000	315.79	2.50	789.48					789.48
		UW პროფილი	მ	136.000	140.35	3.10	435.09					435.09
		წებვადი ლენტ	მ	68.000	70.18	0.06	4.21					4.21
		ქვაბამბა	კვ.მ	1.030	1.06	11.00	11.69					11.69
5		თაბამირ მუყაოს შეკიდული ქერის შეფითხვნა და შეღებვა წყალემულსიური საღებავით	82		103.20							
		შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	0.535	55.21			7.80	430.65			430.65
		სხვა მანქანები	ლარი	0.012	1.24					4.00	4.95	4.95
		საღებავი წყალემულსიური	კგ	0.630	65.02	4.40	286.07					286.07
		საფითხნი	კგ	0.370	38.18	0.65	24.82					24.82
		სხვა მასალები	ლარი	0.016	1.65	4.00	6.60					6.60
6		ამსტრონგის შეკიდული ქერის მოწყობა	82		347.00							
		შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	3.720	1290.84			6.00	7745.04			7745.04
		სხვა მანქანები	ლარი	0.0454	15.75					4.00	63.02	63.02
		ამსტრონგის შეკიდული ქერი (კომპლექტი ლითონის სამაგრით)	კგ	1.030	357.41	18.00	6433.38					6433.38
		სხვა მასალები	ლარი	0.552	191.54	4.00	766.18					766.18
7		ფასადის შეფუთვა კომპოზიტური პანელით, დათბუნებით (ლითონის ქვეკონსტრუქციასზე)	82		80.10		0.00					0.00

1	2	3	4	5	6	9	10	7	8	11	12	13
		შრომითი დანახარჯი	მ2	1.000	80.10			7.80	624.78			624.78
		სხვა მანქანები	ლარი	0.044	3.52					4.00	14.10	14.10
		კომპოზიტური პანელით, დათბუნებით (ლითონის ქვეკონსტრუქციაზე)	კმ	1.050	84.11	215.00	18082.58					18082.58
		სხვა მასალები	ლარი	0.155	12.42	4.00	49.66					49.66
8		არსებული სავენტილაციო დანადგარის შეფუთვა ცეცხლ მედეგი თაბაშირ მუყაოს ფილით ქვაბამბის მოწყობით	100მ2		34.60							
		შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	83.000	2871.80			7.80	22400.04			22400.04
		სქვალი თეთიშერელი Ø3.5ხ25 მმ	გალი	1855.000	64183.00	0.01	641.83					641.83
		გამჭედი დუბელი K 6ხ35 მმ KNAUF	გალი	167.000	5778.20	0.06	346.69					346.69
		თაბაშირ-მუყაოს ცეცხლგამძლე ფილა KNAUF	კვ.მ	107.000	3702.20	5.40	19991.88					19991.88
		CW პროფილი	მ	269.000	9307.40	2.50	23268.50					23268.50
		UW პროფილი	მ	77.000	2664.20	3.10	8259.02					8259.02
		წებვადი ლენტ	კუბ.მ	83.000	2871.80	0.06	172.31					172.31
		ქვაბამბა	კვ.მ	1.030	35.64	11.00	392.02					392.02
9		ცეცხლმედეგი თაბაშირ მუყაოს ფილის შეფითხვნა და შეღებვა წყალემულსიური საღებავით	მ2		3460.00							
		შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	0.444	1536.24			7.80	11982.67			11982.67
		სხვა მანქანები	ლარი	0.009	31.14					4.00	124.56	124.56
		საღებავი წყალემულსიური	კმ	0.630	2179.80	4.40	9591.12					9591.12
		საფითხნი	კმ	0.340	1176.40	0.65	764.66					764.66
		სხვა მასალები	ლარი	0.014	48.44	4.00	193.76					193.76
10		სამონტაჟო სამუშაოებისათვის შიდა ხარაჩოების მოწყობა	100მ2		41.89							
		შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	73.800	3091.48			7.80	24113.56			24113.56
		სხვა მანქანები	ლარი	0.690	28.90					4.00	115.62	115.62
		ხარაჩოს ლითონის დეტალები	ტ	0.029	1.21	1850.00	2247.40					2247.40
		ხარაჩოს ხის დეტალები	კუბ.მ	0.008	0.34	492.00	164.88					164.88
		ხარაჩოს ხის ფენილი	კვ.მ	5.500	230.40	22.00	5068.69					5068.69
11		მოწყობილობა-დანადგარების და სამონტაჟო მასალების ჩამოცლა და გადაადგილება საშუალოდ პორიზონტალურად 250მ-ზე და ვერტიკალურად 15მ-ზე	ტ		85.90							
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	23.85	2048.64			6.00	12291.84			12291.84
12		ალუმინის კარზე სახანძრო საკეტის მოწყობა	ცალი		34.00							
		შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	0.753	25.60			7.80	199.70			199.70
		კარის სახანძრო საკეტი	გალი	1.000	34.00	270.00	9180.00					9180.00
		ანტიპანკის სახელური	გალი	1.000	34.00	50.00	1700.00					1700.00
13		კარის საკეტი შვეიცარიის მოწყობა	ცალი		88.00							
		შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	0.753	66.26			7.80	516.86			516.86
		კარის საკეტი შვეიცარი	გალი	1.000	88.00	76.27	6711.76					6711.76
14		ვიტრაჟის მოწყობა ავტომატური გაღებით	კვ.მ		55.57							
		შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	7.650	425.1105			7.80	3315.86			3315.86
		ამწე მუხლუხა სვლაზე 10 ტ	მ/სთ	0.0364	2.0227					38.41	77.69	77.69
		ამწე მუხლუხა სვლაზე 25 ტ	მ/სთ	0.1560	8.6689					44.03	381.69	381.69
		სხვა მანქანები	ლარი	0.3480	19.34					4.00	77.35	77.35
		სამაგრი ელემენტები	კვ	1.040	57.7928	2.80	161.82					161.82
		ვიტრაჟი	კვ.მ	პროექტით	55.57	400.00	22228.00					22228.00
		ავტომატური გაღების მექანიზმი	გალი	პროექტით	33.00	130.80	4316.40					4316.40
		სხვა მასალები	ლარი	0.656	36.45	4.00	145.82					145.82
15		სამართავი პანელის მონტაჟი	ცალი		1.00							
		შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	26.000	26.00			6.00	156.00			156.00
		სამართავი პანელი	გალი	პროექტით	1.00	1374.00	1374.00					1374.00

1	2	3	4	5	6	9	10	7	8	11	12	13
		სხვა მასალები	ლარი	2.50	2.50	4.00	10.00					10.00
		ჯამი 2					228053.30		126481.66		4061.64	358596.60
		ჯამი 1, 2, 3:					1518826.14		268506.12		14261.39	1801593.64
		მათ შორის სამშენებლო სამუშაოები					226669.30		126325.66		4061.64	357056.60
	1.0%	სატრანსპორტო ხარჯები (მასალის ღირებულებიდან)										2266.69
		ჯამი:										359323.30
	8.0%	ზედნაღები ხარჯები სამშენებლო სამუშაოებზე										28745.86
		ჯამი:										388069.16
	3.0%	გეგმიური დაგროვება დანადგარების და მოწყობილობების ღირებულების გამოკლებით										11642.07
		ჯამი										399711.24
	5.0%	გაუთვალისწინებელი სამუშაოები										19985.56
		ჯამი										419696.80
	18.0%	დღგ										75545.42
		სამშენებლო სამუშაოების ჯამი										495242.22
		მათ შორის სამონტაჟო სამუშაოები					225907.35		2904.50		24.42	228836.27
		მათ შორის: მოწყობილობა და დანადგარები					225797.03					225797.03
	60.0%	ზედნაღები ხარჯები მოწყობილობა და დანადგარების სამონტაჟო სამუშაოების ხელფასზე										1742.70
		ჯამი										230578.98
	3.0%	გეგმიური დაგროვება დანადგარების და მოწყობილობების ღირებულების გამოკლებით										143.46
		ჯამი										230722.43
	5.0%	გაუთვალისწინებელი სამუშაოები										11536.12
		ჯამი										242258.56
	18.0%	დღგ										43606.54
		სამონტაჟო სამუშაოების ჯამი										285865.10
		მათ შორის შიდა სანტექნიკური სამუშაოები					1066249.49		139275.95		10175.32	1215700.77
	1.0%	სატრანსპორტო ხარჯები (მასალის ღირებულებიდან)										10662.49
		ჯამი:										1226363.26
	10.0%	ზედნაღები ხარჯები სამშენებლო სამუშაოებზე										122636.33
		ჯამი:										1348999.59
	3.0%	გეგმიური დაგროვება დანადგარების და მოწყობილობების ღირებულების გამოკლებით										40469.99
		ჯამი										1389469.57
	5.0%	გაუთვალისწინებელი სამუშაოები										69473.48
		ჯამი										1458943.05
	18.0%	დღგ										262609.75
		შიდა სანტექნიკური სამუშაოების ჯამი										1721552.80
		სულ ხარჯთაღრიცხვის ღირებულება										2502660.12
		მათ შორის: მოწყობილობა და დანადგარები					225797.03					225797.03

