

## სახელმწიფო შესყიდვების შესახებ ხელშეკრულება N 173-3

ქ. თბილისი

16 ოქტომბერი, 2020 წელი

### 1. ხელშეკრულების დამდები მხარეები

ერთი მხრივ, სსიპ „საზოგადოებრივი მაუწყებელი“ (შემდგომში - „შემსყიდველი“), წარმოდგენილი გენერალური დირექტორის თინათინ ბერძენიშვილის სახით, და მეორე მხრივ, შპს „დაგი“ (შემდგომში - „მიმწოდებელი“), წარმოდგენილი დირექტორის მიხეილ შარანგიას სახით, „სახელმწიფო შესყიდვების შესახებ“ საქართველოს კანონის და მიმწოდებლის სატენდერო წინადადების საფუძველზე, ელექტრონული ტენდერის ჩატარების შედეგად დებენ წინამდებარე სახელმწიფო შესყიდვის შესახებ ხელშეკრულებას შემდეგზე: შემსყიდველმა ჩაატარა ელექტრონული ტენდერი (NAT200008305) ქ. თბილისში, ანა პოლიტკოვსკაიას ქ. N31-ში სსიპ „საზოგადოებრივი მაუწყებლის“ ახალი შენობის სამშენებლო სამუშაოების (I ეტაპი - კონსტრუქციული და არქიტექტურული სამუშაოები) სახელმწიფო შესყიდვაზე (კლასიფიკატორის კოდი №45200000 - მთლიანი ან ნაწილობრივი სამშენებლო სამუშაოები და სამოქალაქო მშენებლობის სამუშაოები), რომელშიც გამარჯვებულად მიჩნეული იქნა მიმწოდებლის სატენდერო წინადადება და მიმწოდებელმა აიღო ვალდებულება შეასრულოს წინამდებარე ხელშეკრულებით განსაზღვრული სამუშაოები.

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

ა) წინამდებარე ხელშეკრულება;

ბ) პრეტენდენტის მიერ წარმოდგენილი სატენდერო წინადადება და სატენდერო წინადადებაზე თანდართული ყველა სხვა დოკუმენტი;

გ) სატენდერო დოკუმენტაცია.

### 2. ხელშეკრულებაში გამოყენებულ ტერმინთა განმარტებები

2.1. „ხელშეკრულება სახელმწიფო შესყიდვის შესახებ“ (შემდგომში - „ხელშეკრულება“) - შემსყიდველსა და მიმწოდებელს შორის დადებული წინამდებარე ხელშეკრულება, რომელიც ხელმოწერილია მხარეთა მიერ, მასზე თანდართული ყველა დოკუმენტით;

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

2.3. „დღე“, „კვირა“, „თვე“ - კალენდარული დღე, კვირა, თვე;

2.4. „შემსყიდველი“ - ორგანიზაცია, რომელიც ახორციელებს შესყიდვას;

2.5. „მიმწოდებელი“ - პირი, რომელიც ახორციელებს შესყიდვის ობიექტის მიწოდებას ხელშეკრულების ფარგლებში;

2.6. „ზედამხედველი“ - შპს „სიემსი“ - ელექტრონული ტენდერის (NAT200004243) შედეგად გამოვლენილი იურიდიული პირი, რომელიც უზრუნველყოფს შემსყიდველის ახალი შენობის (მის: ქ. თბილისი ანნა პოლიტკოვსკაიას ქ. N31) წინამდებარე ხელშეკრულების ფარგლებში განსახორციელებელი სამშენებლო სამუშაოების ზედამხედველობას;

2.7. „შესასრულებელი სამუშაოების ხარჯთაღრიცხვა“ (შემდგომში - „ხარჯთაღრიცხვა“) - მიმწოდებლის მიერ ელექტრონული ტენდერის ფარგლებში წარმოდგენილი „შესასრულებელი სამუშაოების ხარჯთაღრიცხვა“, რომელიც თან ერთვის წინამდებარე ხელშეკრულებას და წარმოადგენს მის განუყოფელ ნაწილს;

2.8. „საპროექტო დოკუმენტაცია“ (შემდგომში - „პროექტი“) - ელექტრონული ტენდერის შესაბამის ველში ატვირთული „საპროექტო დოკუმენტაცია“;

2.9. „გეგმა-გრაფიკი“ (შემდგომში - „გეგმა-გრაფიკი“) - მიმწოდებლის მიერ ხელშეკრულების პირობების შესაბამისად წარმოსადგენი „გეგმა-გრაფიკი“, რომელიც შემდგომში წარმოადგენს ხელშეკრულების განუყოფელ ნაწილს.



### 3. ხელშეკრულების საგანი

3.1. ქ. თბილისში, ანა პოლიტკოვსკაიას ქ. N31-ში სსიპ "საზოგადოებრივი მაუწყებლის" ახალი შენობის სამშენებლო სამუშაოების (I ეტაპი - კონსტრუქციული და არქიტექტურული სამუშაოები) სახელმწიფო შესყიდვა.

3.2. ხელშეკრულებით გათვალისწინებული შესყიდვის ობიექტის აღწერა და შესასრულებელი სამუშაოების ჩამონათვალი მოცემულია მიმწოდებლის სატენდერო წინადადებაში და სატენდერო დოკუმენტაციაში.

### 4. ხელშეკრულების ღირებულება

4.1. ხელშეკრულების ჯამური ღირებულება შეადგენს 43 636 020,20 (ორმოცდასამიმილიონ ექვსასოცდათექვსმეტიათას ოცი ლარი და 20 თეთრი) ლარს.

4.2. ხელშეკრულების ჯამური ღირებულება მოიცავს ხელშეკრულებით გათვალისწინებული შესყიდვის ობიექტის მიწოდებასთან დაკავშირებულ მიმწოდებლის ყველა ხარჯს და საქართველოს კანონმდებლობით გათვალისწინებულ გადასახადებსა და გადასახდელებს, რომელთა გადახდაზე პასუხისმგებელია მიმწოდებელი.

### 5. ხელშეკრულების შესრულების კონტროლი

5.1. მიმწოდებლის მიერ ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულების შესრულების კონტროლს შემსყიდველის მხრიდან განახორციელებს სსიპ "საზოგადოებრივი მაუწყებლის" ფინანსური დირექტორი ნოდარ ჭიჭინაძე, ტექნიკური დირექტორი გიორგი ქუმსიაშვილი, ადმინისტრაციის უფროსი თეონა ენუქიძე და შესყიდვების სამსახურის სპეციალისტი დავით მიქაცაძე, ასევე, შემსყიდველის მიერ შერჩეული შესაბამისი კომპეტენციის პირი - ზედამხედველი.

5.2. შემსყიდველი, სპეციალურად უფლებამოსილი თანამშრომელ(ებ)ის და ზედამხედველის მეშვეობით, ახდენს მიმწოდებლის მიერ შესრულებული სამუშაოების ინსპექტირებას. ხელშეკრულების შესრულების კონტროლის განხორციელებაზე, ასევე, სამუშაოს მიღება-ჩაბარებაზე შემსყიდველის უფლებამოსილი პირები არიან შემსყიდველის სპეციალურად უფლებამოსილი თანამშრომელ(ებ)ი და ზედამხედველი.

5.3. შემსყიდველს ან მის წარმომადგენელს უფლება აქვს ხელშეკრულების პირობების შესრულების ნებისმიერ ეტაპზე განახორციელოს კონტროლი მიმწოდებლის მიერ ნაკისრი ვალდებულებების შესრულების მიმდინარეობაზე.

5.4. მიმწოდებლის მიერ შესასრულებელ ან უკვე შესრულებულ სამუშაოებზე კონტროლი (ინსპექტირება) შემსყიდველის სპეციალურად უფლებამოსილი თანამშრომელ(ებ)ის მიერ ხორციელდება სისტემატიურად შემსყიდველის შეხედულებისამებრ, ხოლო, ზედამხედველის მიერ - შემსყიდველსა და ზედამხედველს შორის გაფორმებული ხელშეკრულებით გათვალისწინებული პირობების შესაბამისად.

5.5. მიმწოდებელი ვალდებულია სამუშაოები შეასრულოს ჯეროვნად პროექტით, ხარჯთაღრიცხვით, ტექნიკური დავალებით, გეგმა-გრაფიკით, მოქმედი სამშენებლო ნორმებითა და წესებით განსაზღვრული პირობების დაცვით და შემსყიდველის და ზედამხედველის მოთხოვნების შესაბამისად.

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

5.6.1. შესრულებული სამუშაოების ხარისხის, მოცულობების, პროექტთან და ხარჯთაღრიცხვასთან შესაბამისობის შემოწმებას/დადასტურებას;

5.6.2. სამუშაოების წარმოების სახელშეკრულებო და გეგმა-გრაფიკით გათვალისწინებული ვადების დაცვის კონტროლს;

5.6.3. სამუშაოების წარმოების პროცესში სამშენებლო ნორმების, ტექნიკური პირობებისა და მოქმედი სამშენებლო კანონმდებლობის შესრულების დაცვის კონტროლს;

5.6.4. საინჟინრო, კომუნალური და ტექნოლოგიური სისტემების მონტაჟის ზედამხედველობას და გამოსაყენებელი მასალების პროექტთან და მოქმედ ნორმატიულ დოკუმენტაციასთან შესაბამისობის დამოწმებას;

5.6.5. ხელშეკრულებით განსაზღვრული ყველა პუნქტის, მათ შორის, ხელშეკრულების დანართებით განსაზღვრული პირობების სათანადო დაცვას;



- 5.6.6. მშენებლობის ნებართვით განსაზღვრული მშენებლობის ეტაპების დასრულების დამადასტურებელი დოკუმენტების (ოქმები, აქტები) შედგენაში მონაწილეობას;
- 5.6.7. სამშენებლო მასალებისა და შესრულების ხარისხის კონტროლს (ობიექტის სპეციფიკიდან გამომდინარე), პროექტით, ხარჯთაღრიცხვით და მსგავსი სამუშაოებისათვის დადგენილი სტანდარტებით განსაზღვრულ ნორმებთან შესაბამისობის დამოწმებას;
- 5.6.8. ისეთი სამუშაოებისა და კონსტრუქციული ელემენტების დამოწმებას, შეფასებას და შესაბამისი აქტების შედგენაში მონაწილეობის მიღებას, რომლებიც დაიფარებიან შემდგომი სამუშაოების შესრულების შედეგად;
- 5.6.9. სხვადასხვა სახის ლაბორატორიული კვლევების კონტროლს და შესაბამისი აქტების შედგენაში მონაწილეობას;
- 5.6.10. სამშენებლო ობიექტზე შრომის უსაფრთხოების ნორმების დაცვაზე კონტროლს;
- 5.6.11. მიმწოდებლის მიერ მითითებებისა და მიწერილობების, აგრეთვე, იმ მოთხოვნათა შესრულებაზე კონტროლს, რომლებიც მიეკუთვნება სამუშაოების ხარისხის, გამოყენებული კონსტრუქციების, ნაკეთობების და მასალების, ცალკეული სამუშაოების დეფექტებისა და ნაკლოვანებების აღმოფხვრის საკითხებს;
- 5.6.12. ობიექტის ექსპლუატაციისათვის მომზადებას და შესაბამისი დოკუმენტაციით უზრუნველყოფას;
- 5.6.13. ტექნიკური დავალებით განსაზღვრული მიმწოდებლის სხვა ვალდებულებების შესრულების კონტროლს;
- 5.7. ზედამხედველს უფლება აქვს:
- 5.7.1. მოითხოვოს მიმწოდებლისგან შრომის უსაფრთხოების ნორმების დაცვა და აუცილებელი სამშენებლო დოკუმენტაციის წარმოება;
- 5.7.2. არ მიიღოს პროექტის დარღვევით ან გადახვევით წარმოებული სამუშაოები, უარყოს დაუდასტურებელ სამშენებლო სამუშაოებზე გადახდის სერთიფიკატის დადასტურება და მოითხოვოს აღნიშნული დოკუმენტის კორექტირება;
- 5.7.3. აკრძალოს სამშენებლო ობიექტზე უხარისხო სამშენებლო მასალების, ნახევარფაბრიკატებისა და საშენი დეტალების გამოყენება;
- 5.7.4. გასცეს მითითება და მოითხოვოს უხარისხოდ შესრულებული სამშენებლო სამუშაოების გამოსწორება;
- 5.8. მიმწოდებელი ვალდებულია საკუთარი ხარჯებით უზრუნველყოს კონტროლის (ინსპექტირების) შედეგად გამოვლენილი ყველა დეფექტის ან ნაკლის აღმოფხვრა.
- 5.9. შემსყიდველი მიმწოდებელთან ერთად აწარმოებს კონტროლს სამუშაოების მიმდინარეობაზე, თანახმად საქართველოში მოქმედი ყველა სამშენებლო ნორმების, სტანდარტების და წესებისა, რომელთა დარღვევის შემთხვევაში, შემსყიდველს გააჩნია უფლება შეაჩეროს სამუშაოები და განახორციელოს კანონით გათვალისწინებული სანქციები.
- 5.10. სამუშაოს შესრულების პარალელურად განხორციელდება შესყიდვის ობიექტის (შესრულებული სამუშაოს) შემოწმება. იმ შემთხვევაში, თუ შესრულებულ სამუშაოს შემოწმების პროცესში აღმოაჩნდება გარკვეული ხარვეზები და მიმწოდებელი ვერ/ან არ უზრუნველყოფს აღნიშნული ხარვეზის გამოსწორებას, შემსყიდველი უფლებამოსილია უარი განაცხადოს შესყიდვის ობიექტის მიღებაზე და მიღება-ჩაბარების აქტის გაფორმებაზე.
- 5.11. შესრულებული სამუშაოს შემოწმების პროცესში მიმწოდებელი ვალდებულია საკუთარი ხარჯებით უზრუნველყოს კონტროლის (ინსპექტირების) შედეგად გამოვლენილი ხარვეზის აღმოფხვრა.
- 5.12. შესყიდვის ობიექტის ტექნიკური და ხარისხობრივი კონტროლი (შემოწმება) გაიმართება, მიმწოდებელი ორგანიზაციის წარმომადგენლ(ებ)ის თანდასწრებით.
- 5.13. მიმწოდებელი ვალდებულია სამუშაოების შესრულების დროს გამოიყენოს მხოლოდ ის მასალები, რომელთა ხარისხი შეესაბამება საქართველოში მოქმედ და საერთაშორისო სტანდარტებსა და ნორმებს, ასევე, შეასრულოს სამუშაოები ყველა იმ მოთხოვნების და სტანდარტების შესაბამისად, რაც გათვალისწინებულია საქართველოს მოქმედი კანონმდებლობით, მათ შორის, მკაცრად დაიცვას ტექნიკური დავალებით გათვალისწინებული სამუშაოთა წარმოების, საწარმოო უსაფრთხოების და შრომის დაცვის



წესები და ნორმები და თავისი საქმიანობის სფეროსთვის შესაბამისი ორგანოების მიერ დადგენილი მოთხოვნები/კრიტერიუმები, წინააღმდეგ შემთხვევაში, შემსყიდველი უფლებამოსილია გამოიყენოს მიმწოდებლის მიმართ პასუხისმგებლობის ღონისძიებები მოქმედი კანონმდებლობით გათვალისწინებული შესაბამისი ზომების/სანქციების (შესაბამისი უფლებამოსილი ორგანოების მიერ დაკისრებული) გატარების/გამოყენების მიუხედავად.

## 6. თანმდევი მომსახურება

6.1. მიმწოდებელი პასუხისმგებელია სამუშაოსათვის გამოყოფილი ადგილის გამოყენებაზე და სამუშაოების დასრულების შემდეგ გარემოს სათანადო აღდგენაზე. ამასთან, მიმწოდებელმა უნდა უზრუნველყოს სამუშაო ადგილის ფარგლებში გარემოზე ეკოლოგიური ზემოქმედების მინიმუმადე დაყვანა.

6.2. მიმწოდებელი ვალდებულია სამუშაოს დასრულებისთანავე გაათავისუფლოს სამუშაო ადგილი მანქანა-მექანიზმებისაგან, მოწყობილობა-დანადგარებისაგან, მასალებისაგან, დროებითი ნაგებობებისაგან და ა. შ.

6.3. სამუშაოების პროცესში, მიმწოდებელი ვალდებულია მინიმუმამდე დაიყვანოს სამუშაოებით/მუშაობით გამოწვეული ხმაურის, ვიბრაციისა და მტვრის გავლენა.

## 7. შესყიდვის ობიექტის მიღება-ჩაბარების წესი

7.1. შესასრულებელი სამუშაოს ვადა:

1. კონსტრუქციული ნაწილი - ხელშეკრულების გაფორმებიდან 12 (თორმეტი) თვე - ხარვეზების გამოსწორების პერიოდი - 12 თვე (რაზეც გამოყენებული იქნება ხარისხის გარანტია).

2. არქიტექტურული ნაწილი - ხელშეკრულების გაფორმებიდან 30 (ოცდაათი) თვე - ხარვეზების გამოსწორების ვადა - 12 თვე (რაზეც გამოყენებული იქნება ხარისხის გარანტია).

ხარისხის გარანტია გამოიყენება როგორც კონსტრუქციულ ნაწილზე, ასევე, არქიტექტურულ ნაწილზე ცალ-ცალკე შესაბამისი ვადების და პირობების გათვალისწინებით. ხარისხის გარანტიასთან დაკავშირებული დეტალური პირობები მოცემულია წინამდებარე ხელშეკრულების მე-8 პუნქტში.

7.2. სამუშაოს შესრულების ადგილია: ქ. თბილისი ანა პოლიტკოვსკაიას ქ. #31.

7.3. მიმწოდებელმა უნდა უზრუნველყოს სამუშაოების დაწყება ხელშეკრულების გაფორმებიდან 10 (ათი) კალენდარული დღის განმავლობაში.

7.4. მიმწოდებელმა ხელშეკრულებით გათვალისწინებული სამუშაოები უნდა განახორციელოს 7.1. ქვეპუნქტით განსაზღვრულ ვადაში მის მიერ შედგენილი გეგმა-გრაფიკის შესაბამისად.

7.5. შესრულებული სამუშაო და სამუშაოს შესრულებისას გამოყენებული მასალები (საქონელი) უნდა იყოს მაღალი ხარისხის, რომელიც უნდა აკმაყოფილებდეს შესაბამის სტანდარტებს და ტექნიკურ ნორმებს და უნდა გააჩნდეს შესაბამისი ხარისხის სერთიფიკატი. შემსყიდველის მოთხოვნის შემთხვევაში, მიმწოდებელი ვალდებულია წარუდგინოს შემსყიდველს სერთიფიკატ(ებ)ის ასლები.

7.6. მოსაპირკეთებელი მასალები შერჩეული უნდა იყოს შემსყიდველის და მიმწოდებლის ურთიერთშეთანხმების საფუძველზე.

7.7. შესრულებული სამუშაოების მიღება-ჩაბარება იწარმოებს ეტაპობრივად, მიმწოდებლის მიერ შესრულებული სამუშაოების აქტის (ფორმა N2) წარმოდგენის გზით, რომელიც წარმოდგენილი უნდა იქნას ყოველ ჯერზე.

7.8. სამუშაოების შესრულების მიღება-ჩაბარება განხორციელდება შემსყიდველის და მიმწოდებლის უფლებამოსილი წარმომადგენლების მიერ მიღება-ჩაბარების აქტის გაფორმებით, ზედამხედველის დასკვნის და სსიპ „ლევან სამხარაულის სახელობის სასამართლო ექსპერტიზის ეროვნული ბიუროს“ ან/და სხვა აკრედიტირებული პირის მიერ გაცემული შესაბამისი დასკვნის (ასეთ შემთხვევაში, დასკვნასთან ერთად წარმოდგენილ უნდა იქნას დასკვნის გამცემი პირის აკრედიტაციის დამადასტურებელი დოკუმენტის ასლიც) საფუძველზე (დასკვნის წარმოდგენის ვალდებულება და შესაბამისი მომსახურების ხარჯების ანაზღაურება ეკისრება მიმწოდებელს). შემსყიდველის მხრიდან მიღება-ჩაბარების აქტების გაფორმებაზე პასუხისმგებელ პირებს წარმოადგენენ წინამდებარე ხელშეკრულების მე-5 პუნქტის 5.1. ქვეპუნქტში მითითებული პირები.



7.9. შესრულებული სამუშაოების აქტი (ფორმა N2) მოცემული სამუშაოების ხარისხი, მოცულობა, პროექტთან და ხარჯთაღრიცხვასთან შესაბამისობა დადასტურებული უნდა იყოს ზედამხედველის მიერ. თუ, ზედამხედველმა შესრულებული სამუშაოები შეაფასა წუნით, ასეთ შემთხვევაში სამუშაოები არ ჩაითვლება დასრულებულად წუნდების აღმოფხვრამდე და შესაბამისად, არ მოხდება მიღება- ჩაბარების აქტის შედგენა. წუნდების აღმოფხვრა მიმწოდებელმა უნდა უზრუნველყოს საკუთარი ხარჯებით, შემსყიდველის მიერ განსაზღვრულ ვადაში. წუნდებული სამუშაოების აღმოფხვრა დასტურდება ზედამხედველის მიერ.

7.10. შესყიდვის ობიექტის ტექნიკური და ხარისხობრივი კონტროლი (შემოწმება) გაიმართება, მიმწოდებლის წარმომადგენლ(ებ)ის თანდასწრებით.

7.11. მიღება-ჩაბარების აქტების გაფორმების პარალელურად მიმწოდებელი ვალდებულია წარუდგინოს შემსყიდველს შესაბამისი საგადასახადო დოკუმენტაცია მოქმედი კანონმდებლობის შესაბამისად.

7.12. ხელშეკრულებით გათვალისწინებული სამუშაოების საბოლოო დასრულება დასტურდება შემსყიდველის, ზედამხედველის და მიმწოდებლის მიერ ერთობლივად დამოწმებული საბოლოო მიღება-ჩაბარების აქტით.

## **8. ხარისხის გარანტია**

8.1. შემსყიდველი, შესრულებული სამუშაოს ხარისხის გარანტიის უზრუნველყოფის მიზნით, ახდენს ფაქტიურად შესრულებული სამუშაოს ღირებულების 5%-ის დაკავებას. თანხის დაკავება იწარმოებს ხელშეკრულების მე-5 პუნქტით სამუშაოების მიღებისათვის განსაზღვრულ დოკუმენტაციაში, გადახდის სერთიფიკატში და საგასახადო ანგარიშ-ფაქტურაში ნაჩვენები თანხის პროპორციულად 5%-ის ოდენობით.

8.2. დაკავებული თანხის გადახდა მოხდება საბოლოო მიღება-ჩაბარების აქტის გაფორმების თარიღიდან ერთი წლის შემდეგ, როცა შემსყიდველის უფლებამოსილი წარმომადგენელი და ზედამხედველი დაამოწმებენ, რომ შესრულებულ სამუშაოებში ხარვეზები არ მოიძებნა ან ასეთების აღმოჩენის შემთხვევაში, ისინი აღმოფხვრილია მიმწოდებლის მიერ.

8.3. 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 8.1. ქვეპუნქტის საფუძველზე დაკავებული თანხიდან.

8.4. ხელშეკრულების 8.3. პუნქტით განსაზღვრული გარემოების დადგომის შემთხვევაში, მიმწოდებელს არ აუნაზღაურდება ხელშეკრულების დაკავებული თანხის ის ნაწილი, რომლითაც შემსყიდველის მიერ ანაზღაურდება შესრულებულ სამუშაოებში გამოვლენილი ხარვეზების აღმოფხვრის ხარჯი.

8.5. იმ შემთხვევაში, თუ შესრულებულ სამუშაოებში გამოვლენილი ხარვეზების აღმოფხვრისათვის აუცილებელი ხარჯის თანხა აღემატება ხელშეკრულების 8.1. ქვეპუნქტის საფუძველზე დაკავებულ თანხას, სხვაობის ანაზღაურება ეკისრება მიმწოდებელს.

8.6. იმ შემთხვევაში, თუ შესრულებული სამუშაოების მოცულობების ღირებულებამ არ შეადგინა მიმწოდებელთან დადებული ხელშეკრულებით გათვალისწინებული თანხა, შემსყიდველი გადაუხდის მიმწოდებელს ფაქტიურად შესრულებული სამუშაოების მოცულობების ღირებულებას. აღნიშნულიდან გამომდინარე მიმწოდებელს პრეტენზია არ უნდა გააჩნდეს აუთვისებელ სამუშაოთა მოცულობების ანაზღაურებაზე.

8.7. ხელშეკრულების 8.1. ქვეპუნქტით გათვალისწინებული შესრულებული სამუშაოს ხარისხის გარანტიის უზრუნველყოფის მიზნით, ფაქტიურად შესრულებული სამუშაოს ღირებულების 5%-ის დაკავება გამოიყენება როგორც კონსტრუქციული ნაწილის სამუშაოებზე, ასევე, არქიტექტურული ნაწილის სამუშაოებზე ცალ-ცალკე შესაბამისი ვადების და პირობების გათვალისწინებით.



## 9. გარანტია

9.1. 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.

9.2. საგარანტიო ვადის განმავლობაში მიმწოდებელი ვალდებულია შემსყიდველის მიერ განსაზღვრულ 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.

9.3. მიმწოდებელი ვალდებულია, სამუშაოს დასრულებისათვის ხელშეკრულების 7.1. ქვეპუნქტით განსაზღვრულ ვადაში სულ მცირე 2 (ორი) თვით ადრე, გადასცეს შემსყიდველს ყველა ინფორმაცია შესრულებული სამუშაოების, მოწყობილი საინჟინრო ქსელების, დამონტაჟებული დანადგარების და მოწყობილობების ექსპლუატაციის და მოვლა-პატრონობის შესახებ. აღნიშნული ინფორმაციის წარუდგენლობის შემთხვევაში, მიმწოდებელი არ იქნება უფლებამოსილი უარი განაცხადოს საგარანტიო მომსახურებაზე ექსპლუატაციის პირობების დაუცველობის მოტივით.

9.4. შესრულებული სამუშაოს სრულფასოვანი ფუნქციონირების საგარანტიო ვადა (საგარანტიო პირობები, რომლის განმავლობაშიც მიმწოდებელი ვალდებულია საკუთარი ხარჯებით უზრუნველყოს ექსპლუატაციის პროცესში წარმოქმნილი ხარვეზების აღმოფხვრა) განისაზღვრება სატენდერო დოკუმენტაციით და ხელშეკრულებით.

9.5. ყველა სახის შესრულებულ სამუშაოზე, სწორი ექსპლუატაციის პირობებში, საგარანტიო ვადა განისაზღვრება 3 (სამი) წლით, ამასთანავე, ჩამოთვლილ სამუშაოებზე დამატებით განსაზღვრულია შემდეგი საგარანტიო ვადები:

1. ძირითადი კონსტრუქციული სისტემა - 70 წელი;
2. სახურავი - 15 წელი;
3. არქიტექტურული მემბრანის მოწყობის სამუშაოები - 10 წელი;
4. ვიტრაჟი - 20 წელი;
5. შენობის შიდა მოპირკეთება - 5 წელი;
6. დანადგარ-მოწყობილობებზე მწარმოებლის მიერ გაცემული საგარანტიო ვადა.

9.6. საგარანტიო ვადის ათვლა იწყება მხარეთა შორის სამშენებლო სამუშაოებზე გაფორმებული საბოლოო მიღება-ჩაბარების აქტის დღიდან.

9.7. საგარანტიო ვადის განმავლობაში, მიმწოდებელი ვალდებულია, საკუთარი ხარჯებით უზრუნველყოს (იმ შემთხვევაში, თუ შესრულებულ სამუშაოს სწორი ექსპლუატაციის პირობებში აღმოაჩნდება ხარვეზები) გამოვლენილი დეფექტის/ნაკლის აღმოფხვრა, შეკეთება და/ან შეცვლა შემსყიდველის შეტყობინების მიღებიდან 10 (ათი) - 30 (ოცდაათი) დღის (შესაბამისი სირთულიდან გამომდინარე) განმავლობაში.

## 10. ანგარიშსწორება

10.1. ანგარიშსწორება მოხდება ლარებში.

10.2. გადახდის ფორმა - უნაღდო.

10.3. ანგარიშსწორების გრაფიკი (მხარეთა შეთანხმებით);

10.4. ანგარიშსწორება განხორციელდება მიმწოდებლის მიერ ფაქტიურად შესრულებული სამუშაოს მოცულობის მიხედვით. გაუთვალისწინებელი სამუშაოების თანხების ხარჯვა მოხდება აუცილებლობიდან გამომდინარე შემსყიდველთან შეთანხმებით.

10.5. მიმწოდებლის მოთხოვნის შემთხვევაში, შემსყიდველის მიერ ანგარიშსწორება განხორციელდება წინასწარ. კერძოდ, შემსყიდველი ავანსად გადაურიცხავს მიმწოდებელს ხელშეკრულების საერთო ღირებულების 10%-ს მიმწოდებლის მიერ ავანსის სახით გადასახდელი თანხის 5%-ზე (რადგანაც შპს



“დაგი“ რეგისტრირებულია თეთრ სიაში) საავანსო საბანკო გარანტიის წარმოდგენის შემდეგ, ასეთი გარანტიის წარმოდგენიდან 10 (ათი) სამუშაო დღეში. დარჩენილი სახელშეკრულებლო თანხის 90%-ის გადახდა მიმწოდებლისათვის განხორციელდება ეტაპობრივად, ზედამხედველის დასკვნის და სსიპ „ლევან სამხარაულის სახელობის სასამართლო ექსპერტიზის ეროვნული ბიუროს“ ან/და სხვა აკრედიტირებული პირის მიერ გაცემული შესაბამისი დასკვნის (ასეთ შემთხვევაში დასკვნასთან ერთად წარმოდგენილ უნდა იქნას დასკვნის გამცემი პირის აკრედიტაციის დამადასტურებელი დოკუმენტის ასლიც) საფუძველზე (დასკვნის წარმოდგენის ვალდებულება და შესაბამისი მომსახურების ხარჯების ანაზღაურება ეკისრება მიმწოდებელს). შემსყიდველი უფლებამოსილია ექსპერტიზის შესაბამისი დასკვნის წარმოდგენამდე, შესრულებულ სამუშაოზე არ აწარმოოს ანგარიშსწორება.

10.6. წინასწარ გადასახდელი თანხის უზრუნველყოფისათვის გამოიყენება საქართველოს ეროვნული ბანკის მიერ ლიცენზირებული საბანკო დაწესებულების, ან უცხო ქვეყნის საბანკო დაწესებულების, რომელიც გადაზღვეული იქნება საქართველოს ეროვნული ბანკის მიერ ლიცენზირებული საბანკო დაწესებულების მიერ, ან სსიპ „საქართველოს დაზღვევის სახელმწიფო ზედამხედველობის სამსახურის“ მიერ ლიცენზირებული სადაზღვევო კომპანიის მიერ გაცემული წინასწარ გადასახდელი თანხის ოდენობის უპირობო და გამოუხმობი გარანტია.

10.7. წინასწარ გადასახდელი თანხის უზრუნველყოფის უპირობო და გამოუხმობი გარანტიის მოქმედების ვადა 2 (ორი) თვით უნდა აღემატებოდეს სამუშაოების მიწოდების საბოლოო ვადას.

10.8. სამუშაოების მიწოდების საბოლოო ვადის გაგრძელების შემთხვევაში (მიუხედავად იმისა, ვისი ან რა მიზეზით მოხდა აღნიშნული ვადის გაგრძელება), მიმწოდებელი ვალდებულია, შემსყიდველის წერილობითი მოთხოვნიდან 5 სამუშაო დღის ვადაში, გააგრძელოს უპირობო და გამოუხმობი გარანტიის მოქმედება ხელშეკრულების 10.7. პუნქტით განსაზღვრული დროის პერიოდის დაცვით.

10.9. წინასწარ გადასახდელი თანხის უზრუნველყოფის უპირობო და გამოუხმობი გარანტია 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.

10.10. წინასწარი საავანსო გადახდის მოთხოვნის არარსებობის ან/და შესაბამისი გარანტიის არ ან ვერ წარმოდგენის შემთხვევაში, ანგარიშსწორება განხორციელდება ეტაპობრივად, ზედამხედველის დასკვნის და სსიპ „ლევან სამხარაულის სახელობის სასამართლო ექსპერტიზის ეროვნული ბიუროს“ ან/და სხვა აკრედიტირებული პირის მიერ გაცემული შესაბამისი დასკვნის (ასეთ შემთხვევაში, დასკვნასთან ერთად წარმოდგენილ უნდა იქნას დასკვნის გამცემი პირის აკრედიტაციის დამადასტურებელი დოკუმენტის ასლიც) საფუძველზე (დასკვნის წარმოდგენის ვალდებულება და შესაბამისი მომსახურების ხარჯების ანაზღაურება ეკისრება მიმწოდებელს). შემსყიდველი უფლებამოსილია ექსპერტიზის შესაბამისი დასკვნის წარმოდგენამდე, შესრულებულ სამუშაოზე არ აწარმოოს ანგარიშსწორება.

10.11. ყველა შესრულებულ სამუშაოს (ყველა ეტაპზე, რომელზეც გაფორმდება მიღება-ჩაბარების აქტი) თან უნდა ახლდეს შესაბამისი ექსპერტიზის დასკვნა, რომლის ხარჯების გადახდას უზრუნველყოფს მიმწოდებელი.

10.12. ანგარიშსწორება განხორციელდება ზედამხედველის და ექსპერტიზის დასკვნების საფუძველზე, ხელშეკრულების მე-7 პუნქტით განსაზღვრული წესით, სამუშაოების მიღებიდან და მხარეთა შორის მიღება-ჩაბარების აქტის გაფორმებიდან, გადახდის სერტიფიკატის (გადახდის სერტიფიკატი დამოწმებული უნდა იყოს ზედამხედველის მიერ) და საგასახადო ანგარიშ-ფაქტურის წარმოდგენიდან 10 (ათი) სამუშაო დღის ვადაში.

## 11. ფასები

11.1. ხელშეკრულებაში განსაზღვრული ფასის ცვლილება დასაშვებია მხოლოდ შემდეგ შემთხვევებში:

ა) საქართველოს სამოქალაქო კოდექსის 398-ე მუხლით გათვალისწინებული გარემოებების დადგომის შემთხვევაში (დაუშვებელია სახელმწიფო შესყიდვების შესახებ ხელშეკრულების ჯამური ღირებულების 10 %-ზე მეტი ოდენობით გაზრდა);



11.2 ფასების ცვლილების შესახებ ხელშეკრულების მხარემ უნდა შეატყობინოს მეორე მხარეს წერილობით, რომელიც თავის მხრივ უფლებამოსილია არ დაეთანხმოს აღნიშნულ ცვლილებას.

## 12. ფორს-მაჟორი

12.1. ხელშეკრულების რომელიმე მხარის მიერ ხელშეკრულების პირობების შეუსრულებლობა არ განიხილება ხელშეკრულების პირობების დარღვევად, თუ შესრულების შეფერხება ან მისი ვალდებულებების შეუსრულებლობა არის ფორს-მაჟორული გარემოებების შედეგი.

12.2. ამ ხელშეკრულების მიზნებისათვის ფორს-მაჟორი ნიშნავს მხარეებისათვის გადაუღალავ და მათი კონტროლისაგან დამოუკიდებელ გარემოებებს, რომლებიც არ არიან დაკავშირებულნი მხარეების შეცდომებთან და დაუდევრობებთან და რომლებსაც გააჩნიათ წინასწარ გაუთვალისწინებელი ხასიათი. ასეთი გარემოებები შეიძლება გამოწვეული იქნას საომარი მოქმედებებით ან სტიქიური მოვლენებით.

12.3. ფორს-მაჟორული გარემოების დადგომის შემთხვევაში, მხარემ, რომლისათვისაც შეუძლებელი ხდება ნაკისრი ვალდებულების შესრულება, დაუყოვნებლივ უნდა გაუგზავნოს მეორე მხარეს წერილობითი შეტყობინება ასეთი გარემოებების და მათი გამომწვევი მიზეზების შესახებ. ფორს-მაჟორული გარემოებების არსებობა უნდა დადასტურდეს კანონმდებლობით განსაზღვრული უფლებამოსილი ორგანოს მიერ.

## 13. მხარეთა ურთიერთობა

13.1. ნებისმიერი ოფიციალური შეტყობინება მხარეთა შორის უნდა ატარებდეს წერილობით ფორმას. წერილობითი შეტყობინება, რომელსაც ერთი მხარე, ხელშეკრულების შესაბამისად, უგზავნის მეორე მხარეს, იგზავნება საფოსტო გზავნილის სახით.

13.2. შეტყობინება ძალაში შედის ადრესატის მიერ მისი მიღების დღეს ან შეტყობინების ძალაში შესვლის დადგენილ დღეს, თუ ამ თარიღიდან რომელი უფრო გვიან დგება.

## 14. ხელშეკრულების შესრულების გარანტია

14.1. იმისათვის, რომ თავიდან იქნეს აცილებული რისკი, წარმოქმნილი მიმწოდებლის მიერ სახელმწიფო შესყიდვის შესახებ ხელშეკრულების შეუსრულებლობის გამო, ტენდერში გამოიყენება ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველყოფის მექანიზმი, საბანკო გარანტია, ხელშეკრულების საერთო ღირებულების 2,5%-ის (რადგან შპს "დაგი" რეგისტრირებულია თეთრ სიაში) ოდენობით, რომლის მოქმედების ვადა ორი თვით უნდა აღემატებოდეს შესასრულებელი სამუშაოების საბოლოო ვადას.

14.2. ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველყოფის უპირობო და გამოუხმობადი გარანტია წარმოდგენილი უნდა იყოს საქართველოს ეროვნული ბანკის მიერ ლიცენზირებული საბანკო დაწესებულებიდან, ან უცხო ქვეყნის საბანკო დაწესებულებიდან, რომელიც გადაზღვეული იქნება საქართველოს ეროვნული ბანკის მიერ ლიცენზირებული საბანკო დაწესებულების მიერ, ან სსიპ „საქართველოს დაზღვევის სახელმწიფო ზედამხედველობის სამსახურის" მიერ ლიცენზირებული სადაზღვევო კომპანიიდან ეროვნულ ვალუტაში - ლარში, შემდეგი ფორმის დაცვით: დაბეჭდილი გარანტიის გამცემი დაწესებულების ტიტულიან ფურცელზე (ბლანკი), ხელმოწერილი უფლებამოსილი პირის მიერ და ბეჭედდასმული.

14.3. ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველყოფის უპირობო და გამოუხმობადი 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.

14.4. ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველყოფის გარანტია გამოიყენება ნებისმიერი ზიანის ანაზღაურების მიზნით, რომელიც მიადგება შემსყიდველს მიმწოდებლის მიერ ხელშეკრულების პირობების შეუსრულებლობის ან არაჯეროვნად შესრულების გამო, აგრეთვე, შემსყიდველის მიერ პირგასამტეხლოს გამოყენებისა და ხელშეკრულებით გათვალისწინებულ სხვა შემთხვევებში.



14.5. ხელშეკრულების მოქმედების ვადის გაგრძელების შემთხვევაში (მიუხედავად იმისა, ვისი ან რა მიზეზით მოხდა აღნიშნული ვადის გაგრძელება), მიმწოდებელი ვალდებულია, შემსყიდველის წერილობითი მოთხოვნიდან 5 (ხუთი) სამუშაო დღის ვადაში, გააგრძელოს უპირობო და გამოუხმობი გარანტიის მოქმედება ხელშეკრულების 14.1. პუნქტით განსაზღვრული დროის პერიოდის დაცვით.

14.6. მიმწოდებლის მიერ ხელშეკრულებით გათვალისწინებული ვალდებულებების დარღვევის (ხელშეკრულებით გათვალისწინებული ვალდებულებების შესრულებაზე უარის თქმა, ვალდებულების უხარისხოდ, არაჯეროვნად, არასრულად შესრულების) შემთხვევაში, მიმწოდებელს საბანკო გარანტიით გათვალისწინებული თანხა არ დაუბრუნდება.

14.7. მიმწოდებელს ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველსაყოფად გაცემული საბანკო გარანტია, ხელშეკრულებით გათვალისწინებული ვალდებულებების სრული და ჯეროვანი შესრულების შემთხვევაში, დაუბრუნდება მხარეთა შორის საბოლოო მიღება - ჩაბარების აქტის გაფორმებიდან 5 (სამუშაო) დღის ვადაში.

## 15. ხელშეკრულების პირობების შეუსრულებლობა

15.1. ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებების ვადის გადაცილებისათვის მიმწოდებელს დაეკისრება პირგასამტეხლოს გადახდა ყოველ ვადაგადაცილებულ დღეზე ხელშეკრულების ღირებულების 0,1%-ის ოდენობით, ხოლო, თუკი ადგილი აქვს ვალდებულების ნაწილის შეუსრულებლობას, პირგასამტეხლო შეადგენს ვალდებულების შეუსრულებელი ნაწილის 0,1%-ს ყოველ ვადაგადაცილებულ დღეზე.

15.2. მიმწოდებელს გეგმა-გრაფიკის ყოველი კონკრეტული დარღვევისთვის დაეკისრება პირგასამტეხლო ყოველ ვადაგადაცილებულ დღეზე გეგმა-გრაფიკის კონკრეტულ პერიოდში შესასრულებელი სამუშაოების ღირებულების 0,1%-ის ოდენობით.

15.3. ხელშეკრულების პირობების შეუსრულებლობის შემთხვევაში, შემსყიდველის, მიმწოდებლისა და ზედამხედველის მონაწილეობით ფორმდება შესაბამისი აქტი, სადაც დეტალურად იქნება აღწერილი ხელშეკრულების შეუსრულებლობის მიზეზები, რის შემდგომაც შემსყიდველის შეხედულებისამებრ შესაძლებელია გამოყენებულ იქნეს ხელშეკრულების უზრუნველყოფის გარანტირების მექანიზმი. თუ მიმწოდებლის წარმომადგენელი უარს აცხადებს აღნიშნული აქტის შედგენაში მონაწილეობაზე, ხსენებული ფიქსირდება ამავე აქტში და იგი იწვევს იმავე სამართლებრივ შედეგებს, რასაც გამოიწვევდა მიმწოდებლის წარმომადგენლის მონაწილეობით შედგენილი აქტი. სამუშაოების არაჯეროვნად შესრულების შემთხვევაში, მიმწოდებელი ვალდებულია თავისი სახსრებით უზრუნველყოს წუნის აღმოფხვრა დაუყონებლივ.

15.4. არაჯეროვნად შესრულებული სამუშაოების დაფიქსირება ხდება შემსყიდველისა, მიმწოდებლის და ზედამხედველის მიერ შედგენილ აქტში, რის შემდეგაც მიმწოდებელს არ უნაზღაურდება დეფექტებით შესრულებული სამუშაოთა ღირებულება.

15.5. იმ შემთხვევაში, თუ მიმწოდებლის მხრიდან შესრულებულ სამუშაოთა წარმოდგენილი მოცულობები, შემსყიდველის და ზედამხედველის მიერ გადამოწმების შემთხვევაში, არ შეესაბამება რეალობას, შემსყიდველი სათანადო აქტის შედგენის შემდეგ არ უნაზღაურებს მიმწოდებელს აღნიშნულ სამუშაოთა ღირებულებას და განიხილავს ამ უკანასკნელის პასუხისმგებლობის საკითხს.

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

15.7. შემსყიდველს უფლება აქვს მიმწოდებლის მიერ ხელშეკრულების შეუსრულებლობის ან არაჯეროვნად შესრულების გამო, შემსყიდველის მხრიდან ხელშეკრულების ცალმხრივად შეწყვეტის შემთხვევაში, აამოქმედოს ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველყოფის უპირობო საბანკო გარანტია სრული ოდენობით. ამ შემთხვევაში, საბანკო გარანტიის ამოქმედება მიმწოდებელს არ ათავისუფლებს შემსყიდველისათვის მიყენებული ზიანის ანაზღაურების ვალდებულებისაგან.

15.8. შემსყიდველს უფლება აქვს მიმწოდებლის მიერ ხელშეკრულების შეუსრულებლობის ან არაჯეროვნად შესრულების გამო, შემსყიდველის მხრიდან ხელშეკრულების ცალმხრივად შეწყვეტის შემთხვევაში, აამოქმედოს წინასწარ გადასახდელი თანხის უზრუნველყოფის გარანტია და დაიბრუნოს წინასწარ გადახდილი თანხის გამოუქვითავი ნაწილი.



15.9. გადახდის ვადის გადაცილების შემთხვევაში, მიმწოდებელი უფლებამოსილია დააკისროს შემსყიდველს პირგასამტეხლო, ყოველ ვადაგადაცილებულ დღეზე გადაუხდელი თანხის 0,1%-ის ოდენობით.

15.10. პირგასამტეხლოს გადახდა არ ათავისუფლებს მხარეს ძირითადი ვალდებულებების შესრულებისაგან.

## 16. ხელშეკრულების შეწყვეტა

16.1. ხელშეკრულების დამდები ერთ-ერთი მხარის მიერ ხელშეკრულების პირობების შეუსრულებლობის შემთხვევაში, მეორე მხარეს შეუძლია მიიღოს გადაწყვეტილება ხელშეკრულების სრული ან მისი ცალკეული პირობების მოქმედების შეწყვეტის შესახებ.

16.2. მიმწოდებლის მიერ ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულების შეუსრულებლობის და/ან არაჯეროვანი შესრულების შემთხვევაში (მათ შორის, ვადების დარღვევის შემთხვევაში), აგრეთვე, იმ შემთხვევაში, თუ მიწოდებული შესყიდვის ობიექტის/შესრულებული სამუშაოების ხარისხი არ დააკმაყოფილებს ხელშეკრულებით განსაზღვრულ პირობებს და შემსყიდველის მიერ წუნდებული შესყიდვის ობიექტის/შესრულებული სამუშაოების შესაცვლელად დამატებით განსაზღვრულ ვადაში არ მოხდება წუნდებული ნაწილის გამოსწორება, შემსყიდველი უფლებამოსილია ცალმხრივად შეწყვიტოს ხელშეკრულება და გამოიყენოს წინამდებარე ხელშეკრულებით გათვალისწინებული საჯარიმო სანქციები მოქმედი კანონმდებლობის შესაბამისად.

16.3. ხელშეკრულების დამდები მხარე, რომელიც მიიღებს 16.1. და 16.2. ქვეპუნქტებით გათვალისწინებულ გადაწყვეტილებას, ვალდებულია შეატყობინოს მეორე მხარეს მიღებული გადაწყვეტილება, მისი მიღების საფუძველი და ამოქმედების თარიღი. ხელშეკრულების ვადაზე ადრე შეწყვეტის ინიციატორი მხარე ვალდებულია მეორე მხარეს წერილობით აცნობოს აღნიშნულის შესახებ შეწყვეტამდე არანაკლებ 30 (ოცდაათი) დღით ადრე.

16.4. ხელშეკრულების ცალკეული პირობების მოქმედების შეწყვეტა არ ათავისუფლებს მხარეებს დანარჩენი ვალდებულების შესრულებისაგან.

16.5. ხელშეკრულების შეწყვეტა პირობების დარღვევის გამო არ ათავისუფლებს მიმწოდებელს ხელშეკრულების შეუსრულებლობისთვის გათვალისწინებული პასუხისმგებლობისაგან.