ქალაქ ბათუმში, ლეონიძის ქ. №15-ში სასპორტო დანიშნულების კომპლექსი

ლოკალური ხარჯთაღრიცხვა №2

სახანძრო სისტემა

№	საფუძველი	ს ა მ უ შ ა ო ს დასახელება	ნორმატიული რესურსი			ხელფასი		მასალა		სამშენებლო მექანიზმები		ჯამი
			განზ.	ერთეულზე	სულ	ერთ. ფასი	სულ	ერთ. ფასი	სულ	ერთ. ფასი	სულ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		სახანძრო ვენტილაციის ელ.კარადა 1										
1		ლითონის ელ. კარადა 1200*800*250	ცალი		1.00							
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	7.20	7.20	6.00	43.20					43.20
		მატერიალური რესურსი	ლარი	5.44	5.44			4.00	21.76			21.76
		მანქანები	ლარი	1.48	1.48					3.20	4.74	4.74
		რკინის ელ. კარადა ШМП-6-0 36 УХЛ3 IP31	ცალი	1.00	1.00			500.00	500.00			500.00
2		ავტომატური ამომრთველი 3x250 ა	ცალი		1.00							
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	2.00	2.00	6.00	12.00					12.00
		მატერიალური რესურსი	ლარი	1.97	1.97			4.00	7.88			7.88
		ავტომატური ამომრთველი BA 88-35 3P250A 35kA "IEK"	ცალი	პროექტით	1.00			350.00	350.00			350.00
3		ავტომატური ამომრთველი 3x200 ა	ცალი		1.00							
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	2.00	2.00	6.00	12.00					12.00
		მატერიალური რესურსი	ლარი	1.97	1.97			4.00	7.88			7.88
		ავტომატური ამომრთველი BA 88-35 3P200A 35kA "IEK"	ცალი	პროექტით	1.00			186.44	186.44			186.44
4		ავტომატური ამომრთველი 3x40ა	ცალი		2.00							
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	2.00	4.00	6.00	24.00					24.00
		მატერიალური რესურსი	ლარი	1.97	3.94			4.00	15.76			15.76
		ავტომატური ამომრთველი BA47-100 3P40A 10kA "IEK"	ცალი	პროექტით	2.00			63.56	127.12			127.12
5		ძრავის დაცვის რელე	ცალი		2.00							
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	1.00	2.00	6.00	12.00					12.00
		მატერიალური რესურსი	ლარი	0.48	0.96			4.00	3.84			3.84
		თბორელე PTH-3355 30-40 A	ცალი	პროექტით	2.00			37.29	74.58			74.58
6		ძრავის დაცვის ავტომატების მონტაჟი	ცალი		14.00							
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	1.00	14.00	6.00	84.00					84.00
		მატერიალური რესურსი	ლარი	0.48	6.72			4.00	26.88			26.88
		გამშვები PRK 32-4-4 ა	ცალი	პროექტით	3.00			95.00	285.00			285.00
		გამშვები PRK 32-6.3-6.3 ა	ცალი	პროექტით	1.00			95.00	95.00			95.00
		გამშვები PRK 32-6.3 10 ა	ცალი	პროექტით	5.00			95.00	475.00			475.00
		გამშვები PRK 32-6.3 18 ა	ცალი	პროექტით	5.00			95.00	475.00			475.00
7		ფაზების კონტროლის რელე (ფაზების მიმდევრობის, დაკარგვის, ძაბვის ქვედა და ზედა ზღვარის კონტროლით)	ცალი		1.00							
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	9.00	9.00	6.00	54.00					54.00
		მატერიალური რესურსი	ლარი	0.46	0.46			4.00	1.84			1.84
		ფაზური დაცვის რელე ORF 05 220-460 B AC IEK	ცალი	პროექტით	1.00			55.08	55.08			55.08
8		დნობადი მცველის ამომრთველიანი ბუდე, 1A დნობადი მცველით კომპლექტში	ცალი		3.00							
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	0.40	1.20	6.00	7.20					7.20
		მატერიალური რესურსი	ლარი	0.32	0.96			4.00	3.84			3.84
		მცველი PVC 10-38/1A	ცალი	პროექტით	3.00			1.02	3.06			3.06
9		ON/OFF სამართავი დილაკი ფიქსაციით, სასიგნალო ნათურით	კომპლექტი		4.00							
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	1.00	4.00	6.00	24.00					24.00

		მატერიალური რესურსი	ლარი	0.04	0.16			4.00	0.64			0.64
		მანქანები	ლარი	0.01	0.04					4.00	0.16	0.16
		გადამრთველი ANC-22-2 I-O	ცალი	პროექტით	4.00			12.29	49.16			49.16
10		სასიგნალო ნათურა დიოდური მწვანე	კომპლექტი		3.00							
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	1.00	3.00	6.00	18.00					18.00
		მატერიალური რესურსი	ლარი	0.04	0.12			4.00	0.48			0.48
		მანქანები	ლარი	0.01	0.03					4.00	0.12	0.12
		სასიგნალო ნათურა დიოდური მწვანე	ცალი	პროექტით	3.00			4.24	12.72			12.72
11		კონტაქტორები	ცალი		16.00							
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	1.00	16.00	6.00	96.00					96.00
		მატერიალური რესურსი	ლარი	1.050	16.80			4.00	67.20			67.20
		კონტაქტორი КМИ-46512 80A 230B/AC3	ცალი	პროექტით	2.00			122.03	244.06			244.06
		კონტაქტორი КМИе-46512 65A 230B/AC3 1НО; 1Н3 1Е	ცალი	პროექტით	6.00			66.10	396.60			396.60
		კონტაქტორი КМИе-11810 18A 230B/AC3 1НО	ცალი	პროექტით	8.00			21.19	169.52			169.52
12		დამიწების საღტე	გრძმ		1.00							0.00
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	0.24	0.24	4.60	1.10					1.10
		მატერიალური რესურსი	ლარი	0.490	0.49			4.00	1.96			1.96
		მანქანები	ლარი	0.018	0.02					4.00	0.07	0.07
		სპილენძის საღტე ШМП 20x5	გრძმ.	1.00				33.81	33.81			33.81
13		გამანაწილებელი საკლემო ბლოკი 250 ა	ცალი		4.00							
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	9.00	36.00	6.00	216.00					216.00
		მატერიალური რესურსი	ლარი	14.60	58.40			4.00	233.60			233.60
		მანქანები	ლარი	0.37	1.48					4.00	5.92	5.92
		გამანაწილებელი ბლოკი РЕД-250А	ცალი		4.00			35.89	143.56		0.00	143.56
		სახანძრო ვენტილაციის ელ.კარადა 2										
1		ლითონის ელ. კარადა 1000*600*250	ცალი		1.00							
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	5.40	5.40	6.00	32.40					32.40
		მატერიალური რესურსი	ლარი	4.08	4.08			4.00	16.32			16.32
		მანქანები	ლარი	1.11	1.11					4.00	4.44	4.44
		რკინის ელ. კარადა ШМП-5-0 36 УХЛ3 IP31	ცალი	1.00	1.00			350.00	350.00			350.00
2		ავტომატური ამომრთველი	ცალი		2.00							
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	2.00	4.00	6.00	24.00					24.00
		მატერიალური რესურსი	ლარი	1.97	3.94			4.00	15.76			15.76
		ავტომატური ამომრთველი BA 88-35 3P100A 35kA	ცალი	პროექტით	1.00			101.69	101.69			101.69
		ავტომატური ამომრთველი BA 88-35 3P80A 35kA	ცალი	პროექტით	1.00			101.69	101.69			101.69
3		ავტომატური ამომრთველი 3x40ა	ცალი		2.00							
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	2.00	4.00	6.00	24.00					24.00
		მატერიალური რესურსი	ლარი	1.97	3.94			4.00	15.76			15.76
		ავტომატური ამომრთველი BA47-100 3P40A 10kA "IEK"	ცალი	პროექტით	2.00			63.56	127.12			127.12
4		ძრავის დაცვის რელე	ცალი		2.00							
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	1.00	2.00	6.00	12.00					12.00
		მატერიალური რესურსი	ლარი	0.48	0.96			4.00	3.84			3.84
		თბორელე РТИ-3355 30-40 А	ცალი	პროექტით	2.00			37.29	74.58			74.58
5		ძრავის დაცვის ავტომატების მონტაჟი	ცალი		2.00							
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	1.00	2.00	6.00	12.00					12.00
		მატერიალური რესურსი	ლარი	0.48	0.96			4.00	3.84			3.84
		გამშვები PRK 32-6.3-6.3 ა	ცალი	პროექტით	2.00			95.00	190.00			190.00
6		ფაზების კონტროლის რელე (ფაზების მიმდევრობის, დაკარგვის, ძაბვის ქვედა და ზედა ზღვარის კონტროლით)	ცალი		1.00							
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	9.00	9.00	6.00	54.00					54.00

		მატერიალური რესურსი	ლარი	0.46	0.46			4.00	1.84			1.84
		ფაზური დაცვის რელე ORF 05 220-460 B AC IEK	ცალი	პროექტით	1.00			55.08	55.08			55.08
7		დნობადი მცველის ამომრთველიანი ბუდე, 1A დნობადი მცველით კომპლექტში	ცალი		3.00							
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	0.40	1.20	6.00	7.20					7.20
		მატერიალური რესურსი	ლარი	0.32	0.96			4.00	3.84			3.84
		მცველი PVC 10-38/1A	ცალი	პროექტით	3.00			1.02	3.06			3.06
8		ON/OFF სამართავი დილაკი ფიქსაციით, სასიგნალო ნათურით	კომპლექტი		4.00							
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	1.00	4.00	6.00	24.00					24.00
		მატერიალური რესურსი	ლარი	0.04	0.16			4.00	0.64			0.64
		მანქანები	ლარი	0.01	0.04					4.00	0.16	0.16
		გადამრთველი ANC-22-2 I-O	ცალი	პროექტით	4.00			12.29	49.16			49.16
9		სასიგნალო ნათურა დიოდური მწვანე	კომპლექტი		3.00							
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	1.00	3.00	6.00	18.00					18.00
		მატერიალური რესურსი	ლარი	0.04	0.12			4.00	0.48			0.48
		მანქანები	ლარი	0.01	0.03					4.00	0.12	0.12
		სასიგნალო ნათურა დიოდური მწვანე	ცალი	პროექტით	3.00			4.24	12.72			12.72
10		კონტაქტორები	ცალი		4.00							
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	1.00	4.00	6.00	24.00					24.00
		მატერიალური რესურსი	ლარი	1.050	4.20			4.00	16.80			16.80
		კონტაქტორი КМИе-46512 65A 230В/AC3 1НО; 1Н3 1Е	ცალი	პროექტით	2.00			66.10	132.20			132.20
		კონტაქტორი КМИе-11810 18A 230В/AC3 1НО	ცალი	პროექტით	2.00			21.19	42.38			42.38
11		დამიწების სალტე	გრძმ		1.00							0.00
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	0.24	0.24	6.00	1.44					1.44
		მატერიალური რესურსი	ლარი	0.490	0.49			4.00	1.96			1.96
		მანქანები	ლარი	0.018	0.02					4.00	0.07	0.07
		სპილენძის სალტე ШМП 20x5	გრძმ.		1.00			33.81	33.81			33.81
12		გამანაწილებელი საკლემო ბლოკი 250 ა	ცალი		4.00							
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	4.00	16.00	6.00	96.00					96.00
		მატერიალური რესურსი	ლარი	3.65	14.60			4.00	58.40			58.40
		მანქანები	ლარი	0.27	1.08					4.00	4.32	4.32
		გამანაწილებელი ბლოკი РБД-250А	ცალი		4.00			35.89	143.56		0.00	143.56
		სახანძრო ვენტილაციის ელკარადა 3										
1		ლითონის ელ. კარადა 800*600*250	ცალი		1.00							
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	6.40	6.40	6.00	38.40					38.40
		მატერიალური რესურსი	ლარი	3.30	3.30			4.00	13.22			13.22
		მანქანები	ლარი	1.216	1.22					4.00	4.86	4.86
		რკინის ელ. კარადა ШМП-4-0 36 IP31	ცალი	1.00	1.00			300.00	300.00			300.00
3		ავტომატური ამომრთველი	ცალი		2.00							
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	2.00	4.00	6.00	24.00					24.00
		მატერიალური რესურსი	ლარი	1.97	3.94			4.00	15.76			15.76
		ავტომატური ამომრთველი BA 88-32 3P50A 25kA	ცალი	პროექტით	1.00			101.69	101.69			101.69
		ავტომატური ამომრთველი BA 88-32 3P32A 25kA	ცალი	პროექტით	1.00			101.69	101.69			101.69
4		ძრავის დაცვის ავტომატების მონტაჟი	ცალი		5.00							
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	1.00	5.00	6.00	30.00					30.00
		მატერიალური რესურსი	ლარი	0.48	2.40			4.00	9.60			9.60
		გამშვები PRK 32-4-4 ა	ცალი	პროექტით	3.00			95.00	285.00			285.00
		გამშვები PRK 32-6.3 10 ა	ცალი	პროექტით	1.00			95.00	95.00			95.00
		გამშვები PRK 32-6.3 18 ა	ცალი	პროექტით	1.00			95.00	95.00			95.00

6		ფაზების კონტროლის რელე (ფაზების მიმდევრობის, დაკარგვის, ძაბვის ქვედა და ზედა ზღვარის კონტროლით)	ცალი		1.00							
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	9.00	9.00	6.00	54.00					54.00
		მატერიალური რესურსი	ლარი	0.46	0.46			4.00	1.84			1.84
		ფაზური დაცვის რელე ORF 05 220-460 B AC IEK	ცალი	პროექტით	1.00			55.08	55.08			55.08
7		დნობადი მცველის ამომრთველიანი ბუდე, 1A დნობადი მცველით კომპლექტში	ცალი		3.00							
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	0.40	1.20	6.00	7.20					7.20
		მატერიალური რესურსი	ლარი	0.32	0.96			4.00	3.84			3.84
		მცველი PVC 10-38/1A	ცალი	პროექტით	3.00			1.02	3.06			3.06
8		ON/OFF სამართავი დილაკი ფიქსაციით, სასიგნალო ნათურით	კომპლექტი		3.00							
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	1.00	3.00	6.00	18.00					18.00
		მატერიალური რესურსი	ლარი	0.04	0.12			4.00	0.48			0.48
		მანქანები	ლარი	0.01	0.03					4.00	0.12	0.12
		გადამრთველი ANC-22-2 I-O	ცალი	პროექტით	3.00			12.29	36.87			36.87
9		სასიგნალო ნათურა დიოდური მწვანე	კომპლექტი		3.00							
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	1.00	3.00	6.00	18.00					18.00
		მატერიალური რესურსი	ლარი	0.04	0.12			4.00	0.48			0.48
		მანქანები	ლარი	0.01	0.03					4.00	0.12	0.12
		სასიგნალო ნათურა დიოდური მწვანე	ცალი	პროექტით	3.00			4.24	12.72			12.72
10		კონტაქტორები	ცალი		3.00							
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	1.00	3.00	6.00	18.00					18.00
		მატერიალური რესურსი	ლარი	1.050	3.15			4.00	12.60			12.60
		კონტაქტორი KMIe-11810 18A 230B/AC3 1HO	ცალი	პროექტით	3.00			21.19	63.57			63.57
11		დამიწების საღტე	გრძმ		1.00							0.00
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	0.24	0.24	6.00	1.44					1.44
		მატერიალური რესურსი	ლარი	0.490	0.49			4.00	1.96			1.96
		მანქანები	ლარი	0.018	0.02					4.00	0.07	0.07
		სპილენძის საღტე ШМП 20x5	გრძმ		1.00			33.81	33.81			33.81
12		გამანაწილებელი საკლემო ბლოკი 250 ა	ცალი		4.00							
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	4.00	16.00	6.00	96.00					96.00
		მატერიალური რესურსი	ლარი	3.65	14.60			4.00	58.40			58.40
		მანქანები	ლარი	0.27	1.08					4.00	4.32	4.32
		გამანაწილებელი ბლოკი PEI-250A	ცალი		4.00			35.89	143.56		0.00	143.56
		სახანძრო ვენტილაციის დამკერის კარადა										
1		ლითონის ელ. კარადა 400*300*200	ცალი		20.00							
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	6.40	128.00	6.00	768.00					768.00
		მატერიალური რესურსი	ლარი	3.30	66.08			4.00	264.32			264.32
		მანქანები	ლარი	1.216	24.32					4.00	97.28	97.28
		ლითონის ელ. კარადა 400*300*200	ცალი	1.00	20.00			150.00	3000.00			3000.00
2		ამომრთველ ერთპოლუსა	ცალი		20.0							
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	0.200	4.00	6.00	24.00					24.00
		მატერიალური რესურსი	ლარი	0.0825	1.650			4.00	6.60			6.60
		მანქანები	ლარი	0.0005	0.010					4.00	0.04	0.04
		ავტომატიური ამომრთველი MCB 1*25 ა	ცალი		20.0			3.00	60.00			60.00
3		გადამრთველი ბლოკი 4*40 ა	ცალი		20.00							
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	2.00	40.00	6.00	240.00					240.00
		მატერიალური რესურსი	ლარი	3.91	78.20			4.00	312.80			312.80
		მანქანები	ლარი	0.08	1.60					4.00	6.40	6.40
		გადამრთველი ბლოკი 4*40 ა	ცალი	პროექტით	20.00			41.78	835.60			835.60