16.6. შემსყიდველი უფლებამოსილია მთლიანად ან ნაწილობრივ შეწყვიტოს ხელშეკრულება:

16.6.1. თუ შემსყიდველი დარწმუნდება (მათ შორის, ზედამხედველის დასკვნაზე დაყრდნობით), რომ მიმწოდებელს ხელშეკრულებით გათვალისწინებულ ან შემსყიდველის მიერ დამატებით განსაზღვრულ ვადებში არ შეუძლია შეასრულოს ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებები;

16.6.2. თუ ხელშეკრულების 15.1. და 15.2. ქვეპუნქტების საფუძველზე დაკისრებული პირგასამტეხლოს ჯამური თანხა გადააჭარბებს ხელშეკრულების საერთო ღირებულების 1%-ს;

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

16.6.4. საქართველოს კანონმდებლობით გათვალისწინებულ სხვა შემთხვევებში.

## 17. გადასახადები და ბაჟები

მიმწოდებელი პასუხს აგებს სამუშაოების შესრულებასთან დაკავშირებული ყველა იმ გადასახადის/გადასახდელის გადახდაზე, რომლებიც გადასახდელია საქართველოს მოქმედი კანონმდებლობის ფარგლებში.

## 18. სადაო საკითხების გადაწყვეტა

18.1. ხელშეკრულების შესრულების პროცესში მხარეთა შორის წარმოქმნილი უთანხმოება წყდება მოლაპარაკებების გზით;

18.2. უთანხმოების მიუღწევლობის შემთხვევაში, ნებისმიერ მხარეს დავის გადაწყვეტის მიზნით შეუძლია, საქართველოს კანონმდებლობის შესაბამისად, მიმართოს სასამართლოს.



**19. დამატებითი პირობები**

- 19.1. წინამდებარე ხელშეკრულება ძალაში შედის მხარეთა მიერ მისი ხელმოწერის დღიდან და მოქმედებს 44 (ორმოცდაოთხი) კალენდარული თვის ვადით.
- 19.2. მხარეები პასუხს აგებენ ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებების შეუსრულებლობისათვის და/ან არაჯეროვანი შესრულებისათვის საქართველოს კანონმდებლობით დადგენილი წესით.
- 19.3. ხელშეკრულება დადებულია საქართველოს კანონმდებლობის შესაბამისად და ინტერპრეტირებული იქნება საქართველოს კანონმდებლობის მიხედვით.
- 19.4. ხელშეკრულება და მასთან დაკავშირებული მთელი წერილობითი მოლაპარაკებები და სხვა დოკუმენტაცია, რომელიც გაიცვლება მხარეთა შორის, შესრულებული უნდა იყოს ქართულ ენაზე. უცხო ენაზე შედგენილ დოკუმენტსა და მის ქართულ ენაზე შესრულებულ თარგმანს შორის პრიორიტეტი ენიჭება ქართულ ენაზე შესრულებულ თარგმანს.
- 19.5. წინამდებარე ხელშეკრულების ნებისმიერი ცვლილება ან დამატება ძალაშია მხოლოდ მას შემდეგ, რაც ის წერილობითი ფორმითაა შედგენილი და ხელმოწერილია მხარეთა მიერ.
- 19.6. ხელშეკრულება შედგენილია თანაბარი იურიდიული ძალის მქონე 2 (ორი) იდენტურ ეგზემპლარად, თითო ყოველი მხარისთვის.

**20. მხარეთა რეკვიზიტები:**

**შემსყიდველი**

სსიპ "საზოგადოებრივი მაუწყებელი"

მის: ქ. თბილისი, კოსტავას ქ. #68  
საიდენტიფიკაციო კოდი: 204 858 163

დაფინანსების წყარო:  
57% - საკუთარი სახსრები  
43% - კრედიტით მიღებული სახსრები  
სახელმწიფო ხაზინა  
ხაზინის ერთიანი ანგარიში  
კოდი: TRESGE22

**მიმწოდებელი**

შპს "დაგი"

მის: ქ. თბილისი, მიცკევიჩის ქ. N29 II და III კორპ.  
საიდენტიფიკაციო კოდი: 205 022 134

საბანკო რეკვიზიტები:

სს "თიბისი ბანკი"  
ანგარიშის № GE 10 TB 7296 6360 7010 0001  
კოდი: TBCBGE22

გენერალური დირექტორი

  
-----  
თინათინ ბერძენიშვილი



დირექტორი

-----  
მიხეილ შარანგია







**კრებსითი სახარჯთაღრიცხვო გაანგარიშება**

**ქ. თბილისი. ანნა პოლიტკოვსკაიას ქ. №31-ზე საზოგადოებრივი მაუწყებლობის ახალი შენობა და დამხმარე შენობა-ნაგებობები**

**სახარჯთაღრიცხვო ღირებულება**

**43 636 020,20**

**თბილისი 2020 წელი**

შპს "დაგი"

დირექტორი

მიხეილ შარანგია



**მშენებლობის ღირებულების კრებსითი სახარჯთაღრიცხვო გაანგარიშება**

ქ. თბილისი. ანნა პოლიტკოვსკაიას ქ. №31-ზე საზოგადოებრივი მაუწყებლობის ახალი შენობა და დამხმარე შენობა-ნაგებობები

რიგითი №	თაგების, ობიექტების, სამუშაოებისა და დანახარჯების დასახელება	პროცენტი	კორექტირებული ხარჯი 27.05.2020
1	2	3	4
1	მინის სამუშაოები		1 547 125,38 □
2	რკინაბეტონის სამუშაოები		7 576 086,94 □
3	ლითონის სამუშაოები		5 659 121,49 □
4	სამშენებლო სამუშაოები		19 319 912,20 □
18	ტერიტორიის მოსამზადებელი სამუშაოები		376 244,47 □
20	ლობის მონყობა		219 776,59 □
<b>22</b>	<b>ჯამი</b>		<b>34 698 267,08 □</b>
<b>23</b>	<b>ღრობებითი შენობა-ნაგებობები</b>	<b>1,5%</b>	<b>520 474,01 □</b>
<b>24</b>	<b>ჯამი</b>		<b>35 218 741,08 □</b>
<b>25</b>	<b>გაუთვალისწინებელი ხარჯები</b>	<b>5%</b>	<b>1 760 937,05 □</b>
<b>26</b>	<b>ჯამი</b>		<b>36 979 678,14 □</b>
<b>27</b>	<b>დღგ</b>	<b>18%</b>	<b>6 656 342,06 □</b>
<b>28</b>	<b>სულ კრებსითი ხარჯთაღრიცხვით</b>		<b>43 636 020,20 □</b>

შპს "დაგი"

დირექტორი

მიხეილ შარანგია





დამკვეთი: სსიპ „საზოგადოებრივი მაუწყებლო“  
 საპროექტო ორგანიზაცია: შპს თბილელაქაპროექტი  
 სამგდამშენებლო კომპანია: შპს სიემსი

მიწის სამუშაოების ლოკალურ-რესურსული ხარჯთაღრიცხვა

NN	გაფას. N	სამუშაო	განზ.	რაოდენობა		მასალა		ხვედრები		მანქანა-მექანიზმები		ჯამი	შენიშვნა
				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	14
		<b>1. მიწის სამუშაოები</b>											
1	1-22-14	<b>II კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით ავტომანქანებზე დატვირთვით</b>	83		31790,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0,0155	492,75	0,00	0,00	4,60	2266,63	0,00	0,00	2266,63	
	კლდი0918	ექსკავატორი მუხლგუნა სვლაზე ჩაწმის ტევადობით 0,5მ3	მანქ/სთ	0,0347	1103,11	0,00	0,00	0,00	0,00	65,00	71702,35	71702,35	
		სხვა მანქანა	ღარი	0,00209	66,44	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	265,76	265,76	
		მასალა:											
	4,1-244	ღირღი	მ3	0,00004	1,27	18,00	22,89	0,00	0,00	0,00	0,00	22,89	
2	1-11-14	<b>II კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით ნაყარში (ადგილზე) დატვირთვით (ქვაბულის ძირის მოსწორება მექანიზმით)</b>	83		450,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0,0132	5,94	0,00	0,00	4,60	27,32	0,00	0,00	27,32	
	კლდი0918	ექსკავატორი მუხლგუნა სვლაზე ჩაწმის ტევადობით 0,5მ3	მანქ/სთ	0,0297	13,37	0,00	0,00	0,00	0,00	65,00	868,73	868,73	
3	1-79-2	<b>II კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ხელით (ქვაბულის ძირის მოსწორება ხელით)</b>	83		150,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	2,1888	328,32	0,00	0,00	4,60	1510,27	0,00	0,00	1510,27	
4	1-31-2	<b>II კატეგორიის გრუნტის უკუჩაყრა ბუდელოზერით</b>	83		600,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	კლდი1009	ბუდელოზერი 80ც.ს.ა.	მანქ/სთ	0,00749	4,494	0,00	0,00	0,00	0,00	65,00	292,11	292,11	
5	1-118-10	<b>ბუდელოზერით უკუჩაყრილი გრუნტის დატვირთვა პნეუმოსატკეპნებით</b>	83		600,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0,112	67,20	0,00	0,00	4,60	309,12	0,00	0,00	309,12	
	კლდი3416	პნეუმოსატკეპნი	მანქ/სთ	0,109	65,40	0,00	0,00	0,00	0,00	45,00	2943,00	2943,00	
	კლდი0803	კომპრესორი მოძრავი შიდაწევის ძრავით	მანქ/სთ	0,02725	16,35	0,00	0,00	0,00	0,00	15,00	245,25	245,25	
6	14-15	<b>ზედმეტი გრუნტის გატანა 15კმ-ზე 31190X1,75=</b>	ტ		54582,5	0,00	0,00	0,00	0,00	5,70	311120,25	311120,25	
7	1-25-2	<b>მუშაობა ნაყარში</b>	83		1134,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0,00323	3,66	0,00	0,00	4,60	16,85	0,00	0,00	16,85	
	კლდი1010	ბუდელოზერი 108ც.ს.ა.	მანქ/სთ	0,00362	4,11	0,00	0,00	0,00	0,00	66,00	270,94	270,94	
		სხვა მანქანა	ღარი	0,00018	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	0,82	0,82	
		მასალა:											
	4,1-244	ღირღი 800 ფრ. 20-40მმ	მ3	0,00004	0,05	18,00	0,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,82	
8	1-31-3,14	<b>ნაყარის მოწყობა ბუდელოზერით 50მ-მდე გადაადგილებით ბალასტით</b>	83		1907,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	კლდი1009	ბუდელოზერი 80ც.ს.ა. 0,00749+0,00429X4=	მანქ/სთ	0,02465	47,01	0,00	0,00	0,00	0,00	65,00	3055,72	3055,72	
	4,1-236	ბალასტი	მ3	1,15	2193,21	13,00	28511,74	0,00	0,00	0,00	0,00	28511,74	
9	1-118-5,6	<b>ნაყარის დატვირთვა პნეუმატური სატკეპნებით</b>	83		1907,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	კლდი1510	სატკეპნი ვიბრაციული 6ც (0,00185+0,00021X54)=	მანქ/სთ	0,01319	25,16	0,00	0,00	0,00	0,00	54,00	1358,38	1358,38	
	კლდი1010	ბუდელოზერი 108 ც.ს.ა. 0,0105+0,00102X54=	მანქ/სთ	0,06558	125,07	0,00	0,00	0,00	0,00	66,00	8254,64	8254,64	
	კლდი0209	ტრაქტორი 108 ც.ს.ა. (0,00185+0,00021X54)=	მანქ/სთ	0,01319	25,16	0,00	0,00	0,00	0,00	65,00	1635,09	1635,09	
10	5-19-3	<b>600 88 ჰაბურდილის გაბურღვა II კატეგორიაში (ს-1241 ც და ს-2-202ც ხიმინჯებისთვის ) და რკებტონის ხიმინჯების მოწყობა</b>	83		922,730	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	10,200	9411,846	0,00	0,00	4,60	43294,49	0,00	0,00	43294,49	
	კლდი 1719	რტორული საბურღი ავტომატი საბურღი-საწნეხი 50 მეტრამდე ხიმინჯების მოსაწყობად	მანქ/სთ	1,060	978,094	0,00	0,00	0,00	0,00	230,00	224961,57	224961,57	
	კლდი 0488	საწნეხი მუხლგუნა სვლაზე 16ც	მანქ/სთ	2,060	1900,824	0,00	0,00	0,00	0,00	19,00	36115,65	36115,65	
		სხვა მანქანა	ღარი	2,52	2325,28	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	9301,12	9301,12	
		მასალა:											
	4,1-340	ბეტონი 825	მ3	1,14	1051,91	120,34	126586,04	0,00	0,00	0,00	0,00	126586,04	
	4,1-189	ცემენტი 8400	ტ	0,14	129,18	190,00	24544,62	0,00	0,00	0,00	0,00	24544,62	
		სხვა ხარჯები	ღარი	10,000	9227,300	4,00	36909,20	0,00	0,00	0,00	0,00	36909,20	
	1,6-21	<b>ლითონის ფორფიტა 8X100</b>	ტ	პროექტით	17,206	2889,83	49723,61	0,00	0,00	0,00	0,00	49723,61	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	1,1-26	არმატურა ა-1	ტ	პროექტი	27,487	1650,00	45353,20	0,00	0,00	0,00	0,00	45353,20	
	1,1-28	არმატურა ა-3	ტ	პროექტი	63,780	1450,00	92481,06	0,00	0,00	0,00	0,00	92481,06	
11	5-18-5	1000 მმ ჭაბურღილის მოწყობა II კატეგორიაში (ბ-3-21 ც ხიმინჯი) და რკ/ბეტონის ხიმინჯების მოწყობა	83		230,910	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		მრომიოი რესურსები	კაც/სო	5,140	1186,877	0,00	0,00	4,60	5459,64	0,00	0,00	5459,64	
	კოდი 1719	რეტორული საბურღი აგრეგატი საბურღი-საწნეხი 50 მეტრამდე ხიმინჯების მოსაწოდებლად	მანქ/სო	0,450	103,910	0,00	0,00	0,00	0,00	230,00	23899,19	23899,19	
	კოდი 0488	სმწკ მუხლუხა სელაზუ 16ტ	მანქ/სო	0,910	210,128	0,00	0,00	0,00	0,00	19,00	3992,43	3992,43	
		სხვა მანქანა	ღარი	1,76	406,40	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	1625,61	1625,61	
		მასალა:											
	4,1-340	ბეტონი 825	მ3	1,14	263,24	120,34	31677,72	0,00	0,00	0,00	0,00	31677,72	
	4,1-189	ცემენტი 8400	ტ	0,14	32,33	190,00	6142,21	0,00	0,00	0,00	0,00	6142,21	
		სხვა ხარჯები	ღარი	5,120	1182,259	4,00	4729,04	0,00	0,00	0,00	0,00	4729,04	
	1,6-21	ლითონის ფიფიტა 8X100	ტ	პროექტი	2,448	2889,83	7074,94	0,00	0,00	0,00	0,00	7074,94	
	1,1-26	არმატურა ა-1	ტ	პროექტი	4,972	1650,00	8203,42	0,00	0,00	0,00	0,00	8203,42	
	1,1-28	არმატურა ა-3	ტ	პროექტი	14,986	1450,00	21729,89	0,00	0,00	0,00	0,00	21729,89	
12	6-15-1	მონლითური რკ/ბეტონის რანდეჟის მოწყობა B25 ბეტონისაგან (აგტოსადგომის და მთავარი შენობის ზონაში)	83		187,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		მრომის დანახარჯები	მ3	11,1	2075,70	0,00	0,00	4,60	9548,22	0,00	0,00	9548,22	
		სხვა მანქანა	ღარი	0,96	179,52	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	718,08	718,08	
		მასალა:											
	4,1-340	ბეტონი 825	მ3	1,015	189,81	120,34	22840,94	0,00	0,00	0,00	0,00	22840,94	
	.5-144	ყალიბის ფარი 25 მმ	მ2	2,05	383,35	20,00	7667,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7667,00	
	.5-21	ხის ფიცარი III ხ 25-32 მმ	მ3	0,003	0,56	580,00	325,38	0,00	0,00	0,00	0,00	325,38	
	.5-33	ხის ფიცარი III ხ 40მმ და ზევით	მ3	0,0278	5,199	580,00	3015,19	0,00	0,00	0,00	0,00	3015,19	
	1,10-14	ელექტროდი	კგ	1,7	317,90	4,50	1430,55	0,00	0,00	0,00	0,00	1430,55	
		სხვა მასალა	ღარი	0,7	130,90	4,00	523,60	0,00	0,00	0,00	0,00	523,60	
	1,1-26	არმატურა ა-1	ტ	პროექტი	1,787	1650,00	2949,33	0,00	0,00	0,00	0,00	2949,33	
	1,1-28	არმატურა ა-3	ტ	პროექტი	10,202	1450,00	14792,51	0,00	0,00	0,00	0,00	14792,51	
		ჯამი					537234,89		62432,54		702626,66	1302294,09	
		ზედნადები ხარჯები		10%								130229,41	
		ჯამი										1432523,50	
		გეგმიური დაგროვება		8%								114601,88	
		ჯამი										1547125,38	





CONSTRUCTION  
MANAGEMENT  
COMPANY

დამკვეთი: სსიპ „საზოგადოებრივი მუშაობები“  
საპროექტო ორგანიზაცია: შპს თბილისლექსპროექტი  
სამუშაოს მფლობელი კომპანია: შპს სიემსი

რეინაბერტონის სამუშაოების ლოკალურ-რესურსული ხარჯთაღრიცხვა

NN	გაფას. N	სამუშაო	განზ.	რაოდენობა		მასალა		ხელფასი		მანქანა-მექანიზმები		ჯამი	შენიშვნა
				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	14
		<b>1. საპროექტული არქიტექტონის შენობა</b>											
1	6-1-1	<b>ბეტონის მომზადება ბ12,5 ბეტონისაგან</b>	მ3		36,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	1,37	49,32	0,00	0,00	18,98	936,00	0,00	0,00	936,00	
		სხვა მანქანა	ლარი	0,283	10,19	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	40,75	40,75	
		მასალა:											
	4.1-336	ბეტონი ბ12,5	მ3	1,02	36,72	110,17	4045,42	0,00	0,00	0,00	0,00	4045,42	
		სხვა მასალა	ლარი	0,62	22,32	4,00	89,28	0,00	0,00	0,00	0,00	89,28	
2	6-1-16	<b>მონოლითური რკ/ბეტონის საპროექტის ფილის მოწყობა ბ25 ბეტონისაგან</b>	მ3		152,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		შრომის დანახარჯები	მ3	1,87	284,24	0,00	0,00	46,35	13173,33	0,00	0,00	13173,33	
		სხვა მანქანა	ლარი	0,77	117,04	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	468,16	468,16	
		მასალა:											
	4.1-340	ბეტონი ბ25	მ3	1,015	154,28	120,34	18565,90	0,00	0,00	0,00	0,00	18565,90	
	.5-144	ფადობის ფარი 40 მმ	მ2	0,0754	11,46	20,00	229,22	0,00	0,00	0,00	0,00	229,22	
	.5-19	ციცარი ჩამოგანული III ხ 25-32მმ	მ3	0,0008	0,12	580,00	70,53	0,00	0,00	0,00	0,00	70,53	
		სხვა მასალა	ლარი	0,07	10,64	4,00	42,56	0,00	0,00	0,00	0,00	42,56	
	1.1-28	<b>არმატურა ა-3</b>	ტ	პროექტით	12,076	1450,00	17509,78	0,00	0,00	0,00	0,00	17509,78	
		<b>მთავარი შენობა</b>											
3	6-1-1	<b>ბეტონის მომზადება ბ12,5 ბეტონისაგან -5,75 ნიშნულზე</b>	მ3		21,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	1,37	29,46	0,00	0,00	18,98	559,00	0,00	0,00	559,00	
		სხვა მანქანა	ლარი	0,283	6,08	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	24,34	24,34	
		მასალა:											
	4.1-336	ბეტონი ბ12,5	მ3	1,02	21,93	110,17	2416,02	0,00	0,00	0,00	0,00	2416,02	
		სხვა მასალა	ლარი	0,62	13,33	4,00	53,32	0,00	0,00	0,00	0,00	53,32	
4	6-1-16	<b>მონოლითური რკ/ბეტონის საპროექტის ფილის მოწყობა ბ25 ბეტონისაგან -5,75 ნიშნულზე</b>	მ3		150,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		შრომის დანახარჯები	მ3	1,87	280,50	0,00	0,00	46,35	13000,00	0,00	0,00	13000,00	
		სხვა მანქანა	ლარი	0,77	115,50	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	462,00	462,00	
		მასალა:											
	4.1-340	ბეტონი ბ25	მ3	1,015	152,25	120,34	18321,61	0,00	0,00	0,00	0,00	18321,61	
	.5-144	ფადობის ფარი 40 მმ	მ2	0,0754	11,31	20,00	226,20	0,00	0,00	0,00	0,00	226,20	
	.5-19	ციცარი ჩამოგანული III ხ 25-32მმ	მ3	0,0008	0,12	580,00	69,60	0,00	0,00	0,00	0,00	69,60	
		სხვა მასალა	ლარი	0,07	10,50	4,00	42,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,00	
	1.1-28	<b>არმატურა ა-3</b>	ტ	პროექტით	11,677	1450,00	16931,46	0,00	0,00	0,00	0,00	16931,46	
5	6-1-1	<b>ბეტონის მომზადება ბ12,5 ბეტონისაგან -3,05 ნიშნულზე</b>	მ3		258,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	1,37	354,15	0,00	0,00	18,98	6721,00	0,00	0,00	6721,00	
		სხვა მანქანა	ლარი	0,283	73,16	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	292,62	292,62	
		მასალა:											
	4.1-336	ბეტონი ბ12,5	მ3	1,02	263,67	110,17	29048,39	0,00	0,00	0,00	0,00	29048,39	
		სხვა მასალა	ლარი	0,62	160,27	4,00	641,08	0,00	0,00	0,00	0,00	641,08	
6	6-1-16	<b>მონოლითური რკ/ბეტონის საპროექტის ფილის მოწყობა ბ25 ბეტონისაგან -3,05 ნიშნულზე</b>	მ3		1546,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		შრომის დანახარჯები	მ3	1,87	2891,02	0,00	0,00	46,35	133986,67	0,00	0,00	133986,67	
		სხვა მანქანა	ლარი	0,77	1190,42	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	4761,68	4761,68	
		მასალა:											
	4.1-340	ბეტონი ბ25	მ3	1,015	1569,19	120,34	188834,73	0,00	0,00	0,00	0,00	188834,73	
	.5-144	ფადობის ფარი 40 მმ	მ2	0,0754	116,57	20,00	2331,37	0,00	0,00	0,00	0,00	2331,37	
	.5-19	ციცარი ჩამოგანული III ხ 25-32მმ	მ3	0,0008	1,24	580,00	717,34	0,00	0,00	0,00	0,00	717,34	
		სხვა მასალა	ლარი	0,07	108,22	4,00	432,88	0,00	0,00	0,00	0,00	432,88	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	1,1-28	არმატურა ა-3	ტ	პროექტით	130,505	1450,00	189232,66	0,00	0,00	0,00	0,00	189232,66	
		<b>პეგილიონი</b>											
7	6-1-1	<b>ბეტონის მომზადება ბ12,5 ბეტონისაგან</b>	მ3		47,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	1,37	64,94	0,00	0,00	18,98	1232,40	0,00	0,00	1232,40	
		სხვა მანქანა	ლარი	0,283	13,41	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	53,66	53,66	
		მასალა:											
	4,1-336	ბეტონი ბ12,5	მ3	1,02	48,35	110,17	5326,47	0,00	0,00	0,00	0,00	5326,47	
		სხვა მასალა	ლარი	0,62	29,39	4,00	117,55	0,00	0,00	0,00	0,00	117,55	
8	6-1-5	<b>მონოლითური რკბეტონის წყურტლოვანი საპირკედლის მოწყობა ბ25 ბეტონისაგან</b>	მ3		468,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		შრომის დანახარჯები	მ3	6,66	3119,88	0,00	0,00	46,35	144593,23	0,00	0,00	144593,23	
		სხვა მანქანა	ლარი	0,59	276,39	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	1105,54	1105,54	
		მასალა:											
	4,1-340	ბეტონი ბ25	მ3	1,015	475,48	120,34	57218,39	0,00	0,00	0,00	0,00	57218,39	
	.5-144	კვადრის ფარი 40 მმ	მ2	0,16	74,95	20,00	1499,04	0,00	0,00	0,00	0,00	1499,04	
	.5-22	ხის ფიცარი III ხ 40მმ და ხვეით	მ3	0,0183	8,573	580,00	4972,13	0,00	0,00	0,00	0,00	4972,13	
		სხვა მასალა	ლარი	0,4	187,38	4,00	749,52	0,00	0,00	0,00	0,00	749,52	
	1,1-28	არმატურა ა-3	ტ	პროექტით	32,359	1450,00	46919,87	0,00	0,00	0,00	0,00	46919,87	
9	6-9-3	<b>ანკერების მოწყობა</b>	ტ		13,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	123	1641,24	0,00	0,00	15,00	24618,67	0,00	0,00	24618,67	
		სხვა მანქანა	ლარი	2,2	29,36	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	117,42	117,42	
		მასალა:											
	1,1-28	არმატურა ა-3 Ø42 (L-1,31მ n-1032 ც)	ტ	1	13,34	1450,00	19348,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19348,00	
		სხვა მასალა	ლარი	0,4	5,34	4,00	21,35	0,00	0,00	0,00	0,00	21,35	
10	6-1-1	<b>ლიფტის შახტის საპირკედლის ქვეშ ბეტონის მომზადების მოწყობა ბ12,5 ბეტონისაგან</b>	მ3		1,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	1,37	1,71	0,00	0,00	18,98	32,50	0,00	0,00	32,50	
		სხვა მანქანა	ლარი	0,283	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	1,42	1,42	
		მასალა:											
	4,1-336	ბეტონი ბ12,5	მ3	1,02	1,28	110,17	140,47	0,00	0,00	0,00	0,00	140,47	
		სხვა მასალა	ლარი	0,62	0,78	4,00	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	3,10	
11	6-1-16	<b>ლიფტის შახტის მონოლითური რკბეტონის საპირკედლის ფილის მოწყობა ბ25 ბეტონისაგან -3,75 ნიშნულზე</b>	მ3		13,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		შრომის დანახარჯები	მ3	1,87	25,25	0,00	0,00	46,35	1170,00	0,00	0,00	1170,00	
		სხვა მანქანა	ლარი	0,77	10,40	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	41,58	41,58	
		მასალა:											
	4,1-340	ბეტონი ბ25	მ3	1,015	13,70	120,34	1648,94	0,00	0,00	0,00	0,00	1648,94	
	.5-144	კვადრის ფარი 40 მმ	მ2	0,0754	1,02	20,00	20,36	0,00	0,00	0,00	0,00	20,36	
	.5-19	ფიცარი ჩამოვანული III ხ 25-32მმ	მ3	0,0008	0,01	580,00	6,26	0,00	0,00	0,00	0,00	6,26	
		სხვა მასალა	ლარი	0,07	0,95	4,00	3,78	0,00	0,00	0,00	0,00	3,78	
	1,1-28	არმატურა ა-3	ტ	პროექტით	1,831	1450,00	2655,31	0,00	0,00	0,00	0,00	2655,31	
		<b>ავტოსადგომი</b>											
12	8-3-2	<b>ბალახტის ბალიშის მოწყობა საპირკედლის ქვეშ, დატკეპნით 20-30სმ შრეებათ</b>	მ3		1510,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0,89	1343,90	0,00	0,00	4,60	6181,94	0,00	0,00	6181,94	
		სხვა მანქანა	ლარი	0,37	558,70	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	2234,80	2234,80	
		მასალა:											
	4,1-236	ბალახტი	მ3	1,15	1736,50	13,00	22574,50	0,00	0,00	0,00	0,00	22574,50	
		სხვა მასალა	ლარი	0,02	30,20	4,00	120,80	0,00	0,00	0,00	0,00	120,80	
13	6-1-1	<b>ბეტონის მომზადება ბ12,5 ბეტონისაგან</b>	მ3		300,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	1,37	411,00	0,00	0,00	18,98	7800,00	0,00	0,00	7800,00	
		სხვა მანქანა	ლარი	0,283	84,90	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	339,60	339,60	
		მასალა:											
	4,1-336	ბეტონი ბ12,5	მ3	1,02	306,00	110,17	33711,86	0,00	0,00	0,00	0,00	33711,86	
		სხვა მასალა	ლარი	0,62	186,00	4,00	744,00	0,00	0,00	0,00	0,00	744,00	
14	6-1-16	<b>მონოლითური რკბეტონის საპირკედლის ფილის მოწყობა ბ25 ბეტონისაგან</b>	მ3		1190,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		შრომის დანახარჯები	მ3	1,87	2225,30	0,00	0,00	46,35	103133,33	0,00	0,00	103133,33	
		სხვა მანქანა	ლარი	0,77	916,30	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	3665,20	3665,20	
		მასალა:											
	4,1-340	ბეტონი ბ25	მ3	1,015	1207,85	120,34	145351,44	0,00	0,00	0,00	0,00	145351,44	
	.5-144	კვადრის ფარი 40 მმ	მ2	0,0754	89,73	20,00	1794,52	0,00	0,00	0,00	0,00	1794,52	
	.5-19	ფიცარი ჩამოვანული III ხ 25-32მმ	მ3	0,0008	0,95	580,00	552,16	0,00	0,00	0,00	0,00	552,16	
		სხვა მასალა	ლარი	0,07	83,30	4,00	333,20	0,00	0,00	0,00	0,00	333,20	
	1,1-28	არმატურა ა-3	ტ	პროექტით	97,949	1450,00	142025,70	0,00	0,00	0,00	0,00	142025,70	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		დამხმარე შენობა											
15	6-1-1	ბეტონის მოშლადება ბ12,5 ბეტონისაგან	მ3		29,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		შრომის დანახარჯები	კაც/სი	1,37	40,14	0,00	0,00	18,98	761,80	0,00	0,00	761,80	
		სხვა მანქანა	ლარი	0,283	8,29	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	33,17	33,17	
		მასალა:											
	4,1-336	ბეტონი ბ12,5	მ3	1,02	29,89	110,17	3292,53	0,00	0,00	0,00	0,00	3292,53	
		სხვა მასალა	ლარი	0,62	18,17	4,00	72,66	0,00	0,00	0,00	0,00	72,66	
16	6-1-16	მონოლითური რკებეტონის საპირკედლის ფილის მოწყობა ბ25 ბეტონისაგან	მ3		117,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		შრომის დანახარჯები	მ3	1,87	219,31	0,00	0,00	46,35	10164,27	0,00	0,00	10164,27	
		სხვა მანქანა	ლარი	0,77	90,31	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	361,22	361,22	
		მასალა:											
	4,1-340	ბეტონი ბ25	მ3	1,015	119,04	120,34	14325,06	0,00	0,00	0,00	0,00	14325,06	
	.5-144	ჯვლის ფარი 40 მმ	მ2	0,0754	8,84	20,00	176,86	0,00	0,00	0,00	0,00	176,86	
	.5-19	ფიცარი ჩამოგანული III ხ 25-32მმ	მ3	0,0008	0,09	580,00	54,42	0,00	0,00	0,00	0,00	54,42	
		სხვა მასალა	ლარი	0,07	8,21	4,00	32,84	0,00	0,00	0,00	0,00	32,84	
	1,1-28	არმატურა ა-3	ტ	პროექტით	10,035	1450,00	14550,43	0,00	0,00	0,00	0,00	14550,43	
		დაცვის ჯიხური											
17	6-1-1	ბეტონის მოშლადება ბ12,5 ბეტონისაგან	მ3		2,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		შრომის დანახარჯები	კაც/სი	1,37	3,70	0,00	0,00	18,98	70,20	0,00	0,00	70,20	
		სხვა მანქანა	ლარი	0,283	0,76	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	3,06	3,06	
		მასალა:											
	4,1-336	ბეტონი ბ12,5	მ3	1,02	2,75	110,17	303,41	0,00	0,00	0,00	0,00	303,41	
		სხვა მასალა	ლარი	0,62	1,67	4,00	6,70	0,00	0,00	0,00	0,00	6,70	
18	6-1-16	მონოლითური რკებეტონის საპირკედლის ფილის მოწყობა ბ25 ბეტონისაგან	მ3		7,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		შრომის დანახარჯები	მ3	1,87	14,03	0,00	0,00	46,35	650,00	0,00	0,00	650,00	
		სხვა მანქანა	ლარი	0,77	5,78	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	23,10	23,10	
		მასალა:											
	4,1-340	ბეტონი ბ25	მ3	1,015	7,61	120,34	916,08	0,00	0,00	0,00	0,00	916,08	
	.5-144	ჯვლის ფარი 40 მმ	მ2	0,0754	0,57	20,00	11,31	0,00	0,00	0,00	0,00	11,31	
	.5-31	ფიცარი ჩამოგანული III ხ 25-32მმ	მ3	0,0008	0,01	580,00	3,48	0,00	0,00	0,00	0,00	3,48	
		სხვა მასალა	ლარი	0,07	0,53	4,00	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	2,10	
	1,1-28	არმატურა ა-3	ტ	პროექტით	0,625	1450,00	905,61	0,00	0,00	0,00	0,00	905,61	
		3. კარკასის კონსტრუქციები											
		არქივის შენობა											
19	6-11-6	მონოლითური რკებეტონის სარდაფის კედლების მოწყობა ბ25 ბეტონისაგან სიმაღლით 6მ-მდე სისქით 300მმ	მ3		109,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		შრომის დანახარჯები	მ3	8,82	966,76	0,00	0,00	19,65	18999,07	0,00	0,00	18999,07	
		სხვა მანქანა	ლარი	1,24	135,92	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	543,67	543,67	
		მასალა:											
	4,1-340	ბეტონი ბ25	მ3	1,015	111,25	120,34	13388,21	0,00	0,00	0,00	0,00	13388,21	
	.5-144	ჯვლის ფარი 25 მმ	მ2	1,84	201,68	20,00	4033,65	0,00	0,00	0,00	0,00	4033,65	
	.5-22	სის ფიცარი III ხ 40მმ და ზევით	მ3	0,0483	5,29	580,00	3070,61	0,00	0,00	0,00	0,00	3070,61	
	.5-37	სის კოჭი	მ3	0,0034	0,37	570,00	212,42	0,00	0,00	0,00	0,00	212,42	
	1,10-17	სამშენებლო ჭანბუკი	კმ	2,2	241,14	6,78	1634,86	0,00	0,00	0,00	0,00	1634,86	
	1,10-14	ელექტროდი	კმ	1,3	142,49	4,50	641,22	0,00	0,00	0,00	0,00	641,22	
		სხვა მასალა	ლარი	0,53	58,09	4,00	232,37	0,00	0,00	0,00	0,00	232,37	
	1,1-26	არმატურა ა-1	ტ	პროექტით	0,382	1650,00	630,94	0,00	0,00	0,00	0,00	630,94	
	1,1-28	არმატურა ა-3	ტ	პროექტით	13,178	1450,00	19108,51	0,00	0,00	0,00	0,00	19108,51	
20	8-4-7	კედლების პიდრთიზოლაცია ორი ფენა ბითუმი	მ2		345,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		შრომის დანახარჯები	კაც/სი	0,336	115,92	0,00	0,00	5,80	672,75	0,00	0,00	672,75	
		სხვა მანქანა	ლარი	0,015	5,18	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	20,70	20,70	
		მასალა:											
	4,1-530	ბითუმის მასტისა	კმ	2,4	828,00	1,40	1159,20	0,00	0,00	0,00	0,00	1159,20	
		სხვა მასალა	ლარი	0,0228	7,87	4,00	31,46	0,00	0,00	0,00	0,00	31,46	
21	6-12-7	მონოლითური რკებეტონის კოლონების და გულანების მოწყობა ბ25 ბეტონისაგან	მ3		13,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		შრომის დანახარჯები	მ3	19,5	269,49	0,00	0,00	11,33	3054,22	0,00	0,00	3054,22	
		სხვა მანქანა	ლარი	3,21	44,36	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	177,45	177,45	
		მასალა:											
	4,1-340	ბეტონი ბ25	მ3	1,015	14,03	120,34	1688,03	0,00	0,00	0,00	0,00	1688,03	
	.5-144	ჯვლის ფარი 25 მმ	მ2	2,42	33,44	20,00	668,89	0,00	0,00	0,00	0,00	668,89	
	.5-21	სის ფიცარი II ხ 40მმ და ზევით	მ3	0,0576	0,796	580,00	461,70	0,00	0,00	0,00	0,00	461,70	
	.5-22	სის ფიცარი III ხ 40მმ და ზევით	მ3	0,016	0,221	580,00	128,25	0,00	0,00	0,00	0,00	128,25	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	1.10-14	ელექტროდი	კპ	2,5	34,55	4,50	155,48	0,00	0,00	0,00	0,00	155,48	
		სხვა მასალა	ლარი	0,6	8,29	4,00	33,17	0,00	0,00	0,00	0,00	33,17	
	1.1-26	არმატურა ა-1	ტ	პროექტით	0,813	1650,00	1341,71	0,00	0,00	0,00	0,00	1341,71	
	1.1-28	არმატურა ა-3	ტ	პროექტით	2,304	1450,00	3341,35	0,00	0,00	0,00	0,00	3341,35	
22	6-15-2	მონოლითური რკ/ბეტონის რიგელების მოწყობა B25 ბეტონისაგან	83		26,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		შრომის დანახარჯები	მ3	14,7	395,14	0,00	0,00	8,98	3548,16	0,00	0,00	3548,16	
		სხვა მასალა	ლარი	1,21	32,52	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	130,10	130,10	
		მასალა:											
	4.1-340	ბეტონი ბ25	მ3	1	26,88	120,34	3234,71	0,00	0,00	0,00	0,00	3234,71	
	.5-144	ვადობის ფარი 25 მმ	მ2	2,46	66,12	20,00	1322,50	0,00	0,00	0,00	0,00	1322,50	
	.5-21	ხის ფიცარი II ხ 40მმ და ზევით	მ3	0,023	0,62	580,00	358,58	0,00	0,00	0,00	0,00	358,58	
	1.10-14	ელექტროდი	კპ	3,3	88,70	4,50	399,17	0,00	0,00	0,00	0,00	399,17	
		სხვა მასალა	ლარი	0,9	24,19	4,00	96,77	0,00	0,00	0,00	0,00	96,77	
	1.1-26	არმატურა ა-1	ტ	პროექტით	1,326	1650,00	2187,57	0,00	0,00	0,00	0,00	2187,57	
	1.1-28	არმატურა ა-3	ტ	პროექტით	2,699	1450,00	3913,77	0,00	0,00	0,00	0,00	3913,77	
23	6-16-1	მონოლითური რკ/ბეტონის გადახურვების მოწყობა B25 ბეტონისაგან	83		47,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		შრომის დანახარჯები	მ3	8,4	394,80	0,00	0,00	17,80	7026,50	0,00	0,00	7026,50	
		სხვა მასალა	ლარი	0,81	38,07	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	152,28	152,28	
		მასალა:											
	4.1-340	ბეტონი ბ25	მ3	1,015	47,71	120,34	5740,77	0,00	0,00	0,00	0,00	5740,77	
	.5-144	ვადობის ფარი 25 მმ	მ2	1,37	64,39	20,00	1287,80	0,00	0,00	0,00	0,00	1287,80	
	.5-19	ფიცარი ჩამოფანული III ხ 25-32მმ	მ3	0,0084	0,39	580,00	228,98	0,00	0,00	0,00	0,00	228,98	
	.5-21	ხის ფიცარი II ხ 40მმ და ზევით	მ3	0,0256	1,203	580,00	697,86	0,00	0,00	0,00	0,00	697,86	
	.5-22	ხის ფიცარი III ხ 40მმ და ზევით	მ3	0,0026	0,122	580,00	70,88	0,00	0,00	0,00	0,00	70,88	
		სხვა მასალა	ლარი	0,39	18,33	4,00	73,32	0,00	0,00	0,00	0,00	73,32	
	1.1-26	არმატურა ა-1	ტ	პროექტით	0,120	1650,00	198,78	0,00	0,00	0,00	0,00	198,78	
	1.1-28	არმატურა ა-3	ტ	პროექტით	6,625	1450,00	9606,34	0,00	0,00	0,00	0,00	9606,34	
24	6-16-5	მონოლითური რკ/ბეტონის კიბეების მოწყობა B25 ბეტონისაგან	83		7,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		შრომის დანახარჯები	მ3	13,9	111,06	0,00	0,00	32,73	3635,45	0,00	0,00	3635,45	
		სხვა მასალა	ლარი	1,28	10,23	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	40,91	40,91	
		მასალა:											
	4.1-340	ბეტონი ბ25	მ3	1,015	8,11	120,34	975,93	0,00	0,00	0,00	0,00	975,93	
	.5-144	ვადობის ფარი 25 მმ	მ2	2,29	18,30	20,00	365,94	0,00	0,00	0,00	0,00	365,94	
	.5-19	ფიცარი ჩამოფანული III ხ 25-32მმ	მ3	0,014	0,11	580,00	64,88	0,00	0,00	0,00	0,00	64,88	
	.5-21	ხის ფიცარი II ხ 40მმ და ზევით	მ3	0,0429	0,343	580,00	198,81	0,00	0,00	0,00	0,00	198,81	
	.5-22	ხის ფიცარი III ხ 40მმ და ზევით	მ3	0,002	0,016	580,00	9,27	0,00	0,00	0,00	0,00	9,27	
	1.10-14	ელექტროდი	კპ	2,5	19,98	4,50	89,89	0,00	0,00	0,00	0,00	89,89	
		სხვა მასალა	ლარი	0,93	7,43	4,00	29,72	0,00	0,00	0,00	0,00	29,72	
	1.1-26	არმატურა ა-1	ტ	პროექტით	0,00156	1650,00	2,57	0,00	0,00	0,00	0,00	2,57	
	1.1-28	არმატურა ა-3	ტ	პროექტით	0,947	1450,00	1372,54	0,00	0,00	0,00	0,00	1372,54	
25	6-16-1	მონოლითური რკ/ბეტონის გადახურვების ფილის მოწყობა ფ-1 B25 ბეტონისაგან	83		4,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		შრომის დანახარჯები	მ3	8,4	39,23	0,00	0,00	17,80	698,17	0,00	0,00	698,17	
		სხვა მასალა	ლარი	0,81	3,78	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	15,13	15,13	
		მასალა:											
	4.1-340	ბეტონი ბ25	მ3	1,015	4,74	120,34	570,41	0,00	0,00	0,00	0,00	570,41	
	.5-144	ვადობის ფარი 25 მმ	მ2	1,37	6,40	20,00	127,96	0,00	0,00	0,00	0,00	127,96	
	.5-19	ფიცარი ჩამოფანული III ხ 25-32მმ	მ3	0,0084	0,04	580,00	22,75	0,00	0,00	0,00	0,00	22,75	
	.5-21	ხის ფიცარი II ხ 40მმ და ზევით	მ3	0,0256	0,120	580,00	69,34	0,00	0,00	0,00	0,00	69,34	
	.5-22	ხის ფიცარი III ხ 40მმ და ზევით	მ3	0,0026	0,012	580,00	7,04	0,00	0,00	0,00	0,00	7,04	
		სხვა მასალა	ლარი	0,39	1,82	4,00	7,29	0,00	0,00	0,00	0,00	7,29	
	1.1-26	არმატურა ა-1	ტ	პროექტით	0,012	1650,00	20,31	0,00	0,00	0,00	0,00	20,31	
	1.1-28	არმატურა ა-3	ტ	პროექტით	0,447	1450,00	648,83	0,00	0,00	0,00	0,00	648,83	
		მთავარი შენობა											
26	6-12-7	მონოლითური რკ/ბეტონის კოლანების და გულანების მოწყობა B25 ბეტონისაგან	83		416,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		შრომის დანახარჯები	მ3	19,5	8129,36	0,00	0,00	11,33	92132,69	0,00	0,00	92132,69	
		სხვა მასალა	ლარი	3,21	1338,22	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	5352,87	5352,87	
		მასალა:											
	4.1-340	ბეტონი ბ25	მ3	1,015	423,14	120,34	50920,64	0,00	0,00	0,00	0,00	50920,64	
	.5-144	ვადობის ფარი 25 მმ	მ2	2,42	1008,87	20,00	20177,48	0,00	0,00	0,00	0,00	20177,48	
	.5-21	ხის ფიცარი II ხ 40მმ და ზევით	მ3	0,0576	24,013	580,00	13927,46	0,00	0,00	0,00	0,00	13927,46	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	.5-22	სის ფიცარი III ხ 40მ და ზევით	მ3	0,016	6,670	580,00	3868,74	0,00	0,00	0,00	0,00	3868,74	
	1,10-14	ელექტროდი	კმ	2,5	1042,23	4,50	4690,01	0,00	0,00	0,00	0,00	4690,01	
		სხვა მასალა	ლარი	0,6	250,13	4,00	1000,54	0,00	0,00	0,00	0,00	1000,54	
	1,1-26	არმატურა ა-1	ტ	პროექტით	20,399	1650,00	33658,63	0,00	0,00	0,00	0,00	33658,63	
	1,1-28	არმატურა ა-3	ტ	პროექტით	60,530	1450,00	87767,88	0,00	0,00	0,00	0,00	87767,88	
27	6-11-3	მონოლითური რკბეტონის სარდაფის კედლების მოწყობა ბ25 ბეტონისაგან სიმაღლით 3მ-მდე სისქით 300მმ	მ3		254,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		შრომის დანახარჯები	მ3	8,44	2143,76	0,00	0,00	19,65	42129,83	0,00	0,00	42129,83	
		სხვა მანქანა	ლარი	1,1	279,40	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	1117,60	1117,60	
		მასალა:											
	4,1-340	ბეტონი ბ25	მ3	1,015	257,81	120,34	31024,59	0,00	0,00	0,00	0,00	31024,59	
	.5-144	ფადობის ფარი 25 მმ	მ2	1,84	467,36	20,00	9347,20	0,00	0,00	0,00	0,00	9347,20	
	.5-22	სის ფიცარი III ხ 40მ და ზევით	მ3	0,0391	9,93	580,00	5760,21	0,00	0,00	0,00	0,00	5760,21	
	.5-37	სის კოჭი	მ3	0,0034	0,86	570,00	492,25	0,00	0,00	0,00	0,00	492,25	
	1,10-17	სამშენებლო ჭანჭიკი	კმ	2,2	558,80	6,78	3788,47	0,00	0,00	0,00	0,00	3788,47	
	1,10-14	ელექტროდი	კმ	1	254,00	4,50	1143,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1143,00	
		სხვა მასალა	ლარი	0,46	116,84	4,00	467,36	0,00	0,00	0,00	0,00	467,36	
	1,1-26	არმატურა ა-1	ტ	პროექტით	0,460	1650,00	759,15	0,00	0,00	0,00	0,00	759,15	
	1,1-28	არმატურა ა-3	ტ	პროექტით	23,985	1450,00	34778,64	0,00	0,00	0,00	0,00	34778,64	
28	8-4-7	კედლების კონსტრუქცია ორი ფენა ბითუმი	მ2		1282,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		შრომის დანახარჯები	კვ/ხმ	0,336	430,75	0,00	0,00	5,80	2499,90	0,00	0,00	2499,90	
		სხვა მანქანა	ლარი	0,015	19,23	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	76,92	76,92	
		მასალა:											
	4,1-530	ბითუმის მასტისა	კმ	2,4	3076,80	1,40	4307,52	0,00	0,00	0,00	0,00	4307,52	
		სხვა მასალა	ლარი	0,0228	29,23	4,00	116,92	0,00	0,00	0,00	0,00	116,92	
29	6-11-6	მონოლითური რკბეტონის კედლების მოწყობა ბ25 ბეტონისაგან სიმაღლით 6მ-მდე სისქით 300მმ	მ3		100,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		შრომის დანახარჯები	მ3	8,82	888,62	0,00	0,00	19,65	17463,33	0,00	0,00	17463,33	
		სხვა მანქანა	ლარი	1,24	124,93	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	499,72	499,72	
		მასალა:											
	4,1-340	ბეტონი ბ25	მ3	1,015	102,26	120,34	12306,01	0,00	0,00	0,00	0,00	12306,01	
	.5-144	ფადობის ფარი 25 მმ	მ2	1,84	185,38	20,00	3707,60	0,00	0,00	0,00	0,00	3707,60	
	.5-22	სის ფიცარი III ხ 40მ და ზევით	მ3	0,0483	4,87	580,00	2822,41	0,00	0,00	0,00	0,00	2822,41	
	.5-37	სის კოჭი	მ3	0,0034	0,34	570,00	195,25	0,00	0,00	0,00	0,00	195,25	
	1,10-17	სამშენებლო ჭანჭიკი	კმ	2,2	221,65	6,78	1502,71	0,00	0,00	0,00	0,00	1502,71	
	1,10-14	ელექტროდი	კმ	1,3	130,98	4,50	589,39	0,00	0,00	0,00	0,00	589,39	
		სხვა მასალა	ლარი	0,53	53,40	4,00	213,59	0,00	0,00	0,00	0,00	213,59	
	1,1-26	არმატურა ა-1	ტ	პროექტით	0,155	1650,00	255,22	0,00	0,00	0,00	0,00	255,22	
	1,1-28	არმატურა ა-3	ტ	პროექტით	14,200	1450,00	20590,41	0,00	0,00	0,00	0,00	20590,41	
30	6-11-6	მონოლითური რკბეტონის უბნის კედლების მოწყობა ბ25 ბეტონისაგან სიმაღლით 6მ-მდე სისქით 300მმ	მ3		298,5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		შრომის დანახარჯები	მ3	8,82	2632,77	0,00	0,00	5,80	15279,47	0,00	0,00	15279,47	
		სხვა მანქანა	ლარი	1,24	370,14	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	1480,56	1480,56	
		მასალა:											
	4,1-340	ბეტონი ბ25	მ3	1,015	302,98	120,34	36460,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36460,00	
	.5-144	ფადობის ფარი 25 მმ	მ2	1,84	549,24	20,00	10984,80	0,00	0,00	0,00	0,00	10984,80	
	.5-22	სის ფიცარი III ხ 40მ და ზევით	მ3	0,0483	14,42	580,00	8362,18	0,00	0,00	0,00	0,00	8362,18	
	.5-37	სის კოჭი	მ3	0,0034	1,01	570,00	578,49	0,00	0,00	0,00	0,00	578,49	
	1,10-17	სამშენებლო ჭანჭიკი	კმ	2,2	656,70	6,78	4452,20	0,00	0,00	0,00	0,00	4452,20	
	1,10-14	ელექტროდი	კმ	1,3	388,05	4,50	1746,23	0,00	0,00	0,00	0,00	1746,23	
		სხვა მასალა	ლარი	0,53	158,21	4,00	632,82	0,00	0,00	0,00	0,00	632,82	
	1,1-26	არმატურა ა-1	ტ	პროექტით	0,723	1650,00	1193,10	0,00	0,00	0,00	0,00	1193,10	
	1,1-28	არმატურა ა-3	ტ	პროექტით	51,186	1450,00	74219,21	0,00	0,00	0,00	0,00	74219,21	
31	6-15-2	მონოლითური რკბეტონის რიგელების მოწყობა B25 ბეტონისაგან	მ3		574,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		შრომის დანახარჯები	მ3	14,7	8440,59	0,00	0,00	8,98	75793,08	0,00	0,00	75793,08	
		სხვა მანქანა	ლარი	1,21	694,77	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	2779,08	2779,08	
		მასალა:											
	4,1-340	ბეტონი ბ25	მ3	1	574,19	120,34	69097,44	0,00	0,00	0,00	0,00	69097,44	
	.5-144	ფადობის ფარი 25 მმ	მ2	2,46	1412,51	20,00	28250,15	0,00	0,00	0,00	0,00	28250,15	
	.5-21	სის ფიცარი II ხ 40მ და ზევით	მ3	0,023	13,21	580,00	7659,69	0,00	0,00	0,00	0,00	7659,69	
	1,10-14	ელექტროდი	კმ	3,3	1894,83	4,50	8526,72	0,00	0,00	0,00	0,00	8526,72	
		სხვა მასალა	ლარი	0,9	516,77	4,00	2067,08	0,00	0,00	0,00	0,00	2067,08	
	1,1-26	არმატურა ა-1	ტ	პროექტით	31,228	1650,00	51525,84	0,00	0,00	0,00	0,00	51525,84	
	1,1-28	არმატურა ა-3	ტ	პროექტით	48,231	1450,00	69934,81	0,00	0,00	0,00	0,00	69934,81	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
32	6-16-1	მონოლითური რკბეტონის გადახურვების მოწყობა B25 ბეტონისაგან	83		2291,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		შრომის დანახარჯები	მ3	8,4	19248,77	0,00	0,00	17,80	342582,24	0,00	0,00	342582,24	
		სხვა მანქანა	ლარი	0,81	1856,13	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	7424,52	7424,52	
		მასალა:											
	4,1-340	ბეტონი ბ25	მ3	1,015	2325,89	120,34	279895,57	0,00	0,00	0,00	0,00	279895,57	
	.5-144	ცვლილის ფარი 25 მმ	მ2	1,37	3139,38	20,00	62787,65	0,00	0,00	0,00	0,00	62787,65	
	.5-19	ფიცარი ჩამოვანული III ხ 25-32მმ	მ3	0,0084	19,25	580,00	11164,29	0,00	0,00	0,00	0,00	11164,29	
	.5-21	ხის ფიცარი II ხ 40მმ და ზევით	მ3	0,0256	58,663	580,00	34024,49	0,00	0,00	0,00	0,00	34024,49	
	.5-22	ხის ფიცარი III ხ 40მმ და ზევით	მ3	0,0026	5,958	580,00	3455,61	0,00	0,00	0,00	0,00	3455,61	
		სხვა მასალა	ლარი	0,39	893,69	4,00	3574,77	0,00	0,00	0,00	0,00	3574,77	
	1,1-26	არმატურა ა-1	ტ	პროექტით	14,038	1650,00	23162,45	0,00	0,00	0,00	0,00	23162,45	
	1,1-28	არმატურა ა-3	ტ	პროექტით	326,670	1450,00	473671,82	0,00	0,00	0,00	0,00	473671,82	
33	6-16-5	მონოლითური რკბეტონის კიბის №1 მოწყობა B25 ბეტონისაგან	83		17,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		შრომის დანახარჯები	მ3	13,9	242,56	0,00	0,00	32,73	7939,75	0,00	0,00	7939,75	
		სხვა მანქანა	ლარი	1,28	22,34	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	89,34	89,34	
		მასალა:											
	4,1-340	ბეტონი ბ25	მ3	1,015	17,71	120,34	2131,41	0,00	0,00	0,00	0,00	2131,41	
	.5-144	ცვლილის ფარი 25 მმ	მ2	2,29	39,96	20,00	799,21	0,00	0,00	0,00	0,00	799,21	
	.5-19	ფიცარი ჩამოვანული III ხ 25-32მმ	მ3	0,014	0,24	580,00	141,69	0,00	0,00	0,00	0,00	141,69	
	.5-21	ხის ფიცარი II ხ 40მმ და ზევით	მ3	0,0429	0,749	580,00	434,19	0,00	0,00	0,00	0,00	434,19	
	.5-22	ხის ფიცარი III ხ 40მმ და ზევით	მ3	0,002	0,035	580,00	20,24	0,00	0,00	0,00	0,00	20,24	
	1,10-14	ელექტროდი	კმ	2,5	43,63	4,50	196,31	0,00	0,00	0,00	0,00	196,31	
		სხვა მასალა	ლარი	0,93	16,23	4,00	64,91	0,00	0,00	0,00	0,00	64,91	
	1,1-26	არმატურა ა-1	ტ	პროექტით	0,004	1650,00	6,58	0,00	0,00	0,00	0,00	6,58	
	1,1-28	არმატურა ა-3	ტ	პროექტით	2,279	1450,00	3303,85	0,00	0,00	0,00	0,00	3303,85	
34	6-16-5	მონოლითური რკბეტონის კიბის №2 მოწყობა B25 ბეტონისაგან	83		11,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		შრომის დანახარჯები	მ3	13,9	165,83	0,00	0,00	32,73	5428,15	0,00	0,00	5428,15	
		სხვა მანქანა	ლარი	1,28	15,27	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	61,08	61,08	
		მასალა:											
	4,1-340	ბეტონი ბ25	მ3	1,015	12,11	120,34	1457,18	0,00	0,00	0,00	0,00	1457,18	
	.5-144	ცვლილის ფარი 25 მმ	მ2	2,29	27,32	20,00	546,39	0,00	0,00	0,00	0,00	546,39	
	.5-19	ფიცარი ჩამოვანული III ხ 25-32მმ	მ3	0,014	0,17	580,00	96,87	0,00	0,00	0,00	0,00	96,87	
	.5-21	ხის ფიცარი II ხ 40მმ და ზევით	მ3	0,0429	0,512	580,00	296,84	0,00	0,00	0,00	0,00	296,84	
	.5-22	ხის ფიცარი III ხ 40მმ და ზევით	მ3	0,002	0,024	580,00	13,84	0,00	0,00	0,00	0,00	13,84	
	1,10-14	ელექტროდი	კმ	2,5	29,83	4,50	134,21	0,00	0,00	0,00	0,00	134,21	
		სხვა მასალა	ლარი	0,93	11,09	4,00	44,38	0,00	0,00	0,00	0,00	44,38	
	1,1-26	არმატურა ა-1	ტ	პროექტით	0,002	1650,00	3,28	0,00	0,00	0,00	0,00	3,28	
	1,1-28	არმატურა ა-3	ტ	პროექტით	1,515	1450,00	2197,37	0,00	0,00	0,00	0,00	2197,37	
35	6-16-5	მონოლითური რკბეტონის კიბის №3 მოწყობა B25 ბეტონისაგან	83		12,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		შრომის დანახარჯები	მ3	13,9	168,33	0,00	0,00	32,73	5510,05	0,00	0,00	5510,05	
		სხვა მანქანა	ლარი	1,28	15,50	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	62,00	62,00	
		მასალა:											
	4,1-340	ბეტონი ბ25	მ3	1,015	12,29	120,34	1479,16	0,00	0,00	0,00	0,00	1479,16	
	.5-144	ცვლილის ფარი 25 მმ	მ2	2,29	27,73	20,00	554,64	0,00	0,00	0,00	0,00	554,64	
	.5-19	ფიცარი ჩამოვანული III ხ 25-32მმ	მ3	0,014	0,17	580,00	98,33	0,00	0,00	0,00	0,00	98,33	
	.5-21	ხის ფიცარი II ხ 40მმ და ზევით	მ3	0,0429	0,520	580,00	301,32	0,00	0,00	0,00	0,00	301,32	
	.5-22	ხის ფიცარი III ხ 40მმ და ზევით	მ3	0,002	0,024	580,00	14,05	0,00	0,00	0,00	0,00	14,05	
	1,10-14	ელექტროდი	კმ	2,5	30,28	4,50	136,24	0,00	0,00	0,00	0,00	136,24	
		სხვა მასალა	ლარი	0,93	11,26	4,00	45,05	0,00	0,00	0,00	0,00	45,05	
	1,1-26	არმატურა ა-1	ტ	პროექტით	0,003	1650,00	5,02	0,00	0,00	0,00	0,00	5,02	
	1,1-28	არმატურა ა-3	ტ	პროექტით	1,649	1450,00	2391,70	0,00	0,00	0,00	0,00	2391,70	
36	6-16-5	მონოლითური რკბეტონის კიბის №4 მოწყობა B25 ბეტონისაგან	83		2,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		შრომის დანახარჯები	მ3	13,9	31,55	0,00	0,00	32,73	1032,85	0,00	0,00	1032,85	
		სხვა მანქანა	ლარი	1,28	2,91	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	11,62	11,62	
		მასალა:											
	4,1-340	ბეტონი ბ25	მ3	1,015	2,30	120,34	277,27	0,00	0,00	0,00	0,00	277,27	
	.5-144	ცვლილის ფარი 25 მმ	მ2	2,29	5,20	20,00	103,97	0,00	0,00	0,00	0,00	103,97	
	.5-19	ფიცარი ჩამოვანული III ხ 25-32მმ	მ3	0,014	0,03	580,00	18,43	0,00	0,00	0,00	0,00	18,43	
	.5-21	ხის ფიცარი II ხ 40მმ და ზევით	მ3	0,0429	0,097	580,00	56,48	0,00	0,00	0,00	0,00	56,48	
	.5-22	ხის ფიცარი III ხ 40მმ და ზევით	მ3	0,002	0,005	580,00	2,63	0,00	0,00	0,00	0,00	2,63	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	1.10-14	ელექტროდი	კპ	2,5	5,68	4,50	25,54	0,00	0,00	0,00	0,00	25,54	
		სხვა მასალა	ლარი	0,93	2,11	4,00	8,44	0,00	0,00	0,00	0,00	8,44	
	1.1-26	არმატურა ა-1	ტ	პროექტით	0,001	1650,00	0,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,83	
	1.1-28	არმატურა ა-3	ტ	პროექტით	0,333	1450,00	483,08	0,00	0,00	0,00	0,00	483,08	
37	6-16-5	მონოლითური რკ/ბეტონის კიბის №5 მოწყობა B25 ბეტონისაგან	83		9,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		შრომის დანახარჯები	მ3	13,9	136,08	0,00	0,00	32,73	4454,45	0,00	0,00	4454,45	
		სხვა მსკანა	ლარი	1,28	12,53	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	50,12	50,12	
		მასალა:											
	4.1-340	ბეტონი ბ25	მ3	1,015	9,94	120,34	1195,79	0,00	0,00	0,00	0,00	1195,79	
	.5-144	ჯვლის ფარი 25 მმ	მ2	2,29	22,42	20,00	448,38	0,00	0,00	0,00	0,00	448,38	
	.5-19	ფიცარი ჩამოვანული III ხ 25-32მმ	მ3	0,014	0,14	580,00	79,49	0,00	0,00	0,00	0,00	79,49	
	.5-21	ხის ფიცარი II ხ 40მმ და ზევით	მ3	0,0429	0,420	580,00	243,59	0,00	0,00	0,00	0,00	243,59	
	.5-22	ხის ფიცარი III ხ 40მმ და ზევით	მ3	0,002	0,020	580,00	11,36	0,00	0,00	0,00	0,00	11,36	
	1.10-14	ელექტროდი	კპ	2,5	24,48	4,50	110,14	0,00	0,00	0,00	0,00	110,14	
		სხვა მასალა	ლარი	0,93	9,10	4,00	36,42	0,00	0,00	0,00	0,00	36,42	
	1.1-26	არმატურა ა-1	ტ	პროექტით	0,002	1650,00	3,70	0,00	0,00	0,00	0,00	3,70	
	1.1-28	არმატურა ა-3	ტ	პროექტით	1,262	1450,00	1829,57	0,00	0,00	0,00	0,00	1829,57	
38	6-16-5	მონოლითური რკ/ბეტონის კიბის №6 მოწყობა B25 ბეტონისაგან	83		39,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		შრომის დანახარჯები	მ3	13,9	547,94	0,00	0,00	32,73	17936,10	0,00	0,00	17936,10	
		სხვა მსკანა	ლარი	1,28	50,46	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	201,83	201,83	
		მასალა:											
	4.1-340	ბეტონი ბ25	მ3	1,015	40,01	120,34	4814,92	0,00	0,00	0,00	0,00	4814,92	
	.5-144	ჯვლის ფარი 25 მმ	მ2	2,29	90,27	20,00	1805,44	0,00	0,00	0,00	0,00	1805,44	
	.5-19	ფიცარი ჩამოვანული III ხ 25-32მმ	მ3	0,014	0,55	580,00	320,09	0,00	0,00	0,00	0,00	320,09	
	.5-21	ხის ფიცარი II ხ 40მმ და ზევით	მ3	0,0429	1,691	580,00	980,85	0,00	0,00	0,00	0,00	980,85	
	.5-22	ხის ფიცარი III ხ 40მმ და ზევით	მ3	0,002	0,079	580,00	45,73	0,00	0,00	0,00	0,00	45,73	
	1.10-14	ელექტროდი	კპ	2,5	98,55	4,50	443,48	0,00	0,00	0,00	0,00	443,48	
		სხვა მასალა	ლარი	0,93	36,66	4,00	146,64	0,00	0,00	0,00	0,00	146,64	
	1.1-26	არმატურა ა-1	ტ	პროექტით	0,020	1650,00	32,85	0,00	0,00	0,00	0,00	32,85	
	1.1-28	არმატურა ა-3	ტ	პროექტით	5,171	1450,00	7497,34	0,00	0,00	0,00	0,00	7497,34	
39	6-16-1	მონოლითური რკ/ბეტონის ბაქნის ფილის მოწყობა B25 ბეტონისაგან	83		13,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		შრომის დანახარჯები	მ3	8,4	116,17	0,00	0,00	17,80	2067,59	0,00	0,00	2067,59	
		სხვა მსკანა	ლარი	0,81	11,20	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	44,81	44,81	
		მასალა:											
	4.1-340	ბეტონი ბ25	მ3	1,015	14,04	120,34	1689,25	0,00	0,00	0,00	0,00	1689,25	
	.5-144	ჯვლის ფარი 25 მმ	მ2	1,37	18,95	20,00	378,94	0,00	0,00	0,00	0,00	378,94	
	.5-19	ფიცარი ჩამოვანული III ხ 25-32მმ	მ3	0,0084	0,12	580,00	67,38	0,00	0,00	0,00	0,00	67,38	
	.5-21	ხის ფიცარი II ხ 40მმ და ზევით	მ3	0,0256	0,354	580,00	205,35	0,00	0,00	0,00	0,00	205,35	
	.5-22	ხის ფიცარი III ხ 40მმ და ზევით	მ3	0,0026	0,036	580,00	20,86	0,00	0,00	0,00	0,00	20,86	
		სხვა მასალა	ლარი	0,39	5,39	4,00	21,57	0,00	0,00	0,00	0,00	21,57	
	1.1-26	არმატურა ა-1	ტ	პროექტით	0,051	1650,00	84,40	0,00	0,00	0,00	0,00	84,40	
	1.1-28	არმატურა ა-3	ტ	პროექტით	1,794	1450,00	2601,79	0,00	0,00	0,00	0,00	2601,79	
40	6-16-5	თვართის მონოლითური რკ/ბეტონის კონსტრუქციის მოწყობა B25 ბეტონისაგან	83		26,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		შრომის დანახარჯები	მ3	13,9	364,32	0,00	0,00	19,78	7207,75	0,00	0,00	7207,75	
		სხვა მსკანა	ლარი	1,28	33,55	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	134,20	134,20	
		მასალა:											
	4.1-340	ბეტონი ბ25	მ3	1,015	26,60	120,34	3201,40	0,00	0,00	0,00	0,00	3201,40	
	.5-144	ჯვლის ფარი 25 მმ	მ2	2,29	60,02	20,00	1200,42	0,00	0,00	0,00	0,00	1200,42	
	.5-19	ფიცარი ჩამოვანული III ხ 25-32მმ	მ3	0,014	0,37	580,00	212,83	0,00	0,00	0,00	0,00	212,83	
	.5-21	ხის ფიცარი II ხ 40მმ და ზევით	მ3	0,0429	1,124	580,00	652,16	0,00	0,00	0,00	0,00	652,16	
	.5-22	ხის ფიცარი III ხ 40მმ და ზევით	მ3	0,002	0,052	580,00	30,40	0,00	0,00	0,00	0,00	30,40	
	1.10-14	ელექტროდი	კპ	2,5	65,53	4,50	294,86	0,00	0,00	0,00	0,00	294,86	
		სხვა მასალა	ლარი	0,93	24,38	4,00	97,50	0,00	0,00	0,00	0,00	97,50	
	1.1-26	არმატურა ა-1	ტ	პროექტით	0,003	1650,00	4,60	0,00	0,00	0,00	0,00	4,60	
	1.1-28	არმატურა ა-3	ტ	პროექტით	1,093	1450,00	1585,30	0,00	0,00	0,00	0,00	1585,30	
41	9-32-12	მონოლითური რკ/ბეტონის ფილის ფ-1-ის ლითონის დგარების მოწყობა	ტ		0,221	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		შრომის დანახარჯები	ტ	53,8	11,88	0,00	0,00	18,00	213,87	0,00	0,00	213,87	
	კოდი 0471	ხავერდობილი აშუე 16ტ	ლარი	0,35	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	15,00	1,16	1,16	
		სხვა მსკანა	ლარი	18,4	4,06	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	16,25	16,25	
		მასალა:											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	2.2-1	მილკუადრატი 100*100*6მმ	ტ	პროექტით	0,190	2700,00	513,29	0,00	0,00	0,00	0,00	513,29	
	1.6-21	ფილადის ფიფიგრა -12*200	ტ	პროექტით	0,031	2850,00	87,62	0,00	0,00	0,00	0,00	87,62	
	1.10-14	ფლექტრალი	კმ	24,4	5,39	4,50	24,25	0,00	0,00	0,00	0,00	24,25	
		სხვა მასალა	ლარი	2,78	0,61	4,00	2,46	0,00	0,00	0,00	0,00	2,46	
		<b>ბაგილიონი</b>											
42	8-3-2	ლორდის ბალიშის მოწყობა იატაკის ფილის ქვეშ, ლატკეანით	83		327,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0,89	291,03	0,00	0,00	4,60	1338,74	0,00	0,00	1338,74	
		სხვა მასალა	ლარი	0,37	120,99	0,00	0,00	0,00	4,00	483,96	483,96		
		მასალა:			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	4.1-241	ლორდი	მ3	1,15	376,05	18,00	6768,90	0,00	0,00	0,00	0,00	6768,90	
		სხვა მასალა	ლარი	0,02	6,54	4,00	26,16	0,00	0,00	0,00	0,00	26,16	
43	6-1-1	ბეტონის მოშვადება ბ12,5 ბეტონისაგან	83		164,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	1,37	224,68	0,00	0,00	18,98	4264,00	0,00	0,00	4264,00	
		სხვა მასალა	ლარი	0,283	46,41	0,00	0,00	0,00	4,00	185,65	185,65		
		მასალა:											
	4.1-336	ბეტონი ბ12,5	მ3	1,02	167,28	110,17	18429,15	0,00	0,00	0,00	0,00	18429,15	
		სხვა მასალა	ლარი	0,62	101,68	4,00	406,72	0,00	0,00	0,00	0,00	406,72	
44	6-1-16	მონოლითური რკბეტონის იატაკის ფილის მოწყობა ბ25 ბეტონისაგან ±0,00 ნიშნულზე	83		493,5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		შრომის დანახარჯები	მ3	1,87	922,85	0,00	0,00	92,69	85540,00	0,00	0,00	85540,00	
		სხვა მასალა	ლარი	0,77	380,00	0,00	0,00	0,00	4,00	1519,98	1519,98		
		მასალა:											
	4.1-340	ბეტონი ბ25	მ3	1,015	500,90	120,34	60278,10	0,00	0,00	0,00	0,00	60278,10	
	.5-144	ფაღობის ფარი 40 მმ	მ2	0,0754	37,21	20,00	744,20	0,00	0,00	0,00	0,00	744,20	
	.5-19	ფიცარი ჩამოვანული III ხ 25-32მმ	მ3	0,0008	0,39	580,00	228,98	0,00	0,00	0,00	0,00	228,98	
		სხვა მასალა	ლარი	0,07	34,55	4,00	138,18	0,00	0,00	0,00	0,00	138,18	
	1.1-28	არმატურა ა-3	ტ	პროექტით	14,762	1450,00	21404,78	0,00	0,00	0,00	0,00	21404,78	
45	6-1-1	ბეტონის მოშვადება მონოლითური რკბეტონის კედლის მე-1 ქვეშ ბ12,5 ბეტონისაგან	83		16,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	1,37	22,47	0,00	0,00	19,65	441,55	0,00	0,00	441,55	
		სხვა მასალა	ლარი	0,283	4,64	0,00	0,00	0,00	4,00	18,56	18,56		
		მასალა:											
	4.1-336	ბეტონი ბ12,5	მ3	1,02	16,73	110,17	1842,92	0,00	0,00	0,00	0,00	1842,92	
		სხვა მასალა	ლარი	0,62	10,17	4,00	40,67	0,00	0,00	0,00	0,00	40,67	
46	6-11-3	მონოლითური რკბეტონის კედლების მოწყობა ბ25 ბეტონისაგან სიმაღლით 3მ-მდე სისქით 30088	83		538,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		შრომის დანახარჯები	მ3	8,44	4544,10	0,00	0,00	19,65	89301,96	0,00	0,00	89301,96	
		სხვა მასალა	ლარი	1,1	592,24	0,00	0,00	0,00	4,00	2368,96	2368,96		
		მასალა:											
	4.1-340	ბეტონი ბ25	მ3	1,015	546,48	120,34	65762,37	0,00	0,00	0,00	0,00	65762,37	
	.5-144	ფაღობის ფარი 25 მმ	მ2	1,84	990,66	20,00	19813,12	0,00	0,00	0,00	0,00	19813,12	
	.5-22	სის ფიცარი III ხ 40მმ და ზევით	მ3	0,0391	21,05	580,00	12209,84	0,00	0,00	0,00	0,00	12209,84	
	.5-37	სის კოჭი	მ3	0,0034	1,83	570,00	1043,42	0,00	0,00	0,00	0,00	1043,42	
	1.10-17	სამშენებლო ჭანჭიკი	კმ	2,2	1184,48	6,78	8030,37	0,00	0,00	0,00	0,00	8030,37	
	1.10-14	ფლექტრალი	კმ	1	538,40	4,50	2422,80	0,00	0,00	0,00	0,00	2422,80	
		სხვა მასალა	ლარი	0,46	247,66	4,00	990,66	0,00	0,00	0,00	0,00	990,66	
	1.1-26	არმატურა ა-1	ტ	პროექტით	2,823	1650,00	4657,75	0,00	0,00	0,00	0,00	4657,75	
	1.1-28	არმატურა ა-3	ტ	პროექტით	29,717	1450,00	43089,39	0,00	0,00	0,00	0,00	43089,39	
47	6-11-3	მონოლითური რკბეტონის კედლების მოწყობა ბ25 ბეტონისაგან სიმაღლით 3მ-მდე სისქით 30088	83		100,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		შრომის დანახარჯები	მ3	8,44	850,33	0,00	0,00	19,65	16710,94	0,00	0,00	16710,94	
		სხვა მასალა	ლარი	1,1	110,83	0,00	0,00	0,00	4,00	443,30	443,30		
		მასალა:											
	4.1-340	ბეტონი ბ25	მ3	1,015	102,26	120,34	12306,01	0,00	0,00	0,00	0,00	12306,01	
	.5-144	ფაღობის ფარი 25 მმ	მ2	1,84	185,38	20,00	3707,60	0,00	0,00	0,00	0,00	3707,60	
	.5-22	სის ფიცარი III ხ 40მმ და ზევით	მ3	0,0391	3,94	580,00	2284,81	0,00	0,00	0,00	0,00	2284,81	
	.5-37	სის კოჭი	მ3	0,0034	0,34	570,00	195,25	0,00	0,00	0,00	0,00	195,25	
	1.10-17	სამშენებლო ჭანჭიკი	კმ	2,2	221,65	6,78	1502,71	0,00	0,00	0,00	0,00	1502,71	
	1.10-14	ფლექტრალი	კმ	1	100,75	4,50	453,38	0,00	0,00	0,00	0,00	453,38	
		სხვა მასალა	ლარი	0,46	46,35	4,00	185,38	0,00	0,00	0,00	0,00	185,38	
	1.1-26	არმატურა ა-1	ტ	პროექტით	0,155	1650,00	255,22	0,00	0,00	0,00	0,00	255,22	
	1.1-28	არმატურა ა-3	ტ	პროექტით	14,200	1450,00	20590,41	0,00	0,00	0,00	0,00	20590,41	
48	6-11-6	მონოლითური რკბეტონის ლიფტის შანტის მოწყობა ბ25 ბეტონისაგან სიმაღლით 6მ-მდე სისქით 30088	83		35,6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		შრომის დანახარჯები	მ3	8,82	313,99	0,00	0,00	19,65	6170,67	0,00	0,00	6170,67	
		სხვა მანქანა	ლარი	1,24	44,14	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	176,58	176,58	
		მასალა:											
	4,1-340	ბეტონი ბ25	მ3	1,015	36,13	120,34	4348,33	0,00	0,00	0,00	0,00	4348,33	
	.5-144	ცხლიბის ფარი 25 მმ	მ2	1,84	65,50	20,00	1310,08	0,00	0,00	0,00	0,00	1310,08	
	.5-22	ხის ფიცარი III ხ 40მმ და ზევი	მ3	0,0483	1,72	580,00	997,30	0,00	0,00	0,00	0,00	997,30	
	.5-37	ხის კოჭი	მ3	0,0034	0,12	570,00	68,99	0,00	0,00	0,00	0,00	68,99	
	1,10-17	სამშენებლო ჰანტიკი	კმ	2,2	78,32	6,78	530,98	0,00	0,00	0,00	0,00	530,98	
	1,10-14	ელექტროდი	კმ	1,3	46,28	4,50	208,26	0,00	0,00	0,00	0,00	208,26	
		სხვა მასალა	ლარი	0,53	18,87	4,00	75,47	0,00	0,00	0,00	0,00	75,47	
	1,1-26	არმატურა ა-1	ტ	პროექტით	0,125	1650,00	207,04	0,00	0,00	0,00	0,00	207,04	
	1,1-28	არმატურა ა-3	ტ	პროექტით	5,186	1450,00	7519,08	0,00	0,00	0,00	0,00	7519,08	
49	6-16-1	მონოლითური რკ/ბეტონის გადახურვების მოწყობა B25 ბეტონისაგან	მ3		276,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		შრომის დანახარჯები	მ3	8,4	2325,12	0,00	0,00	17,80	41381,60	0,00	0,00	41381,60	
		სხვა მანქანა	ლარი	0,81	224,21	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	896,83	896,83	
		მასალა:											
	4,1-340	ბეტონი ბ25	მ3	1,015	280,95	120,34	33809,48	0,00	0,00	0,00	0,00	33809,48	
	1,5-14	პროფილური 70/915 სისქით L2მმ	მ2	პროექტით	3363,00	55,00	184965,00	0,00	0,00	0,00	0,00	184965,00	
	.5-19	ფიცარი ჩამოგანული III ხ 25-32მმ	მ3	0,0084	2,33	580,00	1348,57	0,00	0,00	0,00	0,00	1348,57	
	.5-21	ხის ფიცარი II ხ 40მმ და ზევი	მ3	0,0256	7,086	580,00	4109,93	0,00	0,00	0,00	0,00	4109,93	
	.5-22	ხის ფიცარი III ხ 40მმ და ზევი	მ3	0,0026	0,720	580,00	417,41	0,00	0,00	0,00	0,00	417,41	
		სხვა მასალა	ლარი	0,39	107,95	4,00	431,81	0,00	0,00	0,00	0,00	431,81	
	1,1-28	არმატურა ა-3	ტ	პროექტით	17,692	1450,00	25653,40	0,00	0,00	0,00	0,00	25653,40	
50	6-15-9	მონოლითური რკ/ბეტონის სარტყელის მოწყობა ბ25 ბეტონისაგან	მ3		73,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		შრომის დანახარჯები	მ3	8,54	623,42	0,00	0,00	30,44	18980,00	0,00	0,00	18980,00	
		სხვა მანქანა	ლარი	1,06	77,38	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	309,52	309,52	
		მასალა:											
	4,1-340	ბეტონი ბ25	მ3	1,015	74,10	120,34	8916,52	0,00	0,00	0,00	0,00	8916,52	
	.5-144	ცხლიბის ფარი 25 მმ	მ2	1,4	102,20	20,00	2044,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2044,00	
	.5-21	ხის ფიცარი II ხ 40მმ და ზევი	მ3	0,0145	1,06	580,00	613,93	0,00	0,00	0,00	0,00	613,93	
	1,10-14	ელექტროდი	კმ	2,5	182,50	4,50	821,25	0,00	0,00	0,00	0,00	821,25	
		სხვა მასალა	ლარი	0,74	54,02	4,00	216,08	0,00	0,00	0,00	0,00	216,08	
	1,1-26	არმატურა ა-1	ტ	პროექტით	2,895	1650,00	4776,22	0,00	0,00	0,00	0,00	4776,22	
	1,1-28	არმატურა ა-3	ტ	პროექტით	4,321	1450,00	6265,03	0,00	0,00	0,00	0,00	6265,03	
51	6-9-7.	ნასატანებელი დეტალები	ტ		1,208	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		შრომის დანახარჯები	კაც/სი	210,00	253,68	0,00	0,00	7,81	1981,24	0,00	0,00	1981,24	
		სხვა მანქანები	ლარი	1,40	1,69	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	6,76	6,76	
		მასალა:			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1,6-21	ლითონის ფორფიტა	ტ	პროექტით	1,208	2850,00	3442,80	0,00	0,00	0,00	0,00	3442,80	
		სხვა მასალა	ლარი	2,00	2,42	4,00	9,66	0,00	0,00	0,00	0,00	9,66	
		აგტოსადგომი											
52	6-12-7	მონოლითური რკ/ბეტონის კოლნების და გულანების მოწყობა B25 ბეტონისაგან	მ3		142,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		შრომის დანახარჯები	მ3	19,5	2769,59	0,00	0,00	11,33	31388,63	0,00	0,00	31388,63	
		სხვა მანქანა	ლარი	3,21	455,92	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	1823,67	1823,67	
		მასალა:											
	4,1-340	ბეტონი ბ25	მ3	1,015	144,16	120,34	17348,12	0,00	0,00	0,00	0,00	17348,12	
	.5-144	ცხლიბის ფარი 25 მმ	მ2	2,42	343,71	20,00	6874,25	0,00	0,00	0,00	0,00	6874,25	
	.5-21	ხის ფიცარი II ხ 40მმ და ზევი	მ3	0,0576	8,181	580,00	4744,94	0,00	0,00	0,00	0,00	4744,94	
	.5-22	ხის ფიცარი III ხ 40მმ და ზევი	მ3	0,016	2,272	580,00	1318,04	0,00	0,00	0,00	0,00	1318,04	
	1,10-14	ელექტროდი	კმ	2,5	355,08	4,50	1597,84	0,00	0,00	0,00	0,00	1597,84	
		სხვა მასალა	ლარი	0,6	85,22	4,00	340,87	0,00	0,00	0,00	0,00	340,87	
	1,1-26	არმატურა ა-1	ტ	პროექტით	9,058	1650,00	14946,36	0,00	0,00	0,00	0,00	14946,36	
	1,1-28	არმატურა ა-3	ტ	პროექტით	21,615	1450,00	31341,95	0,00	0,00	0,00	0,00	31341,95	
53	6-11-3	მონოლითური რკ/ბეტონის კედლების მოწყობა ბ25 ბეტონისაგან სიმაღლით 3მ-მდე სისქით 300მმ	მ3		305,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		შრომის დანახარჯები	მ3	8,44	2577,32	0,00	0,00	19,65	50650,33	0,00	0,00	50650,33	
		სხვა მანქანა	ლარი	1,1	335,91	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	1343,63	1343,63	
		მასალა:											
	4,1-340	ბეტონი ბ25	მ3	1,015	309,95	120,34	37299,13	0,00	0,00	0,00	0,00	37299,13	
	.5-144	ცხლიბის ფარი 25 მმ	მ2	1,84	561,88	20,00	11237,62	0,00	0,00	0,00	0,00	11237,62	
	.5-22	ხის ფიცარი III ხ 40მმ და ზევი	მ3	0,0391	11,94	580,00	6925,18	0,00	0,00	0,00	0,00	6925,18	
	.5-37	ხის კოჭი	მ3	0,0034	1,04	570,00	591,81	0,00	0,00	0,00	0,00	591,81	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	1,10-17	სამშენებლო ტანჯიკი	პ	2,2	671,81	6,78	4554,67	0,00	0,00	0,00	0,00	4554,67	
	1,10-14	ელექტროდი	პ	1	305,37	4,50	1374,17	0,00	0,00	0,00	0,00	1374,17	
		სხვა მასალა	ღარი	0,46	140,47	4,00	561,88	0,00	0,00	0,00	0,00	561,88	
	1,1-26	არმატურა ა-1	ტ	პროექტით	0,591	1650,00	974,72	0,00	0,00	0,00	0,00	974,72	
	1,1-28	არმატურა ა-3	ტ	პროექტით	42,421	1450,00	61511,02	0,00	0,00	0,00	0,00	61511,02	
54	8-4-7	კედლების მიდროსოლაცია ორი ფენა ბითუმი	მ2		1210,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0,336	406,56	0,00	0,00	5,80	2359,50	0,00	0,00	2359,50	
		სხვა მანქანა	ღარი	0,015	18,15	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	72,60	72,60	
		მასალა:											
	4,1-530	ბითუმის მასტიკა	პ	2,4	2904,00	1,40	4065,60	0,00	0,00	0,00	0,00	4065,60	
		სხვა მასალა	ღარი	0,0228	27,59	4,00	110,35	0,00	0,00	0,00	0,00	110,35	
55	6-11-6	მონოლითური რკებეტონის უბნის კედლების მოწყობა ბ25 ბეტონისაგან სიმაღლით 6მ-მდე სისქით 300მმ	მ3		51,7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		შრომის დანახარჯები	მ3	8,82	455,99	0,00	0,00	19,65	8961,33	0,00	0,00	8961,33	
		სხვა მანქანა	ღარი	1,24	64,11	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	256,43	256,43	
		მასალა:											
	4,1-340	ბეტონი ბ25	მ3	1,015	52,48	120,34	6314,85	0,00	0,00	0,00	0,00	6314,85	
	.5-144	კედლის ფარი 25 მმ	მ2	1,84	95,13	20,00	1902,56	0,00	0,00	0,00	0,00	1902,56	
	.5-22	სის ფიცარი III ხ 40მმ და ზევით	მ3	0,0483	2,50	580,00	1448,32	0,00	0,00	0,00	0,00	1448,32	
	.5-37	სის კოქი	მ3	0,0034	0,18	570,00	100,19	0,00	0,00	0,00	0,00	100,19	
	1,10-17	სამშენებლო ტანჯიკი	პ	2,2	113,74	6,78	771,12	0,00	0,00	0,00	0,00	771,12	
	1,10-14	ელექტროდი	პ	1,3	67,21	4,50	302,45	0,00	0,00	0,00	0,00	302,45	
		სხვა მასალა	ღარი	0,53	27,40	4,00	109,60	0,00	0,00	0,00	0,00	109,60	
	1,1-26	არმატურა ა-1	ტ	პროექტით	0,147	1650,00	242,90	0,00	0,00	0,00	0,00	242,90	
	1,1-28	არმატურა ა-3	ტ	პროექტით	8,364	1450,00	12127,83	0,00	0,00	0,00	0,00	12127,83	
56	6-16-1	მონოლითური რკებეტონის გადახურვების მოწყობა B25 ბეტონისაგან	მ3		1317,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		შრომის დანახარჯები	მ3	8,4	11067,00	0,00	0,00	17,80	196966,25	0,00	0,00	196966,25	
		სხვა მანქანა	ღარი	0,81	1067,18	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	4268,70	4268,70	
		მასალა:											
	4,1-340	ბეტონი ბ25	მ3	1,015	1337,26	120,34	160924,81	0,00	0,00	0,00	0,00	160924,81	
	.5-144	კედლის ფარი 25 მმ	მ2	1,37	1804,98	20,00	36099,50	0,00	0,00	0,00	0,00	36099,50	
	.5-19	ფიცარი ჩამოვანული III ხ 25-32მმ	მ3	0,0084	11,07	580,00	6418,86	0,00	0,00	0,00	0,00	6418,86	
	.5-21	სის ფიცარი II ხ 40მმ და ზევით	მ3	0,0256	33,728	580,00	19562,24	0,00	0,00	0,00	0,00	19562,24	
	.5-33	სის ფიცარი III ხ 40მმ და ზევით	მ3	0,0026	3,426	580,00	1986,79	0,00	0,00	0,00	0,00	1986,79	
		სხვა მასალა	ღარი	0,39	513,83	4,00	2055,30	0,00	0,00	0,00	0,00	2055,30	
	1,1-26	არმატურა ა-1	ტ	პროექტით	128,287	1650,00	211674,31	0,00	0,00	0,00	0,00	211674,31	
	1,1-28	არმატურა ა-3	ტ	პროექტით	202,643	1450,00	293832,96	0,00	0,00	0,00	0,00	293832,96	
57	6-16-5	მონოლითური რკებეტონის კიბის №1 მოწყობა B25 ბეტონისაგან	მ3		4,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		შრომის დანახარჯები	მ3	13,9	64,91	0,00	0,00	32,73	2124,85	0,00	0,00	2124,85	
		სხვა მანქანა	ღარი	1,28	5,98	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	23,91	23,91	
		მასალა:											
	4,1-340	ბეტონი ბ25	მ3	1,015	4,74	120,34	570,41	0,00	0,00	0,00	0,00	570,41	
	.5-144	კედლის ფარი 25 მმ	მ2	2,29	10,69	20,00	213,89	0,00	0,00	0,00	0,00	213,89	
	.5-19	ფიცარი ჩამოვანული III ხ 25-32მმ	მ3	0,014	0,07	580,00	37,92	0,00	0,00	0,00	0,00	37,92	
	.5-21	სის ფიცარი II ხ 40მმ და ზევით	მ3	0,0429	0,200	580,00	116,20	0,00	0,00	0,00	0,00	116,20	
	.5-22	სის ფიცარი III ხ 40მმ და ზევით	მ3	0,002	0,009	580,00	5,42	0,00	0,00	0,00	0,00	5,42	
	1,10-14	ელექტროდი	პ	2,5	11,68	4,50	52,54	0,00	0,00	0,00	0,00	52,54	
		სხვა მასალა	ღარი	0,93	4,34	4,00	17,37	0,00	0,00	0,00	0,00	17,37	
	1,1-26	არმატურა ა-1	ტ	პროექტით	0,005	1650,00	8,58	0,00	0,00	0,00	0,00	8,58	
	1,1-28	არმატურა ა-3	ტ	პროექტით	0,480	1450,00	695,28	0,00	0,00	0,00	0,00	695,28	
58	6-16-5	მონოლითური რკებეტონის კიბის №2 მოწყობა B25 ბეტონისაგან	მ3		4,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		შრომის დანახარჯები	მ3	13,9	57,69	0,00	0,00	32,73	1888,25	0,00	0,00	1888,25	
		სხვა მანქანა	ღარი	1,28	5,31	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	21,25	21,25	
		მასალა:											
	4,1-340	ბეტონი ბ25	მ3	1,015	4,21	120,34	506,90	0,00	0,00	0,00	0,00	506,90	
	.5-144	კედლის ფარი 25 მმ	მ2	2,29	9,50	20,00	190,07	0,00	0,00	0,00	0,00	190,07	
	.5-19	ფიცარი ჩამოვანული III ხ 25-32მმ	მ3	0,014	0,06	580,00	33,70	0,00	0,00	0,00	0,00	33,70	
	.5-21	სის ფიცარი II ხ 40მმ და ზევით	მ3	0,0429	0,178	580,00	103,26	0,00	0,00	0,00	0,00	103,26	
	.5-22	სის ფიცარი III ხ 40მმ და ზევით	მ3	0,002	0,008	580,00	4,81	0,00	0,00	0,00	0,00	4,81	
	1,10-14	ელექტროდი	პ	2,5	10,38	4,50	46,69	0,00	0,00	0,00	0,00	46,69	
		სხვა მასალა	ღარი	0,93	3,86	4,00	15,44	0,00	0,00	0,00	0,00	15,44	
	1,1-26	არმატურა ა-1	ტ	პროექტით	0,005	1650,00	8,58	0,00	0,00	0,00	0,00	8,58	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	1.1-28	არმატურა ა-3	ტ	პროექტი	0,476	1450,00	690,69	0,00	0,00	0,00	0,00	690,69	
59	6-16-5	მონოლითური რკბეტონის კიბის №3 მოწყობა B25 ბეტონისაგან	83		0,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		შრომის დანახარჯები	83	13,9	12,09	0,00	0,00	32,73	395,85	0,00	0,00	395,85	
		სხვა მანქანა	ლარი	1,28	1,11	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	4,45	4,45	
		მასალა:											
	4.1-340	ბეტონი ბ25	83	1,015	0,88	120,34	106,27	0,00	0,00	0,00	0,00	106,27	
	.5-144	ქვლების ფარი 25 მმ	82	2,29	1,99	20,00	39,85	0,00	0,00	0,00	0,00	39,85	
	.5-19	ფიცარი ჩამოგანული III ხ 25-32მმ	83	0,014	0,01	580,00	7,06	0,00	0,00	0,00	0,00	7,06	
	.5-21	ხის ფიცარი II ხ 40მმ და ზევით	83	0,0429	0,037	580,00	21,65	0,00	0,00	0,00	0,00	21,65	
	.5-22	ხის ფიცარი III ხ 40მმ და ზევით	83	0,002	0,002	580,00	1,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1,01	
	1.10-14	ელექტროდი	კმ	2,5	2,18	4,50	9,79	0,00	0,00	0,00	0,00	9,79	
		სხვა მასალა	ლარი	0,93	0,81	4,00	3,24	0,00	0,00	0,00	0,00	3,24	
	1.1-28	არმატურა ა-3	ტ	პროექტი	0,092	1450,00	133,44	0,00	0,00	0,00	0,00	133,44	
60	6-16-1	მონოლითური რკბეტონის პანდუსის ფილის მოწყობა B25 ბეტონისაგან	83		79,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		შრომის დანახარჯები	83	8,4	671,66	0,00	0,00	17,80	11954,02	0,00	0,00	11954,02	
		სხვა მანქანა	ლარი	0,81	64,77	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	259,07	259,07	
		მასალა:											
	4.1-340	ბეტონი ბ25	83	1,015	81,16	120,34	9766,64	0,00	0,00	0,00	0,00	9766,64	
	.5-144	ქვლების ფარი 25 მმ	82	1,37	109,55	20,00	2190,90	0,00	0,00	0,00	0,00	2190,90	
	.5-19	ფიცარი ჩამოგანული III ხ 25-32მმ	83	0,0084	0,67	580,00	389,57	0,00	0,00	0,00	0,00	389,57	
	.5-21	ხის ფიცარი II ხ 40მმ და ზევით	83	0,0256	2,047	580,00	1187,25	0,00	0,00	0,00	0,00	1187,25	
	.5-22	ხის ფიცარი III ხ 40მმ და ზევით	83	0,0026	0,208	580,00	120,58	0,00	0,00	0,00	0,00	120,58	
		სხვა მასალა	ლარი	0,39	31,18	4,00	124,74	0,00	0,00	0,00	0,00	124,74	
	1.1-26	არმატურა ა-1	ტ	პროექტი	0,942	1650,00	1554,73	0,00	0,00	0,00	0,00	1554,73	
	1.1-28	არმატურა ა-3	ტ	პროექტი	54,284	1450,00	78711,87	0,00	0,00	0,00	0,00	78711,87	
		დამხმარე შენობა											
61	6-11-6	მონოლითური რკბეტონის კედლების მოწყობა ბ25 ბეტონისაგან სიმაღლით 6მ-მდე სისქით 300მმ	83		163,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		შრომის დანახარჯები	83	8,82	1437,66	0,00	0,00	19,65	28253,33	0,00	0,00	28253,33	
		სხვა მანქანა	ლარი	1,24	202,12	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	808,48	808,48	
		მასალა:											
	4.1-340	ბეტონი ბ25	83	1,015	165,45	120,34	19909,48	0,00	0,00	0,00	0,00	19909,48	
	.5-144	ქვლების ფარი 25 მმ	82	1,34	299,92	20,00	5998,40	0,00	0,00	0,00	0,00	5998,40	
	.5-22	ხის ფიცარი III ხ 40მმ და ზევით	83	0,0483	7,87	580,00	4566,28	0,00	0,00	0,00	0,00	4566,28	
	.5-37	ხის კოჭი	83	0,0034	0,55	570,00	315,89	0,00	0,00	0,00	0,00	315,89	
	1.10-17	სამშენებლო ჭანჭიკი	კმ	2,2	358,60	6,78	2431,19	0,00	0,00	0,00	0,00	2431,19	
	1.10-14	ელექტროდი	კმ	1,3	211,90	4,50	953,55	0,00	0,00	0,00	0,00	953,55	
		სხვა მასალა	ლარი	0,53	86,39	4,00	345,56	0,00	0,00	0,00	0,00	345,56	
	1.1-26	არმატურა ა-1	ტ	პროექტი	0,729	1650,00	1203,16	0,00	0,00	0,00	0,00	1203,16	
	1.1-28	არმატურა ა-3	ტ	პროექტი	22,690	1450,00	32899,79	0,00	0,00	0,00	0,00	32899,79	
62	8-4-7	კედლების მიდრეკილვათა ორი ფენა ბითუმით	82		450,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		შრომის დანახარჯები	კაც/სო	0,336	151,20	0,00	0,00	5,80	877,50	0,00	0,00	877,50	
		სხვა მანქანა	ლარი	0,015	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	27,00	27,00	
		მასალა:											
	4.1-530	ბითუმის მასტიკა	კმ	2,4	1080,00	1,40	1512,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1512,00	
		სხვა მასალა	ლარი	0,0228	10,26	4,00	41,04	0,00	0,00	0,00	0,00	41,04	
63	6-16-1	მონოლითური რკბეტონის გადახურვების მოწყობა B25 ბეტონისაგან	83		105,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		შრომის დანახარჯები	83	8,4	884,18	0,00	0,00	17,80	15736,37	0,00	0,00	15736,37	
		სხვა მანქანა	ლარი	0,81	85,26	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	341,04	341,04	
		მასალა:											
	4.1-340	ბეტონი ბ25	83	1,015	106,84	120,34	12856,88	0,00	0,00	0,00	0,00	12856,88	
	.5-144	ქვლების ფარი 25 მმ	82	1,37	144,21	20,00	2884,12	0,00	0,00	0,00	0,00	2884,12	
	.5-19	ფიცარი ჩამოგანული III ხ 25-32მმ	83	0,0084	0,88	580,00	512,83	0,00	0,00	0,00	0,00	512,83	
	.5-21	ხის ფიცარი II ხ 40მმ და ზევით	83	0,0256	2,695	580,00	1562,90	0,00	0,00	0,00	0,00	1562,90	
	.5-22	ხის ფიცარი III ხ 40მმ და ზევით	83	0,0026	0,274	580,00	158,73	0,00	0,00	0,00	0,00	158,73	
		სხვა მასალა	ლარი	0,39	41,05	4,00	164,21	0,00	0,00	0,00	0,00	164,21	
	1.1-26	არმატურა ა-1	ტ	პროექტი	0,163	1650,00	268,88	0,00	0,00	0,00	0,00	268,88	
	1.1-28	არმატურა ა-3	ტ	პროექტი	13,690	1450,00	19850,72	0,00	0,00	0,00	0,00	19850,72	
64	6-16-5	მონოლითური რკბეტონის კიბის №1 მოწყობა B25 ბეტონისაგან	83		3,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		შრომის დანახარჯები	83	13,9	50,18	0,00	0,00	32,73	1642,55	0,00	0,00	1642,55	
		სხვა მანქანა	ლარი	1,28	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	18,48	18,48	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		მასალა:											
	4.1-340	ბეტონი ბ25	მ3	1,015	3,66	120,34	440,94	0,00	0,00	0,00	0,00	440,94	
	.5-144	ფადობის ფარი 25 მმ	მ2	2,29	8,27	20,00	165,34	0,00	0,00	0,00	0,00	165,34	
	.5-19	ფიცარი ჩამოგანული III ხ 25-32მმ	მ3	0,014	0,05	580,00	29,31	0,00	0,00	0,00	0,00	29,31	
	.5-21	ხის ფიცარი II ხ 40მმ და ზევით	მ3	0,0429	0,155	580,00	89,82	0,00	0,00	0,00	0,00	89,82	
	.5-22	ხის ფიცარი III ხ 40მმ და ზევით	მ3	0,002	0,007	580,00	4,19	0,00	0,00	0,00	0,00	4,19	
	1.10-14	ელექტროდი	კმ	2,5	9,03	4,50	40,61	0,00	0,00	0,00	0,00	40,61	
		სხვა მასალა	ლარი	0,93	3,36	4,00	13,43	0,00	0,00	0,00	0,00	13,43	
	1.1-26	არმატურა ა-1	ტ	პროექტით	0,002	1650,00	3,43	0,00	0,00	0,00	0,00	3,43	
	1.1-28	არმატურა ა-3	ტ	პროექტით	0,367	1450,00	532,77	0,00	0,00	0,00	0,00	532,77	
65	6-16-5	მონოლითური რკ/ბეტონის კიბის №2 მოწყობა B25 ბეტონისაგან	მ3		0,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		შრომის დანახარჯები	მ3	13,9	8,06	0,00	0,00	32,73	263,90	0,00	0,00	263,90	
		სხვა მანქანა	ლარი	1,28	0,74	0,00	0,00	0,00	4,00	2,97	2,97		
		მასალა:											
	4.1-340	ბეტონი ბ25	მ3	1,015	0,59	120,34	70,84	0,00	0,00	0,00	0,00	70,84	
	.5-144	ფადობის ფარი 25 მმ	მ2	2,29	1,33	20,00	26,56	0,00	0,00	0,00	0,00	26,56	
	.5-19	ფიცარი ჩამოგანული III ხ 25-32მმ	მ3	0,014	0,01	580,00	4,71	0,00	0,00	0,00	0,00	4,71	
	.5-21	ხის ფიცარი II ხ 40მმ და ზევით	მ3	0,0429	0,025	580,00	14,43	0,00	0,00	0,00	0,00	14,43	
	.5-22	ხის ფიცარი III ხ 40მმ და ზევით	მ3	0,002	0,001	580,00	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	
	1.10-14	ელექტროდი	კმ	2,5	1,45	4,50	6,53	0,00	0,00	0,00	0,00	6,53	
		სხვა მასალა	ლარი	0,93	0,54	4,00	2,16	0,00	0,00	0,00	0,00	2,16	
	1.1-26	არმატურა ა-1	ტ	პროექტით	0,00069	1650,00	1,14	0,00	0,00	0,00	0,00	1,14	
	1.1-28	არმატურა ა-3	ტ	პროექტით	0,126	1450,00	182,41	0,00	0,00	0,00	0,00	182,41	
		დაცვის ჯიხური											
66	6-11-3	მონოლითური რკ/ბეტონის კედლების მოწყობა ბ25 ბეტონისაგან სიმაღლით 3მ-მდე სისქით 300მმ	მ3		37,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		შრომის დანახარჯები	მ3	8,44	319,88	0,00	0,00	19,65	6286,30	0,00	0,00	6286,30	
		სხვა მანქანა	ლარი	1,1	41,69	0,00	0,00	0,00	4,00	166,76	166,76		
		მასალა:											
	4.1-340	ბეტონი ბ25	მ3	1,015	38,47	120,34	4629,26	0,00	0,00	0,00	0,00	4629,26	
	.5-144	ფადობის ფარი 25 მმ	მ2	1,84	69,74	20,00	1394,72	0,00	0,00	0,00	0,00	1394,72	
	.5-33	ხის ფიცარი III ხ 40მმ და ზევით	მ3	0,0391	1,48	580,00	859,50	0,00	0,00	0,00	0,00	859,50	
	.5-37	ხის კოჭი	მ3	0,0034	0,13	570,00	73,45	0,00	0,00	0,00	0,00	73,45	
	1.10-17	სამშენებლო ჭანჭიკი	კმ	2,2	83,38	6,78	565,29	0,00	0,00	0,00	0,00	565,29	
	1.10-14	ელექტროდი	კმ	1	37,90	4,50	170,55	0,00	0,00	0,00	0,00	170,55	
		სხვა მასალა	ლარი	0,46	17,43	4,00	69,74	0,00	0,00	0,00	0,00	69,74	
	1.1-26	არმატურა ა-1	ტ	პროექტით	0,128	1650,00	210,95	0,00	0,00	0,00	0,00	210,95	
	1.1-28	არმატურა ა-3	ტ	პროექტით	2,897	1450,00	4199,93	0,00	0,00	0,00	0,00	4199,93	
67	6-16-1	მონოლითური რკ/ბეტონის გადახურვების მოწყობა B25 ბეტონისაგან	მ3		3,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		შრომის დანახარჯები	მ3	8,4	29,40	0,00	0,00	17,80	523,25	0,00	0,00	523,25	
		სხვა მანქანა	ლარი	0,81	2,84	0,00	0,00	0,00	4,00	11,34	11,34		
		მასალა:											
	4.1-340	ბეტონი ბ25	მ3	1,015	3,55	120,34	427,50	0,00	0,00	0,00	0,00	427,50	
	.5-144	ფადობის ფარი 25 მმ	მ2	1,37	4,80	20,00	95,90	0,00	0,00	0,00	0,00	95,90	
	.5-31	ფიცარი ჩამოგანული III ხ 25-32მმ	მ3	0,0084	0,03	580,00	17,05	0,00	0,00	0,00	0,00	17,05	
	.5-21	ხის ფიცარი II ხ 40მმ და ზევით	მ3	0,0256	0,090	580,00	51,97	0,00	0,00	0,00	0,00	51,97	
	.5-33	ხის ფიცარი III ხ 40მმ და ზევით	მ3	0,0026	0,009	580,00	5,28	0,00	0,00	0,00	0,00	5,28	
		სხვა მასალა	ლარი	0,39	1,37	4,00	5,46	0,00	0,00	0,00	0,00	5,46	
	1.1-26	არმატურა ა-1	ტ	პროექტით	0,006	1650,00	9,77	0,00	0,00	0,00	0,00	9,77	
	1.1-28	არმატურა ა-3	ტ	პროექტით	0,302	1450,00	438,32	0,00	0,00	0,00	0,00	438,32	
		ჯამი					4554331,76		1772472,67		50373,13	6377177,56	
		ზედნაღები ხარჯები		10%								637717,76	
		ჯამი										7014895,32	
		გეგმიური დაგროვება		8%								561191,63	
		ჯამი										7576086,94	