4		გამანაწილებელი საკლემო ბლოკი 250ა	ცალი		40.00							
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	4.00	160.00	6.00	960.00					960.00
		მატერიალური რესურსი	ლარი	3.65	146.00			4.00	584.00			584.00
		მანქანები	ლარი	0.27	10.80					4.00	43.20	43.20
		გამანაწილებელი ბლოკი 250ა	ცალი		40.00			35.89	1435.60		0.00	1435.60
5		დენის ტრანსფორმატორი 220-24 ვ	ცალი		20.00							
		შრომითი რესურსები	ცალი	3.00	60.00	6.00	360.00					360.00
		სხვა მასალა	ლარი	0.42	8.40			4.00	33.60			33.60
		დენის ტრანსფორმატორი 220-24 ვ	ცალი		20.00			135.00	2700.00			2700.00
6		მოდული-რელე MIO 022	ცალი		26.00							
		შრომითი რესურსები	ცალი	6.000	156.00	6.00	936.00					936.00
		მოდული-რელე MIO 022	ცალი		26.00			190.00	4940.00			4940.00
		სხვა მასალა	ლარი	0.170	4.42			4.00	17.68			17.68
7		სახანძრო გამოძახების დილაკი სამისამართო	კომპლექტი		8.00							
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	2.00	16.00	6.00	96.00					96.00
		მატერიალური რესურსი	ლარი	0.14	1.12			4.00	4.48			4.48
		სახანძრო გამოძახების დილაკი სამისამართო	ცალი	პროექტით	8.00			75.10	600.80			600.80
8		სახანძრო კაბელის მონტაჟი	გრძმ		3860.00							
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	0.28	1080.80	4.60	4971.68					4971.68
		მატერიალური რესურსები	ლარი	0.107	413.02			4.00	1652.08			1652.08
		მანქანები	ლარი	0.049	189.14					4.00	756.56	756.56
		სახანძრო სიგნალიზაციის კაბელი ტევ. JYSTY 2X2X0,8 F	გრძმ.		3860.00			1.50	5790.00			5790.00
		კაბელების მონტაჟი										
1		სპილენძის სადენის კვეთით 3X1,5 882	გრძმ		257.50							
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	0.05	12.88	4.60	59.23					59.23
		მატერიალური რესურსები	ლარი	0.0027	0.70			4.00	2.78			2.78
		მანქანები	ლარი	0.0285	7.34					4.00	29.36	29.36
		სპილენძის კაბელი ორმაგი იზოლაციით 3x1,5	გრძმ	პროექტით	257.50			2.15	553.63			553.63
2		სპილენძის სადენის კვეთით 3X2,5 882	გრძმ		267.80							
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	0.07	18.75	4.60	86.23					86.23
		მატერიალური რესურსები	ლარი	0.0035	0.94			4.00	3.75			3.75
		მანქანები	ლარი	0.0484	12.96					4.00	51.85	51.85
		სპილენძის კაბელი ორმაგი იზოლაციით 3x2,5	გრძმ	პროექტით	267.80			3.85	1031.03			1031.03
3		სპილენძის სადენის კვეთით 5X4 882; 5X6 882	გრძმ		1127.10							
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	0.10	112.71	4.60	518.47					518.47
		მატერიალური რესურსები	ლარი	0.0049	5.52			4.00	22.09			22.09
		მანქანები	ლარი	0.0630	71.01					4.00	284.03	284.03
		სპილენძის კაბელი ორმაგი იზოლაციით 5x4	გრძმ	პროექტით	729.30			7.55	5506.22			5506.22
		სპილენძის კაბელი ორმაგი იზოლაციით 5x6	გრძმ	პროექტით	397.80			12.50	4972.50			4972.50
4		სპილენძის სადენის კვეთით 5X10 882; 1X50 882	გრძმ		234.60							
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	0.10	23.46	4.60	107.92					107.92
		მატერიალური რესურსები	ლარი	0.0055	1.29			4.00	5.16			5.16
		მანქანები	ლარი	0.0787	18.46					4.00	73.85	73.85
		სპილენძის კაბელი ორმაგი იზოლაციით 5x10	გრძმ	პროექტით	81.60			22.65	1848.24			1848.24
		ჰალოგენის არმემცველი დამიწების მრავალმარლვა კაბელი 1x50882	გრძმ	პროექტით	153.00			26.35	4031.55			4031.55
5		სპილენძის სადენის კვეთით 4X50 882	გრძმ		45.90							
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	0.29	13.31	4.60	61.23					61.23

		მატერიალური რესურსები	ლარი	0.0110	0.50			4.00	2.02			2.02
		მანქანები	ლარი	0.0468	2.15					4.00	8.59	8.59
		სპილენძის კაბელი ორმაგი იზოლაციით 4x50	გრძ.მ	პროექტით	45.90			62.50	2868.75			2868.75
6		სპილენძის სადენის კვეთით 4X95 882	გრძ.მ		66.30							
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	0.48	31.82	4.60	146.39					146.39
		მატერიალური რესურსები	ლარი	0.0140	0.93			4.00	3.71			3.71
		მანქანები	ლარი	0.2280	15.12					4.00	60.47	60.47
		სპილენძის კაბელი ორმაგი იზოლაციით 4x95	გრძ.მ	პროექტით	66.30			134.50	8917.35			8917.35
7		ლითონის მოთუთიებული საკაბელო არხი 200X60	გრძ.მ		100.00							
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	0.19	19.00	4.60	87.40					87.40
		მატერიალური რესურსები	ლარი	0.10	10.00			4.00	40.00			40.00
		მანქანები	ლარი	0.706	70.60					4.00	282.40	282.40
		ლითონის მოთუთიებული საკაბელო არხი 200X60	გრძ.მ	პროექტით	100.00			12.00	1200.00			1200.00
		ლითონის საკაბელო არხის სამაგრი კრონშტეინი 300 მმ	ცალი	პროექტით	100.00			5.10	510.00			510.00
8		გოფირებული მილი Ø25მმ	გრძ.მ.		650.00							
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	0.15	97.50	4.60	448.50					448.50
		მატერიალური რესურსი	ლარი	0.0115	7.48			4.00	29.90			29.90
		მანქანები	ლარი	0.0017	1.11					4.00	4.42	4.42
		გოფირებული მილი Ø25მმ	გრძ.მ.	პროექტით	650.00			1.00	650.00			650.00
9		გოფირებული მილი Ø32მმ	გრძ.მ.		520.00							
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	0.16	83.20	4.60	382.72					382.72
		მატერიალური რესურსი	ლარი	0.0191	9.93			4.00	39.73			39.73
		მანქანები	ლარი	0.0022	1.14					4.00	4.58	4.58
		გოფირებული მილი Ø32მმ	გრძ.მ.	პროექტით	520.00			1.50	780.00			780.00
10		ბუნიკი 508მ² (ჭანჭიკით, სახელურით და ქანით)	ცალი		12.00							
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	0.11	1.32	6.00	7.92					7.92
		ბუნიკი 50მმ (ჭანჭიკით, სახელურით და ქანით)	ცალი	პროექტით	12.00			1.02	12.24			12.24
11		ბუნიკი 958მ² (ჭანჭიკით, სახელურით და ქანით)	ცალი		12.00							
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	0.14	1.68	6.00	10.08					10.08
		ბუნიკი 95მმ (ჭანჭიკით, სახელურით და ქანით)	ცალი	პროექტით	12.00			1.95	23.40			23.40
		ჯამი					11509.34		62362.63		1732.63	75604.61
		მათ შორის მოწყობილობა					7640.00					7640.00
		ზედნადები ხარჯები მონტაჟზე	75%				8632.01					8632.01
		ჯამი					20141.35		62362.63		1732.63	84236.61
		გეგმიური მოგება	3%				604.24		1870.88		51.98	2297.90
		ჯამი					20745.59		64233.51		1784.61	86534.51
		გაუთვალისწინებული სამუშაოები	5%									4326.73
		ჯამი										90861.24
		დღგ	18%									16355.02
		სულ ხარჯთაღრიცხვის ღირებულება										107216.26