დამკვეთი: სსიპ „საზოგადოებრივი მუშევრები“  
 საპროექტო ორგანიზაცია: შპს თბილისლაქონი  
 სამუშაოშემსრულებელი კომპანია: შპს სიემსი

ლითონის სამუშაოების ლოკალურ-რესურსული ხარჯთაღრიცხვა

NN	გაფას. N	სამუშაო	განზ.	რაოდენობა		მასალა		ხელფასი		მანქანა-მექანიზმები		ჯამი	შენიშვნა
				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	14
1	9-32-12	<b>მონოლითური რკ/ბეტონის ფილის ფ-1-ის ლითონის ღვარების მოწყობა</b>	ტ		0,221	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	საბაზრო	შრომის დანახარჯები	ტ	1	0,22	0,00	0,00	1200,00	265,02	0,00	0,00	265,02	
	კოდი 0471	სააუტომობილო აშუკ 16ტ	ღარი	0,35	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	25,00	1,93	1,93	
		სხვა მანქანა	ღარი	18,4	4,06	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	16,25	16,25	
		მასალა:											
	2.2-1	მიღ კვადრატე 100*100*6მმ	ტ	პროექტით	0,190	2600,00	494,28	0,00	0,00	0,00	0,00	494,28	
	1.6-21	ყოლადის ფორფიტა -12*200	ტ	პროექტით	0,031	2850,00	87,62	0,00	0,00	0,00	0,00	87,62	
	1.10-14	ელექტროდი	კბ		24,4	5,39	4,50	24,25	0,00	0,00	0,00	24,25	
		სხვა მასალა	ღარი	2,78	0,61	4,00	2,46	0,00	0,00	0,00	0,00	2,46	
2	34-34-7	<b>ლითონის კონსტრუქციის შეღებვა ანტიკოროზიული საღებავით</b>	ტ		0,221	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		შრომის დანახარჯები	ტ	23,7	5,23	0,00	0,00	6,00	31,40	0,00	0,00	31,40	
		სხვა მანქანა	ღარი	6,89	1,52	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	6,09	6,09	
		მასალა:											
	4.2-33	ანტიკოროზიული საღებავი	კბ	4,1	0,905	21,19	19,18	0,00	0,00	0,00	0,00	19,18	
		სხვა მასალა	ღარი	0,05	0,01	4,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	
3	9-8-1.	<b>ლითონის ხიდის საყრდენის მოწყობა</b>	ტ		1,148	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	საბაზრო	შრომის დანახარჯები	კაც/სი	1	1,115	0,00	0,00	1200,00	1337,78	0,00	0,00	1337,78	
		სხვა მანქანა	ღარი	1,920	2,140	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	8,56	8,56	
	კოდი0481	აშუკ მუხლეხა სელაზე 25 ტონიანი	მ/სი	0,6	0,669	0,00	0,00	0,00	0,00	25,00	16,72	16,72	
	კოდი0438	ჯოჯგინა აშუკ 30 ტონიანი	მ/სი	0,75	0,836	0,00	0,00	0,00	0,00	28,00	23,41	23,41	
	1.9-78	კონსტრუქციის ღირებულება	ტონა	1,00	1,148	3000,00	3344,46	0,00	0,00	0,00	0,00	3344,46	
		სამონტაჟო ელემენტები	კბ	0,60	0,6689	4,20	2,81	0,00	0,00	0,00	0,00	2,81	
	1.10-15	ელექტროდი	კბ	2,00	2,230	4,50	10,03	0,00	0,00	0,00	0,00	10,03	
	1.10-28	ქანნი	კბ	0,150	0,167	6,78	1,13	0,00	0,00	0,00	0,00	1,13	
		სხვა ხარჯები	ღარი	2,780	3,099	4,00	12,40	0,00	0,00	0,00	0,00	12,40	
4	9-10-3.	<b>ლითონის ხიდის მოწყობა</b>	ტ		8,800	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	საბაზრო	შრომის დანახარჯები	კაც/სი	1,000	8,800	0,00	0,00	1500,00	13200,56	0,00	0,00	13200,56	
		სხვა მანქანა	ღარი	2,840	24,993	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	99,97	99,97	
	კოდი0481	აშუკ მუხლეხა სელაზე 25 ტონიანი	მ/სი	0,23	2,024	0,00	0,00	0,00	0,00	25,00	50,60	50,60	
	კოდი0438	ჯოჯგინა აშუკ 30 ტონიანი	მ/სი	0,71	6,248	0,00	0,00	0,00	0,00	28,00	174,95	174,95	
	1.9-77	კონსტრუქციის ღირებულება	ტონა	1,00	8,800	3000,00	26401,11	0,00	0,00	0,00	0,00	26401,11	
		სამონტაჟო ელემენტები	კბ	1,00	8,800	4,20	36,96	0,00	0,00	0,00	0,00	36,96	
	1.10-15	ელექტროდი	კბ	3,00	26,401	4,50	118,80	0,00	0,00	0,00	0,00	118,80	
	1.10-28	ქანნი	კბ	1,000	8,800	6,78	59,66	0,00	0,00	0,00	0,00	59,66	
		სხვა ხარჯები	ღარი	2,780	24,465	4,00	97,86	0,00	0,00	0,00	0,00	97,86	
5	34-34-7	<b>ლითონის კონსტრუქციის შეღებვა ანტიკოროზიული საღებავით</b>	ტ		9,915	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		შრომის დანახარჯები	ტ	23,7	234,99	0,00	0,00	6,00	1409,94	0,00	0,00	1409,94	
		სხვა მანქანა	ღარი	6,89	68,32	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	273,26	273,26	
		მასალა:											
	4.2-33	ანტიკოროზიული საღებავი	კბ	4,1	40,652	21,19	861,28	0,00	0,00	0,00	0,00	861,28	
		სხვა მასალა	ღარი	0,05	0,50	4,00	1,98	0,00	0,00	0,00	0,00	1,98	
		<b>პავილიონი</b>											
6	9-8-1.	<b>ლითონის სვეტების მოწყობა</b>	ტ		458,4556	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	საბაზრო	შრომის დანახარჯები	კაც/სი	1,000	458,456	0,00	0,00	1000,00	458455,62	0,00	0,00	458455,62	
		სხვა მანქანა	ღარი	1,920	880,235	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	3520,94	3520,94	
	კოდი0481	აშუკ მუხლეხა სელაზე 25 ტონიანი	მ/სი	0,6	275,073	0,00	0,00	0,00	0,00	25,00	6876,83	6876,83	
	კოდი0439	ჯოჯგინა აშუკ 30 ტონიანი	მ/სი	0,75	343,842	0,00	0,00	0,00	0,00	28,00	9627,57	9627,57	
	1.9-78	კონსტრუქციის ღირებულება	ტონა	1,00	458,4556	2900,00	1329521,30	0,00	0,00	0,00	0,00	1329521,30	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		სამონტაჟო ელემენტები	აბ	0,60	275,0734	4,20	1155,31	0,00	0,00	0,00	0,00	1155,31	
	1,10-15	ელექტროდი	აბ	2,00	916,911	4,50	4126,10	0,00	0,00	0,00	0,00	4126,10	
	1,10-28	ქანნი	აბ	0,150	68,768	6,78	466,23	0,00	0,00	0,00	0,00	466,23	
		სხვა ხარჯები	ღარი	2,780	1274,507	4,00	5098,03	0,00	0,00	0,00	0,00	5098,03	
<b>7</b>	<b>9-10-3.</b>	<b>ღითონის ფერმა №1-ის მოწყობა</b>	<b>რ</b>		<b>21,9006</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	
	საბაზრო	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	1,000	21,901	0,00	0,00	1500,00	32850,96	0,00	0,00	32850,96	
		სხვა მანქანა	ღარი	2,840	62,198	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	248,79	248,79	
	კოდი0481	ამწე მუხლეხა სვლაზე 25 ტონიანი	მ/სთ	0,23	5,037	0,00	0,00	0,00	0,00	25,00	125,93	125,93	
	კოდი0439	ჯოჯგინა ამწე 30 ტონიანი	მ/სთ	0,71	15,549	0,00	0,00	0,00	0,00	28,00	435,38	435,38	
	1,9-77	კონსტრუქციის ღირებულება	ტონა	1,00	21,901	3000,00	65701,92	0,00	0,00	0,00	0,00	65701,92	
		სამონტაჟო ელემენტები	აბ	1,00	21,901	4,20	91,98	0,00	0,00	0,00	0,00	91,98	
	1,10-15	ელექტროდი	აბ	3,00	65,702	4,50	295,66	0,00	0,00	0,00	0,00	295,66	
	1,10-28	ქანნი	აბ	1,000	21,901	6,78	148,48	0,00	0,00	0,00	0,00	148,48	
		სხვა ხარჯები	ღარი	2,780	60,884	4,00	243,54	0,00	0,00	0,00	0,00	243,54	
<b>8</b>	<b>9-10-3.</b>	<b>ღითონის ფერმა №1,1-ის მოწყობა</b>	<b>რ</b>		<b>6,9289</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	
	საბაზრო	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	1,000	6,929	0,00	0,00	1500,00	10393,41	0,00	0,00	10393,41	
		სხვა მანქანა	ღარი	2,840	19,678	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	78,71	78,71	
	კოდი0481	ამწე მუხლეხა სვლაზე 25 ტონიანი	მ/სთ	0,23	1,594	0,00	0,00	0,00	0,00	25,00	39,84	39,84	
	კოდი0439	ჯოჯგინა ამწე 30 ტონიანი	მ/სთ	0,71	4,920	0,00	0,00	0,00	0,00	28,00	137,75	137,75	
	1,9-77	კონსტრუქციის ღირებულება	ტონა	1,00	6,929	3000,00	20786,82	0,00	0,00	0,00	0,00	20786,82	
		სამონტაჟო ელემენტები	აბ	1,00	6,929	4,20	29,10	0,00	0,00	0,00	0,00	29,10	
	1,10-15	ელექტროდი	აბ	3,00	20,787	4,50	93,54	0,00	0,00	0,00	0,00	93,54	
	1,10-28	ქანნი	აბ	1,000	6,929	6,78	46,98	0,00	0,00	0,00	0,00	46,98	
		სხვა ხარჯები	ღარი	2,780	19,262	4,00	77,05	0,00	0,00	0,00	0,00	77,05	
<b>9</b>	<b>9-10-3.</b>	<b>ღითონის ხიდის მოწყობა</b>	<b>რ</b>		<b>22,0496</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	
	საბაზრო	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	1,000	22,050	0,00	0,00	1000,00	22049,55	0,00	0,00	22049,55	
		სხვა მანქანა	ღარი	2,840	62,621	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	250,48	250,48	
	კოდი0481	ამწე მუხლეხა სვლაზე 25 ტონიანი	მ/სთ	0,23	5,071	0,00	0,00	0,00	0,00	25,00	126,78	126,78	
	კოდი0439	ჯოჯგინა ამწე 30 ტონიანი	მ/სთ	0,71	15,655	0,00	0,00	0,00	0,00	28,00	438,35	438,35	
	1,9-77	კონსტრუქციის ღირებულება	ტონა	1,00	22,050	3000,00	66148,65	0,00	0,00	0,00	0,00	66148,65	
		სამონტაჟო ელემენტები	აბ	1,00	22,050	4,20	92,61	0,00	0,00	0,00	0,00	92,61	
	1,10-15	ელექტროდი	აბ	3,00	66,149	4,50	297,67	0,00	0,00	0,00	0,00	297,67	
	1,10-28	ქანნი	აბ	1,000	22,050	6,78	149,49	0,00	0,00	0,00	0,00	149,49	
		სხვა ხარჯები	ღარი	2,780	61,298	4,00	245,19	0,00	0,00	0,00	0,00	245,19	
<b>10</b>	<b>9-10-3.</b>	<b>ღითონის ფერმა №2-ის მოწყობა</b>	<b>რ</b>		<b>11,6769</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	
	საბაზრო	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	1,000	11,677	0,00	0,00	1500,00	17515,40	0,00	0,00	17515,40	
		სხვა მანქანა	ღარი	2,840	33,162	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	132,65	132,65	
	კოდი0481	ამწე მუხლეხა სვლაზე 25 ტონიანი	მ/სთ	0,23	2,686	0,00	0,00	0,00	0,00	25,00	67,14	67,14	
	კოდი0439	ჯოჯგინა ამწე 30 ტონიანი	მ/სთ	0,71	8,291	0,00	0,00	0,00	0,00	28,00	232,14	232,14	
	1,9-77	კონსტრუქციის ღირებულება	ტონა	1,00	11,677	3000,00	35030,79	0,00	0,00	0,00	0,00	35030,79	
		სამონტაჟო ელემენტები	აბ	1,00	11,677	4,20	49,04	0,00	0,00	0,00	0,00	49,04	
	1,10-15	ელექტროდი	აბ	3,00	35,031	4,50	157,64	0,00	0,00	0,00	0,00	157,64	
	1,10-28	ქანნი	აბ	1,000	11,677	6,78	79,17	0,00	0,00	0,00	0,00	79,17	
		სხვა ხარჯები	ღარი	2,780	32,462	4,00	129,85	0,00	0,00	0,00	0,00	129,85	
<b>11</b>	<b>9-11-7.</b>	<b>ღითონის გერტიკულური კაგშირების მოწყობა</b>	<b>რ</b>		<b>52,3161</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	
	საბაზრო	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	1,000	52,316	0,00	0,00	1500,00	78474,15	0,00	0,00	78474,15	
		სხვა მანქანა	ღარი	0,950	49,700	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	198,80	198,80	
	კოდი0481	ამწე მუხლეხა სვლაზე 25 ტონიანი	მ/სთ	1,22	63,826	0,00	0,00	0,00	0,00	25,00	1595,64	1595,64	
	კოდი0439	ჯოჯგინა ამწე 30 ტონიანი	მ/სთ	0,59	30,866	0,00	0,00	0,00	0,00	28,00	864,26	864,26	
	1,9-77	კონსტრუქციის ღირებულება	ტონა	1,00	52,316	3000,00	156948,30	0,00	0,00	0,00	0,00	156948,30	
		სამონტაჟო ელემენტები	აბ	0,20	10,463	4,20	43,95	0,00	0,00	0,00	0,00	43,95	
	1,10-28	ქანნი	აბ	20,400	1067,248	6,78	7235,58	0,00	0,00	0,00	0,00	7235,58	
		სხვა ხარჯები	ღარი	2,780	145,439	4,00	581,76	0,00	0,00	0,00	0,00	581,76	
<b>12</b>	<b>9-11-7.</b>	<b>ღითონის მორინენტალური კაგშირების მოწყობა</b>	<b>რ</b>		<b>22,0015</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	
	საბაზრო	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	1,000	22,002	0,00	0,00	1500,00	33002,30	0,00	0,00	33002,30	
		სხვა მანქანა	ღარი	0,950	20,901	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	83,61	83,61	
	კოდი0481	ამწე მუხლეხა სვლაზე 25 ტონიანი	მ/სთ	1,22	26,842	0,00	0,00	0,00	0,00	25,00	671,05	671,05	
	კოდი0439	ჯოჯგინა ამწე 30 ტონიანი	მ/სთ	0,59	12,981	0,00	0,00	0,00	0,00	28,00	363,47	363,47	
	1,9-77	კონსტრუქციის ღირებულება	ტონა	1,00	22,002	3000,00	66004,59	0,00	0,00	0,00	0,00	66004,59	
		სამონტაჟო ელემენტები	აბ	0,20	4,400	4,20	18,48	0,00	0,00	0,00	0,00	18,48	
	1,10-28	ქანნი	აბ	20,400	448,831	6,78	3042,92	0,00	0,00	0,00	0,00	3042,92	
	1,10-15	ელექტროდი	აბ	4,00	88,006	4,50	396,03	0,00	0,00	0,00	0,00	396,03	
		სხვა ხარჯები	ღარი	2,780	61,164	4,00	244,66	0,00	0,00	0,00	0,00	244,66	
<b>13</b>	<b>9-3-5.</b>	<b>ღითონის კარკასის მოწყობა</b>	<b>რ</b>		<b>490,7952</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	საბაზრო	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	1,000	490,795	0,00	0,00	1500,00	736192,85	0,00	0,00	736192,85	
		სხვა მანქანა	ლარი	2,550	1251,528	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	5006,11	5006,11	
	კოდი0481	ამწვე მუხლეუხა სელაზე 25 ტონიანი	მ/სთ	1,04	510,427	0,00	0,00	0,00	0,00	25,00	12760,68	12760,68	
	კოდი0492	ამწვე მუხლეუხა სელაზე 63 ტონიანი	მ/სთ	0,57	279,753	0,00	0,00	0,00	0,00	55,00	15386,43	15386,43	
	1,9-77	კონსტრუქციის ღირებულება	ტონა	1,00	490,795	2510,00	1231896,03	0,00	0,00	0,00	0,00	1231896,03	
		სამონტაჟო ელემენტები	კმ	7,99	3921,454	4,20	16470,11	0,00	0,00	0,00	0,00	16470,11	
	1,10-28	ქანნი	კმ	3,410	1673,612	6,78	11346,52	0,00	0,00	0,00	0,00	11346,52	
		სხვა ხარჯები	ლარი	2,780	1364,411	4,00	5457,64	0,00	0,00	0,00	0,00	5457,64	
14	9-7-1.	<b>ღიოთონის კიბის (№1, №2, №3, №4, №5, №6) მოწყობა</b>	ტ		9,2816	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	საბაზრო	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	1,000	9,282	0,00	0,00	1500,00	13922,33	0,00	0,00	13922,33	
		სხვა მანქანა	ლარი	1,330	12,344	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	49,38	49,38	
	კოდი0480	ამწვე მუხლეუხა სელაზე 16 ტონიანი	მ/სთ	5,45	50,584	0,00	0,00	0,00	0,00	18,00	910,52	910,52	
	1,9-77	კონსტრუქციის ღირებულება	ტონა	1,00	9,282	3000,00	27844,65	0,00	0,00	0,00	0,00	27844,65	
		სამონტაჟო ელემენტები	კმ	1,00	9,282	4,20	38,98	0,00	0,00	0,00	0,00	38,98	
	1,10-15	ელექტროდი	კმ	2,40	22,276	4,50	100,24	0,00	0,00	0,00	0,00	100,24	
	1,10-28	ქანნი	კმ	13,400	124,373	6,78	843,21	0,00	0,00	0,00	0,00	843,21	
		სხვა ხარჯები	ლარი	2,780	25,803	4,00	103,21	0,00	0,00	0,00	0,00	103,21	
15	34-34-7	<b>ღიოთონის კონსტრუქციის შეღებვა ანტიკოროზიული საღებავით</b>	ტ		1095,406	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		შრომის დანახარჯები	ტ	23,7	25961,12	0,00	0,00	6,00	155766,75	0,00	0,00	155766,75	
		სხვა მანქანა	ლარი	6,89	7547,35	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	30189,39	30189,39	
		მასალა:											
	4,2-33	ანტიკოროზიული საღებავი	კმ	4,1	4491,165	21,19	95151,80	0,00	0,00	0,00	0,00	95151,80	
		სხვა მასალა	ლარი	0,05	54,77	4,00	219,08	0,00	0,00	0,00	0,00	219,08	
		ჯამი					3185826,17		1574868,00		91090,38	4851784,54	
		ზედნაღები ხარჯები		8,00%								388142,76	
		ჯამი										5239927,31	
		ტემპორული დაგროვება		8%								419194,18	
		ჯამი										5659121,49	





6	10-60-4 კ=0.7 მიყ კნაუფი	თაბაშირ-მუყაოს კედლის მოწყობა ორმაგი ნესტგამძლე საკედლე ფილებით (კომპლექტი) მინაბამის დათბუნებით	მ2		395,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	საბაზრო	შრომის დანახარჯები	მ2	1	395,60	0,00	0,00	8,00	3164,80	0,00	0,00	3164,80
		სხვა მანქანა	ლარი	0,0637	25,20	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	100,80	100,80
		მასალა:										
	10,1-2	თაბაშირმუყაო ნესტგამძლე	მ2	2,1	830,76	3,40	2824,58	0,00	0,00	0,00	0,00	2824,58
	10,1-21	CD პროფილი 50მმ	გრძმ	2	791,20	2,12	1676,27	0,00	0,00	0,00	0,00	1676,27
	10,1-23	UD პროფილი 50მმ	გრძმ	0,7	276,92	1,84	508,47	0,00	0,00	0,00	0,00	508,47
	1,10-40	საკიდი	ცალი	0,7	276,92	0,35	96,92	0,00	0,00	0,00	0,00	96,92
	1,10-16	თვითმტკელი	ცალი	1,6	632,96	0,04	25,32	0,00	0,00	0,00	0,00	25,32
	1,10-23	თვითმტკელი	ცალი	18,865	7462,99	0,05	373,15	0,00	0,00	0,00	0,00	373,15
	1,10-9	არმირების ღუნტი	გრძმ	0,375	148,35	0,10	14,84	0,00	0,00	0,00	0,00	14,84
	4,1-469	ფოლგეიანი მინაბამა	მ2	1,03	407,47	8,56	3487,93	0,00	0,00	0,00	0,00	3487,93
		სხვა მასალა	ლარი	0,1148	45,41	4,00	181,66	0,00	0,00	0,00	0,00	181,66
7	კნაუფი	თაბაშირ-მუყაოს კედლის მოწყობა ორმაგი საკედლე ფილებით	მ2		2158,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	საბაზრო	შრომის დანახარჯები	მ2	1,00	2158,60	0,00	0,00	8,00	17268,80	0,00	0,00	17268,80
		სხვა მანქანა	ლარი	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	0,00	0,00
		მასალა:										
	10,1-1	თაბაშირმუყაო	მ2	2,10	4533,06	3,40	15412,40	0,00	0,00	0,00	0,00	15412,40
	1,10-9	არმირების ღუნტი	გრძმ	0,75	1618,95	0,10	161,90	0,00	0,00	0,00	0,00	161,90
	1,10-23	YAPIGIPS	კმ	6,00	12951,60	0,50	6475,80	0,00	0,00	0,00	0,00	6475,80
		სხვა მასალა	ლარი	0,00	-	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	10-60-4 კ=0.7 მიყ კნაუფი	თაბაშირ-მუყაოს კედლის მოწყობა ორმაგი საკედლე ფილებით (კომპლექტი) მინაბამის დათბუნებით	მ2		26,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	საბაზრო	შრომის დანახარჯები	მ2	1,00	26,90	0,00	0,00	8,00	215,20	0,00	0,00	215,20
		სხვა მანქანა	ლარი	0,06	1,71	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	6,85	6,85
		მასალა:										
	10,1-1	თაბაშირმუყაო	მ2	2,10	56,49	3,40	192,07	0,00	0,00	0,00	0,00	192,07
	10,1-21	CD პროფილი 50მმ	გრძმ	2,00	53,80	2,12	113,98	0,00	0,00	0,00	0,00	113,98
	10,1-23	UD პროფილი 50მმ	გრძმ	0,70	18,83	1,84	34,57	0,00	0,00	0,00	0,00	34,57
	1,10-40	საკიდი	ცალი	0,70	18,83	0,35	6,59	0,00	0,00	0,00	0,00	6,59
	1,10-16	თვითმტკელი	ცალი	1,60	43,04	0,04	1,72	0,00	0,00	0,00	0,00	1,72
	1,10-23	თვითმტკელი	ცალი	18,87	507,47	0,05	25,37	0,00	0,00	0,00	0,00	25,37
	1,10-9	არმირების ღუნტი	გრძმ	0,38	10,09	0,10	1,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1,01
	4,1-469	ფოლგეიანი მინაბამა	მ2	1,03	27,71	8,56	237,17	0,00	0,00	0,00	0,00	237,17
		სხვა მასალა	ლარი	0,11	3,09	4,00	12,35	0,00	0,00	0,00	0,00	12,35
		<b>ხმის საიზოლაციო კედლების/ციხრების საშონტაუო სამუშაოები (ადმინისტრაციული კორპუსი და პავილიონი)</b>										
9	invoice #201978-1	თაბაშირ-მუყაოს ფილა, ხმის საიზოლაციო (ორმაგი ფილა კონსტრუქციის ორივე მხრიდან). ფილის ზომა 2500x1200x12.5 მმ (±0,5მმ). ფილის წონა არანაკლებ 35 კგ. ზედაპირული სიმკვრივე არანაკლებ 12 კგ/მ2.	კვ.მ.	პროექტით	7280,90	14,50	105573,05	3,90	28395,51	0,00	0,00	133968,56
10	invoice #201978-1	ხმის საიზოლაციო მინერალური ბამბა (კონსტრუქციაში გამოიყენება ერთი ფენა). სისქე 50მმ. სიმკვრივე არანაკლებ 30 კგ/მ3, არაუმეტეს 40 კგ/მ3. ხმის შთანთქმის საშუალო მენონილი კოეფიციენტი ორი ფენის შემთხვევაში არანაკლებ 0.95 (αω)	კვ.მ.	პროექტით	1590,90	3,50	5568,15	3,90	6204,51	0,00	0,00	11772,66

11	invoice #201978-1	პერიმეტრის აკუსტიკური სილიკონით დამუშავება (ხარჯი 1 ტუბი/2 გრ.მ.). ერთ კომპონენტთან ვიბროსაბოლოაციო აკუსტიკური პერმეტული სილიკონი. შოვების და ნაკერების ამოსასვებად, ასევე სტრუქტურული ვიბრაციის იზოლაციისთვის.	გრ.მ.	პროექტით	1085,60	5,85	6350,76	1,30	1411,28	0,00	0,00	7762,04	WIS01
12	invoice #201978-1	კონსტრუქციის პერიმეტრის იზოლაცია პერიმეტრის საიზოლაციო ლენტით (ხარჯვა 2 მეტრი 1 გრ.მეტრზე), მინაბამისგან დამზადებული (მონტაჟის დროს აუცილებელია გამოყენებულ იქნას ორი ფენა). ზედაპირული სიმკვრივე არანაკლებ 290 გრ/მ2, არაუმეტეს 340 გრ/მ2. სისქე არანაკლებ 4მმ, სივანე არანაკლებ 150მმ. ელასტიურობის დინამიური მოდული: 0.18 MPa დატვირთვაზე 2 kPa, 0.35 MPa დატვირთვაზე 5 kPa. შეკუმშვის შედარებითი კოეფიციენტი: 0.25 დატვირთვაზე 2 kPa, 0.35 დატვირთვაზე 5 kPa.	გრ.მ.	პროექტით	1085,60	10,80	11724,48	5,20	5645,12	0,00	0,00	17369,60	
13	invoice #201978-1	ტისრის ერთმაგი პროფილური სისტემა. ლითონის CW50/UW50 კარკასი: მზიდი კონსტრუქცია 60სმ ბიჯებით. პროფილის კედლის სისქე არანაკლებ 0.6მმ. კომპლექტაციაში მონტაჟისთვის საჭირო აქსესუარები (შურუპი, თვითმჭრელი, დუბელი და ა.შ.). CW-50/50/0.6-Z100 UW-50/40/0.6-Z100 სერთიფიკაციით	კვ.მ.	პროექტით	1850,90	7,26	13442,31	5,20	9624,68	0,00	0,00	23066,99	
14	invoice #201978-1	თაბაშირ-მუყაოს ფილა, ხმის საიზოლაციო (ორმაგი ფილა კონსტრუქციის ორივე მხრიდან). ფილის ზომა 2500x1200x12.5 მმ (±0,5მმ). ფილის წონა არანაკლებ 35 კგ. ზედაპირული სიმკვრივე არანაკლებ 12 კგ/მ2.	კვ.მ.	პროექტით	825,00	14,50	11962,50	3,90	3217,50	0,00	0,00	15180,00	WIS02
15	invoice #201978-1	ხმის საიზოლაციო მინერალური ბამბა (კონსტრუქციაში გამოიყენება ერთი ფენა). სისქე 50მმ. სიმკვრივე არანაკლებ 30 კგ/მ3, არაუმეტეს 40 კგ/მ3. ხმის შთანთქმის საშუალო შენონილი კოეფიციენტი ორი ფენის შემთხვევაში არანაკლებ 0.95 (αw)	კვ.მ.	პროექტით	209,00	3,50	731,50	3,90	815,10	0,00	0,00	1546,60	
16	invoice #201978-1	პერიმეტრის აკუსტიკური სილიკონით დამუშავება (ხარჯი 1 ტუბი/2 გრ.მ.). ერთ კომპონენტთან ვიბროსაბოლოაციო აკუსტიკური პერმეტული სილიკონი. შოვების და ნაკერების ამოსასვებად, ასევე სტრუქტურული ვიბრაციის იზოლაციისთვის.	გრ.მ.	პროექტით	98,10	5,85	573,89	1,30	127,53	0,00	0,00	701,42	
17	invoice #201978-1	კონსტრუქციის პერიმეტრის იზოლაცია პერიმეტრის საიზოლაციო ლენტით (ხარჯვა 2 მეტრი 1 გრ.მეტრზე), მინაბამისგან დამზადებული (მონტაჟის დროს აუცილებელია გამოყენებულ იქნას ორი ფენა). ზედაპირული სიმკვრივე არანაკლებ 290 გრ/მ2, არაუმეტეს 340 გრ/მ2. სისქე არანაკლებ 4მმ, სივანე არანაკლებ 150მმ. ელასტიურობის დინამიური მოდული: 0.18 MPa დატვირთვაზე 2 kPa, 0.35 MPa დატვირთვაზე 5 kPa. შეკუმშვის შედარებითი კოეფიციენტი: 0.25 დატვირთვაზე 2 kPa, 0.35 დატვირთვაზე 5 kPa.	გრ.მ.	პროექტით	111,20	10,80	1200,96	5,20	578,24	0,00	0,00	1779,20	
18	invoice #201978-1	ტისრის ერთმაგი პროფილური სისტემა. ლითონის CW75/UW75 კარკასი: მზიდი კონსტრუქცია 60სმ ბიჯებით. პროფილის კედლის სისქე არანაკლებ 0.6მმ. კომპლექტაციაში მონტაჟისთვის საჭირო აქსესუარები (შურუპი, თვითმჭრელი, დუბელი და ა.შ.). CW-75/50/0.6-Z100 UW-75/40/0.6-Z100 სერთიფიკაციით	კვ.მ.	პროექტით	209,90	9,08	1905,52	5,20	1091,48	0,00	0,00	2997,00	
19	invoice #201978-1	თაბაშირ-მუყაოს ფილა, ხმის საიზოლაციო (ორმაგი ფილა კონსტრუქციის შიდა მხრიდან, ერთი ფილა გარე მხრიდან). ფილის ზომა 2500x1200x12.5 მმ (±0,5მმ). ფილის წონა არანაკლებ 35 კგ. ზედაპირული სიმკვრივე არანაკლებ 12 კგ/მ2.	კვ.მ.	პროექტით	2196,30	14,50	31846,35	3,90	8565,57	0,00	0,00	40411,92	

20	invoice #201978-1	თაბაშირ-ბოჭკოვანი ფილა, ხმის საიზოლაციო. შედგენილი საიზოლაციო ტრიპლექსი: ორი ფენა თაბაშირბოჭკოვანი ფილა, თითო სისქით 8მმ, მათ შორის აკუსტიკური სილიკონი. ფილის სისქე 16.5 მმ (±0,5მმ). ფილის წონა არანაკლებ 29 კგ. ზედაპირული სიმკვრივე არანაკლებ 19 კგ/მ2.	კვ.მ.	პროექტით	731,00	50,00	36550,00	11,70	8552,70	0,00	0,00	45102,70	WIS03
21	invoice #201978-1	ხმის საიზოლაციო მინერალური ბამბა (კონსტრუქციაში გამოიყენება ორი ფენა). სისქე 50მმ. სიმკვრივე არანაკლებ 30 კგ/მ3, არაუმეტეს 40 კგ/მ3. ხმის შთანთქმის საშუალო შეწონილი კოეფიციენტი ორი ფენის შემთხვევაში არანაკლებ 0.95 (αw)	კვ.მ.	პროექტით	1462,00	3,50	5117,00	3,90	5701,80	0,00	0,00	10818,80	
22	invoice #201978-1	პერიმეტრის აკუსტიკური სილიკონით დამუშავება (ხარჯი 1 ტუბი/2 გრ.მ.). ერთ კომპონენტური ვიბროსაიზოლაციო აკუსტიკური ჰერმეტიკული სილიკონი. შოვების და ნაკერების ამოსასვებად. ასევე სტრუქტურული ვიბრაციის იზოლაციისთვის.	გრ.მ.	პროექტით	372,00	5,85	2176,20	1,30	483,60	0,00	0,00	2659,80	
23	invoice #201978-1	კონსტრუქციის პერიმეტრის იზოლაცია პერიმეტრის საიზოლაციო ლენტით (ხარჯვა 2 მეტრი 1 გრ.მეტრზე), მინაბამისგან დამზადებული (მონტაჟის დროს აუცილებელია გამოყენებულ იქნას ორი ფენა). ზედაპირული სიმკვრივე არანაკლებ 290 გრ/მ2, არაუმეტეს 340 გრ/მ2. სისქე არანაკლებ 4მმ, სივანე არანაკლებ 150მმ. ელასტიურობის დინამიური მოდული: 0.18 MPa დატვირთვაზე 2 kPa, 0.35 MPa დატვირთვაზე 5 kPa. შეკუმშვის შედარებითი კოეფიციენტი: 0.25 დატვირთვაზე 2 kPa, 0.35 დატვირთვაზე 5 kPa.	გრ.მ.	პროექტით	372,00	10,80	4017,60	5,20	1934,40	0,00	0,00	5952,00	
24	invoice #201978-1	ტიხრის ერთმაგი პროფილური სისტემა. ლითონის CW100/UW100 კარკასი: შიდა კონსტრუქცია 60სმ ზევიტით. პროფილის კედლის სისქე არანაკლებ 0.6მმ. კომპლექტაციაში მონტაჟისთვის საჭირო აქსესუარები (შურუპი, თვითმჭრელი, ღებელი და ა.შ.). CW-100/50/0.6-Z100 UW-100/40/0.6-Z100 სერთიფიკაციით	კვ.მ.	პროექტით	731,00	14,53	10617,89	7,80	5701,80	0,00	0,00	16319,69	
25	invoice #201978-1	თაბაშირ-მუცაოს ფილა, ხმის საიზოლაციო (ორმაგი ფილა). ფილის ზომა 2500x1200x12.5 მმ (±0,5მმ). ფილის წონა არანაკლებ 35 კგ. ზედაპირული სიმკვრივე არანაკლებ 12 კგ/მ2.	კვ.მ.	პროექტით	774,00	14,50	11223,00	3,90	3018,60	0,00	0,00	14241,60	WIS04
26	invoice #201978-1	ხმის საიზოლაციო მინერალური ბამბა (კონსტრუქციაში გამოიყენება ერთი ფენა). სისქე 50მმ. სიმკვრივე არანაკლებ 30 კგ/მ3, არაუმეტეს 40 კგ/მ3. ხმის შთანთქმის საშუალო შეწონილი კოეფიციენტი ორი ფენის შემთხვევაში არანაკლებ 0.95 (αw)	კვ.მ.	პროექტით	387,00	3,50	1354,50	3,90	1509,30	0,00	0,00	2863,80	
27	invoice #201978-1	პერიმეტრის აკუსტიკური სილიკონით დამუშავება (ხარჯი 1 ტუბი/2 გრ.მ.). ერთ კომპონენტური ვიბროსაიზოლაციო აკუსტიკური ჰერმეტიკული სილიკონი. შოვების და ნაკერების ამოსასვებად. ასევე სტრუქტურული ვიბრაციის იზოლაციისთვის.	გრ.მ.	პროექტით	247,00	5,85	1444,95	1,30	321,10	0,00	0,00	1766,05	
28	invoice #201978-1	კონსტრუქციის პერიმეტრის იზოლაცია პერიმეტრის საიზოლაციო ლენტით (ხარჯვა 2 მეტრი 1 გრ.მეტრზე), მინაბამისგან დამზადებული (მონტაჟის დროს აუცილებელია გამოყენებულ იქნას ორი ფენა). ზედაპირული სიმკვრივე არანაკლებ 290 გრ/მ2, არაუმეტეს 340 გრ/მ2. სისქე არანაკლებ 4მმ, სივანე არანაკლებ 150მმ. ელასტიურობის დინამიური მოდული: 0.18 MPa დატვირთვაზე 2 kPa, 0.35 MPa დატვირთვაზე 5 kPa. შეკუმშვის შედარებითი კოეფიციენტი: 0.25 დატვირთვაზე 2 kPa, 0.35 დატვირთვაზე 5 kPa.	გრ.მ.	პროექტით	247,00	10,80	2667,60	5,20	1284,40	0,00	0,00	3952,00	



29	invoice #201978-1	კედლის კარკასის ვიბროსაიზოლაციო საკიდი. 1 საკიდის ტვირთამწეობა არანაკლებ 25 კგ. მუშაო დიაპაზონი 20 დეციბელამდე.	ცალი	პროექტით	277,00	15,00	4155,00	1,00	277,00	0,00	0,00	4432,00
30	invoice #201978-1	პროფილური სისტემა. ლითონის CW50/UW50 კარკასი: მზიდი კონსტრუქცია 60სმ ბიჯებით. პროფილის კედლის სისტე არანაკლებ 0.6მმ. კომპლექტაციაში მონტაჟისთვის საჭირო აქსესუარები (შურუბი, თვითმტრელი, დუბელი და ა.შ.). CW-50/50/0.6-Z100 UW-50/40/0.6-Z100 სერთიფიკაციით	კვ.მ.	პროექტით	381,20	7,26	2768,49	5,20	1982,24	0,00	0,00	4750,73
31	invoice #201978-1	თაბაშირ-მუყაოს ფილა, ხმის საიზოლაციო (ორმაგი ფილა კონსტრუქციის ორივე მხრიდან). ფილის ზომა 2500x1200x12.5 მმ (±0,5მმ). ფილის წონა არანაკლებ 35 კგ. ზედაპირული სიმკვრივე არანაკლებ 12 კგ/მ2.	კვ.მ.	პროექტით	5248,90	14,50	76109,05	3,90	20470,71	0,00	0,00	96579,76
32	invoice #201978-1	ხმის საიზოლაციო მინერალური ბამბა (კონსტრუქციაში გამოიყენება ორი ფენა). სისქე 50მმ. სიმკვრივე არანაკლებ 30 კგ/მ3, არაუმეტეს 40 კგ/მ3. ხმის შთანთქმის საშუალო შენობილი კოეფიციენტი ორი ფენის შემთხვევაში არანაკლებ 0.95 (αw)	კვ.მ.	პროექტით	2953,60	3,50	10337,60	3,90	11519,04	0,00	0,00	21856,64
33	invoice #201978-1	პერიმეტრის აკუსტიკური სილიკონით დამუშავება (ხარჯი 1 ტუბი/2 გრ.მ.). ერთ კომპონენტიანი ვიბროსაიზოლაციო აკუსტიკური ჰერმეტიკული სილიკონი. შოვების და ნაკერების ამოსასვებად. ასევე სტრუქტურული ვიბრაციის იზოლაციისთვის.	გრ.მ.	პროექტით	690,20	5,85	4037,67	1,30	897,26	0,00	0,00	4934,93
34	invoice #201978-1	კონსტრუქციის პერიმეტრის იზოლაცია პერიმეტრის საიზოლაციო ლენტით (ხარჯვა 2 მეტრი 1 გრ.მეტრზე), მინაბამისგან დამზადებული (მონტაჟის დროს აუცილებელია გამოყენებულ იქნას ორი ფენა). ზედაპირული სიმკვრივე არანაკლებ 290 გრ/მ2, არაუმეტეს 340 გრ/მ2. სისქე არანაკლებ 4მმ, სივანე არანაკლებ 150მმ. ელასტიურობის დინამიური მოდული: 0.18 MPa დატვირთვაზე 2 kPa, 0.35 MPa დატვირთვაზე 5 kPa. შეკუმშვის შედარებითი კოეფიციენტი: 0.25 დატვირთვაზე 2 kPa, 0.35 დატვირთვაზე 5 kPa.	გრ.მ.	პროექტით	1402,60	10,80	15148,08	5,20	7293,52	0,00	0,00	22441,60
35	invoice #201978-1	ტიხრის ერთმაგი პროფილური სისტემა. ლითონის CW100/UW100 კარკასი: მზიდი კონსტრუქცია 60სმ ბიჯებით. პროფილის კედლის სისტე არანაკლებ 0.6მმ. კომპლექტაციაში მონტაჟისთვის საჭირო აქსესუარები (შურუბი, თვითმტრელი, დუბელი და ა.შ.). CW-100/50/0.6-Z100 UW-100/40/0.6-Z100 სერთიფიკაციით	კვ.მ.	პროექტით	1403,60	14,53	20387,51	7,80	10948,08	0,00	0,00	31335,59
36	invoice #201978-1	თაბაშირ-მუყაოს ფილა, ხმის საიზოლაციო (თითო ფილა კონსტრუქციის ორივე მხრიდან). ფილის ზომა 2500x1200x12.5 მმ (±0,5მმ). ფილის წონა არანაკლებ 35 კგ. ზედაპირული სიმკვრივე არანაკლებ 12 კგ/მ2.	კვ.მ.	პროექტით	3390,60	14,50	49163,70	3,90	13223,34	0,00	0,00	62387,04
37	invoice #201978-1	თაბაშირ-ბოჭკოვანი ფილა, ხმის საიზოლაციო. შედგენილი საიზოლაციო ტრიპლექსი: ორი ფენა თაბაშირბოჭკოვანი ფილა, თითო სისქით 8მმ, მათ შორის აკუსტიკური სილიკონი. ფილის სისქე 16.5 მმ (±0,5მმ). ფილის წონა არანაკლებ 29 კგ. ზედაპირული სიმკვრივე არანაკლებ 19 კგ/მ2.	კვ.მ.	პროექტით	3250,60	50,00	162530,00	11,70	38032,02	0,00	0,00	200562,02
38	invoice #201978-1	ხმის საიზოლაციო მინერალური ბამბა (კონსტრუქციაში გამოიყენება ორი ფენა). სისქე 50მმ. სიმკვრივე არანაკლებ 30 კგ/მ3, არაუმეტეს 40 კგ/მ3. ხმის შთანთქმის საშუალო შენობილი კოეფიციენტი ორი ფენის შემთხვევაში არანაკლებ 0.95 (αw)	კვ.მ.	პროექტით	3204,50	3,50	11215,75	3,90	12497,55	0,00	0,00	23713,30

WIS05

39	invoice #201978-1	პერიმეტრის აკუსტიკური სილიკონით დამუშავება (ხარჯი 1 ტუბი/2 გრ.მ.). ერთ კომპონენტური ვიბროსაიზოლაციო აკუსტიკური პერმეტული სილიკონი. შოვების და ნაკერების ამოსასებად, ასევე სტრუქტურული ვიბრაციის იზოლაციისთვის.	გრ.მ.	პროექტით	915,30	5,85	5354,51	1,30	1189,89	0,00	0,00	6544,40	WIS06
40	invoice #201978-1	კონსტრუქციის პერიმეტრის იზოლაცია პერიმეტრის საიზოლაციო ლენტით (ხარჯვა 2 მეტრი 1 გრ.მეტრზე), მინაბამისგან დამზადებული (მონტაჟის დროს აუცილებელია გამოყენებულ იქნას ორი ფენა). ზედაპირული სიმკვრივე არანაკლებ 290 გრ/მ2, არაუმეტეს 340 გრ/მ2. სისქე არანაკლებ 4მმ, სივანე არანაკლებ 150მმ. ელასტიურობის დინამიური მოდული: 0.18 MPa დატვირთვაზე 2 kPa, 0.35 MPa დატვირთვაზე 5 kPa. შეკუმშვის შედარებითი კოეფიციენტი: 0.25 დატვირთვაზე 2 kPa, 0.35 დატვირთვაზე 5 kPa.	გრ.მ.	პროექტით	882,60	10,80	9532,08	5,20	4589,52	0,00	0,00	14121,60	
41	invoice #201978-1	ტინის ორმაგი პროფილური სისტემა. ლითონის ორმაგი CW75/UW75 კარკასი: შიდა კონსტრუქცია 60სმ ბიჯებით, რევერსული წყობით. კონსტრუქციის მარჯვენა და მარჯვენა ნაწილებს შორის დაშორება 12მმ. პროფილის კედლის სისქე არანაკლებ 0.6მმ. კომპლექტაციაში მონტაჟისთვის საჭირო აქსესუარები (შერუპი, თვითმჭრელი, ლებელი და ა.შ.). CW-75/50/0.6-Z100 UW-75/40/0.6-Z100 სერთიფიკაციით	კვ.მ.	პროექტით	3425,60	13,07	44781,64	7,80	26719,68	0,00	0,00	71501,32	WIS07
42	invoice #201978-1	თაბაშირ-მუყაოს ფილა, ხმის საიზოლაციო (თითო ფილა კონსტრუქციის ორივე მხრიდან). ფილის ზომა 2500x1200x12.5 მმ (±0,5მმ). ფილის წონა არანაკლებ 35 კგ. ზედაპირული სიმკვრივე არანაკლებ 12 კგ/მ2.	კვ.მ.	პროექტით	4825,60	14,50	69971,20	3,90	18819,84	0,00	0,00	88791,04	
43	invoice #201978-1	თაბაშირ-ბოჭკოვანი ფილა, ხმის საიზოლაციო (თითო ფილა კონსტრუქციის ორივე მხრიდან). შედგენილი საიზოლაციო ტრიპლექსი: ორი ფენა თაბაშირბოჭკოვანი ფილა, თითო სისქით 8მმ, მათ შორის აკუსტიკური სილიკონი. ფილის სისქე 16.5 მმ (±0,5მმ). ფილის წონა არანაკლებ 29 კგ. ზედაპირული სიმკვრივე არანაკლებ 19 კგ/მ2.	კვ.მ.	პროექტით	4734,00	50,00	236700,00	11,70	55387,80	0,00	0,00	292087,80	
44	invoice #201978-1	ხმის საიზოლაციო მინერალური ბამბა (კონსტრუქციაში გამოიყენება ორი ფენა). სისქე 50მმ. სიმკვრივე არანაკლებ 30 კგ/მ3, არაუმეტეს 40 კგ/მ3. ხმის შთანთქმის საშუალო შეწონილი კოეფიციენტი ორი ფენის შემთხვევაში არანაკლებ 0.95 (αw)	კვ.მ.	პროექტით	4734,00	3,50	16569,00	3,90	18462,60	0,00	0,00	35031,60	
45	invoice #201978-1	პერიმეტრის აკუსტიკური სილიკონით დამუშავება (ხარჯი 1 ტუბი/2 გრ.მ.). ერთ კომპონენტური ვიბროსაიზოლაციო აკუსტიკური პერმეტული სილიკონი. შოვების და ნაკერების ამოსასებად, ასევე სტრუქტურული ვიბრაციის იზოლაციისთვის.	გრ.მ.	პროექტით	1217,00	5,85	7119,45	1,30	1582,10	0,00	0,00	8701,55	
46	invoice #201978-1	კონსტრუქციის პერიმეტრის იზოლაცია პერიმეტრის საიზოლაციო ლენტით (ხარჯვა 2 მეტრი 1 გრ.მეტრზე), მინაბამისგან დამზადებული (მონტაჟის დროს აუცილებელია გამოყენებულ იქნას ორი ფენა). ზედაპირული სიმკვრივე არანაკლებ 290 გრ/მ2, არაუმეტეს 340 გრ/მ2. სისქე არანაკლებ 4მმ, სივანე არანაკლებ 150მმ. ელასტიურობის დინამიური მოდული: 0.18 MPa დატვირთვაზე 2 kPa, 0.35 MPa დატვირთვაზე 5 kPa. შეკუმშვის შედარებითი კოეფიციენტი: 0.25 დატვირთვაზე 2 kPa, 0.35 დატვირთვაზე 5 kPa.	გრ.მ.	პროექტით	1225,60	10,80	13236,48	5,20	6373,12	0,00	0,00	19609,60	

47	invoice #201978-1	ტისხის ორმაგი პროფილური სისტემა. ლითონის ორმაგი CW100/UW100 კარკასი: მზიდი კონსტრუქცია 60სმ ბიჯებით, რევერსული წყობით. კონსტრუქციის მარცხენა და მარჯვენა ნაწილებს შორის დაშორება 40მმ. პროფილის კედლის სისქე არანაკლებ 0.6მმ. კომპლექტაციაში მონტაჟისთვის საჭირო აქსესუარები (შერუბი, თვითმჭრელი, ღებელი და ა.შ.). CW-100/50/0.6-Z100 UW-100/40/0.6-Z100 სერთიფიკაციით	კვ.მ.	პროექტით	4790,60	14,53	69584,22	7,80	37366,68	0,00	0,00	106950,90
48	invoice #201978-1	თაბაშირ-მუყაოს ფილა, ხმის საიზოლაციო (თითო ფილა კონსტრუქციის ორივე მხრიდან). ფილის ზომა 2500x1200x12.5 მმ (±0,5მმ). ფილის წონა არანაკლებ 35 კვ. ზედაპირული სიმკვრივე არანაკლებ 12 კვ/მ2.	კვ.მ.	პროექტით	676,28	14,50	9806,06	3,90	2637,49	0,00	0,00	12443,55
49	invoice #201978-1	თაბაშირ-ბოჭკოვანი ფილა, ხმის საიზოლაციო (თითო ფილა კონსტრუქციის ორივე მხრიდან). შედგენილი საიზოლაციო ტრიპლექსი: ორი ფენა თაბაშირბოჭკოვანი ფილა, თითო სისქით 8მმ, მათ შორის აკუსტიკური სილიკონი. ფილის სისქე 16.5 მმ (±0,5მმ). ფილის წონა არანაკლებ 29 კვ. ზედაპირული სიმკვრივე არანაკლებ 19 კვ/მ2.	კვ.მ.	პროექტით	678,00	50,00	33900,00	11,70	7932,60	0,00	0,00	41832,60
50	invoice #201978-1	ხმის საიზოლაციო მინერალური ბამბა (თითოეულ კონსტრუქციაში გამოიყენება ორი ფენა). სისქე 50მმ. სიმკვრივე არანაკლებ 30 კგ/მ3, არაუმეტეს 40 კგ/მ3.	კვ.მ.	პროექტით	1356,00	3,50	4746,00	3,90	5288,40	0,00	0,00	10034,40
51	invoice #201978-1	პერიმეტრის აკუსტიკური სილიკონით დამუშავება (ხარჯი 1 ტუბი/2 გრ.მ.). ერთ კომპონენტური ვიბროსაიზოლაციო აკუსტიკური პერმეტული სილიკონი. შოვების და ნაკერების ამოსავსებად, ასევე სტრუქტურული ვიბრაციის იზოლაციისთვის.	გრ.მ.	პროექტით	298,00	5,85	1743,30	1,30	387,40	0,00	0,00	2130,70
52	invoice #201978-1	კონსტრუქციის პერიმეტრის იზოლაცია პერიმეტრის საიზოლაციო ლენტით (ხარჯვა 2 მეტრი 1 გრ.მეტრზე), მინაბამისგან დამზადებული (მონტაჟის დროს აუცილებელია გამოყენებულ იქნას ორი ფენა). ზედაპირული სიმკვრივე არანაკლებ 290 გრ/მ2, არაუმეტეს 340 გრ/მ2. სისქე არანაკლებ 4მმ, სივანე არანაკლებ 150მმ. ელასტიურობის დინამიური მოდული: 0.18 MPa დატვირთვაზე 2 kPa, 0.35 MPa დატვირთვაზე 5 kPa. შეკუმშვის შედარებითი კოეფიციენტი: 0.25 დატვირთვაზე 2 kPa, 0.35 დატვირთვაზე 5 kPa.	გრ.მ.	პროექტით	306,00	10,80	3304,80	5,20	1591,20	0,00	0,00	4896,00
53	invoice #201978-1	ორმაგი პროფილური სისტემა, სისტემებს შორის ბლოკის საბაზო კედელი სისქით 200მმ. ლითონის ორმაგი CW100/UW100 კარკასი: მზიდი კონსტრუქცია 60სმ ბიჯებით. კონსტრუქციებსა და საბაზო ბლოკის კედელს შორის დაშორება 21მმ. პროფილის კედლის სისქე არანაკლებ 0.6მმ. კომპლექტაციაში მონტაჟისთვის საჭირო აქსესუარები (შერუბი, თვითმჭრელი, ღებელი და ა.შ.). CW-100/50/0.6-Z100 UW-100/40/0.6-Z100 სერთიფიკაციით	კვ.მ.	პროექტით	678,90	14,53	9861,13	7,80	5295,42	0,00	0,00	15156,55
54	invoice #201978-1	თაბაშირ-მუყაოს ფილა, ხმის საიზოლაციო (თითო ფილა კონსტრუქციის გარე მხრიდან). ფილის ზომა 2500x1200x12.5 მმ (±0,5მმ). ფილის წონა არანაკლებ 35 კვ. ზედაპირული სიმკვრივე არანაკლებ 12 კვ/მ2.	კვ.მ.	პროექტით	390,60	14,50	5663,70	3,90	1523,34	0,00	0,00	7187,04
55	invoice #201978-1	თაბაშირ-ბოჭკოვანი ფილა, ხმის საიზოლაციო (თითო ფილა კონსტრუქციის გარე მხრიდან). შედგენილი საიზოლაციო ტრიპლექსი: ორი ფენა თაბაშირბოჭკოვანი ფილა, თითო სისქით 8მმ, მათ შორის აკუსტიკური სილიკონი. ფილის სისქე 16.5 მმ (±0,5მმ). ფილის წონა არანაკლებ 29 კვ. ზედაპირული სიმკვრივე არანაკლებ 19 კვ/მ2.	კვ.მ.	პროექტით	380,50	50,00	19025,00	11,70	4451,85	0,00	0,00	23476,85

WIS08



56	invoice #201978-1	ხმის საიზოლაციო მინერალური ბამბა (კონსტრუქციაში გამოიყენება ორი ფენა). სისქე 50მმ. სიმკვრივე არანაკლებ 30 კგ/მ3, არაუმეტეს 40 კგ/მ3. ხმის შთანთქმის საშუალო შენონილი კოეფიციენტი ორი ფენის შემთხვევაში არანაკლებ 0.95 (αw)	კვ.მ.	პროექტით	699,80	3,50	2449,30	3,90	2729,22	0,00	0,00	5178,52	WIS10
57	invoice #201978-1	პერიმეტრის აკუსტიკური სილიკონით დამუშავება (ხარჯი 1 ტუბი/2 გრ.მ.). ერთ კომპონენტური ვიბროსაიზოლაციო აკუსტიკური პერმეტული სილიკონი. შოვების და ნაკერების ამოსასვებად, ასევე სტრუქტურული ვიბრაციის იზოლაციისთვის.	გრ.მ.	პროექტით	140,50	5,85	821,93	1,30	182,65	0,00	0,00	1004,58	
58	invoice #201978-1	კონსტრუქციის პერიმეტრის იზოლაცია პერიმეტრის საიზოლაციო ლენტით (ხარჯვა 2 მეტრი 1 გრ.მეტრზე), მინაბამისგან დამზადებული (მონტაჟის დროს აუცილებელია გამოყენებულ იქნას ორი ფენა). ზედაპირული სიმკვრივე არანაკლებ 290 გრ/მ2, არაუმეტეს 340 გრ/მ2. სისქე არანაკლებ 4მმ, სივანე არანაკლებ 150მმ. ელასტიურობის დინამიური მოდული: 0.18 MPa დატვირთვაზე 2 kPa, 0.35 MPa დატვირთვაზე 5 kPa. შეკუმშვის შედარებითი კოეფიციენტი: 0.25 დატვირთვაზე 2 kPa, 0.35 დატვირთვაზე 5 kPa.	გრ.მ.	პროექტით	140,50	10,80	1517,40	5,20	730,60	0,00	0,00	2248,00	
59	invoice #201978-1	ერთმაგი პროფილური სისტემა. ლითონის ორმაგი CW100/UW100 კარკასი: მზიდი კონსტრუქცია 60სმ ბიჯებით. პროფილის კედლის სისქე არანაკლებ 0.6მმ. კომპლექტაციაში მონტაჟისთვის საჭირო აქსესუარები (შურუპი, თვითმჭრელი, ღებელი და ა.შ.). CW-100/50/0.6-Z100 UW-100/40/0.6-Z100 სერთიფიკაციით	კვ.მ.	პროექტით	380,50	14,53	5526,82	7,80	2967,90	0,00	0,00	8494,72	
60	invoice #201978-1	თაბაშირ-მუყაოს ფილა, ხმის საიზოლაციო (ორმაგი ფილა კონსტრუქციის ორივე მხრიდან). ფილის ზომა 2500x1200x12.5 მმ (±0,5მმ). ფილის წონა არანაკლებ 35 კვ. ზედაპირული სიმკვრივე არანაკლებ 12 კვ/მ2.	კვ.მ.	პროექტით	6650,30	14,50	96429,35	3,90	25936,17	0,00	0,00	122365,52	
61	invoice #201978-1	ხმის საიზოლაციო მინერალური ბამბა (კონსტრუქციაში გამოიყენება ორი ფენა). სისქე 50მმ. სიმკვრივე არანაკლებ 30 კგ/მ3, არაუმეტეს 40 კგ/მ3. ხმის შთანთქმის საშუალო შენონილი კოეფიციენტი ორი ფენის შემთხვევაში არანაკლებ 0.95 (αw)	კვ.მ.	პროექტით	3108,90	3,50	10881,15	3,90	12124,71	0,00	0,00	23005,86	
62	invoice #201978-1	პერიმეტრის აკუსტიკური სილიკონით დამუშავება (ხარჯი 1 ტუბი/2 გრ.მ.). ერთ კომპონენტური ვიბროსაიზოლაციო აკუსტიკური პერმეტული სილიკონი. შოვების და ნაკერების ამოსასვებად, ასევე სტრუქტურული ვიბრაციის იზოლაციისთვის.	გრ.მ.	პროექტით	303,00	5,85	1772,55	1,30	393,90	0,00	0,00	2166,45	
63	invoice #201978-1	კონსტრუქციის პერიმეტრის იზოლაცია პერიმეტრის საიზოლაციო ლენტით (ხარჯვა 2 მეტრი 1 გრ.მეტრზე), მინაბამისგან დამზადებული (მონტაჟის დროს აუცილებელია გამოყენებულ იქნას ორი ფენა). ზედაპირული სიმკვრივე არანაკლებ 290 გრ/მ2, არაუმეტეს 340 გრ/მ2. სისქე არანაკლებ 4მმ, სივანე არანაკლებ 150მმ. ელასტიურობის დინამიური მოდული: 0.18 MPa დატვირთვაზე 2 kPa, 0.35 MPa დატვირთვაზე 5 kPa. შეკუმშვის შედარებითი კოეფიციენტი: 0.25 დატვირთვაზე 2 kPa, 0.35 დატვირთვაზე 5 kPa.	გრ.მ.	პროექტით	303,00	10,80	3272,40	5,20	1575,60	0,00	0,00	4848,00	

64	invoice #201978-1	ტიხრის ერთმაგი პროფილური სისტემა. ლითონის CW100/UW100 კარკასი: მზიდი კონსტრუქცია 60სმ ბიჯებით. პროფილის კედლის სისქე არანაკლებ 0.6მმ. კომპლექტაციაში მონტაჟისთვის საჭირო აქსესუარები (მურეპი, თვითმგრელი, დუბელი და ა.შ.). CW-100/50/0.6-Z100 UW-100/40/0.6-Z100 სერთიფიკაციით	კვ.მ.	პროექტით	1614,00	14,53	23443,60	7,80	12589,20	0,00	0,00	36032,80	
65	invoice #201978-1	თაბაშირ-მუყაოს ფილა, ხმის საიზოლაციო (ორმაგი ფილა კონსტრუქციის ორივე მხრიდან). ფილის ზომა 2500x1200x12.5 მმ (±0,5მმ). ფილის წონა არანაკლებ 35 კგ. ზედაპირული სიმკვრივე არანაკლებ 12 კგ/მ2.	კვ.მ.	პროექტით	12561,80	14,50	182146,10	3,90	48991,02	0,00	0,00	231137,12	
66	invoice #201978-1	ხმის საიზოლაციო მინერალური ბამბა (კონსტრუქციაში გამოიყენება ორი ფენა). სისქე 50მმ. სიმკვრივე არანაკლებ 30 კგ/მ3, არაუმეტეს 40 კგ/მ3. ხმის შთანთქმის საშუალო შენობილი კოეფიციენტი ორი ფენის შემთხვევაში არანაკლებ 0.95 (αw)	კვ.მ.	პროექტით	12542,00	3,50	43897,00	3,90	48913,80	0,00	0,00	92810,80	
67	invoice #201978-1	არაქსოვილივანი ნაჭერი კონსტრუქციის მეორე მხრიდან, მინაბამის წყობის ერთიანობის დასაცავად.	კვ.მ.	პროექტით	6271,00	4,13	25899,23	4,60	28859,14	0,00	0,00	54758,37	
68	invoice #201978-1	პერიმეტრის აკუსტიკური სილიკონით დამუშავება (ხარჯი 1 ტუბი/2 გრ.მ.). ერთ კომპონენტური ვიბროსაიზოლაციო აკუსტიკური პერიმეტრული სილიკონი. შოვების და ნაკერების ამოსასვებად. ასევე სტრუქტურული ვიბრაციის იზოლაციისთვის.	გრ.მ.	პროექტით	1305,00	5,85	7634,25	1,30	1696,50	0,00	0,00	9330,75	WIS9 A, B, C პავილიონების თვის
69	invoice #201978-1	კონსტრუქციის პერიმეტრის იზოლაცია პერიმეტრის საიზოლაციო ლენტით (ხარჯვა 2 მეტრი 1 გრ.მეტრზე), მინაბამისგან დამზადებული (მონტაჟის დროს აუცილებელია გამოყენებულ იქნას ორი ფენა). ზედაპირული სიმკვრივე არანაკლებ 290 გრ/მ2, არაუმეტეს 340 გრ/მ2. სისქე არანაკლებ 4მმ, სივანე არანაკლებ 150მმ. ელასტიურობის დინამიური მოდული: 0.18 MPa დატვირთვაზე 2 kPa, 0.35 MPa დატვირთვაზე 5 kPa. შეკუმშვის შედარებითი კოეფიციენტი: 0.25 დატვირთვაზე 2 kPa, 0.35 დატვირთვაზე 5 kPa.	გრ.მ.	პროექტით	1305,00	10,80	14094,00	5,20	6786,00	0,00	0,00	20880,00	
70	invoice #201978-1	ტიხრის ერთმაგი პროფილური სისტემა. ლითონის CW100/UW100 კარკასი: მზიდი კონსტრუქცია 60სმ ბიჯებით. პროფილის კედლის სისქე არანაკლებ 0.6მმ. კომპლექტაციაში მონტაჟისთვის საჭირო აქსესუარები (მურეპი, თვითმგრელი, დუბელი და ა.შ.). CW-100/50/0.6-Z100 UW-100/40/0.6-Z100 სერთიფიკაციით	კვ.მ.	პროექტით	6280,90	14,53	91231,06	7,80	48991,02	0,00	0,00	140222,08	
71	invoice #201978-1	პავილიონების ხმის საიზოლაციო კონსტრუქციის მონტაჟისთვის მილ-კვადრატის კონსტრუქციის ჩამაგრება კონსტრუქციულ ლითონის დგარებში II-სებურად. მილკვადრატის ზომა 100x50x2მმ	გრ.მ.	პროექტით	3415,60	16,49	56306,17	8,24	28153,08	0,00	0,00	84459,25	
<b>2. სახურავი</b>													
12-9-6	<b>სახურავის ორთქლიზოლაცია ერთი ფენა რუბეროიდი</b>		<b>მ2</b>		<b>2640,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0,16	422,40	0,00	<b>0,00</b>	16,25	<b>6864,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	<b>6864,00</b>	
		სხვა მანქანა	ლარი	0,0032	8,45	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	4,00	<b>33,79</b>	<b>33,79</b>	
		მასალა:											
	4,1-435	პრაიმერი ბიტუმის	ტ	0,0008	2,11	1250,00	<b>2640,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	<b>2640,00</b>	
	4,1-532	ბითუმის მასტიკა	ტ	0,00126	3,33	1170,00	<b>3891,89</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	<b>3891,89</b>	
	4,1-385	რუბეროიდი	მ2	1,11	2930,40	1,50	<b>4395,60</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	<b>4395,60</b>	
12-9-5	<b>ქვიშის გამათანაბრებელი ფენა სისქით 20მმ</b>		<b>მ3</b>		<b>52,80</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	2,32	122,50	0,00	<b>0,00</b>	6,00	<b>734,98</b>	0,00	<b>0,00</b>	<b>734,98</b>	
		სხვა მანქანა	ლარი	1,08	57,02	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	4,00	<b>228,10</b>	<b>228,10</b>	

		მასალა:										
4,1-232	ქვიშა	მ3	1,1	58,08	32,00	1858,56	0,00	0,00	0,00	0,00	1858,56	
12-9-1	დათბუნება XPS - ით სისქით 50მმ	მ2		2640,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0,425	1122,00	0,00	0,00	6,00	6732,00	0,00	0,00	6732,00	
	სხვა მანქანა	ღარი	0,021	55,44	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	221,76	221,76	
	მასალა:											
4,1-486	XPS სისქით 50მმ	მ2	1,03	2719,20	11,50	31270,80	0,00	0,00	0,00	0,00	31270,80	
4,1-532	ბითუმის მასტიკა	ტ	0,0034	8,98	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	
13-25-1 მიყ.	პოლიეთილენის გამყოფი შრე	მ2		2640,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
საბაზრო	შრომის დანახარჯები	მ2	1	2640,00	0,00	0,00	0,26	686,40	0,00	0,00	686,40	
	სხვა მანქანა	ღარი	0,22	580,80	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	2323,20	2323,20	
	მასალა:											
4,3-96	პოლიეთილენის ფირი	მ2	1,15	3036,00	1,00	3036,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3036,00	
12-10-1(2)	ცემენტის მოჭიმვის მოწყობა სისქით 90მმ	მ2		2640,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
საბაზრო	შრომის დანახარჯები 0,143+0,0007*75=	კაც/სთ	1	2640,00	0,00	0,00	7,80	20592,00	0,00	0,00	20592,00	
	სხვა მანქანა 0,0074+0,0005*75=	ღარი	0,0449	118,54	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	474,14	474,14	
	მასალა:											
4,1-363	ცემენტის სხნარი მ25 0,0158+0,00105*75=	მ3	0,09455	249,61	140,00	34945,68	0,00	0,00	0,00	0,00	34945,68	
	სხვა მასალა	ღარი	0,064	168,96	4,00	675,84	0,00	0,00	0,00	0,00	675,84	
12-9-6,7	სახურავის ორთქლიზოლაცია ორი ფენა გელტექსტილით	მ2		2640,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0,264	696,96	0,00	0,00	24,62	17160,00	0,00	0,00	17160,00	
	სხვა მანქანა	ღარი	0,0054	14,26	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	57,02	57,02	
	მასალა:											
4,1-435	პრაიმერი ბიტუმის	ტ	0,0008	2,11	1250,00	2640,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2640,00	
4,1-532	ბითუმის მასტიკა	ტ	0,0024	6,34	1170,00	7413,12	0,00	0,00	0,00	0,00	7413,12	
4,1-417	გელტექსტილი	მ2	2,22	5860,80	2,80	16410,24	0,00	0,00	0,00	0,00	16410,24	
12-9-5	ღორღის გამათანაბრებელი ფენა სისქით 150მმ	მ3		396,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	2,32	918,72	0,00	0,00	6,00	5512,32	0,00	0,00	5512,32	
	სხვა მანქანა	ღარი	1,08	427,68	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	1710,72	1710,72	
	მასალა:											
4,1-244	ღორღი (20-40მმ)	მ3	1,1	435,60	18,00	7840,80	0,00	0,00	0,00	0,00	7840,80	
9-4-1	სახურავის მოწყობა პოლიურეთანის სენდვიჩპანელებით , სისქით 150 მმ	მ2		2515,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	შრომის დანახარჯები	კაც-სთ	0,314	789,71	0,00	0,00	41,40	32695,00	0,00	0,00	32695,00	
კოდი 0481	ამწვე მუხლუხა სვლახე 25ტმ-დე	მ/სთ	0,0152	38,23	0,00	0,00	0,00	0,00	64,14	2452,13	2452,13	
	სხვა მანქანა	ღარი	0,0034	8,55	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	34,20	34,20	
	მასალა:											
invoice 05.07.2019	სენდვიჩპანელები, სისქით 150მმ	მ2	1,05	2640,75	102,52	270721,63	0,00	0,00	0,00	0,00	270721,63	
	ლითონის დამხმარე კონსტრუქციები	კმ	0,05	125,75	3,50	440,13	0,00	0,00	0,00	0,00	440,13	
1,10-17	სამშენებლო ჭანჭიკი	კმ	0,02	50,30	5,92	297,63	0,00	0,00	0,00	0,00	297,63	
	სხვა მასალა	ღარი	0,0386	97,08	4,00	388,32	0,00	0,00	0,00	0,00	388,32	
12-8-3	წოდლილა წყალშემკრები ღარის მოწყობა გალვანიზებული ფერადი თუნუქით 0,5 მმ	გრძმ		155,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	შრომის დანახარჯები	კაც-სთ	0,74	115,14	0,00	0,00	20,27	2334,00	0,00	0,00	2334,00	
	სხვა მანქანა	ღარი	0,0662	10,30	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	41,20	41,20	
	მასალა:											
1,6-15	მთოეთიბული თუნუქი 0,5 მმ	ტ	0,0067	1,04	3600,00	3753,07	0,00	0,00	0,00	0,00	3753,07	
1,10-4	ღურსმანი	კმ	0,128	19,92	2,50	49,79	0,00	0,00	0,00	0,00	49,79	
1,10-17	ჭანჭიკი	კმ	0,128	19,92	5,93	118,15	0,00	0,00	0,00	0,00	118,15	
1,9-70	ნაკლი	კმ	4,06	631,74	3,50	2211,08	0,00	0,00	0,00	0,00	2211,08	
	სხვა მასალა	ღარი	0,133	20,69	4,00	82,78	0,00	0,00	0,00	0,00	82,78	
.11-1-2	ღორღით შევსება სისქით 150მმ	მ2		110,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0,0719	7,94	0,00	0,00	6,00	47,67	0,00	0,00	47,67	
	სხვა მანქანა	ღარი	0,0099	1,09	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	4,38	4,38	
	მასალა:											

RF01

RF02



4,1-244	ღორღი ფრაქციით 20-40მმ	მ3	0,186	20,55	18,00	369,95	0,00	0,00	0,00	0,00	369,95
	სხვა მასალა	ღარი	0,0002	0,00	4,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
11-8-1.2	არმირებული ცემენტბეტონის მოჭიმვის მოწყობა სისქით 12088	82		110,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
საბაზრო	შრომის დანახარჯები 0,188+0,0034*20=	კაც/სთ	1	110,50	0,00	0,00	11,80	1303,90	0,00	0,00	1303,90
	სხვა მანქანა 0,0095+0,0023X20=	ღარი	0,0555	6,13	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	24,53	24,53
	მასალა:										
4,1-372	ცემენტის ხსნარი მ200 0,0204+0,0051X20=	მ3	0,1224	13,53	140,00	1893,53	0,00	0,00	0,00	0,00	1893,53
1,1-67	არმატურის ბადე	მ2	1	110,50	4,80	530,40	0,00	0,00	0,00	0,00	530,40
	სხვა მასალა	ღარი	0,0636	7,03	4,00	28,11	0,00	0,00	0,00	0,00	28,11
48-18-4	ნიადაგის მომზადება ხელით, 15 სმ სისქის ნაყოფიერი შავი მიწის შეტანით	მ <sup>2</sup>		110,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	შრომის დანახარჯები	კაც-სთ	0,383	42,32	0,00	0,00	6,00	253,93	0,00	0,00	253,93
საბაზრო	შავი მიწა	მ <sup>3</sup>	0,15	16,58	50,00	828,75	0,00	0,00	0,00	0,00	828,75
48-18-6	ბალახის გაზონი (ბელტი)	მ <sup>2</sup>		110,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
საბაზრო	შრომის დანახარჯები	კაც-სთ	1	110,50	0,00	0,00	4,00	442,00	0,00	0,00	442,00
4,7-1	საბაღე გაზონი (ბელტი)	მ <sup>2</sup>	1,02	112,71	11,25	1268,47	0,00	0,00	0,00	0,00	1268,47
48-27-3	ჩვეულებრივი ბალახის მოვლა	მ <sup>2</sup>		110,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	შრომის დანახარჯები	კაც-სთ	0,35	38,68	0,00	0,00	1,00	38,68	0,00	0,00	38,68
13-25-1.2	იზოლაცია 2 ფენა ბიკროსტით	მ2		2532,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	შრომის დანახარჯები	მ2	1,0	2532,00	0,00	0,00	5,20	13166,40	0,00	0,00	13166,40
	სხვა მანქანა	ღარი	0,22	557,04	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	2228,16	2228,16
	მასალა:										
4,1-394	ბიკროსტი	მ2	2,3	5823,60	4,50	26206,20	0,00	0,00	0,00	0,00	26206,20
4,1-528	ბითუმი	კმ	1,2	3038,40	2,80	8507,52	0,00	0,00	0,00	0,00	8507,52
4,1-534	ბენზინი	კმ	0,06	151,92	1,50	227,88	0,00	0,00	0,00	0,00	227,88
12-10-1	ცემენტის მოჭიმვის მოწყობა სისქით 9088	82		2532,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
საბაზრო	შრომის დანახარჯები 0,143+0,0007*75=	კაც/სთ	1	2532,00	0,00	0,00	10,40	26332,80	0,00	0,00	26332,80
	სხვა მანქანა 0,0074+0,0005*75=	ღარი	0,0449	113,69	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	454,75	454,75
	მასალა:										
4,1-363	ცემენტის ხსნარი მ25 0,0158+0,00105*75=	მ3	0,09455	239,40	140,00	33516,08	0,00	0,00	0,00	0,00	33516,08
	სხვა მასალა	ღარი	0,064	162,05	4,00	648,19	0,00	0,00	0,00	0,00	648,19
12-9-6.7	სახურავის ორთქლიზოლაცია ორი ფენა გელტექსტლით	მ2		2532,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0,264	668,45	0,00	0,00	24,62	16458,00	0,00	0,00	16458,00
	სხვა მანქანა	ღარი	0,0054	13,67	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	54,69	54,69
	მასალა:										
4,1-435	პრაიმერი ბიტუმის	ტ	0,0008	2,03	1250,00	2532,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2532,00
4,1-532	ბითუმის მასტიკა	ტ	0,0024	6,08	1170,00	7109,86	0,00	0,00	0,00	0,00	7109,86
4,1-417	გელტექსტლი	მ2	2,22	5621,04	2,80	15738,91	0,00	0,00	0,00	0,00	15738,91
11-8-3.4	ბეტონის მოჭიმვის მოწყობა სისქით 10088	82		2532,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
საბაზრო	შრომის დანახარჯები 0,294+0,0046*16	კაც/სთ	1	2532,00	0,00	0,00	10,40	26332,80	0,00	0,00	26332,80
	სხვა მანქანა 0,0112+0,0028*16	ღარი	0,056	141,79	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	567,17	567,17
	მასალა:										
4,1-346	ბეტონი მ-100 0,0204+0,0051X16=	მ3	0,102	258,26	125,00	32283,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32283,00
1,1-67	არმატურის ბადე	მ2	1	2532,00	4,80	12153,60	0,00	0,00	0,00	0,00	12153,60
	სხვა მასალა	ღარი	0,0636	161,04	4,00	644,14	0,00	0,00	0,00	0,00	644,14
11-11-12	ფილის ჩასხმის დროს მოიხვეწოს გამამკერებელი ფხენილით	82		2532,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0,811	2053,45	0,00	0,00	3,21	6583,20	0,00	0,00	6583,20
	სხვა მანქანა	ღარი	0,013	32,92	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	131,66	131,66
	მასალა:										
4,2-124	გამამკერებელი ფხენილი	კმ	1,5	3798,00	1,50	5697,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5697,00
4,2-9	ლაქი სიკა	ლიტრი	0,15	379,80	25,00	9495,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9495,00
4,1-534	ბენზინი	ლიტრი	0,15	379,80	1,50	569,70	0,00	0,00	0,00	0,00	569,70
	სხვა მასალა	ღარი	0,156	394,99	4,00	1579,97	0,00	0,00	0,00	0,00	1579,97
12-9-6	სახურავის ორთქლიზოლაცია ერთი ფენა რუბეროიდით	82		415,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

RF04

RF06

		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0,16	66,40	0,00	0,00	16,25	1079,00	0,00	0,00	1079,00
		სხვა მანქანა	ღარი	0,0032	1,33	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	5,31	5,31
		მასალა:										
	4,1-435	პრაიმერი ბიტუმის	ტ	0,0008	0,33	1250,00	415,00	0,00	0,00	0,00	0,00	415,00
	4,1-532	ბითუმის მასტიკა	ტ	0,00126	0,52	1170,00	611,79	0,00	0,00	0,00	0,00	611,79
	4,1-385	რუბერთიფი	მ2	1,11	460,65	1,50	690,98	0,00	0,00	0,00	0,00	690,98
	<b>12-9-1</b>	<b>დათბუნება XPS - ით სისქით 5088</b>	<b>მ2</b>		<b>415,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0,425	176,38	0,00	0,00	6,00	1058,25	0,00	0,00	1058,25
		სხვა მანქანა	ღარი	0,021	8,72	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	34,86	34,86
		მასალა:										
	4,1-486	XPS სისქით 5088	მ2	1,03	427,45	11,50	4915,68	0,00	0,00	0,00	0,00	4915,68
	4,1-532	ბითუმის მასტიკა	ტ	0,0034	1,41	1200,00	1693,20	0,00	0,00	0,00	0,00	1693,20
	<b>13-25-1 მიე</b>	<b>პოლიეთილენის გამყოფი შრე</b>	<b>მ2</b>		<b>415,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
	საბაზრო	შრომის დანახარჯები	მ2	1	415,00	0,00	0,00	0,78	323,70	0,00	0,00	323,70
		სხვა მანქანა	ღარი	0,22	91,30	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	365,20	365,20
		მასალა:										
	4,3-96	პოლიეთილენის ფირი	მ2	1,15	477,25	1,00	477,25	0,00	0,00	0,00	0,00	477,25
	<b>12-10-1</b>	<b>ცემენტის მოჭიმვის მოწყობა სისქით 6088</b>	<b>მ2</b>		<b>415,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
	საბაზრო	შრომის დანახარჯები 0,143+0,0007*45=	კაც/სთ	1	415,00	0,00	0,00	7,80	3237,00	0,00	0,00	3237,00
		სხვა მანქანა 0,0074+0,0005*45=	ღარი	0,0299	12,41	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	49,63	49,63
		მასალა:										
	4,1-363	ცემენტის ხსნარი მ25 0,0158+0,00105*45=	მ3	0,06305	26,17	140,00	3663,21	0,00	0,00	0,00	0,00	3663,21
		სხვა მასალა	ღარი	0,064	26,56	4,00	106,24	0,00	0,00	0,00	0,00	106,24
	<b>12-9-6,7</b>	<b>სახურაგვის ორთქლიზოლაცია ორი ფენა გეოტექსტილით</b>	<b>მ2</b>		<b>415,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0,264	109,56	0,00	0,00	24,62	2697,50	0,00	0,00	2697,50
		სხვა მანქანა	ღარი	0,0054	2,24	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	8,96	8,96
		მასალა:										
	4,1-435	პრაიმერი ბიტუმის	ტ	0,0008	0,33	1250,00	415,00	0,00	0,00	0,00	0,00	415,00
	4,1-532	ბითუმის მასტიკა	ტ	0,0024	1,00	1170,00	1165,32	0,00	0,00	0,00	0,00	1165,32
	4,1-417	გეოტექსტილი	მ2	2,22	921,30	2,80	2579,64	0,00	0,00	0,00	0,00	2579,64
	<b>11-8-3,4</b>	<b>ბეტონის მოჭიმვის მოწყობა სისქით 10088</b>	<b>მ2</b>		<b>415,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
	საბაზრო	შრომის დანახარჯები 0,294+0,0046*16	კაც/სთ	1	415,00	0,00	0,00	10,40	4316,00	0,00	0,00	4316,00
		სხვა მანქანა 0,0112+0,0028*16	ღარი	0,056	23,24	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	92,96	92,96
		მასალა:										
	4,1-346	ბეტონი მ-100 0,0204+0,0051X16=	მ3	0,102	42,33	125,00	5291,25	0,00	0,00	0,00	0,00	5291,25
	1,1-67	არმატურის ბადე	მ2	1	415,00	4,80	1992,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1992,00
		სხვა მასალა	ღარი	0,0636	26,39	4,00	105,58	0,00	0,00	0,00	0,00	105,58
	<b>11-11-12</b>	<b>ფილის ჩასხმის დროს მოხვეწოს გამამკერებელი ფხენილის ღამატებით</b>	<b>მ2</b>		<b>415,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0,811	336,57	0,00	0,00	3,21	1079,00	0,00	0,00	1079,00
		სხვა მანქანა	ღარი	0,013	5,40	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	21,58	21,58
		მასალა:										
	4,2-124	გამამკერებელი ფხენილი	კგ	1,5	622,50	1,50	933,75	0,00	0,00	0,00	0,00	933,75
	4,2-9	ლაქი	ლიტრი	0,15	62,25	15,00	933,75	0,00	0,00	0,00	0,00	933,75
	4,1-534	ბენზინი	ლიტრი	0,15	62,25	1,50	93,38	0,00	0,00	0,00	0,00	93,38
		სხვა მასალა	ღარი	0,156	64,74	4,00	258,96	0,00	0,00	0,00	0,00	258,96
	<b>12-9-6</b>	<b>სახურაგვე ერთი ფენა გეოტექსტილით</b>	<b>მ2</b>		<b>36,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0,16	5,76	0,00	0,00	20,31	117,00	0,00	0,00	117,00
		სხვა მანქანა	ღარი	0,0032	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	0,46	0,46
		მასალა:										
	4,1-435	პრაიმერი ბიტუმის	ტ	0,0008	0,33	1250,00	36,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,00
	4,1-532	ბითუმის მასტიკა	ტ	0,00126	0,05	1170,00	53,07	0,00	0,00	0,00	0,00	53,07
	4,1-417	გეოტექსტილი	მ2	1,11	39,96	2,80	111,89	0,00	0,00	0,00	0,00	111,89
	<b>48-18-4</b>	<b>10 სმ სისქის ნაყოფიერი შავი მიწის შტანა</b>	<b>მ<sup>2</sup></b>		<b>36,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0,383	13,79	0,00	0,00	6,00	82,73	0,00	0,00	82,73
	საბაზრო	შავი მიწა	მ <sup>2</sup>	0,15	5,40	50,00	270,00	0,00	0,00	0,00	0,00	270,00