ქალაქ ბათუმში, ლეონიძის ქ. №15-ში სასპორტო დანიშნულების კომპლექსი

ლოკალური ბარჯთადრიცხვა №3

ელექტრო გაცვანილობა

№	საფუძველი	დასახელება	ნორმატიული რესურსი			ხელფასი		მასალა		სამშენებლო მექანიზმ		ჯამი
			განზ.	ერთეულზე	სულ	ერთ.	სულ	ერთ.	სულ	ერთ.	სულ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		I თბომცველის ელ. გამანაწილებელი ფარი										
120		ავტომატური ამომრთველი MCCB 3x1000 ა	ცალი		2.00							
		შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	4.00	8.00	6.00	48.00					48.00
		სხვა მასალა	ლარი	4.66	9.32			4.00	37.28			37.28
		ავტომატური ამომრთველი MCCB 3x1000 ა	ცალი	1.00	2.00			5000.00	10000.00			10000.00
121		ავტომატური ამომრთველი MCCB 3x400 ა	ცალი		8.00							
		შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	2.00	16.00	6.00	96.00					96.00
		სხვა მასალა	ლარი	1.97	15.76			4.00	63.04			63.04
		ავტომატური ამომრთველი MCCB 3x400 ა	ცალი	1.00	8.00			1800.00	14400.00			14400.00
132		სამფაზა სპილენძის ძალოვანი გამანაწილებელი სალტე 10x40მმ	მ		6.00							
		შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	0.3700	2.22	4.60	10.21					10.21
		სხვა მანქანა	ლარი	0.2760	1.66					3.20	5.30	5.30
		სხვა მასალა	ლარი	0.7630	4.58			4.00	18.31			18.31
		სამფაზა სპილენძის ძალოვანი გამანაწილებელი სალტე 10x40მმ	კომპ.	1.00	6.00			261.50	1569.00			1569.00
134		სპილენძის ნეიტრალის სალტე 10x40	მ		6.00							
		შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	0.3700	2.22	4.60	10.21					10.21
		სხვა მანქანა	ლარი	0.2760	1.66					4.00	6.62	6.62
		სხვა მასალა	ლარი	0.7630	4.58			4.00	18.31			18.31
		სპილენძის ნეიტრალის სალტე 10x40	კომპ.	1.00	6.00			178.65	1071.90			1071.90
138		ლითონის ელ. კარადა 1200*800*600	ცალი		1.00							
		შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	7.20	7.20	6.00	43.20					43.20
		სხვა მანქანა	ლარი	1.48	1.48					4.00	5.92	5.92
		სხვა მასალა	ლარი	5.44	5.44			4.00	21.76			21.76
		ლითონის ელ. კარადა 1200*800*600	ცალი	1.00	1.00			3450.00	3450.00			3450.00
		საქვების ელ. გამანაწილებელი ფარი										
724		ავტომატური ამომრთველი MCCB 3x630 ა	ცალი		1.00							

		შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	4.00	4.00	6.00	24.00					24.00
		სხვა მასალა	ლარი	4.66	4.66			4.00	18.64			18.64
		ავტომატური ამომრთველი MCCB 3x630 ა	ცალი	1.00	1.00			1655.00	1655.00			1655.00
725		ავტომატური ამომრთველი MCCB 3x250 ა	ცალი		2.00							
		შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	2.00	4.00	6.00	24.00					24.00
		სხვა მასალა	ლარი	1.97	3.94			4.00	15.76			15.76
		ავტომატური ამომრთველი MCCB 3x250 ა	ცალი	1.00	2.00			250.00	500.00			500.00
726		ავტომატური ამომრთველი MCCB 3x50 ა	ცალი		2.00							
		შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	2.00	4.00	6.00	24.00					24.00
		სხვა მასალა	ლარი	1.97	3.94			4.00	15.76			15.76
		ავტომატური ამომრთველი MCCB 3x50 ა	ცალი	1.00	2.00			190.00	380.00			380.00
726		მინიატურული ავტომატური ამომრთველი	ცალი		6.00							
		შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	1.00	6.00	6.00	36.00					36.00
		მინიატურული ავტომატური ამომრთველი MCB 3xC25/6kA	ცალი		2.00			38.14	76.28			76.28
		მინიატურული ავტომატური ამომრთველი MCB 3xC20/6kA	ცალი		2.00			38.14	76.28			76.28
		მინიატურული ავტომატური ამომრთველი MCB 3xC16/6kA	ცალი		1.00			38.14	38.14			38.14
		მინიატურული ავტომატური ამომრთველი MCB 3xC10/6kA	ცალი		1.00			32.20	32.20			32.20
732		ფაზების კონტროლის რელე (ფაზების მიმდევრობის, დაკარგვის, ძაბვის ქვედა და ზედა ზღვარის კონტროლით)	ცალი		1.00							
		შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	9.00	9.00	6.00	54.00					54.00
		სხვა მასალა	ლარი	0.46	0.46			4.00	1.84			1.84
		ფაზების კონტროლის რელე (ფაზების მიმდევრობის, დაკარგვის, ძაბვის ქვედა და ზედა ზღვარის კონტროლით)	ცალი	1.00	1.00			550.00	550.00			550.00
733		დნობადი მცველის ამომრთველიანი ზუდე, 1A დნობადი მცველით კომპლექტში	ცალი		3.00							
		შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	0.40	1.20	6.00	7.20					7.20
		სხვა მასალა	ლარი	0.32	0.96			4.00	3.84			3.84
		დნობადი მცველის ამომრთველიანი ზუდე, 1A დნობადი მცველით კომპლექტში	ცალი	1.00	3.00			7.63	22.89			22.89
737		ON/OFF სამართავი დილაკი ფიქსაციით , სასიგნალო ნათურით	კომპლექტი		4.00							
		შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	1.00	4.00	6.00	24.00					24.00
		სხვა მანქანა	ლარი	0.01	0.04					3.20	0.13	0.13
		სხვა მასალა	ლარი	0.04	0.16			4.00	0.64			0.64
		ON/OFF სამართავი დილაკი ფიქსაციით , სასიგნალო ნათურით	ცალი	1.00	4.00			27.97	111.88			111.88
		კონტაქტორები	ცალი		4.00							
		შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	1.00	4.00	6.00	24.00					24.00
		სხვა მასალა	ლარი	1.05	4.20			4.00	16.80			16.80
739		კონტაქტორი 3NO-20kW AC3 , 1NO aux	ცალი		2.00			440.68	881.36			881.36
740		კონტაქტორი 3NO-5kW AC3 , 1NO aux	ცალი		2.00			25.42	50.84			50.84

741		სიხშირული მართვის ბლოკი 20 კვტ	ცალი		2.00							
		შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	3.00	6.00	6.00	36.00					36.00
		სხვა მასალა	ლარი	0.03	0.06			4.00	0.24			0.24
		სიხშირული მართვის ბლოკი 20 კვტ	ცალი	1.00	2.00			5200.00	10400.00			10400.00
742		საინდიკაციო ნათურა 220V	ცალი		3.00							
		შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	1.00	3.00	6.00	18.00					18.00
		სხვა მანქანა	ლარი	0.01	0.03					3.20	0.10	0.10
		სხვა მასალა	ლარი	0.04	0.12			4.00	0.48			0.48
		საინდიკაციო ნათურა 220V	ცალი	1.00	3.00			3.81	11.43			11.43
743		სამფაზა სპილენძის ძალოვანი გამანაწილებელი სალტე 10x40მმ ,	მ		2.00							
		შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	0.3700	0.74	4.60	3.40					3.40
		სხვა მანქანა	ლარი	0.2760	0.55					4.00	2.21	2.21
		სხვა მასალა	ლარი	0.7630	1.53			4.00	6.10			6.10
		სამფაზა სპილენძის ძალოვანი გამანაწილებელი სალტე 10x40მმ ,	კომპ.	1.00	2.00			261.50	523.00			523.00
		სპილენძის ნეიტრალის სალტე 10x40 ,	მ		2.00							
		შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	0.3700	0.74	4.60	3.40					3.40
		სხვა მანქანა	ლარი	0.2760	0.55					4.00	2.21	2.21
		სხვა მასალა	ლარი	0.7630	1.53			4.00	6.10			6.10
		სპილენძის ნეიტრალის სალტე 10x40 ,	კომპ.	1.00	2.00			178.65	357.30			357.30
744		სექციური ელ. კარადა 2000x800x600	ცალი		1.00							
		შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	7.20	7.20	6.00	43.20					43.20
		სხვა მანქანა	ლარი	1.48	1.48					4.00	5.92	5.92
		სხვა მასალა	ლარი	5.44	5.44			4.00	21.76			21.76
		სექციური ელ. კარადა 2000x800x600	ცალი	1.00	1.00			4550.00	4550.00			4550.00
1		ბუნიკი 70მმ² (ჭანჭიკით, სახელურით და ქანით)	ცალი		20.00							
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	0.12	2.40	6.00	14.40					14.40
		ბუნიკი 70მმ (ჭანჭიკით, სახელურით და ქანით)	ცალი	პროექტით	20.00			1.69	33.80			33.80
2		ბუნიკი 150მმ² (ჭანჭიკით, სახელურით და ქანით)	ცალი		72.00							
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	0.18	12.96	6.00	77.76					77.76
		ბუნიკი 150მმ (ჭანჭიკით, სახელურით და ქანით)	ცალი	პროექტით	72.00			3.39	244.08			244.08
3		სპილენძის სადენის კვეთით 4X150 882	გრძმ		306.00							
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	0.48	146.88	4.60	675.65					675.65
		მატერიალური რესურსები	ლარი	0.0140	4.28			4.00	17.14			17.14
		მანქანები	ლარი	0.2280	69.77					4.00	279.07	279.07
		სპილენძის კაბელი ორმაგი იზოლაციით 4x150	გრძმ	პროექტით	153.00			179.01	27388.53			27388.53