RF07

RF10

48-18-6	ბაღახის გაზონი (ბელტი)	მ <sup>2</sup>		36,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
საბაზრო	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	1	36,00	0,00	0,00	4,00	144,00	0,00	0,00	144,00
4,7-1	საბაღე გაზონი (ბელტი)	მ <sup>2</sup>	1,02	36,72	11,25	413,26	0,00	0,00	0,00	0,00	413,26
48-27-3	ჩვეულებრივი ბაღახის მოვლა	მ <sup>2</sup>		36,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
საბაზრო	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0,35	12,60	0,00	0,00	0,01	0,13	0,00	0,00	0,13
9-16-3.	ანტიენის სადგამი შიგარ შენობაზე	ტ		12,1604	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
საბაზრო	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	1,000	12,160	0,00	0,00	1560,00	18970,29	0,00	0,00	18970,29
	სხვა მანქანა	ღარი	1,550	18,849	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	75,39	75,39
კოდი0481	ამწე ჯოჯგინა 30 ტონიანი	მ/სთ	1,41	17,146	0,00	0,00	0,00	0,00	65,00	1114,50	1114,50
კოდი0492	ამწე კომპიურა 50 ტონიანი	მ/სთ	0,57	6,931	0,00	0,00	0,00	0,00	150,00	1039,72	1039,72
1,9-77	კონსტრუქციის დირექტორები	ტონა	1,00	12,160	2985,46	36304,55	0,00	0,00	0,00	0,00	36304,55
	სამონტაჟო ელემენტები	კვ	0,50	6,080	3,50	21,28	0,00	0,00	0,00	0,00	21,28
1,10-28	ქანი	კვ	3,100	37,697	5,93	223,63	0,00	0,00	0,00	0,00	223,63
1,10-15	ელექტროდი	კვ	3,10	37,697	4,24	159,73	0,00	0,00	0,00	0,00	159,73
	სხვა ხარჯები	ღარი	2,780	33,806	4,00	135,22	0,00	0,00	0,00	0,00	135,22
9-16-3.	პაგილიონის სახურავზე დანადგარების სადგამი	ტ		20,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
საბაზრო	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	1,000	20,000	0,00	0,00	1560,00	31200,00	0,00	0,00	31200,00
	სხვა მანქანა	ღარი	1,550	31,000	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	124,00	124,00
კოდი0481	ამწე ჯოჯგინა 30 ტონიანი	მ/სთ	1,41	28,200	0,00	0,00	0,00	0,00	65,00	1833,00	1833,00
კოდი0492	ამწე კომპიურა 50 ტონიანი	მ/სთ	0,57	11,400	0,00	0,00	0,00	0,00	150,00	1710,00	1710,00
1,9-77	შეფუთვა 300	ტონა	1,00	20,000	2985,46	59709,27	0,00	0,00	0,00	0,00	59709,27
	სამონტაჟო ელემენტები	კვ	0,50	10,000	3,50	35,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35,00
1,10-28	ქანი	კვ	3,100	62,000	5,93	367,80	0,00	0,00	0,00	0,00	367,80
1,10-15	ელექტროდი	კვ	3,10	62,000	4,24	262,71	0,00	0,00	0,00	0,00	262,71
	სხვა ხარჯები	ღარი	2,780	55,600	4,00	222,40	0,00	0,00	0,00	0,00	222,40
34-34-7	ლითონის კონსტრუქციის შედგენა ანტიკოროზიული საღებავით	ტ		32,160	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
საბაზრო	შრომის დანახარჯები	ტ	23,7	762,20	0,00	0,00	6,00	4573,21	0,00	0,00	4573,21
	სხვა მანქანა	ღარი	6,89	221,59	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	886,34	886,34
	მასალა:										
4,2-33	ანტიკოროზიული საღებავი	კვ	4,1	131,858	19,00	2505,30	0,00	0,00	0,00	0,00	2505,30
	სხვა მასალა	ღარი	0,05	1,61	4,00	6,43	0,00	0,00	0,00	0,00	6,43
12-9-6	სახურავის ორთქლიზოლაცია ერთი ფენა რუბეროიდი	მ <sup>2</sup>		112,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
საბაზრო	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0,16	17,92	0,00	0,00	16,25	291,20	0,00	0,00	291,20
	სხვა მანქანა	ღარი	0,0032	0,36	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	1,43	1,43
	მასალა:										
4,1-435	პრაიმერი ბიტუმის	ტ	0,0008	0,09	1250,00	112,00	0,00	0,00	0,00	0,00	112,00
4,1-532	ბითუმის მასტიკა	ტ	0,00126	0,14	1170,00	165,11	0,00	0,00	0,00	0,00	165,11
4,1-385	რუბეროიდი	მ <sup>2</sup>	1,11	124,32	1,50	186,48	0,00	0,00	0,00	0,00	186,48
12-9-1	დათბუნება XPS - ით სისქით 50მმ	მ <sup>2</sup>		112,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
საბაზრო	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0,425	47,60	0,00	0,00	6,00	285,60	0,00	0,00	285,60
	სხვა მანქანა	ღარი	0,021	2,35	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	9,41	9,41
	მასალა:										
4,1-486	XPS სისქით 50მმ	მ <sup>2</sup>	1,03	115,36	11,50	1326,64	0,00	0,00	0,00	0,00	1326,64
4,1-532	ბითუმის მასტიკა	ტ	0,0034	0,38	1200,00	456,96	0,00	0,00	0,00	0,00	456,96
12-9-6,7	სახურავის ორთქლიზოლაცია ერთი ფენა გელტექსტილით	მ <sup>2</sup>		112,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
საბაზრო	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0,264	29,57	0,00	0,00	24,62	728,00	0,00	0,00	728,00
	სხვა მანქანა	ღარი	0,0054	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	2,42	2,42
	მასალა:										
4,1-435	პრაიმერი ბიტუმის	ტ	0,0008	0,09	1250,00	112,00	0,00	0,00	0,00	0,00	112,00
4,1-532	ბითუმის მასტიკა	ტ	0,0024	0,27	1170,00	314,50	0,00	0,00	0,00	0,00	314,50
4,1-417	გელტექსტილი	მ <sup>2</sup>	2,22	248,64	2,80	696,19	0,00	0,00	0,00	0,00	696,19
11-8-3,4	ბეტონის მოჭიმვის მოწყობა სისქით 80მმ	მ <sup>2</sup>		112,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
საბაზრო	შრომის დანახარჯები 0,294+0,0046*12	კაც/სთ	1	112,00	0,00	0,00	9,10	1019,20	0,00	0,00	1019,20
	სხვა მანქანა 0,0112+0,0028*12=	ღარი	0,0448	5,02	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	20,07	20,07
	მასალა:										

RF11

RF12



4,1-346	ბეტონი მ-100 0,0204+0,0051X12=	მ3	0,0816	9,14	125,00	1142,40	0,00	0,00	0,00	0,00	1142,40
1,1-67	არმატურის ბადე	მ2	1	112,00	4,80	537,60	0,00	0,00	0,00	0,00	537,60
	სხვა მასალა	ლარი	0,0636	7,12	4,00	28,49	0,00	0,00	0,00	0,00	28,49
11-11-12	<b>ფილის ჩასხმის დროს მოხვეწოს გამამკვრივებელი ფხვნილით</b>	<b>მ2</b>		<b>112,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0,811	90,83	0,00	<b>0,00</b>	3,21	<b>291,20</b>	0,00	<b>0,00</b>	<b>291,20</b>
	სხვა მანქანა	ლარი	0,013	1,46	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	4,00	<b>5,82</b>	<b>5,82</b>
	მასალა:										
4,2-124	გამამკვრივებელი ფხვნილი	კგ	1,5	168,00	1,50	252,00	0,00	0,00	0,00	0,00	252,00
4,2-9	ლაქი	ლიტრი	0,15	16,80	15,00	252,00	0,00	0,00	0,00	0,00	252,00
4,1-534	ბენზინი	ლიტრი	0,15	16,80	1,50	25,20	0,00	0,00	0,00	0,00	25,20
	სხვა მასალა	ლარი	0,156	17,47	4,00	69,89	0,00	0,00	0,00	0,00	69,89
12-9-6	<b>სახურაზე ერთი ფენა გეოტექსტილით</b>	<b>მ2</b>		<b>125,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0,16	20,00	0,00	<b>0,00</b>	20,31	<b>406,25</b>	0,00	<b>0,00</b>	<b>406,25</b>
	სხვა მანქანა	ლარი	0,0032	0,40	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	4,00	<b>1,60</b>	<b>1,60</b>
	მასალა:										
4,1-435	პრაიმერი ბიტუმის	ტ	0,0008	0,10	1250,00	125,00	0,00	0,00	0,00	0,00	125,00
4,1-532	ბითუმის მასტიკა	ტ	0,00126	0,16	1170,00	184,28	0,00	0,00	0,00	0,00	184,28
4,1-417	გეოტექსტილი	მ2	1,11	138,75	2,80	388,50	0,00	0,00	0,00	0,00	388,50
48-18-4	<b>10 სმ სისქის ნაყოფიერი შავი მიწის შტანა</b>	<b>მ<sup>2</sup></b>		<b>125,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0,383	47,88	0,00	<b>0,00</b>	6,00	<b>287,25</b>	0,00	<b>0,00</b>	<b>287,25</b>
საბაზრო	შავი მიწა	მ <sup>3</sup>	0,15	18,75	50,00	937,50	0,00	0,00	0,00	0,00	937,50
48-18-6	<b>ბალახის გაზონი (ბელტი)</b>	<b>მ<sup>2</sup></b>		<b>125,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
საბაზრო	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	1	125,00	0,00	<b>0,00</b>	4,00	<b>500,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	<b>500,00</b>
4,7-1	საბაღე გაზონი (ბელტი)	მ <sup>2</sup>	1,02	127,50	11,25	1434,92	0,00	0,00	0,00	0,00	1434,92
48-27-3	<b>ჩვეულებრივი ბალახის მოვლა</b>	<b>მ<sup>2</sup></b>		<b>125,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0,35	43,75	0,00	<b>0,00</b>	0,01	<b>0,44</b>	0,00	<b>0,00</b>	<b>0,44</b>
	<b>ვარე საინჟინრო სისტემების ხმის საიზოლაციო და ვიბროსაიზოლაციო სამუშაოები</b>										
	ადმინისტრაციული შენობის სახურავებზე მდებარე ვარე საინჟინრო სისტემების ვიბროსაიზოლაციო პოლიურეთანის ელასტომერი სისქით არანაკლებ 25მმ (გამოიყენება 3 ფენა, ჯამში 75მმ), ხოლო სივანე არანაკლებ 150მმ. გრძივ საიზოლაციო საფენებს შორის დამორება 400-500მმ. მდგრადობა სტატიკური დატვირთვის პირობებში 0.025-0.030 N/mm2, პიკური დატვირთვა 0.9-1.0 N/mm2. 10 ჰერცზე სტატიკური დატვირთვის პირობებში დაძვრის დინამიური მოდული 0.012-0.020 N/mm2. 10 ჰერცზე სტატიკური დატვირთვის პირობებში ელასტიურობის დინამიური მოდული არაუმეტეს 0.40-0.50 N/mm2.; აღნიშნული პროდუქტის ვიბროსაიზოლაციო, ტექნიკური და აკუსტიკური პარამეტრები დაზუსტდეს მას შემდეგ რაც დაზუსტდება საინჟინრო მონაცემების კონკრეტული მწარმოებელი და მოდელი.	გრ.მ.		529,60	133,47	70688,14	35,00	18536,00	0,00	0,00	89224,14
	პავილიონების სახურავებზე მდებარე AHU მონაცემების ვიბროსაიზოლაციო საყრდენი პოლიურეთანის ელასტომერით და მეტალის ფურცლებით მასის გადანაწილებისთვის, (საშუალოდ 14 ცალი თითო AHU მონაცემებისთვის). წერტილზე მინიმალური დატვირთვა არანაკლებ 340 კგ, მაქსიმალური დატვირთვა არანაკლებ 700 კგ. დაპრესვა დატვირთვის პირობებში 3.0-8.2მმ: აღნიშნული პროდუქტის ტექნიკური და აკუსტიკური პარამეტრები დაზუსტდეს მას შემდეგ რაც დაზუსტდება საინჟინრო მონაცემების კონკრეტული მწარმოებელი და მოდელი.	ცალი		110,00	200,21	22023,31	52,50	5775,00	0,00	0,00	27798,31

RF13

		ვიბროსაიზოლაციო პოლიურეთანის ელასტომერი სისქით არანაკლებ 25მმ, დეფორმაციული შივების დასამუშავებლად (გამოიყენება 2 ფენა, ჯამში 50მმ), ხოლო სიგანე არანაკლებ 150მმ. მდგრადობა სტატიკური დატვირთვის პირობებში 0.05-0.056 N/mm2, პიკური დატვირთვა 1.9-2.1 N/mm2. 10 ჰერცზე სტატიკური დატვირთვის პირობებში დაძვრის დინამიური მოდული 0.2-0.28 N/mm2. 10 ჰერცზე სტატიკური დატვირთვის პირობებში ელასტიურობის დინამიური მოდული 0.7-0.8 N/mm2.:	გრ.მ.	10,00	88,98	889,83	23,33	233,33	0,00	0,00	1123,16	
		ჩილერების ხმის საიზოლაციო ეკრანების ხმის საიზოლაციო და ხმის ჩამხშობი სამუშაოები: გარე გამოყენების სენდვიჩ პანელი: ხმის იზოლაცია 33 დეციბელამდე, ხმის შთანთქმა არანაკლებ 0.9. პანელის სისქე არანაკლებ 100მმ. შემცველობა ქვაბამბა სიმკვრივით არანაკლებ 105 კგ/მ3, არაუმეტეს 130 კგ/მ3. ზედაპირი მოთუთიებული ლითონის ფურცელი სისქით არანაკლებ 0.6მმ. ფერი RAL ფერთა გამიდან, შეთანხმდეს არქიტექტორთან.	კვ.მ.	1 515,20	85,81	130024,71	15,00	22728,00	0,00	0,00	152752,71	
		ჩილერების ხმის საიზოლაციო ეკრანების ხმის საიზოლაციო და ხმის ჩამხშობი სამუშაოები: გარე გამოყენების სენდვიჩ პანელი: პანელის სისქე არანაკლებ 100მმ. არაპერფორირებული. შემცველობა ქვაბამბა სიმკვრივით არანაკლებ 105 კგ/მ3, არაუმეტეს 130 კგ/მ3. ზედაპირი მოთუთიებული ლითონის ფურცელი სისქით არანაკლებ 0.6მმ. ფერი RAL ფერთა გამიდან, შეთანხმდეს არქიტექტორთან.	კვ.მ.	345,00	85,81	29605,68	15,00	5175,00	0,00	0,00	34780,68	
		ჩილერების ხმის საიზოლაციო ეკრანების ხმის საიზოლაციო და ხმის ჩამხშობი სამუშაოები: გარე გამოყენების სენდვიჩ პანელის სამონტაჟო კონსტრუქცია მილკვადრატებით	კვ.მ.	1760,30	41,99	73917,68	25,00	44007,50	0,00	0,00	117925,18	
<b>2. დიობები</b>												
9-14-6		<b>ფასადის ალუმინის ვიტრაჟების მონტაჟი და ღირებულება</b>	<b>მ2</b>	<b>4778,60</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	7,65	36556,29	0,00	<b>0,00</b>	7,80	<b>285139,06</b>	0,00	<b>0,00</b>	<b>285139,06</b>
კოდი 0480		ამწე მუხლგუნა სვლაზე 10ტ	ღარი	0,0364	173,94	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	25,00	<b>4348,53</b>	<b>4348,53</b>
კოდი 0481		ამწე მუხლგუნა სვლაზე 25ტმ-დე	მ/სთ	0,156	745,46	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	55,00	<b>41000,39</b>	<b>41000,39</b>
		სხვა მასქანა	ღარი	0,348	1662,95	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	4,00	<b>6651,81</b>	<b>6651,81</b>
		მასალა:										
invoice 05.08.2019		ფასადის ალუმინის ვიტრაჟების პროფილები	მ2	1	4778,60	287,60	<b>1374342,85</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	<b>1374342,85</b>
invoice 05.08.2019		მინა დაბალმუხლსიური	მ2	1	4778,60	296,00	<b>1414465,60</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	<b>1414465,60</b>
		სხვა მასალა	ღარი	0,656	3134,76	4,00	<b>12539,05</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	<b>12539,05</b>
9-14-3		<b>შიდა ალუმინის ვიტრაჟების( შუშის კარებებით) მონტაჟი და ღირებულება</b>	<b>მ2</b>	<b>1025,60</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	3,89	3989,58	0,00	<b>0,00</b>	7,81	<b>31158,65</b>	0,00	<b>0,00</b>	<b>31158,65</b>
კოდი 0465		სააგრომობილი ამწე 3ტ	ღარი	0,0643	65,95	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	18,00	<b>1187,03</b>	<b>1187,03</b>
		სხვა მასქანა	ღარი	0,0324	33,23	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	4,00	<b>132,92</b>	<b>132,92</b>
		მასალა:										
invoice 2019 098		ალუმინის ვიტრაჟები შუშის კარებით	მ2	1	1025,60	480,62	<b>492924,11</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	<b>492924,11</b>
invoice 2019 098		კარის საკეტები	ც	პროექტით	45,00	200,00	<b>9000,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	<b>9000,00</b>
		სხვა მასალა	ღარი	0,069	70,77	4,00	<b>283,07</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	<b>283,07</b>
<b>შუშის ფენიარებული ვიტრაჟების სამონტაჟო სამუშაოები (სტუდიების/სააბარატოებს შორის)</b>												

invoice #201978-1	მინაპაკეტის ზომები: შემინვა 4-12-6.6.1 დახრა 3-5°-იანი. ნაწრთობი შუბა, გამჭვირვალაობა არანაკლებ 91%. შუშებს შორის იზოლაციის სისქე არანაკლებ 4მმ.	კვ.მ.	პროექტით	50,40	144,49	7282,37	25,00	1260,00	0,00	0,00	8542,37	FGI-1				
invoice #201978-1	გამომშრალი ხის კოჭის მონტაჟი პერიმეტრის პროფილში. კოჭის ზომები 50x100მმ	გრ.მ.	პროექტით	112,20	5,59	627,56	2,80	313,78	0,00	0,00	941,34		FGI-1			
invoice #201978-1	მინაპაკეტის ქვედა ნაწილის შიდა და გარე საყრდენი სამონტაჟო გამომშრალი ხის კოჭი ზომით 20x25მმ	გრ.მ.	პროექტით	67,20	0,76	51,25	0,76	51,25	0,00	0,00	102,51			FGI-1		
invoice #201978-1	მინაპაკეტის ზედა ნაწილის გარე საყრდენი სამონტაჟო გამომშრალი ხის კოჭი ზომით 20x25მმ. მონტაჟი სამონტაჟო სილიკონით და ხის შურეპით.	გრ.მ.	პროექტით	33,60	0,76	25,63	0,76	25,63	0,00	0,00	51,25				FGI-1	
invoice #201978-1	მინაპაკეტის ზედა ნაწილის შიდა საყრდენი სამონტაჟო გამომშრალი ხის კოჭი ზომით 20x25მმ. მონტაჟი სამონტაჟო სილიკონით და ხის შურეპით.	გრ.მ.	პროექტით	33,60	0,76	25,63	0,76	25,63	0,00	0,00	51,25					FGI-1
invoice #201978-1	მინაპაკეტის გვერდითა ნაწილის შიდა და გარე მხარეს საყრდენი სამონტაჟო გამომშრალი ხის კოჭი ზომით 20x25მმ. მონტაჟი სამონტაჟო სილიკონით და ხის შურეპით.	გრ.მ.	პროექტით	45,00	0,76	34,32	0,76	34,32	0,00	0,00	68,64					
invoice #201978-1	მინაპაკეტის მონტაჟამდე პერიმეტრის დამუშავება აკუსტიკური სილიკონით (ხარჯი 1 ტუბი/2 გრ.მ.). ერთ კომპონენტური ვიბროსაიზოლაციო აკუსტიკური პერმეტული სილიკონი. შოვების და ნაკერების ამოსავსებად, ასევე სტრუქტურული ვიბრაციის იზოლაციისთვის.	გრ.მ.	პროექტით	112,20	5,85	656,37	1,30	145,86	0,00	0,00	802,23	FGI-1				
invoice #201978-1	მინაპაკეტის მონტაჟის შემდეგ პერიმეტრზე ხის კოჭების დამუშავება აკუსტიკური სილიკონით (ხარჯი 1 ტუბი/2 გრ.მ.). ერთ კომპონენტური ვიბროსაიზოლაციო აკუსტიკური პერმეტული სილიკონი. შოვების და ნაკერების ამოსავსებად, ასევე სტრუქტურული ვიბრაციის იზოლაციისთვის.	გრ.მ.	პროექტით	112,20	5,85	656,37	1,30	145,86	0,00	0,00	802,23		FGI-1			
invoice #201978-1	ხმის შიანმთქმელი აკუსტიკური პანელი სისქით 20მმ. გამოყენება ჭერის აკუსტიკური ფილა CAP-2.1	კვ.მ.	პროექტით	33,66	143,00	4813,38	15,00	504,90	0,00	0,00	5318,28			FGI-1		
invoice #201978-1	ზემოთ ჩამოთვლილი სამუშაოების დასრულების შემდეგ, ფიქსირებული ვიტრაჟის მორჩარჩოვება.	გრ.მ.	პროექტით	112,20	55,00	6171,00	35,00	3927,00	0,00	0,00	10098,00				FGI-1	
invoice #201978-1	მინაპაკეტის ზომები: შემინვა 8-20-6 დახრა 3-5°-იანი. ნაწრთობი შუბა, გამჭვირვალაობა არანაკლებ 91%. შუშებს შორის იზოლაციის სისქე არანაკლებ 4მმ.	კვ.მ.	პროექტით	50,40	144,49	7282,37	25,00	1260,00	0,00	0,00	8542,37					FGI-2
invoice #201978-1	გამომშრალი ხის კოჭის მონტაჟი პერიმეტრის პროფილში. კოჭის ზომები 50x100მმ	გრ.მ.	პროექტით	112,20	5,59	627,56	2,80	313,78	0,00	0,00	941,34					
invoice #201978-1	მინაპაკეტის ქვედა ნაწილის შიდა და გარე საყრდენი სამონტაჟო გამომშრალი ხის კოჭი ზომით 20x25მმ	გრ.მ.	პროექტით	67,20	0,76	51,25	0,76	51,25	0,00	0,00	102,51	FGI-2				
invoice #201978-1	მინაპაკეტის ზედა ნაწილის გარე საყრდენი სამონტაჟო გამომშრალი ხის კოჭი ზომით 20x25მმ. მონტაჟი სამონტაჟო სილიკონით და ხის შურეპით.	გრ.მ.	პროექტით	33,60	0,76	25,63	0,76	25,63	0,00	0,00	51,25		FGI-2			
invoice #201978-1	მინაპაკეტის ზედა ნაწილის შიდა საყრდენი სამონტაჟო გამომშრალი ხის კოჭი ზომით 20x25მმ. მონტაჟი სამონტაჟო სილიკონით და ხის შურეპით.	გრ.მ.	პროექტით	33,60	0,76	25,63	0,76	25,63	0,00	0,00	51,25			FGI-2		
invoice #201978-1	მინაპაკეტის გვერდითა ნაწილის შიდა და გარე მხარეს საყრდენი სამონტაჟო გამომშრალი ხის კოჭი ზომით 20x25მმ. მონტაჟი სამონტაჟო სილიკონით და ხის შურეპით.	გრ.მ.	პროექტით	45,00	0,76	34,32	0,76	34,32	0,00	0,00	68,64				FGI-2	
invoice #201978-1	მინაპაკეტის მონტაჟამდე პერიმეტრის დამუშავება აკუსტიკური სილიკონით (ხარჯი 1 ტუბი/2 გრ.მ.). ერთ კომპონენტური ვიბროსაიზოლაციო აკუსტიკური პერმეტული სილიკონი. შოვების და ნაკერების ამოსავსებად, ასევე სტრუქტურული ვიბრაციის იზოლაციისთვის.	გრ.მ.	პროექტით	112,20	5,85	656,37	1,30	145,86	0,00	0,00	802,23					FGI-2



invoice #201978-1	მინაპაკეტის მონტაჟის შემდეგ პერიმეტრზე ხის კოჭების დამუშავება აკუსტიკური სილიკონით (ხარჯი 1 ტუბი/2 გრ.მ.). ერთ კომპონენტთან ვიბროსაბოლოაციო აკუსტიკური პერმეტული სილიკონი. შოვების და ნაკერების ამოსავსებად, ასევე სტრუქტურული ვიბრაციის იზოლაციისთვის.	გრ.მ.	პროექტით	112,20	5,85	656,37	1,30	145,86	0,00	0,00	802,23	
invoice #201978-1	ხმის შთანთქმელი აკუსტიკური პანელი სისქით 20მმ. გამოიყენება ჭერის აკუსტიკური ფილა CAP-2.1	კვ.მ.	პროექტით	33,66	143,00	4813,38	15,00	504,90	0,00	0,00	5318,28	
invoice #201978-1	ზემოთ ჩამოთვლილი სამუშაოების დასრულების შემდეგ, ფიქსირებული ვიტრაჟის მონტაჟი.	გრ.მ.	პროექტით	112,20	55,00	6171,00	35,00	3927,00	0,00	0,00	10098,00	
<b>ხმის საიზოლაციო კარის სამონტაჟო სამუშაოები პავილიონები</b>												
invoice #201978-1	ხმის საიზოლაციო მეთალის კარი არანაკლებ ორ "კბილიანი", 1.5მმ მეთალის პოლირებული ფერცლისგან დამზადებული. ზღერბლით არანაკლებ 89მმ და არაუმეტეს 95მმ სიმაღლის. კარის სისქე არანაკლებ 85მმ და არაუმეტეს 95მმ. შიგთავსი ალტურევილი ხმის ჩამშობი და საიზოლაციო მასალებით, ხოლო პერიმეტრი სამმაგი იზოლაციით. დაკეტვის მექანიზმი წნევის სისტემით, შიდა ჩამკეტი მექანიზმის მეშვეობით. სინთეტიკური პრაიმერით დამუშავებული და შეღებილი RAL ფერში, ფერი შეთანხმებით. კომპლექტაციაში სახელურით საკეტი. კომპლექტაციაში: push-bar + handle + keylock. კარს უნდა გააჩნდეს აკუსტიკის სერტიფიკატი. მონტაჟით	კომპლექტი	პროექტით	3,00	3566,21	10698,64	380,95	1142,86	0,00	0,00	11841,50	k-05
invoice #201978-1	ხმის საიზოლაციო მეთალის კარი არანაკლებ ორ "კბილიანი", 1.5მმ მეთალის პოლირებული ფერცლისგან დამზადებული. ზღერბლით არანაკლებ 89მმ და არაუმეტეს 95მმ სიმაღლის. კარის სისქე არანაკლებ 85მმ და არაუმეტეს 95მმ. შიგთავსი ალტურევილი ხმის ჩამშობი და საიზოლაციო მასალებით, ხოლო პერიმეტრი სამმაგი იზოლაციით. დაკეტვის მექანიზმი წნევის სისტემით, შიდა ჩამკეტი მექანიზმის მეშვეობით. სინთეტიკური პრაიმერით დამუშავებული და შეღებილი RAL ფერში, ფერი შეთანხმებით. კომპლექტაციაში სახელურით საკეტი. კომპლექტაციაში: push-bar + handle + keylock. კარს უნდა გააჩნდეს აკუსტიკის სერტიფიკატი. მონტაჟით	კომპლექტი	პროექტით	2,00	3566,21	7132,43	380,95	761,90	0,00	0,00	7894,33	k-05-1
invoice #201978-1	მეთალის პორიზონტალური სლაიდის მექანიზმის კარი. დამუშავებული და შეღებილი ანტიკოროზიული საღებავით. სისტემა ალტურევილი რედუქტორით, სიჩქარის ცვალებადობის შესაძლებლობით, ინტეგრირებული ელექტრომაგნიტური მუხრუჭებით. პოზიციონირების სენსორით რათა დაკეტვის დროს უზრუნველყოფილ იქნას გერმეტიზაცია და იზოლაცია. კონტროლური 24V სისტემის, გაღების სიჩქარე 0.6მ/წ-მდე. დაკეტვის სიჩქარე 0.5მ/წ-მდე. ინტეგრირებული დაცვითი სისტემა მოკლე ჩართვისგან ან/და გადახურებისგან. პროდუქტს უნდა გააჩნდეს CE მარკირება, ასევე დამზადებული უნდა იყოს ISO 9001:2008 სტანდარტების შესაბამისად. კარს უნდა გააჩნდეს აკუსტიკის სერტიფიკატი. ქარის დატვირთვის კლასი Class 5-მდე EN12424 სტანდარტის შესაბამისად. შესაბამისობა LVD (Low Voltage Directive) დირექტივასთან BSEN 60204/1 სტანდარტის შესაბამისად. მონტაჟით	კომპლექტი	პროექტით	1,00	20899,56	20899,56	1645,02	1645,02	0,00	0,00	22544,58	k-06

	invoice #201978-1	მეტალის ჰორიზონტალური სლაიდის მექანიზმის კარი. დამუშავებული და შეღებილი ანტიკოროზიული საღებავით. სისტემა ალტერვალი რელექტორით, სიჩქარის ცვალებადობის შესაძლებლობით, ინტეგრირებული ელექტრომაგნიტური მუხრუჭებით. პოზიციონირების სენსორით რათა დაკეტვის დროს უზრუნველყოფილ იქნას გერმეტიზაცია და იზოლაცია. კონტროლური 24V სისტემის, გაღების სიჩქარე 0.6მ/წ-მდე, დაკეტვის სიჩქარე 0.5მ/წ-მდე. ინტეგრირებული დაცვითი სისტემა მოკლე ჩართვისგან ან/და გადახურებისგან. პროდუქტს უნდა გააჩნდეს CE მარკირება, ასევე დამზადებული უნდა იყოს ISO 9001:2008 სტანდარტების შესაბამისად. კარს უნდა გააჩნდეს აკუსტიკის სერთიფიკატი. ქარის დატვირთვის კლასი Class 5-მდე EN12424 სტანდარტის შესაბამისად. შესაბამისობა LVD (Low Voltage Directive) დირექტივასთან BSEN 60204/1 სტანდარტის შესაბამისად. მონტაჟით	კომპლექტი	პროექტით	1,00	20899,56	<b>20899,56</b>	1645,02	<b>1645,02</b>	0,00	<b>0,00</b>	<b>22544,58</b>	k-06-1
	invoice #201978-1	მეტალის ჰორიზონტალური სლაიდის მექანიზმის კარი. დამუშავებული და შეღებილი ანტიკოროზიული საღებავით. სისტემა ალტერვალი რელექტორით, სიჩქარის ცვალებადობის შესაძლებლობით, ინტეგრირებული ელექტრომაგნიტური მუხრუჭებით. პოზიციონირების სენსორით რათა დაკეტვის დროს უზრუნველყოფილ იქნას გერმეტიზაცია და იზოლაცია. კონტროლური 24V სისტემის, გაღების სიჩქარე 0.3მ/წ-მდე, დაკეტვის სიჩქარე 0.25მ/წ-მდე. ინტეგრირებული დაცვითი სისტემა მოკლე ჩართვისგან ან/და გადახურებისგან. პროდუქტს უნდა გააჩნდეს CE მარკირება, ასევე დამზადებული უნდა იყოს ISO 9001:2008 სტანდარტების შესაბამისად. კარს უნდა გააჩნდეს აკუსტიკის სერთიფიკატი. ქარის დატვირთვის კლასი Class 5-მდე EN12424 სტანდარტის შესაბამისად. შესაბამისობა LVD (Low Voltage Directive) დირექტივასთან BSEN 60204/1 სტანდარტის შესაბამისად. მონტაჟით	კომპლექტი	პროექტით	1,00	20899,56	<b>20899,56</b>	1645,02	<b>1645,02</b>	0,00	<b>0,00</b>	<b>22544,58</b>	k-05
	invoice #201978-1	მეტალის ჰორიზონტალური სლაიდის მექანიზმის კარი. დამუშავებული და შეღებილი ანტიკოროზიული საღებავით. სისტემა ალტერვალი რელექტორით, სიჩქარის ცვალებადობის შესაძლებლობით, ინტეგრირებული ელექტრომაგნიტური მუხრუჭებით. პოზიციონირების სენსორით რათა დაკეტვის დროს უზრუნველყოფილ იქნას გერმეტიზაცია და იზოლაცია. კონტროლური 24V სისტემის, გაღების სიჩქარე 0.3მ/წ-მდე, დაკეტვის სიჩქარე 0.25მ/წ-მდე. ინტეგრირებული დაცვითი სისტემა მოკლე ჩართვისგან ან/და გადახურებისგან. პროდუქტს უნდა გააჩნდეს CE მარკირება, ასევე დამზადებული უნდა იყოს ISO 9001:2008 სტანდარტების შესაბამისად. კარს უნდა გააჩნდეს აკუსტიკის სერთიფიკატი. ქარის დატვირთვის კლასი Class 5-მდე EN12424 სტანდარტის შესაბამისად. შესაბამისობა LVD (Low Voltage Directive) დირექტივასთან BSEN 60204/1 სტანდარტის შესაბამისად. მონტაჟით	კომპლექტი	პროექტით	1,00	20899,56	<b>20899,56</b>	1645,02	<b>1645,02</b>	0,00	<b>0,00</b>	<b>22544,58</b>	k-07

	invoice #201978-1	მეტალის პორიზონტალური სლაიდის მექანიზმის კარი. დამუშავებული და შეღებილი ანტიკოროზიული საღებავით. სისტემა ალტერვალი რელექტორით, სიჩქარის ცვალებადობის შესაძლებლობით, ინტეგრირებული ელექტრომაგნიტური მუხრუჭებით. პოზიციონირების სენსორით რათა დაკეტვის დროს უზრუნველყოფილ იქნას გერმეტობაცია და იზოლაცია. კონტროლური 24V სისტემის, გაღების სიჩქარე 0.3მ/წ-მდე, დაკეტვის სიჩქარე 0.25მ/წ-მდე. ინტეგრირებული დაცვითი სისტემა მოკლე ჩართვისგან ან/და გადახურებისგან. პროლექტს უნდა გააჩნდეს CE მარკირება, ასევე დამზადებული უნდა იყოს ISO 9001:2008 სტანდარტების შესაბამისად. კარს უნდა გააჩნდეს აკუსტიკის სერთიფიკატი. ქარის დატვირთვის კლასი Class 5-მდე EN12424 სტანდარტის შესაბამისად. შესაბამისობა LVD (Low Voltage Directive) დირექტივასთან BSEN 60204/1 სტანდარტის შესაბამისად. მონტაჟით	კომპლექტი	პროექტი	1,00	20899,56	<b>20899,56</b>	1645,02	<b>1645,02</b>	0,00	<b>0,00</b>	<b>22544,58</b>	k-07-1
	invoice #201978-1	მეტალის პორიზონტალური სლაიდის მექანიზმის კარი. დამუშავებული და შეღებილი ანტიკოროზიული საღებავით. სისტემა ალტერვალი რელექტორით, სიჩქარის ცვალებადობის შესაძლებლობით, ინტეგრირებული ელექტრომაგნიტური მუხრუჭებით. პოზიციონირების სენსორით რათა დაკეტვის დროს უზრუნველყოფილ იქნას გერმეტობაცია და იზოლაცია. კონტროლური 24V სისტემის, გაღების სიჩქარე 0.3მ/წ-მდე, დაკეტვის სიჩქარე 0.25მ/წ-მდე. ინტეგრირებული დაცვითი სისტემა მოკლე ჩართვისგან ან/და გადახურებისგან. პროლექტს უნდა გააჩნდეს CE მარკირება, ასევე დამზადებული უნდა იყოს ISO 9001:2008 სტანდარტების შესაბამისად. კარს უნდა გააჩნდეს აკუსტიკის სერთიფიკატი. ქარის დატვირთვის კლასი Class 5-მდე EN12424 სტანდარტის შესაბამისად. შესაბამისობა LVD (Low Voltage Directive) დირექტივასთან BSEN 60204/1 სტანდარტის შესაბამისად. მონტაჟით	კომპლექტი	პროექტი	1,00	20899,56	<b>20899,56</b>	1645,02	<b>1645,02</b>	0,00	<b>0,00</b>	<b>22544,58</b>	k-07-1
	invoice #201978-1	მეტალის გაბარიტული ხმის საიზოლაციო კარი. დამუშავებული და შეღებილი ანტიკოროზიული საღებავით. პერიმეტრი დამუშავებული აკუსტიკური ნეოპრენის ორმაგი ლენტით. შემდეგი დამატებითი პარამეტრებით: მეტალის ზღურბლით, Three point Locking. კომპლექტაციაში საკეტით. პროლექტს უნდა გააჩნდეს CE მარკირება, ასევე დამზადებული უნდა იყოს ISO 9001:2008 სტანდარტების შესაბამისად. კარს უნდა გააჩნდეს აკუსტიკის სერთიფიკატი. მონტაჟით	კომპლექტი	პროექტი	1,00	19399,56	<b>19399,56</b>	1645,02	<b>1645,02</b>	0,00	<b>0,00</b>	<b>21044,58</b>	k-13
	invoice #201978-1	მეტალის გაბარიტული ხმის საიზოლაციო კარი. დამუშავებული და შეღებილი ანტიკოროზიული საღებავით. პერიმეტრი დამუშავებული აკუსტიკური ნეოპრენის ორმაგი ლენტით. შემდეგი დამატებითი პარამეტრებით: მეტალის ზღურბლით, Three point Locking. კომპლექტაციაში საკეტით. პროლექტს უნდა გააჩნდეს CE მარკირება, ასევე დამზადებული უნდა იყოს ISO 9001:2008 სტანდარტების შესაბამისად. კარს უნდა გააჩნდეს აკუსტიკის სერთიფიკატი. მონტაჟით	კომპლექტი	პროექტი	1,00	19399,56	<b>19399,56</b>	1645,02	<b>1645,02</b>	0,00	<b>0,00</b>	<b>21044,58</b>	k-13



invoice #201978-1	მეტალის გაბარიტული ხმის საიზოლაციო კარი. დამუშავებული და შეღებილი ანტიკოროზიული საღებავით. პერიმეტრი დამუშავებული აკუსტიკური ნეოპრენის ორმაგი ლენტით. შემდეგი დამატებითი პარამეტრებით: მეტალის ზღურბლით, Three point Locking. კომპლექტაციაში საკეტით. პროდუქტს უნდა გააჩნდეს CE მარკირება, ასევე დამზადებული უნდა იყოს ISO 9001:2008 სტანდარტების შესაბამისად. კარს უნდა გააჩნდეს აკუსტიკის სერტიფიკატი. მონტაჟით	კომპლექტი	პროექტით	1,00	19399,56	<b>19399,56</b>	1645,02	<b>1645,02</b>	0,00	<b>0,00</b>	<b>21044,58</b>	k-13-1
invoice #201978-1	მეტალის გაბარიტული ხმის საიზოლაციო კარი. დამუშავებული და შეღებილი ანტიკოროზიული საღებავით. პერიმეტრი დამუშავებული აკუსტიკური ნეოპრენის ორმაგი ლენტით. შემდეგი დამატებითი პარამეტრებით: მეტალის ზღურბლით, Three point Locking. კომპლექტაციაში საკეტით. პროდუქტს უნდა გააჩნდეს CE მარკირება, ასევე დამზადებული უნდა იყოს ISO 9001:2008 სტანდარტების შესაბამისად. კარს უნდა გააჩნდეს აკუსტიკის სერტიფიკატი. მონტაჟით	კომპლექტი	პროექტით	1,00	19399,56	<b>19399,56</b>	1645,02	<b>1645,02</b>	0,00	<b>0,00</b>	<b>21044,58</b>	k-13-1
invoice #201978-1	მეტალის კარი ერთკბილიანი. მოთუთიებული მეტალის ფურცლებისგან სისქით 1.5მმ. დამუშავებული და შეღებილი ანტიკოროზიული საღებავით. ზღურბლით. პერიმეტრი დამუშავებული ორმაგი აკუსტიკური სილიკონით, ასევე ხანძარმედეგობისთვის. შემდეგი დამატებითი პარამეტრებით: Three point Locking. კომპლექტაციაში საკეტით. პროდუქტს უნდა გააჩნდეს CE მარკირება, ასევე დამზადებული უნდა იყოს ISO 9001:2008 სტანდარტების შესაბამისად. კარს უნდა გააჩნდეს აკუსტიკის სერტიფიკატი. მონტაჟით	კომპლექტი	პროექტით	1,00	2228,88	<b>2228,88</b>	238,10	<b>238,10</b>	0,00	<b>0,00</b>	<b>2466,98</b>	k-02b
invoice #201978-1	მეტალის კარი ერთკბილიანი. მოთუთიებული მეტალის ფურცლებისგან სისქით 1.5მმ. დამუშავებული და შეღებილი ანტიკოროზიული საღებავით. ზღურბლით. პერიმეტრი დამუშავებული ორმაგი აკუსტიკური სილიკონით, ასევე ხანძარმედეგობისთვის. შემდეგი დამატებითი პარამეტრებით: Three point Locking. კომპლექტაციაში საკეტით. პროდუქტს უნდა გააჩნდეს CE მარკირება, ასევე დამზადებული უნდა იყოს ISO 9001:2008 სტანდარტების შესაბამისად. კარს უნდა გააჩნდეს აკუსტიკის სერტიფიკატი. მონტაჟით	კომპლექტი	პროექტით	2,00	3566,21	<b>7132,43</b>	380,95	<b>761,90</b>	0,00	<b>0,00</b>	<b>7894,33</b>	k-03
invoice #201978-1	ხმის საიზოლაციო მეტალის კარი არანაკლებ ორ "კბილიანი", 1.5მმ მეტალის პოლირებული ფურცლისგან დამზადებული. ზღურბლით არანაკლებ 89მმ და არაუმეტეს 95მმ სიმაღლის. კარის სისქე არანაკლებ 85მმ და არაუმეტეს 95მმ. შიგთავსი ალგურეული ხმის ჩამხშობი და საიზოლაციო მასალებით, ხოლო პერიმეტრი სამმაგი იზოლაციით. დაკეტვის მექანიზმი წნევის სისტემით, შიდა ჩამკეტი მექანიზმის მეშვეობით. სინთეტიკური პრამერით დამუშავებული და შეღებილი RAL ფერში, ფერი შეთანხმებული. კომპლექტაციაში სახელურით საკეტით. კომპლექტაციაში: push-bar + handle + keylock. კარს უნდა გააჩნდეს აკუსტიკის სერტიფიკატი. მონტაჟით	კომპლექტი	პროექტით	1,00	2228,88	<b>2228,88</b>	238,10	<b>238,10</b>	0,00	<b>0,00</b>	<b>2466,98</b>	k-05



invoice #201978-1	ხმის საიზოლაციო მეტალის კარი არანაკლებ ორ "კბილიანი", 1.5მმ მეტალის პოლირებული ფურცლისგან დამზადებული. ზღურბლით არანაკლებ 89მმ და არაუმეტეს 95მმ სიმაღლის. კარის სისქე არანაკლებ 85მმ და არაუმეტეს 95მმ. შიგთავსი ალგურული ხმის ჩამშობი და საიზოლაციო მასალებით, ხოლო პერიმეტრი სამმაგი იზოლაციით. დაკეტვის მექანიზმი წნევის სისტემით, შიდა ჩამკეტი მექანიზმის მეშვეობით. სინთეტიკური პრაიმერი და მუშავებული და შეღებილი RAL ფერში, ფერი შეთანხმებით. კომპლექტაციაში სახელურით საკეტი. კომპლექტაციაში: push-bar + handle + keylock. კარს უნდა გააჩნდეს აკუსტიკის სერთიფიკატი. მონტაჟით	კომპლექტი	პროექტით	1,00	2228,88	2228,88	238,10	238,10	0,00	0,00	2466,98	k-05
invoice #201978-1	მეტალის კარი ერთკბილიანი. მოთუთიებული მეტალის ფურცლებისგან სისქით 1.5მმ. დამუშავებული და შეღებილი ანტიკოროზიული საღებავით. ზღურბლით. პერიმეტრი დამუშავებული ორმაგი აკუსტიკური სილიკონით, ასევე ხანძარმედეგობისთვის. შემდეგი დამატებითი პარამეტრებით: კარის ზედა ჩამკეტი მექანიზმით სწორი დახურვისთვის, Three point Locking. კომპლექტაციაში საკეტი. კარს უნდა გააჩნდეს აკუსტიკის სერთიფიკატი. მონტაჟით	კომპლექტი	პროექტით	1,00	3343,33	3343,33	357,14	357,14	0,00	0,00	3700,47	k-08
invoice #201978-1	მეტალის კარი ერთკბილიანი. მოთუთიებული მეტალის ფურცლებისგან სისქით 1.5მმ. დამუშავებული და შეღებილი ანტიკოროზიული საღებავით. ზღურბლით. პერიმეტრი დამუშავებული ორმაგი აკუსტიკური სილიკონით, ასევე ხანძარმედეგობისთვის. შემდეგი დამატებითი პარამეტრებით: კარის ზედა ჩამკეტი მექანიზმით სწორი დახურვისთვის, Three point Locking. კომპლექტაციაში საკეტი. კარს უნდა გააჩნდეს აკუსტიკის სერთიფიკატი. მონტაჟით	კომპლექტი	პროექტით	2,00	3343,33	6686,65	357,14	714,29	0,00	0,00	7400,94	k-08-1
invoice #201978-1	ხმის საიზოლაციო მეტალის კარი არანაკლებ ორ "კბილიანი", 1.5მმ მეტალის პოლირებული ფურცლისგან დამზადებული. ზღურბლით არანაკლებ 58მმ და არაუმეტეს 65მმ სიმაღლის. კარის სისქე არანაკლებ 65მმ და არაუმეტეს 70მმ. შიგთავსი ალგურული ხმის ჩამშობი და საიზოლაციო მასალებით, ხოლო პერიმეტრი ორმაგი იზოლაციით. დაკეტვის მექანიზმი წნევის სისტემით, შიდა ჩამკეტი მექანიზმის მეშვეობით. სინთეტიკური პრაიმერი დამუშავებული და შეღებილი RAL ფერში, ფერი შეთანხმებით. კომპლექტაციაში სახელურით საკეტი. დამატებით: ინტეგრირებული გამჭვირვალე შუშა, წრის ფორმის Ø 220-230 mm, ავტომატური დამკეტი მექანიზმი (შვეიცარი). კარს უნდა გააჩნდეს აკუსტიკის სერთიფიკატი. მონტაჟით	კომპლექტი	პროექტით	1,00	2228,88	2228,88	238,10	238,10	0,00	0,00	2466,98	k-09
invoice #201978-1	ხმის საიზოლაციო მეტალის კარი არანაკლებ ორ "კბილიანი", 1.5მმ მეტალის პოლირებული ფურცლისგან დამზადებული. ზღურბლით არანაკლებ 58მმ და არაუმეტეს 65მმ სიმაღლის. კარის სისქე არანაკლებ 65მმ და არაუმეტეს 70მმ. შიგთავსი ალგურული ხმის ჩამშობი და საიზოლაციო მასალებით, ხოლო პერიმეტრი ორმაგი იზოლაციით. დაკეტვის მექანიზმი წნევის სისტემით, შიდა ჩამკეტი მექანიზმის მეშვეობით. სინთეტიკური პრაიმერი დამუშავებული და შეღებილი RAL ფერში, ფერი შეთანხმებით. კომპლექტაციაში სახელურით საკეტი. დამატებით: ინტეგრირებული გამჭვირვალე შუშა, წრის ფორმის Ø 220-230 mm, ავტომატური დამკეტი მექანიზმი (შვეიცარი). კარს უნდა გააჩნდეს აკუსტიკის სერთიფიკატი. მონტაჟით	კომპლექტი	პროექტით	1,00	2228,88	2228,88	238,10	238,10	0,00	0,00	2466,98	k-09-1