4		სპილენძის სადენის კვეთით 1X70 მმ2	გრძ.მ		153.00							
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	0.10	15.30	4.60	70.38					70.38
		მატერიალური რესურსები	ლარი	0.0055	0.84			4.00	3.37			3.37
		მანქანები	ლარი	0.0787	12.04					4.00	48.16	48.16
		ჰალოგენის არშემცველი დამიწების მრავალმარლვა კაბელი 1x70მმ2	გრძ.მ	პროექტით	153.00			21.35	3266.55			3266.55
		PVC ორკედლიანი გოფირებული მილის Ø100 მმ მოწყობა	გრძ.მ.		160							
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	0.152	24.32	4.60	111.87					111.87
		PVC ორკედლიანი გოფირებული მილი Ø100მმ	გრძ.მ.	პროექტით	161.6			5.08	820.93			820.93
		ჯამი					1478.89		82748.56		355.64	84583.09
		მ.შ. მოწყობილობა							37335.00			37335.00
		ზედნადები ხარჯები ხელფასიდან	75%				1109.17					1109.17
		ჯამი					2588.06					85692.26
		გეგმიური დაგროვება მოწყობილობის გარეშე	8%				207.04					3868.58
		ჯამი										89560.84
		გაუთვალისწინებელი სამუშაოები	5%									4478.04
		ჯამი										94038.89
		დღგ	18%									16927.00
		ჯამი I										110965.89
		მ.შ. მოწყობილობა I										37335.00
		II მეხამრიდის მოწყობა										
1		აქტიური მეხამრიდი AT-1560 DAT CONTROLLER® PLUS 60 -ESE Air Terminal ΔT= 60 μs, სამაგრი ანძით 6მ. სამაგრი ელემენტებით, ყველა საჭირო აქსესუარებით	კომპლ.		1							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	118.00	118	6.00	708.00					708.00
		მასალა:										
		აქტიური მეხამრიდი AT-1560 DAT CONTROLLER® PLUS 60 -ESE Air Terminal ΔT= 60 μs	ცალი		1			10593.22	10593.22			10593.22
		მეხამრიდის უჟანგავი ფოლადის საყრდენი ანძა 6მ	ცალი		1			3025.42	3025.42			3025.42
		მეხამრიდის საყრდენი ანძის ძირი ბრტყელი ზედაპირისთვის	ცალი		1			1779.66	1779.66			1779.66
		მიმღების ანძაზე სამაგრი აქსესუარი	ცალი		1			550.85	550.85			550.85
		მეხის აღრიცხვის მრიცხველი	ცალი		1			1906.78	1906.78			1906.78
2		დამიწების დერო D20mm, L2მ, გადაბმის ელემენტებით, ყველა საჭირო აქსესუარით	ცალი		7							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0.6	4.2	6.00	25.20					25.20

		სხვა მანქანა	ლარი	0.05	0.35					4.00	1.40	1.40
		მასალა:										
		დამიწების ღერო D20mm, L2მ	ცალი	1	7			228.81	1601.67			1601.67
		შემკურთხეული კლემა	ცალი	1	7			25.42	177.94			177.94
		სხვა მასალა	ლარი	1.08	7.560			4.00	30.24			30.24
3		გალვანიზირებული გლინულა დ=8მმ, სამაგრით და გადამბის ელემენტებით	გრძ.მ.		200							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0.41	82	4.60	377.20					377.20
		სხვა მანქანა	ლარი	0.021	4.2					4.00	16.80	16.80
		მასალა:										
		გალვანიზირებული გლინულა დ=8მმ	გრძ.მ.	1	200			3.39	678.00			678.00
		გამტარის სამაგრი ბრტყელი ზედაპირისთვის, გლინულას ორმაგი სამაგრით	ცალი		60			16.95	1017.00			1017.00
		Z ტიპის გლინულას უჟანგავი სამაგრი	ცალი		30			12.71	381.30			381.30
		სხვა მასალა	ლარი	0.09	18.000			4.00	72.00			72.00
4		III კატ. გრუნტის დამუშავება ხელით	მ3		30							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	3.37	101.1	6.00	606.60					606.60
5		დამიწების საინსპექციო პლასტმასის ქის მოწყობა	ცალი		1							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	2.11	2.11	6.00	12.66					12.66
		მასალა:										
		პლასტმასის ჭა 60*60	ცალი	1	1			50.00	50.00			50.00
		სხვა მასალა	ლარი	0.73	0.73			4.00	2.92			2.92
6		დამიწების კონტურის წინაღობის საკონტროლო გაზომვა	ცალი		1							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	80	80	6.00	480.00					480.00
		სხვა მასალა	ლარი	1	1.000			4.00	4.00			4.00
		ჯამი					2209.66		21871.00		18.20	24098.86
		მ.შ. სამშენებლო სამუშაოები					619.26		52.92		0.00	672.18
		ზედნადები ხარჯები სამშენებლო სამუშაოებზე	8%									53.77
		ჯამი										725.95
		გეგმიური დაგროვება მოწყობილობის გარეშე	3%									21.78
		ჯამი										747.73
		გაუთვალისწინებული სამუშაოები	5%									37.39
		ჯამი										785.12
		დღგ	18%									141.32
		სამშენებლო სამუშაოების ჯამი ჯამი										926.44
		მ.შ. ელექტრო სამუშაოები					1590.40		21818.08		18.20	23426.68
		მ.შ. მოწყობილობა					10593.22					10593.22
		ზედნადები ხარჯები ხელფასიდან	75%									1192.80
		ჯამი										24619.48
		გეგმიური დაგროვება მოწყობილობის გარეშე	3%									420.79
		ჯამი										25040.27
		გაუთვალისწინებული სამუშაოები	5%									1252.01
		ჯამი										26292.28

		დღგ	18%									4732.61
		ელექტრო სამუშაოების ჯამი										31024.89
		ჯამი II										31951.33
		მ.შ. მოწყობილობა II										10593.22
		ჯამი I+II										142917.22
		მ.შ. მოწყობილობა I+II										47928.22

ქალაქ ბათუმში, ლეონიძის ქ. №15-ში სასპორტო დანიშნულების კომპლექსი

ლოკალური ხარჯთაღრიცხვა №4

გახმოვანება

NN	გაფას. N	სამუშაო	განზ.	რაოდენობა		მასალა		ხელფასი		მანქანა- მექანიზმები		ჯამი
				ნორმ. ერთ.- ზე	სულ	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		გახმოვანების სისტემა										
1		ხმოვანი მაუწყებლობის მართვის და იდიკაციის ბლოკი	ცალი		1.00							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	27.00	27.00			6.00	162.00			162.00
		მასალა:										
		ხმოვანი მაუწყებლობის მართვის და იდიკაციის ბლოკი	ცალი	1.00	1.0	52000.00	52000.00					52000.00
		სხვა მასალა	ლარი	1.60	1.60	4.00	6.40					6.40
2		კომპუტაციის და კონტროლის ბლოკი	ცალი		2.00							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	27.00	54.00			6.00	324.00			324.00
		მასალა:										
		კომპუტაციის და კონტროლის ბლოკი	ცალი	1.00	2.0	10750.00	21500.00					21500.00
		სხვა მასალა	ლარი	1.60	3.20	4.00	12.80					12.80
3		გამაძლიერებელი 600ΠΠ030M(c)*	ცალი		9.00							
		შრომის დანახარჯები	კაც.-სთ	29.00	261.00			6.00	1566.00			1566.00
		მასალა:										
		გამაძლიერებელი 600ΠΠ030M(c)*	ცალი	1.00	9.00	9250.00	83250.00					83250.00
		სხვა მასალა	ლარი	0.50	4.50	4.00	18.00					18.00
4		გამაძლიერებელი 600ΠΠ030M	ცალი		4.00							
		შრომის დანახარჯები	კაც.-სთ	29.00	116.00			6.00	696.00			696.00
		მასალა:										
		გამაძლიერებელი 600ΠΠ030M	ცალი	1.00	4.00	9500.00	38000.00					38000.00
		სხვა მასალა	ლარი	0.50	2.00	4.00	8.00					8.00
5		კეების ბლოკი BRJ02-24/12	ცალი		13.00							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	3.60	46.80			6.00	280.80			280.80
		მასალა:										
		კეების ბლოკი BRJ02-24/12	ცალი	1.00	13.00	4050.00	52650.00					52650.00
6		32 ზონიანი მაგიდის მიკროფონის პულტი	ცალი		2.00							
		შრომის დანახარჯები	კაც.-სთ	11.00	22.00			6.00	132.00			132.00
		მასალა:										
		32 ზონიანი მაგიდის მიკროფონის პულტი	ცალი	1.00	2.00	5800.00	11600.00					11600.00
		სხვა მასალა	ლარი	0.89	1.78	4.00	7.12					7.12
7		პანელი კეების PS-4	ცალი		1.00							
		შრომის დანახარჯები	კაც.-სთ	1.00	1.00			6.00	6.00			6.00
		მასალა:										
		პანელი კეების PS-4	ცალი	1.00	1.00	187.29	187.29					187.29
		სხვა მასალა	ლარი	0.01	0.01	4.00	0.04					0.04
8		პანელი კეების PS-8	ცალი		2.00							
		შრომის დანახარჯები	კაც.-სთ	1.00	2.00			6.00	12.00			12.00
		მასალა:										