	invoice #201978-1	<p>ხმის საიზოლაციო მეტალის კარი არანაკლებ ორ "კბილიანი", 1.5მმ მეტალის პოლირებული ფურცლისგან დამზადებული. ზღურბლით არანაკლებ 58მმ და არაუმეტეს 65მმ სიმაღლის. კარის სისქე არანაკლებ 65მმ და არაუმეტეს 70მმ. შიგთავსი ალტურვილი ხმის ჩამხშობი და საიზოლაციო მასალებით, ხოლო პერიმეტრი ორმაგი იზოლაციით. დაკეტვის მექანიზმი წნევის სისტემით, შიდა ჩამკეტი მექანიზმის მეშვეობით. სინთეტიკური პრაიმერთი დამუშავებული და შეღებილი RAL ფერში, ფერი შეთანხმებით. კომპლექტაციაში სახელურით საკეტით. დამატებით: ინტეგრირებული გამჭვირვალე შუშა, წრის ფორმის Ø 220-230 mm, ავტომატური დამკეტი მექანიზმი (შვეიცარი). კარს უნდა გააჩნდეს აკუსტიკის სერტიფიკატი. მონტაჟით</p>	კომპლექტი	პროექტით	5,00	2228,88	11144,42	238,10	1190,48	0,00	0,00	12334,89	k-10a
	invoice #201978-1	<p>ხმის საიზოლაციო მეტალის კარი არანაკლებ ორ "კბილიანი", 1.5მმ მეტალის პოლირებული ფურცლისგან დამზადებული. ზღურბლით არანაკლებ 58მმ და არაუმეტეს 65მმ სიმაღლის. კარის სისქე არანაკლებ 65მმ და არაუმეტეს 70მმ. შიგთავსი ალტურვილი ხმის ჩამხშობი და საიზოლაციო მასალებით, ხოლო პერიმეტრი ორმაგი იზოლაციით. დაკეტვის მექანიზმი წნევის სისტემით, შიდა ჩამკეტი მექანიზმის მეშვეობით. სინთეტიკური პრაიმერთი დამუშავებული და შეღებილი RAL ფერში, ფერი შეთანხმებით. კომპლექტაციაში სახელურით საკეტით. დამატებით: ინტეგრირებული გამჭვირვალე შუშა, წრის ფორმის Ø 220-230 mm, ავტომატური დამკეტი მექანიზმი (შვეიცარი). კარს უნდა გააჩნდეს აკუსტიკის სერტიფიკატი. მონტაჟით</p>	კომპლექტი	პროექტით	5,00	2228,88	11144,42	238,10	1190,48	0,00	0,00	12334,89	k-10a-1
	invoice #201978-1	<p>ხმის საიზოლაციო მეტალის კარი არანაკლებ ერთ "კბილიანი", 1.5მმ მეტალის პოლირებული ფურცლისგან დამზადებული. ზღურბლით არანაკლებ 65მმ და არაუმეტეს 72მმ სიმაღლის. კარის სისქე არანაკლებ 80მმ და არაუმეტეს 85მმ. შიგთავსი ალტურვილი ხმის ჩამხშობი და საიზოლაციო მასალებით, ხოლო პერიმეტრი ორმაგი იზოლაციით. დაკეტვის მექანიზმი წნევის სისტემით, შიდა ჩამკეტი მექანიზმის მეშვეობით. სინთეტიკური პრაიმერთი დამუშავებული და შეღებილი RAL ფერში, ფერი შეთანხმებით. კომპლექტაციაში სახელურით საკეტით. კომპლექტაციაში: push-bar + handle + keylock. კარს უნდა გააჩნდეს აკუსტიკის სერტიფიკატი. მონტაჟით</p>	კომპლექტი	პროექტით	1,00	4457,77	4457,77	476,19	476,19	0,00	0,00	4933,96	k-14
	invoice #201978-1	<p>ხმის საიზოლაციო მეტალის კარი არანაკლებ ერთ "კბილიანი", 1.5მმ მეტალის პოლირებული ფურცლისგან დამზადებული. ზღურბლით არანაკლებ 65მმ და არაუმეტეს 72მმ სიმაღლის. კარის სისქე არანაკლებ 80მმ და არაუმეტეს 85მმ. შიგთავსი ალტურვილი ხმის ჩამხშობი და საიზოლაციო მასალებით, ხოლო პერიმეტრი ორმაგი იზოლაციით. დაკეტვის მექანიზმი წნევის სისტემით, შიდა ჩამკეტი მექანიზმის მეშვეობით. სინთეტიკური პრაიმერთი დამუშავებული და შეღებილი RAL ფერში, ფერი შეთანხმებით. კომპლექტაციაში სახელურით საკეტით. კომპლექტაციაში: push-bar + handle + keylock. კარს უნდა გააჩნდეს აკუსტიკის სერტიფიკატი. მონტაჟით</p>	კომპლექტი	პროექტით	1,00	4457,77	4457,77	476,19	476,19	0,00	0,00	4933,96	k-14-1



invoice #201978-1	მეტალის კარი ერთკბილიანი. მოთუთიებული მეტალის ფურცლებიდან სისქით 1.5მმ. დამუშავებული და შეღებილი ანტიკოროზიული საღებავით. ზღურბლით. პერამეტრი დამუშავებული ორმაგი აკუსტიკური სილიკონით, ასევე ხანძარმდევნობისთვის. შემდეგი დამატებითი პარამეტრებით: Three point Locking. კომპლექტაციაში საკეტით. პროდუქტს უნდა გააჩნდეს CE მარკირება, ასევე დამზადებული უნდა იყოს ISO 9001:2008 სტანდარტების შესაბამისად. კარს უნდა გააჩნდეს აკუსტიკის სერტიფიკატი. მონტაჟით	კომპლექტი	პროექტი	1,00	2228,88	2228,88	238,10	238,10	0,00	0,00	2466,98	k-02b
invoice #201978-1	ხმის საიზოლაციო მეტალის კარი არანაკლებ ორ "კბილიანი", 1.5მმ მეტალის პოლირებული ფურცლისგან დამზადებული. ზღურბლით არანაკლებ 89მმ და არაუმეტეს 95მმ სიმაღლის. კარის სისქე არანაკლებ 85მმ და არაუმეტეს 95მმ. შიგთავსი ალგურვილი ხმის ჩამშობი და საიზოლაციო მასალებით, ხოლო პერამეტრი სამმაგი იზოლაციით. დაკეტვის მექანიზმი წნევის სისტემით, შიდა ჩამკეტი მექანიზმის მეშვეობით. სინთეტიკური პრაიმერით დამუშავებული და შეღებილი RAL ფერში. ფერი შეთანხმებით. კომპლექტაციაში სახელურით საკეტით. კომპლექტაციაში: push-bar + handle + keylock. კარს უნდა გააჩნდეს აკუსტიკის სერტიფიკატი. მონტაჟით	კომპლექტი	პროექტი	15,00	2228,88	33433,26	238,10	3571,43	0,00	0,00	37004,68	k-05
invoice #201978-1	ხმის საიზოლაციო ხის კარი ნატურალური ხის ანათალის ზედაპირით, "კბილიანი", კარის ჩარჩოს ხის მასალისგან დამზადებული არანაკლებ 45x45მმ სისქის. არანაკლებ 3 პეტლზე 3D სტილის. კარის გული: 3 ფენა 13მმ სისქის ღვესპე, ორივე მხრიდან მოპირკეთებული კორკით, კარის გული ორივე მხრიდან დახურული არანაკლებ 6მმ სისქის HDF ფილით. ხის ჩარჩოთი, კაუჩუკის იზოლაციით. ალგურვილი down-drop seal ტექნოლოგიით. კომპლექტაციაში მეტალის სახელურით, ასევე საკეტით. კარს უნდა გააჩნდეს აკუსტიკის სერტიფიკატი. მონტაჟით	კომპლექტი	პროექტი	5,00	2250,00	11250,00	150,00	750,00	0,00	0,00	12000,00	k-09
invoice #201978-1	ხმის საიზოლაციო ხის კარი ნატურალური ხის ანათალის ზედაპირით, "კბილიანი", კარის ჩარჩოს ხის მასალისგან დამზადებული არანაკლებ 45x45მმ სისქის. არანაკლებ 3 პეტლზე 3D სტილის. კარის გული: 3 ფენა 13მმ სისქის ღვესპე, ორივე მხრიდან მოპირკეთებული კორკით, კარის გული ორივე მხრიდან დახურული არანაკლებ 6მმ სისქის HDF ფილით. ხის ჩარჩოთი, კაუჩუკის იზოლაციით. ალგურვილი down-drop seal ტექნოლოგიით. კომპლექტაციაში მეტალის სახელურით, ასევე საკეტით. კარს უნდა გააჩნდეს აკუსტიკის სერტიფიკატი. მონტაჟით	კომპლექტი	პროექტი	1,00	2250,00	2250,00	150,00	150,00	0,00	0,00	2400,00	k-09-1
invoice #201978-1	ხმის საიზოლაციო მეტალის კარებისთვის საბაზო ჩარჩოს გაძლიერება მეტალის მილ-კვადრატებით: ხმის საიზოლაციო კედლის/ტახტის კონსტრუქციაში მეტალის მილ-კვადრატების ჩამატება ერთმანეთთან ფიქსირებით, H ფორმის კონსტრუქცია, სადაც ვერტიკალური მილ-კვადრატები უნდა დაფიქსირდეს იატაკიდან ჭერამდე, ხოლო ჰორიზონტალური მილ-კვადრატები კარის საბაზისო ჩარჩოს სიმაღლეზე (დამუსტდეს ადგილზე მონტაჟის დროს). მილ-კვადრატის ზომა 75x50x3მმ. შემდეგი კარებისთვის: K-001a, K-001b, K-003a, K-005, K-006, K-016, K-017, K-017a, K-017b, K-017c, K-022, K-022a, K-024, K-024a, K-027	გრ.მ.	პროექტი	450,00	23,08	10385,55	12,86	5786,24	0,00	0,00	16171,79	

invoice #201978-1	ხმის საიზოლაციო მეტალის კარებისთვის საბაზო ჩარჩოს გაძლიერება მეტალის მილ-კვადრატებით: ხმის საიზოლაციო კედლის/ტხინის კონსტრუქციაში მეტალის მილ-კვადრატების ჩამატება ერთმანეთთან ფიქსირებით, H ფორმის კონსტრუქცია, სადაც ვერტიკალური მილკვადრატები უნდა დაფიქსირდეს იატაკიდან ჭერამდე, ხოლო ჰორიზონტალური მილკვადრატები კარის საბაზისო ჩარჩოს სიმაღლეზე (დაშუსტდეს ადგილზე მონტაჟის დროს). მილ-კვადრატის ზომა 100x50x3მმ. შემდეგი კარებისთვის: K-003b, K-003c, K-004, K-013, K-017c	გრ.მ.	პროექტით	45,00	24,73	1112,74	13,78	619,95	0,00	0,00	1732,69	
invoice #201978-1	ხმის საიზოლაციო კარების ჩარჩოების (ასევე ზღურბლის) პერიმეტრის იზოლაცია პერიმეტრის გიბრასიზოლაციო ლენტით (ხარჯი 2 მეტრი 1 მეტრზე) და აკუსტიკური სილიკონით არანაკლებ 15მმ სიღრმეზე (ხარჯი 1 ტუბი 2 გრ.მ.-ზე)	გრ.მ.	პროექტით	750,00	16,65	12487,50	6,50	4875,00	0,00	0,00	17362,50	
invoice #201978-1	ხმის საიზოლაციო მეტალის კარი არანაკლებ ორ "კბილიანი", 1.5მმ მეტალის პოლირებელი ფურცლისგან დამზადებული. დეტალური ტექნიკური და აკუსტიკური მოთხოვნები იხილეთ მასალათა სპეციფიკაციაში. მონტაჟით	კომპლექტი	პროექტით	4,00	2228,88	8915,54	238,10	952,38	0,00	0,00	9867,92	k-10a-1
invoice #201978-1	ხმის საიზოლაციო ხის კარი ნატურალური ხის ანათალის ზედაპირით, არანაკლებ ორ "კბილიანი", დეტალური ტექნიკური და აკუსტიკური მოთხოვნები იხილეთ მასალათა სპეციფიკაციაში. მონტაჟით	კომპლექტი	პროექტით	1,00	2250,00	2250,00	150,00	150,00	0,00	0,00	2400,00	k-10c
invoice #201978-1	ხმის საიზოლაციო ხის კარი ნატურალური ხის ანათალის ზედაპირით, არანაკლებ ორ "კბილიანი", დეტალური ტექნიკური და აკუსტიკური მოთხოვნები იხილეთ მასალათა სპეციფიკაციაში. მონტაჟით	კომპლექტი	პროექტით	1,00	2250,00	2250,00	150,00	150,00	0,00	0,00	2400,00	k-10c-1
invoice #201978-1	ხმის საიზოლაციო მეტალის კარი არანაკლებ ორ "კბილიანი", 1.5მმ მეტალის პოლირებელი ფურცლისგან დამზადებული. დეტალური ტექნიკური და აკუსტიკური მოთხოვნები იხილეთ მასალათა სპეციფიკაციაში. მონტაჟით	კომპლექტი	პროექტით	14,00	2228,88	31204,38	238,10	3333,33	0,00	0,00	34537,71	k-10a
invoice #201978-1	ხმის საიზოლაციო მეტალის კარი არანაკლებ ორ "კბილიანი", 1.5მმ მეტალის პოლირებელი ფურცლისგან დამზადებული. დეტალური ტექნიკური და აკუსტიკური მოთხოვნები იხილეთ მასალათა სპეციფიკაციაში. მონტაჟით	კომპლექტი	პროექტით	14,00	2228,88	31204,38	238,10	3333,33	0,00	0,00	34537,71	k-10a-1
invoice #201978-1	ხმის საიზოლაციო მეტალის კარი არანაკლებ ორ "კბილიანი", 1.5მმ მეტალის პოლირებელი ფურცლისგან დამზადებული. დეტალური ტექნიკური და აკუსტიკური მოთხოვნები იხილეთ მასალათა სპეციფიკაციაში. მონტაჟით	კომპლექტი	პროექტით	4,00	2228,88	8915,54	238,10	952,38	0,00	0,00	9867,92	k-10a
invoice #201978-1	ხმის საიზოლაციო მეტალის კარი არანაკლებ ორ "კბილიანი", 1.5მმ მეტალის პოლირებელი ფურცლისგან დამზადებული. დეტალური ტექნიკური და აკუსტიკური მოთხოვნები იხილეთ მასალათა სპეციფიკაციაში. მონტაჟით	კომპლექტი	პროექტით	4,00	2228,88	8915,54	238,10	952,38	0,00	0,00	9867,92	k-10a-1
invoice #201978-1	ხმის საიზოლაციო მეტალის კარი არანაკლებ ორ "კბილიანი", 1.5მმ მეტალის პოლირებელი ფურცლისგან დამზადებული. დეტალური ტექნიკური და აკუსტიკური მოთხოვნები იხილეთ მასალათა სპეციფიკაციაში. მონტაჟით	კომპლექტი	პროექტით	2,00	2228,88	4457,77	238,10	476,19	0,00	0,00	4933,96	k-10b
invoice #201978-1	მეტალის ჰორიზონტალური სლაიდის მექანიზმის კარი. დამუშავებული და შეღებული ანტიკოროზიული საღებავით. დეტალური ტექნიკური და აკუსტიკური მოთხოვნები იხილეთ მასალათა სპეციფიკაციაში. მონტაჟით	კომპლექტი	პროექტით	1,00	7511,99	7511,99	642,86	642,86	0,00	0,00	8154,85	k-11

invoice #201978-1	მეტალის პორიზონტალური სლაიდის მექანიზმის კარი. დამუშავებული და შეღებული ანტიკოროზიული საღებავით. დეტალური ტექნიკური და აკუსტიკური მოთხოვნები იხილეთ მასალათა სპეციფიკაციაში. მონტაჟით	კომპლექტი	პროექტით	1,00	7511,99	7511,99	642,86	642,86	0,00	0,00	8154,85	k-11a
invoice #201978-1	მეტალის პორიზონტალური სლაიდის მექანიზმის კარი. დამუშავებული და შეღებული ანტიკოროზიული საღებავით. დეტალური ტექნიკური და აკუსტიკური მოთხოვნები იხილეთ მასალათა სპეციფიკაციაში. მონტაჟით	კომპლექტი	პროექტით	1,00	7511,99	7511,99	642,86	642,86	0,00	0,00	8154,85	k-11a
invoice #201978-1	ხმის საიზოლაციო მეტალის კარი არანაკლებ ერთ "კბილიანი", 1.2მმ მეტალის პოლირებული ფურცლისგან დამზადებული. დეტალური ტექნიკური და აკუსტიკური მოთხოვნები იხილეთ მასალათა სპეციფიკაციაში. მონტაჟით	კომპლექტი	პროექტით	1,00	2228,88	2228,88	238,10	238,10	0,00	0,00	2466,98	k-12
invoice #201978-1	ხმის საიზოლაციო მეტალის კარი არანაკლებ ერთ "კბილიანი", 1.5მმ მეტალის პოლირებული ფურცლისგან დამზადებული. დეტალური ტექნიკური და აკუსტიკური მოთხოვნები იხილეთ მასალათა სპეციფიკაციაში. მონტაჟით	კომპლექტი	პროექტით	1,00	2228,88	2228,88	238,10	238,10	0,00	0,00	2466,98	k-14
invoice #201978-1	ხმის საიზოლაციო მეტალის კარი არანაკლებ ერთ "კბილიანი", 1.5მმ მეტალის პოლირებული ფურცლისგან დამზადებული. დეტალური ტექნიკური და აკუსტიკური მოთხოვნები იხილეთ მასალათა სპეციფიკაციაში. მონტაჟით	კომპლექტი	პროექტით	1,00	2228,88	2228,88	238,10	238,10	0,00	0,00	2466,98	k-14-1
invoice #201978-1	ხმის საიზოლაციო მეტალის კარებისთვის საბაზო ჩარჩოს გაძლიერება მეტალის მილ-კვადრატებით: ხმის საიზოლაციო კედლის/ტისრის კონსტრუქციაში მეტალის მილ-კვადრატების ჩამატება ერთმანეთთან ფიქსირებით, H ფორმის კონსტრუქცია, სადაც ვერტიკალური მილკვადრატები უნდა დაფიქსირდეს იატაკიდან ჭერამდე, ხოლო პორიზონტალური მილკვადრატი კარის საბაზისო ჩარჩოს სიმაღლეზე (დაზუსტდეს ადგილზე მონტაჟის დროს). მილ-კვადრატის ზომა 75x50x3მმ. შემდეგი კარებისთვის: K-001a, K-001b, K-003a, K-005, K-006, K-016, K-017, K-017a, K-017b, K-017c, K-022, K-022a, K-024, K-024a, K-027	გრ.მ.	პროექტით	857,60	23,08	19792,55	12,86	11027,28	0,00	0,00	30819,83	
invoice #201978-1	ხმის საიზოლაციო მეტალის კარებისთვის საბაზო ჩარჩოს გაძლიერება მეტალის მილ-კვადრატებით: ხმის საიზოლაციო კედლის/ტისრის კონსტრუქციაში მეტალის მილ-კვადრატების ჩამატება ერთმანეთთან ფიქსირებით, H ფორმის კონსტრუქცია, სადაც ვერტიკალური მილკვადრატები უნდა დაფიქსირდეს იატაკიდან ჭერამდე, ხოლო პორიზონტალური მილკვადრატი კარის საბაზისო ჩარჩოს სიმაღლეზე (დაზუსტდეს ადგილზე მონტაჟის დროს). მილ-კვადრატის ზომა 100x50x3მმ. შემდეგი კარებისთვის: K-003b, K-003c, K-004, K-013, K-017c	გრ.მ.	პროექტით	61,80	24,73	1528,16	13,78	851,40	0,00	0,00	2379,56	
invoice #201978-1	ხმის საიზოლაციო კარების ჩარჩოების (ასევე ზღურბლის) პერიმეტრის იზოლაცია პერიმეტრის ვიბროსაიზოლაციო ლენტით (ხარჯი 2 მეტრი 1 მეტრზე) და აკუსტიკური სილიკონით არანაკლებ 15მმ სიღრმეზე (ხარჯი 1 ტუბი 2 გრ.მ.-ზე)	გრ.მ.	პროექტით	1490,40	16,65	24815,16	6,50	9687,60	0,00	0,00	34502,76	
	<b>ხმის საიზოლაციო კარის საბაზო ჩარჩოს გაძლიერება</b>											
invoice #201978-1	მეტალის კარი ერთკბილიანი. მოთუთიებული მეტალის ფურცლებისგან სისქით 1.5მმ. დამუშავებული და შეღებული ანტიკოროზიული საღებავით. ზღურბლით. პერიმეტრი დამუშავებული ორმაგი აკუსტიკური სილიკონით, ასევე ხანძარმედეგობისთვის. შემდეგი დამატებითი პარამეტრებით: კარის ზედა ჩამკეტი მექანიზმით სწორი დახურვისთვის, Three point Locking. კომპლექტაციაში საკეტით. კარს უნდა გააჩნდეს აკუსტიკის სერტიფიკატი. მონტაჟით	კომპლექტი	პროექტით	1,00	2228,88	2228,88	238,10	238,10	0,00	0,00	2466,98	k-01

	invoice #201978-1	<p>ხმის საიზოლაციო მეტალის კარი არანაკლებ ორ "კბილიანი", 1.5მმ მეტალის პოლირებული ფურცლისგან დამზადებული. ზღურბლით არანაკლებ 58მმ და არაუმეტეს 65მმ სიმაღლის. კარის სისქე არანაკლებ 65მმ და არაუმეტეს 70მმ. შიგთავსი ალტურული ხმის ჩაშშობი და საიზოლაციო მასალებით, ხოლო პერიმეტრი ორმაგი იზოლაციით. დაკეტვის მექანიზმი წნევის სისტემით, შიდა ჩამკეტი მექანიზმის მეშვეობით. სინთეტიკური პრაიმერთი დამუშავებული და შეღებილი RAL ფერში, ფერი შეთანხმებით. კომპლექტაციაში სახელურით საკეტით. დამატებით: ინტეგრირებული გამჭვირვალე შუშა, წრის ფორმის Ø 220-230 mm, ავტომატური დამკეტი მექანიზმი (შვეიცარი). კარს უნდა გააჩნდეს აკუსტიკის სერტიფიკატი. მონტაჟით</p>	კომპლექტი	პროექტი	1,00	2228,88	<b>2228,88</b>	238,10	<b>238,10</b>	0,00	<b>0,00</b>	<b>2466,98</b>	k-02a
	invoice #201978-1	<p>ხმის საიზოლაციო მეტალის კარი არანაკლებ ერთ "კბილიანი", 1.2მმ მეტალის პოლირებული ფურცლისგან დამზადებული. ზღურბლით არანაკლებ 15მმ და არაუმეტეს 18მმ სიმაღლის. კარის სისქე არანაკლებ 65მმ და არაუმეტეს 70მმ. შიგთავსი ალტურული ხმის ჩაშშობი და საიზოლაციო მასალებით, ხოლო პერიმეტრი ორმაგი იზოლაციით. დაკეტვის მექანიზმი წნევის სისტემით, შიდა ჩამკეტი მექანიზმის მეშვეობით. სინთეტიკური პრაიმერთი დამუშავებული და შეღებილი RAL ფერში, ფერი შეთანხმებით. კომპლექტაციაში სახელურით საკეტით. კომპლექტაციაში: push-bar + handle + keylock. კარს უნდა გააჩნდეს აკუსტიკის სერტიფიკატი. მონტაჟით</p>	კომპლექტი	პროექტი	1,00	3566,21	<b>3566,21</b>	380,95	<b>380,95</b>	0,00	<b>0,00</b>	<b>3947,17</b>	k-12
	invoice #201978-1	<p>ხმის საიზოლაციო მეტალის კარი არანაკლებ ორ "კბილიანი", 1.5მმ მეტალის პოლირებული ფურცლისგან დამზადებული. ზღურბლით არანაკლებ 58მმ და არაუმეტეს 65მმ სიმაღლის. კარის სისქე არანაკლებ 65მმ და არაუმეტეს 70მმ. შიგთავსი ალტურული ხმის ჩაშშობი და საიზოლაციო მასალებით, ხოლო პერიმეტრი ორმაგი იზოლაციით. დაკეტვის მექანიზმი წნევის სისტემით, შიდა ჩამკეტი მექანიზმის მეშვეობით. სინთეტიკური პრაიმერთი დამუშავებული და შეღებილი RAL ფერში, ფერი შეთანხმებით. კომპლექტაციაში სახელურით საკეტით. დამატებით: ინტეგრირებული გამჭვირვალე შუშა, წრის ფორმის Ø 220-230 mm, ავტომატური დამკეტი მექანიზმი (შვეიცარი). კარს უნდა გააჩნდეს აკუსტიკის სერტიფიკატი. მონტაჟით</p>	კომპლექტი	პროექტი	1,00	2228,88	<b>2228,88</b>	238,10	<b>238,10</b>	0,00	<b>0,00</b>	<b>2466,98</b>	k-02c
	invoice #201978-1	<p>ხმის საიზოლაციო მეტალის კარი არანაკლებ ორ "კბილიანი", 1.5მმ მეტალის პოლირებული ფურცლისგან დამზადებული. ზღურბლით არანაკლებ 58მმ და არაუმეტეს 65მმ სიმაღლის. კარის სისქე არანაკლებ 65მმ და არაუმეტეს 70მმ. შიგთავსი ალტურული ხმის ჩაშშობი და საიზოლაციო მასალებით, ხოლო პერიმეტრი ორმაგი იზოლაციით. დაკეტვის მექანიზმი წნევის სისტემით, შიდა ჩამკეტი მექანიზმის მეშვეობით. სინთეტიკური პრაიმერთი დამუშავებული და შეღებილი RAL ფერში, ფერი შეთანხმებით. კომპლექტაციაში სახელურით საკეტით. დამატებით: ინტეგრირებული გამჭვირვალე შუშა, წრის ფორმის Ø 220-230 mm, ავტომატური დამკეტი მექანიზმი (შვეიცარი). კარს უნდა გააჩნდეს აკუსტიკის სერტიფიკატი. მონტაჟით</p>	კომპლექტი	პროექტი	1,00	2228,88	<b>2228,88</b>	238,10	<b>238,10</b>	0,00	<b>0,00</b>	<b>2466,98</b>	k-02c



invoice #201978-1	მეტალის კარი ერთკილიანი. მოთუთიებული მეტალის ფურცლებისგან სისქით 1.5მმ. დამუშავებული და შეღებილი ანტიკოროზიული საღებავით. ზღურბლით. პერიმეტრი დამუშავებული ორმაგი აკუსტიკური სილიკონით, ასევე ხანძარმედეგობისთვის. შემდეგი დამატებითი პარამეტრებით: კარის ზედა ჩამკეტი მექანიზმით სწორი დახურვისთვის, Three point Locking. კომპლექტაციაში საკეტი. კარს უნდა გააჩნდეს აკუსტიკის სერტიფიკატი. მონტაჟით	კომპლექტი	პროექტით	1,00	3343,33	<b>3343,33</b>	357,14	<b>357,14</b>	0,00	<b>0,00</b>	<b>3700,47</b>	k-08
invoice #201978-1	ხმის საიზოლაციო ხის კარი ნატურალური ხის ანათალის ზედაპირით, "კილიანი", კარის ჩარჩოს ხის მასალისგან დამზადებული არანაკლებ 45x45მმ სისქის. არანაკლებ 3 პეტლზე 3D სტილის. კარის გული: 3 ფენა 13მმ სისქის დეფსპე, ორივე მხრიდან მოპირკეთებული კორკით, კარის გული ორივე მხრიდან დახურული არანაკლებ 6მმ სისქის HDF ფილით. ხის ჩარჩოთი, კაუჩუკის იზოლაციით. ალგურვილი down-drop seal ტექნოლოგიით. კომპლექტაციაში მეტალის სახელურით, ასევე საკეტი. კარს უნდა გააჩნდეს აკუსტიკის სერტიფიკატი. მონტაჟით	კომპლექტი	პროექტით	3,00	2250,00	<b>6750,00</b>	150,00	<b>450,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	<b>7200,00</b>	k-09
invoice #201978-1	ხმის საიზოლაციო ხის კარი ნატურალური ხის ანათალის ზედაპირით, "კილიანი", კარის ჩარჩოს ხის მასალისგან დამზადებული არანაკლებ 45x45მმ სისქის. არანაკლებ 3 პეტლზე 3D სტილის. კარის გული: 3 ფენა 13მმ სისქის დეფსპე, ორივე მხრიდან მოპირკეთებული კორკით, კარის გული ორივე მხრიდან დახურული არანაკლებ 6მმ სისქის HDF ფილით. ხის ჩარჩოთი, კაუჩუკის იზოლაციით. ალგურვილი down-drop seal ტექნოლოგიით. კომპლექტაციაში მეტალის სახელურით, ასევე საკეტი. კარს უნდა გააჩნდეს აკუსტიკის სერტიფიკატი. მონტაჟით	კომპლექტი	პროექტით	5,00	2250,00	<b>11250,00</b>	150,00	<b>750,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	<b>12000,00</b>	k-09-1
invoice #201978-1	ხმის საიზოლაციო მეტალის კარი არანაკლებ ორ "კილიანი", 1.5მმ მეტალის პოლირებული ფურცლისგან დამზადებული. ზღურბლით არანაკლებ 58მმ და არაუმეტეს 65მმ სიმაღლის. კარის სისქე არანაკლებ 65მმ და არაუმეტეს 70მმ. შიგთავსი ალგურვილი ხმის ჩამხშობი და საიზოლაციო მასალებით, ხოლო პერიმეტრი ორმაგი იზოლაციით. დაკეტვის მექანიზმი წნევის სისტემით, შიდა ჩამკეტი მექანიზმის მეშვეობით. სინთეტიკური პრაიმერთი დამუშავებული და შეღებილი RAL ფერში, ფერი შეთანხმებით. კომპლექტაციაში სახელურით საკეტი. დამატებით: ინტეგრირებული გამჭვირვალე შუშა, წრის ფორმის Ø 220-230 mm, ავტომატური დამკეტი მექანიზმი (შვეიცარი). კარს უნდა გააჩნდეს აკუსტიკის სერტიფიკატი. მონტაჟით	კომპლექტი	პროექტით	1,00	2228,88	<b>2228,88</b>	238,10	<b>238,10</b>	0,00	<b>0,00</b>	<b>2466,98</b>	k-10a

	invoice #201978-1	<p>ხმის საიზოლაციო მეტალის კარი არანაკლებ ორ "კბილიანი", 1.5მმ მეტალის პოლირებული ფურცლისგან დამზადებული. ზღურბლით არანაკლებ 58მმ და არაუმეტეს 65მმ სიმაღლის. კარის სისქე არანაკლებ 65მმ და არაუმეტეს 70მმ. შიგთავსი ალტურელი ხმის ჩამხშობი და საიზოლაციო მასალებით, ხოლო პერიმეტრი ორმაგი იზოლაციით. დაკეტვის მექანიზმი წნევის სისტემით, შიდა ჩამკეტი მექანიზმის მეშვეობით. სინთეტიკური პრაიმერთი დამუშავებული და შეღებილი RAL ფერში, ფერი შეთანხმებით. კომპლექტაციაში სახელურით საკეტი. დამატებით: ინტეგრირებული გამჭვირვალე შუშა, წრის ფორმის Ø 220-230 mm, ავტომატური დამკეტი მექანიზმი (შვეიცარი). კარს უნდა გააჩნდეს აკუსტიკის სერტიფიკატი. მონტაჟით</p>	კომპლექტი	პროექტით	1,00	2228,88	<b>2228,88</b>	238,10	<b>238,10</b>	0,00	<b>0,00</b>	<b>2466,98</b>	k-10a-1
	invoice #201978-1	<p>ხმის საიზოლაციო მეტალის კარი არანაკლებ ორ "კბილიანი", 1.5მმ მეტალის პოლირებული ფურცლისგან დამზადებული. ზღურბლით არანაკლებ 89მმ და არაუმეტეს 95მმ სიმაღლის. კარის სისქე არანაკლებ 85მმ და არაუმეტეს 95მმ. შიგთავსი ალტურელი ხმის ჩამხშობი და საიზოლაციო მასალებით, ხოლო პერიმეტრი სამმაგი იზოლაციით. დაკეტვის მექანიზმი წნევის სისტემით, შიდა ჩამკეტი მექანიზმის მეშვეობით. სინთეტიკური პრაიმერთი დამუშავებული და შეღებილი RAL ფერში, ფერი შეთანხმებით. კომპლექტაციაში სახელურით საკეტი. კომპლექტაციაში: push-bar + handle + keylock. კარს უნდა გააჩნდეს აკუსტიკის სერტიფიკატი. მონტაჟით</p>	კომპლექტი	პროექტით	14,00	2228,88	<b>31204,38</b>	238,10	<b>3333,33</b>	0,00	<b>0,00</b>	<b>34537,71</b>	k-05
	invoice #201978-1	<p>ხმის საიზოლაციო მეტალის კარი არანაკლებ ორ "კბილიანი", 1.5მმ მეტალის პოლირებული ფურცლისგან დამზადებული. ზღურბლით არანაკლებ 89მმ და არაუმეტეს 95მმ სიმაღლის. კარის სისქე არანაკლებ 85მმ და არაუმეტეს 95მმ. შიგთავსი ალტურელი ხმის ჩამხშობი და საიზოლაციო მასალებით, ხოლო პერიმეტრი სამმაგი იზოლაციით. დაკეტვის მექანიზმი წნევის სისტემით, შიდა ჩამკეტი მექანიზმის მეშვეობით. სინთეტიკური პრაიმერთი დამუშავებული და შეღებილი RAL ფერში, ფერი შეთანხმებით. კომპლექტაციაში სახელურით საკეტი. კომპლექტაციაში: push-bar + handle + keylock. კარს უნდა გააჩნდეს აკუსტიკის სერტიფიკატი. მონტაჟით</p>	კომპლექტი	პროექტით	12,00	2228,88	<b>26746,61</b>	238,10	<b>2857,14</b>	0,00	<b>0,00</b>	<b>29603,75</b>	k-05-1
	invoice #201978-1	<p>ხმის საიზოლაციო მეტალის კარი არანაკლებ ორ "კბილიანი", 1.5მმ მეტალის პოლირებული ფურცლისგან დამზადებული. ზღურბლით არანაკლებ 58მმ და არაუმეტეს 65მმ სიმაღლის. კარის სისქე არანაკლებ 65მმ და არაუმეტეს 70მმ. შიგთავსი ალტურელი ხმის ჩამხშობი და საიზოლაციო მასალებით, ხოლო პერიმეტრი ორმაგი იზოლაციით. დაკეტვის მექანიზმი წნევის სისტემით, შიდა ჩამკეტი მექანიზმის მეშვეობით. სინთეტიკური პრაიმერთი დამუშავებული და შეღებილი RAL ფერში, ფერი შეთანხმებით. კომპლექტაციაში სახელურით საკეტი. დამატებით: ინტეგრირებული გამჭვირვალე შუშა, წრის ფორმის Ø 220-230 mm, ავტომატური დამკეტი მექანიზმი (შვეიცარი). კარს უნდა გააჩნდეს აკუსტიკის სერტიფიკატი. მონტაჟით</p>	კომპლექტი	პროექტით	1,00	2228,88	<b>2228,88</b>	238,10	<b>238,10</b>	0,00	<b>0,00</b>	<b>2466,98</b>	k-09

	invoice #201978-1	<p>ხმის საიზოლაციო მეტალის კარი არანაკლებ ორ "კბილიანი", 1.5მმ მეტალის პოლირებული ფურცლისგან დამზადებული. ზღურბლით არანაკლებ 58მმ და არაუმეტეს 65მმ სიმაღლის. კარის სისქე არანაკლებ 65მმ და არაუმეტეს 70მმ. შიგთავსი ალჭურვილი ხმის ჩამხშობი და საიზოლაციო მასალებით, ხოლო პერიმეტრი ორმაგი იზოლაციით. დაკეტვის მექანიზმი წნევის სისტემით, შიდა ჩამკეტი მექანიზმის მეშვეობით. სინთეტიკური პრაიმერთი დამუშავებული და შეღებილი RAL ფერში, ფერი შეთანხმებით. კომპლექტაციაში სახელურით საკეტით. დამატებით: ინტეგრირებული გამჭვირვალე შუშა, წრის ფორმის Ø 220-230 mm, ავტომატური დამკეტი მექანიზმი (შვეიცარი). კარს უნდა გააჩნდეს აკუსტიკის სერთიფიკატი. მონტაჟით</p>	კომპლექტი	პროექტით	1,00	2228,88	2228,88	238,10	238,10	0,00	0,00	2466,98	k-09-1
	invoice #201978-1	<p>ხმის საიზოლაციო მეტალის კარი არანაკლებ ორ "კბილიანი", 1.5მმ მეტალის პოლირებული ფურცლისგან დამზადებული. ზღურბლით არანაკლებ 58მმ და არაუმეტეს 65მმ სიმაღლის. კარის სისქე არანაკლებ 65მმ და არაუმეტეს 70მმ. შიგთავსი ალჭურვილი ხმის ჩამხშობი და საიზოლაციო მასალებით, ხოლო პერიმეტრი ორმაგი იზოლაციით. დაკეტვის მექანიზმი წნევის სისტემით, შიდა ჩამკეტი მექანიზმის მეშვეობით. სინთეტიკური პრაიმერთი დამუშავებული და შეღებილი RAL ფერში, ფერი შეთანხმებით. კომპლექტაციაში სახელურით საკეტით. დამატებით: ინტეგრირებული გამჭვირვალე შუშა, წრის ფორმის Ø 220-230 mm, ავტომატური დამკეტი მექანიზმი (შვეიცარი). კარს უნდა გააჩნდეს აკუსტიკის სერთიფიკატი. მონტაჟით</p>	კომპლექტი	პროექტით	12,00	2228,88	26746,61	238,10	2857,14	0,00	0,00	29603,75	k-10
	invoice #201978-1	<p>ხმის საიზოლაციო მეტალის კარი არანაკლებ ორ "კბილიანი", 1.5მმ მეტალის პოლირებული ფურცლისგან დამზადებული. ზღურბლით არანაკლებ 58მმ და არაუმეტეს 65მმ სიმაღლის. კარის სისქე არანაკლებ 65მმ და არაუმეტეს 70მმ. შიგთავსი ალჭურვილი ხმის ჩამხშობი და საიზოლაციო მასალებით, ხოლო პერიმეტრი ორმაგი იზოლაციით. დაკეტვის მექანიზმი წნევის სისტემით, შიდა ჩამკეტი მექანიზმის მეშვეობით. სინთეტიკური პრაიმერთი დამუშავებული და შეღებილი RAL ფერში, ფერი შეთანხმებით. კომპლექტაციაში სახელურით საკეტით. დამატებით: ინტეგრირებული გამჭვირვალე შუშა, წრის ფორმის Ø 220-230 mm, ავტომატური დამკეტი მექანიზმი (შვეიცარი). კარს უნდა გააჩნდეს აკუსტიკის სერთიფიკატი. მონტაჟით</p>	კომპლექტი	პროექტით	5,00	2228,88	11144,42	238,10	1190,48	0,00	0,00	12334,89	k-10-1
	invoice #201978-1	<p>ხმის საიზოლაციო მეტალის კარი არანაკლებ ორ "კბილიანი", 1.5მმ მეტალის პოლირებული ფურცლისგან დამზადებული. ზღურბლით არანაკლებ 58მმ და არაუმეტეს 65მმ სიმაღლის. კარის სისქე არანაკლებ 65მმ და არაუმეტეს 70მმ. შიგთავსი ალჭურვილი ხმის ჩამხშობი და საიზოლაციო მასალებით, ხოლო პერიმეტრი ორმაგი იზოლაციით. დაკეტვის მექანიზმი წნევის სისტემით, შიდა ჩამკეტი მექანიზმის მეშვეობით. სინთეტიკური პრაიმერთი დამუშავებული და შეღებილი RAL ფერში, ფერი შეთანხმებით. კომპლექტაციაში სახელურით საკეტით. დამატებით: ინტეგრირებული გამჭვირვალე შუშა, წრის ფორმის Ø 220-230 mm, ავტომატური დამკეტი მექანიზმი (შვეიცარი). კარს უნდა გააჩნდეს აკუსტიკის სერთიფიკატი. მონტაჟით</p>	კომპლექტი	პროექტით	9,00	2228,88	20059,96	238,10	2142,86	0,00	0,00	22202,81	k-10a

invoice #201978-1	ხმის საიზოლაციო მეტალის კარი არანაკლებ ორ "კბილიანი", 1.5მმ მეტალის პოლირებული ფურცლისგან დამზადებული. ზღურბლით არანაკლებ 58მმ და არაუმეტეს 65მმ სიმაღლის. კარის სისქე არანაკლებ 65მმ და არაუმეტეს 70მმ. შიგთავსი ალტურგილი ხმის ჩამშობი და საიზოლაციო მასალებით, ხოლო პერიმეტრი ორმაგი იზოლაციით. დაკეტვის მექანიზმი წნევის სისტემით, შიდა ჩამკეტი მექანიზმის მუშეობით. სინთეტიკური პრაიმერთი დამუშავებული და შეღებილი RAL ფერში, ფერი შეთანხმებით. კომპლექტაციაში სახელურით საკეტით. დამატებით: ინტეგრირებული გამჭვირვალე შუშა, წრის ფორმის Ø 220-230 mm, ავტომატური დამკეტი მექანიზმი (შევიცარი). კარს უნდა გააჩნდეს აკუსტიკის სერტიფიკატი. მონტაჟით	კომპლექტი	პროექტი	9,00	2228,88	20059,96	238,10	2142,86	0,00	0,00	22202,81	k-10a-1
invoice #201978-1	ხმის საიზოლაციო მეტალის კარი არანაკლებ ორ "კბილიანი", 1.5მმ მეტალის პოლირებული ფურცლისგან დამზადებული. ზღურბლით არანაკლებ 89მმ და არაუმეტეს 95მმ სიმაღლის. კარის სისქე არანაკლებ 85მმ და არაუმეტეს 95მმ. შიგთავსი ალტურგილი ხმის ჩამშობი და საიზოლაციო მასალებით, ხოლო პერიმეტრი სამმაგი იზოლაციით. დაკეტვის მექანიზმი წნევის სისტემით, შიდა ჩამკეტი მექანიზმის მუშეობით. სინთეტიკური პრაიმერთი დამუშავებული და შეღებილი RAL ფერში, ფერი შეთანხმებით. კომპლექტაციაში სახელურით საკეტით. კომპლექტაციაში: push-bar + handle + keylock. კარს უნდა გააჩნდეს აკუსტიკის სერტიფიკატი. მონტაჟით	კომპლექტი	პროექტი	9,00	2228,88	20059,96	238,10	2142,86	0,00	0,00	22202,81	k-05
invoice #201978-1	მეტალის კარი ერთკბილიანი. მოთუთიებული მეტალის ფურცლებისგან სისქით 1.5მმ. დამუშავებული და შეღებილი ანტიკოროზიული საღებავით. ზღურბლით. პერიმეტრი დამუშავებული ორმაგი აკუსტიკური სილიკონით, ასევე ხანძარმედეგობისთვის. შემდეგი დამატებითი პარამეტრებით: კარის ზედა ჩამკეტი მექანიზმით სწორი დახურვისთვის, Three point Locking. კომპლექტაციაში საკეტით. კარს უნდა გააჩნდეს აკუსტიკის სერტიფიკატი. მონტაჟით	კომპლექტი	პროექტი	1,00	3343,33	3343,33	357,14	357,14	0,00	0,00	3700,47	k-08
invoice #201978-1	ხმის საიზოლაციო ხის კარი ნატურალური ხის ანათალის ზედაპირით, "კბილიანი", კარის ჩარჩოს ხის მასალისგან დამზადებული არანაკლებ 45x45მმ სისქის. არანაკლებ 3 პეტლზე 3D სტილის. კარის გული: 3 ფენა 13მმ სისქის ღვესპე, ორივე მხრიდან მოპირკეთებული კორკით, კარის გული ორივე მხრიდან დახურული არანაკლებ 6მმ სისქის HDF ფილით. ხის ჩარჩოთი, კაუჩუკის იზოლაციით. ალტურგილი down-drop seal ტექნოლოგიით. კომპლექტაციაში მეტალის სახელურით, ასევე საკეტით. კარს უნდა გააჩნდეს აკუსტიკის სერტიფიკატი. მონტაჟით	კომპლექტი	პროექტი	1,00	2250,00	2250,00	150,00	150,00	0,00	0,00	2400,00	k-09
invoice #201978-1	ხმის საიზოლაციო ხის კარი ნატურალური ხის ანათალის ზედაპირით, "კბილიანი", კარის ჩარჩოს ხის მასალისგან დამზადებული არანაკლებ 45x45მმ სისქის. არანაკლებ 3 პეტლზე 3D სტილის. კარის გული: 3 ფენა 13მმ სისქის ღვესპე, ორივე მხრიდან მოპირკეთებული კორკით, კარის გული ორივე მხრიდან დახურული არანაკლებ 6მმ სისქის HDF ფილით. ხის ჩარჩოთი, კაუჩუკის იზოლაციით. ალტურგილი down-drop seal ტექნოლოგიით. კომპლექტაციაში მეტალის სახელურით, ასევე საკეტით. კარს უნდა გააჩნდეს აკუსტიკის სერტიფიკატი. მონტაჟით	კომპლექტი	პროექტი	2,00	2250,00	4500,00	150,00	300,00	0,00	0,00	4800,00	k-09-1