		პანელი კეების PS-8	ცალი	1.00	2.00	207.63	415.26					415.26
		სხვა მასალა	ლარი	0.01	0.02	4.00	0.08					0.08
9		საკომუტაციო კარადა დახურული 32 ადგილიანი	ცალი		1.00							
		შრომის დანახარჯები	კაც-სთ	70.00	70.00			6.00	420.00			420.00
		მასალა:										
		საკომუტაციო კარადა დახურული 32 ადგილიანი	ცალი	1.00	1.00	1012.70	1012.70					1012.70
		სხვა მასალა	ლარი	8.04	8.04	4.00	32.16					32.16
11		ხმამაღლა მოლაპარაკე 6AC100PP ცეცხლმედეგი	ცალი		136.00							
		შრომის დანახარჯები	კაც-სთ	4.00	544.00			6.00	3264.00			3264.00
		მასალა:										
		ხმამაღლა მოლაპარაკე 6AC100PP ცეცხლმედეგი	ცალი	1.00	136.00	125.00	17000.00					17000.00
		სხვა მასალა	ლარი	0.39	53.04	4.00	212.16					212.16
12		ხმამაღლა მოლაპარაკე 30AC100PP	ცალი		6.00							
		შრომის დანახარჯები	კაც-სთ	4.00	24.00			6.00	144.00			144.00
		მასალა:										
		ხმამაღლა მოლაპარაკე 30AC100PP	ცალი	1.00	6.00	610.00	3660.00					3660.00
		სხვა მასალა	ლარი	0.39	2.34	4.00	9.36					9.36
13		ხმამაღლა მოლაპარაკე 40AC100PP	ცალი		16.00							
		შრომის დანახარჯები	კაც-სთ	4.00	64.00			6.00	384.00			384.00
		მასალა:										
		ხმამაღლა მოლაპარაკე 40AC100PP	ცალი	1.00	16.00	480.00	7680.00					7680.00
		სხვა მასალა	ლარი	0.39	6.24	4.00	24.96					24.96
14		ხმამაღლა მოლაპარაკე 80AC100PP	ცალი		50.00							
		შრომის დანახარჯები	კაც-სთ	4.00	200.00			6.00	1200.00			1200.00
		მასალა:										
		ხმამაღლა მოლაპარაკე 80AC100PP	ცალი	1.00	50.00	450.00	22500.00					22500.00
		სხვა მასალა	ლარი	0.39	19.50	4.00	78.00					78.00
15		ტრანსფორმატორი ტექნოლოგიური TT80	ცალი		3.00							
		შრომის დანახარჯები	კაც-სთ	3.00	9.00			6.00	54.00			54.00
		მასალა:										
		ტრანსფორმატორი ტექნოლოგიური TT80	ცალი	1.00	3.00	57.24	171.72					171.72
		სხვა მასალა	ლარი	0.42	1.26	4.00	5.04					5.04
16		ტრანსფორმატორი ტექნოლოგიური TT160	ცალი		5.00							
		შრომის დანახარჯები	კაც-სთ	3.00	15.00			6.00	90.00			90.00
		მასალა:										
		ტრანსფორმატორი ტექნოლოგიური TT160	ცალი	1.00	5.00	96.26	481.30					481.30
		სხვა მასალა	ლარი	0.42	2.10	4.00	8.40					8.40
17		სადენი ცეცხლმედეგი 1X2X2,5	გრძმ		12000.00							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0.35	4200.00			4.60	19320.00			19320.00
		სხვა მანქანა	ლარი	0.0597	716.40					4.00	2865.60	2865.60
		მასალა:										
		სადენი ცეცხლმედეგი 1X2X2,5	გრძმ	1	12000.0	3.35	40200.00					40200.00
		სადენის სამაგრი შეტადის	ცალი	პროექტით	4000.0	0.36	1440.00					1440.00
		სხვა მასალა	ლარი	0.0673	807.60	4.00	3230.40					3230.40
18		საკომუტაციო კოლოფი	ცალი		100.00							
		შრომის დანახარჯები	კაც-სთ	4.00	400.00			6.00	2400.00			2400.00

		მასალა:										
		საკომუტაციო კოლოფი	ცალი	1.00	100.00	14.36	1436.00					1436.00
		სხვა მასალა	ლარი	0.46	46.00	4.00	184.00					184.00
19		ორმხრივი აუდიოკავშირის მოწყობილობა ლიფტისთვის	კომპ.		2.00							
		შრომის დანახარჯები	კაც-სთ	19.00	38.00			6.00	228.00			228.00
		მასალა:										
		ორმხრივი აუდიოკავშირის მოწყობილობა ლიფტისთვის	კომპ.	1.00	2.00	888.61	1777.22					1777.22
		სხვა მასალა	ლარი	0.80	1.60	4.00	6.40					6.40
20		უკუკავშირის გამოძახების პანელი SD02	ც		21.00							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	26.00	546.00			6.00	3276.00			3276.00
		მასალა:										
		უკუკავშირის გამოძახების პანელი SD02	ც	1.00	21.00	137.55	2888.55					2888.55
		სხვა მასალა	ლარი	2.50	52.50	4.00	210.00					210.00
21		უკუკავშირის ცენტრალური პულტი VM01-A	ცალი		1.00							
		შრომის დანახარჯები	კაც-სთ	6.00	6.00			6.00	36.00			36.00
		მასალა:										
		უკუკავშირის ცენტრალური პულტი VM01-A	ცალი	1.00	1.00	891.60	891.60					891.60
		სხვა მასალა	ლარი	0.68	0.68	4.00	2.72					2.72
22		სარელეო მოდული საავარიო განათების მართვისთვის MIO04	ც		10.00							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	6.00	60.00			6.00	360.00			360.00
		მასალა:										
		სარელეო მოდული საავარიო განათების მართვისთვის MIO04	ც	1.00	10.00	185.50	1855.00					1855.00
		სხვა მასალა	ლარი	0.17	1.70	4.00	6.80					6.80
23		სარელეო მოდული უკუკავშირისთვის მართვისთვის MIO22	ც		21.00							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	6.00	126.00			6.00	756.00			756.00
		მასალა:										
		სარელეო მოდული უკუკავშირისთვის მართვისთვის MIO22	ც	1.00	21.00	190.00	3990.00					3990.00
		სხვა მასალა	ლარი	0.17	3.57	4.00	14.28					14.28
		ჯამი					370663.76		35110.80		2865.60	408640.16
		მათ შორის: მოწყობილობა					323510.64					323510.64
		ზედნაღები ხარჯები ხელფასიდან	60%									21066.48
		ჯამი										429706.64
		მოგება	3%									3185.88
		ჯამი										432892.52
		გაუთვალისწინებული სამუშაოები	5%									21644.63
		ჯამი										454537.15
		დღგ	18%									81816.69
		სულ ხარჯთაღრიცხვის ღირებულება										536353.83
		მათ შორის: მოწყობილობა										323510.64

ხარჯთაღრიცხვა
სპორტული კომპლექსი ქ. ბათუმი

ლოკალური ხარჯთაღრიცხვა №5

შედგენილია :

№	საფუძველი	ს ა მ უ შ ა ო ს დასახელება	ნორმატიული რესურსი			ხელფასი		მასალა		სამშენებლო მექანიზმები		ჯამი
			განზ.	ერთეულზე	სულ	ერთ. ფასი	სულ	ერთ. ფასი	სულ	ერთ. ფასი	სულ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
18		გადასადგილებელი ტიხრები (სადემონსტრაციო დარბაზი) - 22 ცალი	ტ		1.65							
		შრომითი რესურსები	ტონა	53.8	88.97537827	7.80	694.01					694.01
		მანქანები	ლარი	18.4	30.4302409					4.00	121.72	121.72
		სააგრომობილი ამწე 16 ტონიანი	მ/სთ	0.35	0.578836104					34.97	20.24	20.24
		მილკვადრატი 60*60*2მმ -316.8მ	ტონა	პროექტით	1.2269			2500.00	3067.26			3067.26
		მილკვადრატი 60*40*2მმ - 132მ	ტონა	პროექტით	0.4269			2500.00	1067.29			1067.29
		ბორბალი	ცალი	პროექტით	44			42.37	1864.28			1864.28
		ბორბალი	ცალი	პროექტით	44			38.14	1678.16			1678.16
		კაუჭი	ცალი	პროექტით	1408			0.50	704.00			704.00
		ელექტროდი 346A	კგ	24.4	40.35314554			3.80	153.34			153.34
		სხვა ხარჯები	ლარი	2.78	4.597612483			4.00	18.39			18.39
19		I და II დარბაზშორის ტემპერატურული ნაკერის შევსება ლითონის კონსტრუქციით	ტ		0.48							
		შრომითი რესურსები	ტონა	53.8	25.88720424	7.80	201.92					201.92
		მანქანები	ლარი	18.4	8.85361632					4.00	35.41	35.41
		სააგრომობილი ამწე 16 ტონიანი	მ/სთ	0.35	0.16841118					34.97	5.89	5.89
		მილკვადრატი 60*40*2მმ - 120მ	ტონა	პროექტით	0.3881			2500.00	970.26			970.26
		მილკვადრატი 60*20*2მმ - 36მ	ტონა	პროექტით	0.0931			2500.00	232.68			232.68
		ელექტროდი 346A	კგ	24.4	11.74066512			3.80	44.61			44.61
		სხვა ხარჯები	ლარი	2.78	1.337665944			4.00	5.35			5.35
20		უნივერსალურ დარბაზში ფანკოილის შეფუთვა ლითონის კონსტრუქციით (ლ.კ-1 -2 ცალი და ლ.კ-2 - 6 ცალი)	ტ		0.77							
		შრომითი რესურსები	ტონა	53.8	41.44856372	7.80	323.30					323.30
		მანქანები	ლარი	18.4	14.17571696					4.00	56.70	56.70
		სააგრომობილი ამწე 16 ტონიანი	მ/სთ	0.35	0.26964679				0.00	34.97	9.43	9.43
		მილკვადრატი 40*40*2მმ - 298მ	ტონა	პროექტით	0.7704			2500.00	1926.05			1926.05
		ლამინატი 18 მმ	კვ.მ	პროექტით	132			35.60	4699.20			4699.20
		ელექტროდი 346A	კგ	24.4	18.79823336			3.80	71.43			71.43
		სხვა ხარჯები	ლარი	2.78	2.141765932			4.00	8.57			8.57
21		ლითონის კონსტრუქციების შეღებვა ზეთოვანი საღებავით	კგ.მ.		261.28							

		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	0.68	177.6704	7.80	1385.83					1385.83
		მანქანები	ლარი	0.0003	0.078384					4.00	0.31	0.31
		ზეთოვანი სადგურები	კმ	0.273	71.32944			3.20	228.25			228.25
		სხვა ხარჯები	ლარი	0.0019	0.496432			4.00	1.99			1.99
2		პლინტუსების მოწყობა კიბის უჯრედში ბაზალტის ფილით სისქით 20მმ, სიმაღლით 7სმ	მ		356.2							
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	0.269	95.8178	7.80	747.38					747.38
		მანქანები	ლარი	0.0116	4.13192					4.00	16.53	16.53
		ქვიშა-ცემენტის ხსნარი	კუბ.მ	0.0018	0.64116			88.00	56.42			56.42
		ბაზალტის ფილა სისქით 20მმ	კვ.მ	0.07	24.934			28.00	698.15			698.15
2		პლინტუსების მოწყობა , სიმაღლით 10სმ	მ		3483							
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	0.0666	231.9678	7.80	1809.35					1809.35
		თვითმკრელი 3*35	ცალი	2.63	9160.29			0.06	549.62			549.62
		პლინტუსი	მ	1.01	3517.83			7.70	27087.29			27087.29
		სილიკონი	ცალი	0.2	696.6			2.80	1950.48			1950.48
22		80 სმ სიგანის ტიხრების მოწყობა წყალმედეგი მასალით	კვ.მ		100							
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	0.889	88.9	7.80	693.42					693.42
		მეტალოპლასტმასის პანელი PVC	კვ.მ	1	100			25.00	2500.00			2500.00
		მეტალოპლასტმასის პროფილი	გრ.მ		490			29.35	14381.50			14381.50
2		შხაპის ქვესადგამის მოწყობა სიფონით	კომპ.		176							
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	1.60	281.6	6.00	1689.60					1689.60
		მანქანები	ლარი	0.15	26.4					4.00	105.60	105.60
		შხაპის ქვესადგამის დირბუქები	კომპ.	1.00	176			365.50	64328.00			64328.00
		დანარჩენი ხარჯები	ლარი	0.40	70.4			4.00	281.60			281.60
		VIP ფართში საგარძღების მოწყობა										
		VIP ფართში საგარძღების მოწყობა	ცალი		8							
		შრომითი რესურსები	ცალი	1	8	25.00	200.00					200.00
		VIP საგარძღი (სამაგრებით)	ცალი	1	8			1071.60	8572.80			8572.80
		ვიტრაჟის მინების დამუშავა ფირით										
		ვიტრაჟის მინების დამუშავა ფირით	კვ.მ		1200							
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	0.7104	852.48	7.80	6649.34					6649.34
		მანქანები	ლარი	0.0118	14.16					4.00	56.64	56.64
		თ/წ ფირი	კვ.მ	1.008	1209.6			44.92	54335.23			54335.23
		ჯამი	ლარი				14394.15		191482.20		428.48	206304.83
		მათ შორის ლითონის კონსტრუქციების მონტაჟი					1219.23		16510.87		249.40	17979.49
		ზედნადები ხარჯები ლითონის კონსტრუქციების მონტაჟზე	8%									1438.36
		ჯამი										19417.85
		გეგმიური მოგება (არაუმეტეს 8%)	3%									582.54
		ჯამი										20000.39
		გაუთვალისწინებელი სამუშაოები	5%									1000.02
		ჯამი										21000.41
		დღგ	18%									3780.07
		ლითონის კონსტრუქციების მონტაჟის ჯამი										24780.48

		მათ შორის შიდა სანტექნიკური სამუშაოები					1689.60		64609.60		105.60	66404.80
		ზედნადები ხარჯები შიდა სანტექნიკურ სამუშაოებზე	10%									6640.48
		ჯამი										73045.28
		გეგმიური მოგება (არაუმეტეს 8%)	3%									2191.36
		ჯამი										75236.64
		გაუთვალისწინებული სამუშაოები	5%									3761.83
		ჯამი										78998.47
		ლღმ	18%									14219.72
		შიდა სანტექნიკური სამუშაოების ჯამი										93218.19
		მათ შორის სამშენებლო სამუშაოები					11485.32		110361.73		73.48	121920.54
		ზედნადები ხარჯები შიდა სამშენებლო სამუშაოებზე	8%									9753.64
		ჯამი										131674.18
		გეგმიური მოგება (არაუმეტეს 8%)	3%									3950.23
		ჯამი										135624.40
		გაუთვალისწინებული სამუშაოები	5%									6781.22
		ჯამი										142405.62
		ლღმ	18%									25633.01
		სამშენებლო სამუშაოების ჯამი										168038.64
		სულ ხარჯთაღრიცხვის ღირებულება										286037.31

ინფორმაცია საგარანტიო ვადების შესახებ

ქალაქ ბათუმში, ლეონიძის ქუჩა №15-ში (ს/კ 05.25.12.012; 05.25.07.028; 05.25.12.010-ის ნაწილი) სპორტული კომპლექსის კვამლგაწოვის, სახანძრო სიგნალიზაციის, გახმოვანების, მეხამრიდის მოწყობა და დამატებითი სამუშაოები

შპს „საბა კონსტრაქშენ“

14/01/2021

ექსპლუატაციის ნორმების დაცვის შემთხვევაში შპს „საბა კონსტრაქშენ“ (ს/კ440886098) ქალაქ ბათუმში, ლეონიძის ქუჩა №15-ში (ს/კ 05.25.12.012; 05.25.07.028; 05.25.12.010-ის ნაწილი) სპორტული კომპლექსის კვამლგაწოვის, სახანძრო სიგნალიზაციის, გახმოვანების, მეხამრიდის მოწყობასა და დამატებით სამუშაოებზე იძლევა გარანტიას:

✓ დანადგარ-მოწყობილობებზე მწარმოებლის მიერ მითითებული საგარანტიო ვადა;

✓ სხვა დანარჩენი – 3 წელი.

შენიშვნა: საგარანტიო ვადის ათვლა იწყება საბოლოო მიღება-ჩაბარების აქტის გაფორმების დღიდან.

ხელმძღვანელი პირის სახელი და გვარი: ლევან თარგამაძე

ხელმძღვანელი პირის ხელმოწერა

ბ.ა. (არსებობის შემთხვევაში)