	invoice #201978-1	<p>ხმის საიზოლაციო მეტალის კარი არანაკლებ ორ "კბილიანი", 1.5მმ მეტალის პოლირებული ფურცლისგან დამზადებული. ზღურბლით არანაკლებ 58მმ და არაუმეტეს 65მმ სიმაღლის. კარის სისქე არანაკლებ 65მმ და არაუმეტეს 70მმ. შიგთავსი ალჭურვილი ხმის ჩამხშობი და საიზოლაციო მასალებით, ხოლო პერიმეტრი ორმაგი იზოლაციით. დაკეტვის მექანიზმი წნევის სისტემით, შიდა ჩამკეტი მექანიზმის მეშვეობით. სინთეტიკური პრაიმერთი დამუშავებული და შეღებილი RAL ფერში, ფერი შეთანხმებით. კომპლექტაციაში სახელურით საკეტით. დამატებით: ინტეგრირებული გამჭვირვალე შუშა, წრის ფორმის Ø 220-230 mm, ავტომატური დამკეტი მექანიზმი (შვეიცარი). კარს უნდა გააჩნდეს აკუსტიკის სერთიფიკატი. მონტაჟით</p>	კომპლექტი	პროექტით	6,00	2228,88	13373,30	238,10	1428,57	0,00	0,00	14801,87	k-10
	invoice #201978-1	<p>ხმის საიზოლაციო მეტალის კარი არანაკლებ ორ "კბილიანი", 1.5მმ მეტალის პოლირებული ფურცლისგან დამზადებული. ზღურბლით არანაკლებ 58მმ და არაუმეტეს 65მმ სიმაღლის. კარის სისქე არანაკლებ 65მმ და არაუმეტეს 70მმ. შიგთავსი ალჭურვილი ხმის ჩამხშობი და საიზოლაციო მასალებით, ხოლო პერიმეტრი ორმაგი იზოლაციით. დაკეტვის მექანიზმი წნევის სისტემით, შიდა ჩამკეტი მექანიზმის მეშვეობით. სინთეტიკური პრაიმერთი დამუშავებული და შეღებილი RAL ფერში, ფერი შეთანხმებით. კომპლექტაციაში სახელურით საკეტით. დამატებით: ინტეგრირებული გამჭვირვალე შუშა, წრის ფორმის Ø 220-230 mm, ავტომატური დამკეტი მექანიზმი (შვეიცარი). კარს უნდა გააჩნდეს აკუსტიკის სერთიფიკატი. მონტაჟით</p>	კომპლექტი	პროექტით	15,00	2228,88	33433,26	238,10	3571,43	0,00	0,00	37004,68	k-10-1
	invoice #201978-1	<p>ხმის საიზოლაციო მეტალის კარი არანაკლებ ორ "კბილიანი", 1.5მმ მეტალის პოლირებული ფურცლისგან დამზადებული. ზღურბლით არანაკლებ 58მმ და არაუმეტეს 65მმ სიმაღლის. კარის სისქე არანაკლებ 65მმ და არაუმეტეს 70მმ. შიგთავსი ალჭურვილი ხმის ჩამხშობი და საიზოლაციო მასალებით, ხოლო პერიმეტრი ორმაგი იზოლაციით. დაკეტვის მექანიზმი წნევის სისტემით, შიდა ჩამკეტი მექანიზმის მეშვეობით. სინთეტიკური პრაიმერთი დამუშავებული და შეღებილი RAL ფერში, ფერი შეთანხმებით. კომპლექტაციაში სახელურით საკეტით. დამატებით: ინტეგრირებული გამჭვირვალე შუშა, წრის ფორმის Ø 220-230 mm, ავტომატური დამკეტი მექანიზმი (შვეიცარი). კარს უნდა გააჩნდეს აკუსტიკის სერთიფიკატი. მონტაჟით</p>	კომპლექტი	პროექტით	4,00	2228,88	8915,54	238,10	952,38	0,00	0,00	9867,92	k-10a
	invoice #201978-1	<p>ხმის საიზოლაციო მეტალის კარი არანაკლებ ორ "კბილიანი", 1.5მმ მეტალის პოლირებული ფურცლისგან დამზადებული. ზღურბლით არანაკლებ 58მმ და არაუმეტეს 65მმ სიმაღლის. კარის სისქე არანაკლებ 65მმ და არაუმეტეს 70მმ. შიგთავსი ალჭურვილი ხმის ჩამხშობი და საიზოლაციო მასალებით, ხოლო პერიმეტრი ორმაგი იზოლაციით. დაკეტვის მექანიზმი წნევის სისტემით, შიდა ჩამკეტი მექანიზმის მეშვეობით. სინთეტიკური პრაიმერთი დამუშავებული და შეღებილი RAL ფერში, ფერი შეთანხმებით. კომპლექტაციაში სახელურით საკეტით. დამატებით: ინტეგრირებული გამჭვირვალე შუშა, წრის ფორმის Ø 220-230 mm, ავტომატური დამკეტი მექანიზმი (შვეიცარი). კარს უნდა გააჩნდეს აკუსტიკის სერთიფიკატი. მონტაჟით</p>	კომპლექტი	პროექტით	4,00	2228,88	8915,54	238,10	952,38	0,00	0,00	9867,92	k-10a-1



	invoice #127/19	ლითონის კარები (ფურნიტურით) NINZ ფირმის ან ანალოგი	მ2	1	62,35	675,00	42086,25	0,00	0,00	0,00	0,00	42086,25	
	1.10-14	ელექტროდი	კვ	0,048	2,99	4,24	12,68	0,00	0,00	0,00	0,00	12,68	
		სხვა მასალა	ლარი	0,054	3,37	4,00	13,47	0,00	0,00	0,00	0,00	13,47	
	9.5-1	ლითონის კარების დაყენება და ღირებულება ფურნიტურით (ინ.პროექტი) ცეცხლგამძლეობა 60 წუთი (3 ცალი 1000*215088)	მ2		6,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	1,11	7,16	0,00	0,00	65,00	465,37	0,00	0,00	465,37	
		სხვა მანქანა	ლარი	0,516	3,33	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	13,31	13,31	
		მასალა:											
	invoice #127/19	ლითონის კარები (ფურნიტურით) NINZ ფირმის ან ანალოგი	მ2	1	6,45	675,00	4353,75	0,00	0,00	0,00	0,00	4353,75	
	1.10-14	ელექტროდი	კვ	0,048	0,31	4,24	1,31	0,00	0,00	0,00	0,00	1,31	
		სხვა მასალა	ლარი	0,054	0,35	4,00	1,39	0,00	0,00	0,00	0,00	1,39	
	9.5-1	ლითონის კარების დაყენება და ღირებულება ფურნიტურით (ინ.პროექტი) (11ცალი 1000*215088)	მ2		23,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	1,11	26,25	0,00	0,00	65,00	1706,35	0,00	0,00	1706,35	
		სხვა მანქანა	ლარი	0,516	12,20	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	48,81	48,81	
		მასალა:											
	invoice #127/19	ლითონის კარები (ფურნიტურით) NINZ ფირმის ან ანალოგი	მ2	1	23,65	675,00	15963,75	0,00	0,00	0,00	0,00	15963,75	
	1.10-14	ელექტროდი	კვ	0,048	1,14	4,24	4,81	0,00	0,00	0,00	0,00	4,81	
		სხვა მასალა	ლარი	0,054	1,28	4,00	5,11	0,00	0,00	0,00	0,00	5,11	
	9.5-1	ლითონის კარების დაყენება და ღირებულება ფურნიტურით (ინ.პროექტი) ცეცხლგამძლეობა 120 წუთი (29 ცალი 1000*215088)	მ2		19,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	1,11	21,48	0,00	0,00	65,00	1396,10	0,00	0,00	1396,10	
		სხვა მანქანა	ლარი	0,516	9,98	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	39,94	39,94	
		მასალა:											
	invoice #127/19	ლითონის კარები (ფურნიტურით) NINZ ფირმის ან ანალოგი	მ2	1	19,35	675,00	13061,25	0,00	0,00	0,00	0,00	13061,25	
	1.10-14	ელექტროდი	კვ	0,048	0,93	4,24	3,94	0,00	0,00	0,00	0,00	3,94	
		სხვა მასალა	ლარი	0,054	1,04	4,00	4,18	0,00	0,00	0,00	0,00	4,18	
	9.5-1	ლითონის კარების დაყენება და ღირებულება ფურნიტურით (ინ.პროექტი) ცეცხლგამძლეობა 60 წუთი (2 ცალი 1000*215088)	მ2		4,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	1,11	4,77	0,00	0,00	65,00	310,25	0,00	0,00	310,25	
		სხვა მანქანა	ლარი	0,516	2,22	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	8,88	8,88	
		მასალა:											
	invoice #127/19	ლითონის კარები (ფურნიტურით) NINZ ფირმის ან ანალოგი	მ2	1	4,30	675,00	2902,50	0,00	0,00	0,00	0,00	2902,50	
	1.10-14	ელექტროდი	კვ	0,048	0,21	4,24	0,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,87	
		სხვა მასალა	ლარი	0,054	0,23	4,00	0,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,93	
	9.5-1	ლითონის კარების დაყენება და ღირებულება ფურნიტურით (ინ.პროექტი) (6ცალი 1000*215088)	მ2		12,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	1,11	14,32	0,00	0,00	65,00	930,74	0,00	0,00	930,74	
		სხვა მანქანა	ლარი	0,516	6,66	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	26,63	26,63	
		მასალა:											
	invoice #127/19	ლითონის კარები (ფურნიტურით) NINZ ფირმის ან ანალოგი	მ2	1	12,90	675,00	8707,50	0,00	0,00	0,00	0,00	8707,50	
	1.10-14	ელექტროდი	კვ	0,048	0,62	4,24	2,62	0,00	0,00	0,00	0,00	2,62	
		სხვა მასალა	ლარი	0,054	0,70	4,00	2,79	0,00	0,00	0,00	0,00	2,79	
	9.5-1	ლითონის კარების დაყენება და ღირებულება ფურნიტურით (ინ.პროექტი) ცეცხლგამძლეობა 60 წუთი (6 ცალი 1000*215088)	მ2		12,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	1,11	14,32	0,00	0,00	65,00	930,74	0,00	0,00	930,74	
		სხვა მანქანა	ლარი	0,516	6,66	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	26,63	26,63	
		მასალა:											

D01

D01

D02

D02

D02

D03





	invoice #127/19	ლითონის კარები (ფურნიტურით) NINZ ფირმის ან ანალოგი	მ2	1	8,17	675,00	5514,75	0,00	0,00	0,00	0,00	5514,75	
	1.10-14	ელექტროდი	კმ	0,048	0,39	4,24	1,66	0,00	0,00	0,00	0,00	1,66	
		სხვა მასალა	ლარი	0,054	0,44	4,00	1,76	0,00	0,00	0,00	0,00	1,76	
	.9-5-1	ლითონის კარების დაყენება და ღირებულება ფურნიტურით (ინ.პროექტი) ცეცხლგამძლეობა 60 წუთი (1 ცალი 1600*2150მმ)	მ2		3,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	1,11	3,82	0,00	0,00	65,00	248,20	0,00	0,00	248,20	
		სხვა მანქანა	ლარი	0,516	1,78	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	7,10	7,10	
		მასალა:											
	invoice #127/19	ლითონის კარები (ფურნიტურით) NINZ ფირმის ან ანალოგი	მ2	1	3,44	675,00	2322,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2322,00	
	1.10-14	ელექტროდი	კმ	0,048	0,17	4,24	0,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,70	
		სხვა მასალა	ლარი	0,054	0,19	4,00	0,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,74	
	.9-5-1	ლითონის კარების დაყენება და ღირებულება ფურნიტურით (ინ.პროექტი) (1 ცალი 1600*2150მმ, 2ცალი 2000*2150მმ, 1 ცალი 2500*2150მმ, 1 ცალი 1200*2150მმ)	მ2		20,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	1,11	22,19	0,00	0,00	65,00	1442,64	0,00	0,00	1442,64	
		სხვა მანქანა	ლარი	0,516	10,32	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	41,27	41,27	
		მასალა:											
	invoice #127/19	ლითონის კარები (ფურნიტურით) NINZ ფირმის ან ანალოგი	მ2	1	20,00	675,00	13496,63	0,00	0,00	0,00	0,00	13496,63	
	1.10-14	ელექტროდი	კმ	0,048	0,96	4,24	4,07	0,00	0,00	0,00	0,00	4,07	
		სხვა მასალა	ლარი	0,054	1,08	4,00	4,32	0,00	0,00	0,00	0,00	4,32	
	.9-5-1	ლითონის კარების დაყენება და ღირებულება ფურნიტურით (ინ.პროექტი) (1 ცალი 1600*2150მმ)	მ2		3,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	1,11	3,82	0,00	0,00	65,00	248,20	0,00	0,00	248,20	
		სხვა მანქანა	ლარი	0,516	1,78	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	7,10	7,10	
		მასალა:											
	invoice #127/19	ლითონის კარები (ფურნიტურით) NINZ ფირმის ან ანალოგი	მ2	1	3,44	675,00	2322,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2322,00	
	1.10-14	ელექტროდი	კმ	0,048	0,17	4,24	0,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,70	
		სხვა მასალა	ლარი	0,054	0,19	4,00	0,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,74	
	.9-5-1	ლითონის კარების დაყენება და ღირებულება ფურნიტურით (ინ.პროექტი) ცეცხლგამძლეობა 60 წუთი (1 ცალი 1000*2150მმ)	მ2		2,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	1,11	2,39	0,00	0,00	65,00	155,12	0,00	0,00	155,12	
		სხვა მანქანა	ლარი	0,516	1,11	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	4,44	4,44	
		მასალა:											
	invoice #127/19	ლითონის კარები (ფურნიტურით) NINZ ფირმის ან ანალოგი	მ2	1	2,15	675,00	1451,25	0,00	0,00	0,00	0,00	1451,25	
	1.10-14	ელექტროდი	კმ	0,048	0,10	4,24	0,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,44	
		სხვა მასალა	ლარი	0,054	0,12	4,00	0,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,46	
	.9-5-1	ლითონის კარების დაყენება და ღირებულება ფურნიტურით (ინ.პროექტი) (3 ცალი 950*2150მმ)	მ2		6,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	1,11	6,80	0,00	0,00	65,00	442,10	0,00	0,00	442,10	
		სხვა მანქანა	ლარი	0,516	3,16	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	12,65	12,65	
		მასალა:											
	invoice #127/19	ლითონის კარები (ფურნიტურით) NINZ ფირმის ან ანალოგი	მ2	1	6,13	675,00	4136,06	0,00	0,00	0,00	0,00	4136,06	
	1.10-14	ელექტროდი	კმ	0,048	0,29	4,24	1,25	0,00	0,00	0,00	0,00	1,25	
		სხვა მასალა	ლარი	0,054	0,33	4,00	1,32	0,00	0,00	0,00	0,00	1,32	
	.9-5-1	ლითონის კარების დაყენება და ღირებულება ფურნიტურით (ინ.პროექტი) (29 ცალი 950*2150მმ, 2 ცალი 800*2150მმ)	მ2		62,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	1,11	69,57	0,00	0,00	65,00	4521,82	0,00	0,00	4521,82	
		სხვა მანქანა	ლარი	0,516	32,34	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	129,36	129,36	
		მასალა:											

D09

D09

D09.1

D10

D10

D15

invoice #127/19	ლითონის კარები (ფურნიტურით) NINZ ფირმის ან ანალოგი	მ2	1	62,67	675,00	42303,94	0,00	0,00	0,00	0,00	42303,94
1.10-14	ელექტროდი	კმ	0,048	3,01	4,24	12,75	0,00	0,00	0,00	0,00	12,75
	სხვა მასალა	ლარი	0,054	3,38	4,00	13,54	0,00	0,00	0,00	0,00	13,54
.9-5-1	ლითონის კარების დაყენება და დირბულება ფურნიტურით (იხ.პროექტი) (58 ცალი 750*215088)	მ2		93,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	1,11	103,81	0,00	0,00	65,00	6747,83	0,00	0,00	6747,83
	სხვა მანქანა	ლარი	0,516	48,26	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	193,04	193,04
	მასალა:										
invoice #127/19	ლითონის კარები (ფურნიტურით) NINZ ფირმის ან ანალოგი	მ2	1	93,53	675,00	63129,38	0,00	0,00	0,00	0,00	63129,38
1.10-14	ელექტროდი	კმ	0,048	4,49	4,24	19,02	0,00	0,00	0,00	0,00	19,02
	სხვა მასალა	ლარი	0,054	5,05	4,00	20,20	0,00	0,00	0,00	0,00	20,20
.9-5-1	ლითონის კარების დაყენება და დირბულება ფურნიტურით (იხ.პროექტი) (13ცალი 1000*215088)	მ2		27,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	1,11	31,02	0,00	0,00	65,00	2016,59	0,00	0,00	2016,59
	სხვა მანქანა	ლარი	0,516	14,42	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	57,69	57,69
	მასალა:										
invoice #127/19	ლითონის კარები (ფურნიტურით) NINZ ფირმის ან ანალოგი	მ2	1	27,95	675,00	18866,25	0,00	0,00	0,00	0,00	18866,25
1.10-14	ელექტროდი	კმ	0,048	1,34	4,24	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	5,68
	სხვა მასალა	ლარი	0,054	1,51	4,00	6,04	0,00	0,00	0,00	0,00	6,04
.9-5-1	ლითონის კარების დაყენება და დირბულება ფურნიტურით (იხ.პროექტი) (3 ცალი 950*2150 88)	მ2		6,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	1,11	6,80	0,00	0,00	65,00	442,10	0,00	0,00	442,10
	სხვა მანქანა	ლარი	0,516	3,16	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	12,65	12,65
	მასალა:										
invoice #127/19	ლითონის კარები (ფურნიტურით) NINZ ფირმის ან ანალოგი	მ2	1	6,13	675,00	4136,06	0,00	0,00	0,00	0,00	4136,06
1.10-14	ელექტროდი	კმ	0,048	0,29	4,24	1,25	0,00	0,00	0,00	0,00	1,25
	სხვა მასალა	ლარი	0,054	0,33	4,00	1,32	0,00	0,00	0,00	0,00	1,32
.9-5-1	ლითონის კარების დაყენება და დირბულება ფურნიტურით (იხ.პროექტი) (11 ცალი 1000*215088, 2 ცალი 950*215088)	მ2		27,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	1,11	30,79	0,00	0,00	65,00	2001,08	0,00	0,00	2001,08
	სხვა მანქანა	ლარი	0,516	14,31	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	57,25	57,25
	მასალა:										
invoice #127/19	ლითონის კარები (ფურნიტურით) NINZ ფირმის ან ანალოგი	მ2	1	27,74	675,00	18721,13	0,00	0,00	0,00	0,00	18721,13
1.10-14	ელექტროდი	კმ	0,048	1,33	4,24	5,64	0,00	0,00	0,00	0,00	5,64
	სხვა მასალა	ლარი	0,054	1,50	4,00	5,99	0,00	0,00	0,00	0,00	5,99
.9-5-1	ლითონის კარების დაყენება და დირბულება ფურნიტურით (იხ.პროექტი) (1 ცალი 1000*215088)	მ2		2,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	1,11	2,39	0,00	0,00	65,00	155,12	0,00	0,00	155,12
	სხვა მანქანა	ლარი	0,516	1,11	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	4,44	4,44
	მასალა:										
invoice #127/19	ლითონის კარები (ფურნიტურით) NINZ ფირმის ან ანალოგი	მ2	1	2,15	675,00	1451,25	0,00	0,00	0,00	0,00	1451,25
1.10-14	ელექტროდი	კმ	0,048	0,10	4,24	0,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,44
	სხვა მასალა	ლარი	0,054	0,12	4,00	0,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,46
.9-5-1	ლითონის კარების დაყენება და დირბულება ფურნიტურით (იხ.პროექტი) (4 ცალი 1000*215088, 4 ცალი 950*215088)	მ2		16,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	1,11	18,61	0,00	0,00	65,00	1209,96	0,00	0,00	1209,96
	სხვა მანქანა	ლარი	0,516	8,65	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	34,61	34,61
	მასალა:										
invoice #127/19	ლითონის კარები (ფურნიტურით) NINZ ფირმის ან ანალოგი	მ2	1	16,77	675,00	11319,75	0,00	0,00	0,00	0,00	11319,75
1.10-14	ელექტროდი	კმ	0,048	0,80	4,24	3,41	0,00	0,00	0,00	0,00	3,41

	სხვა მასალა	ღარი	0,054	0,91	4,00	3,62	0,00	0,00	0,00	0,00	3,62
10-20-3	მდფ-ის კარების დაყენება და ღირებულება ფურნიტურით (იხ.პროექტი)	მ2		23,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	1,16	27,43	0,00	0,00	55,00	1508,87	0,00	0,00	1508,87
	სხვა მანქანა	ღარი	0,13	3,07	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	12,30	12,30
	მასალა:										
invoice #127/19	მდფ-ის კარები (ფურნიტურით) NINZ ფირმის ან ანალოგი	მ2	1	23,65	472,50	11174,63	0,00	0,00	0,00	0,00	11174,63
	სხვა მასალა	ღარი	0,0206	0,49	4,00	1,95	0,00	0,00	0,00	0,00	1,95
	<b>ლითონის კონსტრუქციების ჯამი</b>					<b>3630007,71</b>		<b>351170,69</b>		<b>54318,29</b>	<b>4035496,69</b>
	<b>4. იატაკები</b>										
	<b>იატაკების ხმის საიზოლაციო საშუალებები (ადმინისტრაციული კორპუსი და პავილიონი)</b>										
invoice #201978-1	იატაკის საიზოლაციო მინაბამა, სისქე 20მმ, სიმკვრივე არანაკლებ 81 კგ/მ <sup>3</sup> , არაუმეტეს 99 კგ/მ <sup>3</sup> . შეკუმშვა დატვირთვაზე: - 3 % / დატვირთვა 2 000 N, 6 % / დატვირთვა 5 000 N. იატაკის კონსტრუქციის იზოლაცია საიზოლაციო მასალასთან ერთად: ΔL n,w არანაკლებ 36 დეციბელი. ხმის იზოლაციის დამატებითი ინდექსი: ΔRw არანაკლებ 9 დეციბელი.	კვ.მ.	პროექტით	7194,00	4,24	30483,05	1,30	9352,20	0,00	0,00	39835,25
invoice #201978-1	იატაკის პერიმეტრის იზოლაცია პერიმეტრის საიზოლაციო ლენტით (ხარჯვა 2 მეტრი 1 გრ.მეტრზე), მინაბამისგან დამზადებული (მონტაჟის დროს აუცილებელია გამოყენებულ იქნას ორი ფენა). ზედაპირული სიმკვრივე არანაკლებ 290 გრ/მ <sup>2</sup> , არაუმეტეს 340 გრ/მ <sup>2</sup> . სისქე არანაკლებ 4მმ, სივანე არანაკლებ 150მმ, ელასტიურობის დინამური მოდული: 0.18 MPa დატვირთვაზე 2 kPa, 0.35 MPa დატვირთვაზე 5 kPa. შეკუმშვის შედარებითი კოეფიციენტი: 0.25 დატვირთვაზე 2 kPa, 0.35 დატვირთვაზე 5 kPa.	გრ.მ.	პროექტით	5645,00	3,11	17555,95	0,65	3669,25	0,00	0,00	21225,20
invoice #201978-1	ცელოფანი, საიზოლაციო მინაბამასა და მოჭიმვას შორის. არმირებული პოლიეთილენის ლენტი 200მკმ-ის სისქის. ცელოფანის გადაბმების ერთმანეთზე გადაღებით და სკოჯით ფიქსირებით.	კვ.მ.	პროექტით	7194,00	0,60	4316,40	0,52	3740,88	0,00	0,00	8057,28
invoice #201978-1	პერიმეტრის აკუსტიკური სილიკონით დამუშავება (ხარჯი 1 ტუბი/2 გრ.მ.). ერთ კომპონენტური ვიბროსაიზოლაციო აკუსტიკური პერმეტული სილიკონი. შოვების და ნაკერების ამოსავსებად, ასევე სტრუქტურული ვიბრაციის იზოლაციისთვის.	გრ.მ.	პროექტით	7035,60	3,11	21880,72	1,50	10553,40	0,00	0,00	32434,12
invoice #201978-1	იატაკის საიზოლაციო მინაბამა, სისქე 20მმ, სიმკვრივე არანაკლებ 81 კგ/მ <sup>3</sup> , არაუმეტეს 99 კგ/მ <sup>3</sup> . შეკუმშვა დატვირთვაზე: - 3 % / დატვირთვა 2 000 N, 6 % / დატვირთვა 5 000 N. იატაკის კონსტრუქციის იზოლაცია საიზოლაციო მასალასთან ერთად: ΔL n,w არანაკლებ 40 დეციბელი. ხმის იზოლაციის დამატებითი ინდექსი: ΔRw არანაკლებ 9 დეციბელი.	კვ.მ.	პროექტით	776,00	4,24	3288,14	1,30	1008,80	0,00	0,00	4296,94

FIS-1





	4,1-200	CERECIT CN-68 თეთისწორებადი ხსნარი	კბ	5,4	243,00	1,40	340,20	0,00	0,00	0,00	0,00	340,20
		სხვა მასალა	ლარი	0,0636	2,86	4,00	11,45	0,00	0,00	0,00	0,00	11,45
	11-28 მიყ.	ვინილის საფარი 2-3მ იატაკის მოწყობა წებოთი კომპანია FORBO-ს ან ანალოგი	მ2		45,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	საბაზრო	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	1	45,00	0,00	0,00	15,25	686,44	0,00	0,00	686,44
		სხვა მანქანა	ლარი	0,0075	0,34	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	1,35	1,35
		მასალა:										
	invoisi #240719/01/FLR	ვინილის იატაკი	კბ	1,02	45,90	58,47	2683,98	0,00	0,00	0,00	0,00	2683,98
	4,2-116	წებო	კბ	0,5	22,50	10,23	230,24	0,00	0,00	0,00	0,00	230,24
		სხვა მასალა	ლარი	0,18	8,10	4,00	32,40	0,00	0,00	0,00	0,00	32,40
	ГЭЧ 09-03 049-02	ფაღ შიბატაკის მოწყობა სიმაღლით 500მმ	მ2		32,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	4,6761	149,64	0,00	0,00	6,00	897,81	0,00	0,00	897,81
	invoisi 2019-095-1	ფაღ შიბატაკის მოწყობა სიმაღლით 500მმ (NORTECL 34 ან ანალოგი)	მ2	1	32,00	233,90	7484,75	0,00	0,00	0,00	0,00	7484,75
	11-28 მიყ.	ვინილის საფარი 2-3მ იატაკის მოწყობა წებოთი კომპანია FORBO-ს ან ანალოგი	მ2		32,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	საბაზრო	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	1	32,00	0,00	0,00	15,25	488,14	0,00	0,00	488,14
		სხვა მანქანა	ლარი	0,0075	0,24	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	0,96	0,96
		მასალა:										
	invoisi #240719/01/FLR	ვინილის იატაკი	კბ	1,02	32,64	58,47	1908,61	0,00	0,00	0,00	0,00	1908,61
	4,2-116	წებო	კბ	0,5	16,00	10,23	163,73	0,00	0,00	0,00	0,00	163,73
		სხვა მასალა	ლარი	0,18	5,76	4,00	23,04	0,00	0,00	0,00	0,00	23,04
	13-25-1 მიყ.	პოლიეთილენის გამყოფი შრე	მ2		72,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	საბაზრო	შრომის დანახარჯები	მ2	1	72,00	0,00	0,00	0,78	56,16	0,00	0,00	56,16
		სხვა მანქანა	ლარი	0,22	15,84	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	63,36	63,36
		მასალა:										
	4,3-96	პოლიეთილენის ფირი	მ2	1,15	82,80	1,00	82,80	0,00	0,00	0,00	0,00	82,80
	11-8-1.2	ცემენტის მოჭიმვის მოწყობა სისქით 75მმ	მ2		72,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	საბაზრო	შრომის დანახარჯები 0,188+0,0034*11=	კაც/სთ	1	72,00	0,00	0,00	7,80	561,60	0,00	0,00	561,60
		სხვა მანქანა 0,0095+0,0023X11=	ლარი	0,0348	2,51	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	10,02	10,02
		მასალა:										
	4,1-366	ცემენტის ხსნარი მ100 0,0204+0,0051X11=	მ3	0,0765	5,51	140,00	771,12	0,00	0,00	0,00	0,00	771,12
		სხვა მასალა	ლარი	0,0636	4,58	4,00	18,32	0,00	0,00	0,00	0,00	18,32
	11-35-3	იატაკის საფარის დაშპაკვლა	მ2		72,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0,244	17,57	0,00	0,00	15,98	280,80	0,00	0,00	280,80
		სხვა მანქანა	ლარი	0,0037	0,27	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	1,07	1,07
		მასალა:										
	4,2-98	საგრუნტი	კბ	1,65	118,80	7,65	908,82	0,00	0,00	0,00	0,00	908,82
		სხვა მასალა	ლარი	0,0636	4,58	4,00	18,32	0,00	0,00	0,00	0,00	18,32
	11-14-1	თეთისწორებადი ხსნარის მოწყობა სისქით 2-3მმ	მ2		72,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0,62	44,64	0,00	0,00	8,39	374,40	0,00	0,00	374,40
		სხვა მანქანა	ლარი	0,159	11,45	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	45,79	45,79
		მასალა:										
	4,1-200	CERECIT CN-68 თეთისწორებადი ხსნარი	კბ	5,4	388,80	1,40	544,32	0,00	0,00	0,00	0,00	544,32
		სხვა მასალა	ლარი	0,0636	4,58	4,00	18,32	0,00	0,00	0,00	0,00	18,32
	11-28 მიყ.	ვინილის საფარი 2-3მ იატაკის მოწყობა წებოთი კომპანია FORBO-ს ან ანალოგი	მ2		72,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	საბაზრო	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	1	72,00	0,00	0,00	15,25	1098,31	0,00	0,00	1098,31
		სხვა მანქანა	ლარი	0,0075	0,54	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	2,16	2,16
		მასალა:										

FLR02b

FLR02a

invoisi #240719/01/FLR	ვინილის იატაკი	კბ	1,02	73,44	58,47	4294,37	0,00	0,00	0,00	0,00	4294,37
4,2-116	წებო	კბ	0,5	36,00	10,23	368,39	0,00	0,00	0,00	0,00	368,39
	სხვა მასალა	ლარი	0,18	12,96	4,00	51,84	0,00	0,00	0,00	0,00	51,84
<b>13-25-1 მიყ.</b>	<b>პოლიეთილენის გამყოფი შრე</b>	<b>მ2</b>		<b>23,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
საბაზრო	შრომის დანახარჯები	მ2	1	23,00	0,00	0,00	0,78	17,94	0,00	0,00	17,94
	სხვა მანქანა	ლარი	0,22	5,06	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	20,24	20,24
	მასალა:										
4,3-96	პოლიეთილენის ფარი	მ2	1,15	26,45	1,00	26,45	0,00	0,00	0,00	0,00	26,45
<b>11-8-1,2</b>	<b>ცემენტის მოჭიმვის მოწყობა სისქით 55მმ</b>	<b>მ2</b>		<b>23,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
საბაზრო	შრომის დანახარჯები 0,188+0,0034*7=	კაც/სთ	1	23,00	0,00	0,00	5,20	119,60	0,00	0,00	119,60
	სხვა მანქანა 0,0095+0,0023X7=	ლარი	0,0256	0,59	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	2,36	2,36
	მასალა:										
4,1-366	ცემენტის ხსნარი მ100 0,0204+0,0051X7=	მ3	0,0561	1,29	140,00	180,64	0,00	0,00	0,00	0,00	180,64
	სხვა მასალა	ლარი	0,0636	1,46	4,00	5,85	0,00	0,00	0,00	0,00	5,85
<b>11-35-3</b>	<b>იატაკის საფარის დაშპაკვლა</b>	<b>მ2</b>		<b>23,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0,244	5,61	0,00	0,00	15,98	89,70	0,00	0,00	89,70
	სხვა მანქანა	ლარი	0,0037	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	0,34	0,34
	მასალა:										
4,2-98	საგრუნტი	კბ	1,65	37,95	7,65	290,32	0,00	0,00	0,00	0,00	290,32
	სხვა მასალა	ლარი	0,0636	1,46	4,00	5,85	0,00	0,00	0,00	0,00	5,85
<b>11-14-1</b>	<b>თეთსწორებადი ხსნარის მოწყობა სისქით 2-3მმ</b>	<b>მ2</b>		<b>23,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0,62	14,26	0,00	0,00	8,39	119,60	0,00	0,00	119,60
	სხვა მანქანა	ლარი	0,159	3,66	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	14,63	14,63
	მასალა:										
4,1-200	CERECIT CN-68 თეთსწორებადი ხსნარი	კბ	5,4	124,20	1,40	173,88	0,00	0,00	0,00	0,00	173,88
	სხვა მასალა	ლარი	0,0636	1,46	4,00	5,85	0,00	0,00	0,00	0,00	5,85
<b>11-28 მიყ.</b>	<b>ვინილის საფარი 2-3მმ იატაკის მოწყობა წებოთი კომპანია FORBOS ან ანალოგი</b>	<b>მ2</b>		<b>23,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
საბაზრო	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	1	23,00	0,00	0,00	15,25	350,85	0,00	0,00	350,85
	სხვა მანქანა	ლარი	0,0075	0,17	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	0,69	0,69
	მასალა:										
invoisi #240719/01/FLR	ვინილის იატაკი	კბ	1,02	23,46	58,47	1371,81	0,00	0,00	0,00	0,00	1371,81
4,2-116	წებო	კბ	0,5	11,50	10,23	117,68	0,00	0,00	0,00	0,00	117,68
	სხვა მასალა	ლარი	0,18	4,14	4,00	16,56	0,00	0,00	0,00	0,00	16,56
<b>13-25-1 მიყ.</b>	<b>პოლიეთილენის გამყოფი შრე</b>	<b>მ2</b>		<b>125,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
საბაზრო	შრომის დანახარჯები	მ2	1	125,00	0,00	0,00	0,78	97,50	0,00	0,00	97,50
	სხვა მანქანა	ლარი	0,22	27,50	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	110,00	110,00
	მასალა:										
4,3-96	პოლიეთილენის ფარი	მ2	1,15	143,75	1,00	143,75	0,00	0,00	0,00	0,00	143,75
<b>11-8-1,2</b>	<b>ცემენტის მოჭიმვის მოწყობა სისქით 60მმ</b>	<b>მ2</b>		<b>125,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
საბაზრო	შრომის დანახარჯები 0,188+0,0034*8=	კაც/სთ	1	125,00	0,00	0,00	5,20	650,00	0,00	0,00	650,00
	სხვა მანქანა 0,0095+0,0023X8=	ლარი	0,0279	3,49	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	13,95	13,95
	მასალა:										
4,1-366	ცემენტის ხსნარი მ100 0,0204+0,0051X8=	მ3	0,0612	7,65	140,00	1071,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1071,00
1,1-67	არმატურის ბადე	მ2	1	125,00	4,80	600,00	0,00	0,00	0,00	0,00	600,00
	სხვა მასალა	ლარი	0,0636	7,95	4,00	31,80	0,00	0,00	0,00	0,00	31,80
<b>13-25-1,2</b>	<b>იზოლაცია 2 ფენა ბიკროსტით</b>	<b>მ2</b>		<b>125,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
	შრომის დანახარჯები	მ2	1,0	125,00	0,00	0,00	5,20	650,00	0,00	0,00	650,00
	სხვა მანქანა	ლარი	0,22	27,50	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	110,00	110,00
	მასალა:										
4,1-394	ბიკროსტი	მ2	2,3	287,50	4,50	1293,75	0,00	0,00	0,00	0,00	1293,75
4,1-528	ბითუმი	კბ	1,2	150,00	2,80	420,00	0,00	0,00	0,00	0,00	420,00

FLR03

FLR04

4,1-534	ბენზინი	კბ	0,06	7,50	1,50	11,25	0,00	0,00	0,00	0,00	11,25
<b>11-23-1</b>	<b>კერამიკული ფილის დაგება წებოცემენტზე</b>	<b>მ2</b>		<b>125,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	1,54	192,50	0,00	<b>0,00</b>	10,13	<b>1950,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	<b>1950,00</b>
	სხვა მანქანა	ლარი	0,0415	5,19	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	4,00	<b>20,75</b>	<b>20,75</b>
	მასალა:										
4,3-16	კერამიკული ფილა	კბ	1,01	126,25	55,08	<b>6954,45</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	<b>6954,45</b>
4,1-198	წებოცემენტი	კბ	6,00	750,00	0,50	<b>375,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	<b>375,00</b>
<b>13-25-1 მიყ.</b>	<b>პოლიეთილენის გამყოფი შრე</b>	<b>მ2</b>		<b>30,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
საბაზრო	შრომის დანახარჯები	მ2	1	30,00	0,00	<b>0,00</b>	0,78	<b>23,40</b>	0,00	<b>0,00</b>	<b>23,40</b>
	სხვა მანქანა	ლარი	0,22	6,60	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	4,00	<b>26,40</b>	<b>26,40</b>
	მასალა:										
4,3-96	პოლიეთილენის ფირი	მ2	1,15	34,50	1,00	<b>34,50</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	<b>34,50</b>
<b>11-8-1.2</b>	<b>ცემენტის მოჭიმვის მოწყობა სისქით 60მმ</b>	<b>მ2</b>		<b>30,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
საბაზრო	შრომის დანახარჯები 0,188+0,0034*8=	კაც/სთ	1	30,00	0,00	<b>0,00</b>	5,20	<b>156,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	<b>156,00</b>
	სხვა მანქანა 0,0095+0,0023X8=	ლარი	0,0279	0,84	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	4,00	<b>3,35</b>	<b>3,35</b>
	მასალა:										
4,1-367	ცემენტის ხსნარი მ200 0,0204+0,0051X8=	მ3	0,0612	1,84	140,00	<b>257,04</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	<b>257,04</b>
1,1-67	არმატურის ბადე	მ2	1	30,00	4,80	<b>144,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	<b>144,00</b>
	სხვა მანქანა	ლარი	0,0636	1,91	4,00	<b>7,63</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	<b>7,63</b>
<b>13-25-1.2</b>	<b>იზოლაცია 2 ფენა ბიკროსტით</b>	<b>მ2</b>		<b>30,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
	შრომის დანახარჯები	მ2	1,0	30,00	0,00	<b>0,00</b>	5,20	<b>156,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	<b>156,00</b>
	სხვა მანქანა	ლარი	0,22	6,60	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	4,00	<b>26,40</b>	<b>26,40</b>
	მასალა:										
4,1-394	ბიკროსტი	მ2	2,3	69,00	4,50	<b>310,50</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	<b>310,50</b>
4,1-528	ბითუმი	კბ	1,2	36,00	2,80	<b>100,80</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	<b>100,80</b>
4,1-534	ბენზინი	კბ	0,06	1,80	1,50	<b>2,70</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	<b>2,70</b>
<b>11-23-1</b>	<b>კერამიკული ფილის დაგება წებოცემენტზე</b>	<b>მ2</b>		<b>30,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	1,54	46,20	0,00	<b>0,00</b>	10,13	<b>468,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	<b>468,00</b>
	სხვა მანქანა	ლარი	0,0415	1,25	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	4,00	<b>4,98</b>	<b>4,98</b>
	მასალა:										
4,3-16	კერამიკული ფილა	კბ	1,01	30,30	55,08	<b>1669,07</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	<b>1669,07</b>
4,1-198	წებოცემენტი	კბ	6,25	187,50	0,50	<b>93,75</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	<b>93,75</b>
<b>11-14-1</b>	<b>თვითსწორებადი ხსნარის მოწყობა სისქით 2-3მმ</b>	<b>მ2</b>		<b>115,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0,62	71,30	0,00	<b>0,00</b>	8,39	<b>598,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	<b>598,00</b>
	სხვა მანქანა	ლარი	0,159	18,29	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	4,00	<b>73,14</b>	<b>73,14</b>
	მასალა:										
4,1-200	CERECIT CN-68 თვითსწორებადი ხსნარი	კბ	5,4	621,00	1,40	<b>869,40</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	<b>869,40</b>
	სხვა მანქანა	ლარი	0,0636	7,31	4,00	<b>29,26</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	<b>29,26</b>
<b>11-15-2</b>	<b>გუბოქსიდის საფარი სისქით 2მმ</b>	<b>მ2</b>		<b>115,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	1,22	140,30	0,00	<b>0,00</b>	18,00	<b>2525,40</b>	0,00	<b>0,00</b>	<b>2525,40</b>
	სხვა მანქანა	ლარი	0,48	55,20	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	4,00	<b>220,80</b>	<b>220,80</b>
	მასალა:										
4,1-462	გუბოქსიდის საფარი სისქით 2მმ	კბ	1,94	223,10	104,83	<b>23388,27</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	<b>23388,27</b>
4,1-229	შემავსებელი - კლარციის ქვიშა	ტ	0,0031	0,36	105,00	<b>37,43</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	<b>37,43</b>
	სხვა მანქანა	ლარი	0,0431	4,96	4,00	<b>19,83</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	<b>19,83</b>
<b>13-25-1 მიყ.</b>	<b>პოლიეთილენის გამყოფი შრე</b>	<b>მ2</b>		<b>1535,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
საბაზრო	შრომის დანახარჯები	მ2	1	1535,00	0,00	<b>0,00</b>	0,78	<b>1197,30</b>	0,00	<b>0,00</b>	<b>1197,30</b>
	სხვა მანქანა	ლარი	0,22	337,70	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	4,00	<b>1350,80</b>	<b>1350,80</b>
	მასალა:										
4,3-96	პოლიეთილენის ფირი	მ2	1,15	1765,25	1,00	<b>1765,25</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	<b>1765,25</b>
<b>11-8-3.4</b>	<b>ბეტონის მოჭიმვის მოწყობა სისქით 100მმ</b>	<b>მ2</b>		<b>1535,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
საბაზრო	შრომის დანახარჯები 0,294+0,0046*16	კაც/სთ	1	1535,00	0,00	<b>0,00</b>	7,80	<b>11973,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	<b>11973,00</b>
	სხვა მანქანა 0,0112+0,0028*16	ლარი	0,056	85,96	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	4,00	<b>343,84</b>	<b>343,84</b>
	მასალა:										
4,1-346	ბეტონი მ-100 0,0204+0,0051X16=	მ3	0,102	156,57	125,00	<b>19571,25</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	<b>19571,25</b>

FLR04a

FLR05

ET D06

1,1-67	არმატურის ბადე	მ2	1	1535,00	4,80	7368,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7368,00
	სხვა მასალა	ლარი	0,0636	97,63	4,00	390,50	0,00	0,00	0,00	0,00	390,50
11-11-12	<b>ფილის ჩასხმის დროს მოხვეწის გამამკვერიბელი ფხენილი</b>	<b>82</b>		<b>1535,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0,811	1244,89	0,00	<b>0,00</b>	3,21	<b>3991,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	<b>3991,00</b>
	სხვა მანქანა	ლარი	0,013	19,96	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	4,00	<b>79,82</b>	<b>79,82</b>
	მასალა:										
4,2-124	გამამკვერიბელი ფხენილი	კგ	1,5	2302,50	1,50	3453,75	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	3453,75
4,2-9	ლაკი	ლიტრი	0,15	230,25	9,00	2072,25	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	2072,25
4,1-534	ბენზინი	ლიტრი	0,15	230,25	1,50	345,38	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	345,38
	სხვა მასალა	ლარი	0,156	239,46	4,00	957,84	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	957,84
13-25-1 მიყ.	<b>პოლიეთილენის გამყოფი შრე</b>	<b>82</b>		<b>4670,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
საბაზრო	შრომის დანახარჯები	მ2	1	4670,00	0,00	<b>0,00</b>	0,78	<b>3642,60</b>	0,00	<b>0,00</b>	<b>3642,60</b>
	სხვა მანქანა	ლარი	0,22	1027,40	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	4,00	<b>4109,60</b>	<b>4109,60</b>
	მასალა:										
4,3-96	პოლიეთილენის ფირი	მ2	1,15	5370,50	1,00	5370,50	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	5370,50
11-8-1,2	<b>ცემენტის მოჭიმვის მოწყობა სისქით 9588</b>	<b>82</b>		<b>4670,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
საბაზრო	შრომის დანახარჯები 0,188+0,0034*15=	კაც/სთ	1	4670,00	0,00	<b>0,00</b>	5,20	<b>24284,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	<b>24284,00</b>
	სხვა მანქანა 0,0095+0,0023X15=	ლარი	0,044	205,48	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	4,00	<b>821,92</b>	<b>821,92</b>
	მასალა:										
4,1-366	ცემენტის ხსნარი მ100 0,0204+0,0051X15=	მ3	0,0969	452,52	140,00	63353,22	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	63353,22
	სხვა მასალა	ლარი	0,0636	297,01	4,00	1188,05	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	1188,05
11-35-3	<b>იატაკის საფარის დაშაყველა</b>	<b>82</b>		<b>4670,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0,244	1139,48	0,00	<b>0,00</b>	15,98	<b>18213,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	<b>18213,00</b>
	სხვა მანქანა	ლარი	0,0037	17,28	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	4,00	<b>69,12</b>	<b>69,12</b>
	მასალა:										
4,2-98	საგრუნტი	კგ	1,65	7705,50	7,65	58947,08	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	58947,08
	სხვა მასალა	ლარი	0,0636	297,01	4,00	1188,05	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	1188,05
11-14-1	<b>თეთსწორებადი ხსნარის მოწყობა სისქით 2-388</b>	<b>82</b>		<b>4670,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0,62	2895,40	0,00	<b>0,00</b>	8,39	<b>24284,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	<b>24284,00</b>
	სხვა მანქანა	ლარი	0,159	742,53	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	4,00	<b>2970,12</b>	<b>2970,12</b>
	მასალა:										
4,1-200	CERECIT CN-68 თეთსწორებადი ხსნარი	კგ	5,4	25218,00	1,40	35305,20	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	35305,20
	სხვა მასალა	ლარი	0,0636	297,01	4,00	1188,05	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	1188,05
11-28 მიყ.	<b>ვინილის საფარი 2-388 იატაკის მოწყობა წებოთი კომპანია FORBO-ს ან ანალოგი</b>	<b>82</b>		<b>4670,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
საბაზრო	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0,755	3525,85	0,00	<b>0,00</b>	20,20	<b>71237,29</b>	0,00	<b>0,00</b>	<b>71237,29</b>
	სხვა მანქანა	ლარი	0,0075	35,03	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	4,00	<b>140,10</b>	<b>140,10</b>
	მასალა:										
invoisi #240719/01/FLR	ვინილის იატაკი	კგ	1,02	4763,40	58,47	278537,80	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	278537,80
4,2-116	წებო	კგ	0,5	2335,00	10,23	23894,17	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	23894,17
	სხვა მასალა	ლარი	0,18	840,60	4,00	3362,40	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	3362,40
13-25-1 მიყ.	<b>პოლიეთილენის გამყოფი შრე</b>	<b>82</b>		<b>405,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
საბაზრო	შრომის დანახარჯები	მ2	1	405,00	0,00	<b>0,00</b>	0,78	<b>315,90</b>	0,00	<b>0,00</b>	<b>315,90</b>
	სხვა მანქანა	ლარი	0,22	89,10	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	4,00	<b>356,40</b>	<b>356,40</b>
	მასალა:										
4,3-96	პოლიეთილენის ფირი	მ2	1,15	465,75	1,00	465,75	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	465,75
11-8-1,2	<b>ცემენტის მოჭიმვის მოწყობა სისქით 11588</b>	<b>82</b>		<b>405,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
საბაზრო	შრომის დანახარჯები 0,188+0,0034*19=	კაც/სთ	1	405,00	0,00	<b>0,00</b>	7,80	<b>3159,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	<b>3159,00</b>
	სხვა მანქანა 0,0095+0,0023X19=	ლარი	0,0532	21,55	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	4,00	<b>86,18</b>	<b>86,18</b>
	მასალა:										
4,1-366	ცემენტის ხსნარი მ100 0,0204+0,0051X19=	მ3	0,1173	47,51	140,00	6650,91	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	6650,91
1,1-67	არმატურის ბადე	მ2	1	405,00	4,80	1944,00	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	1944,00

FLR00

FLR07



	სხვა მასალა	ღარი	0,0636	25,76	4,00	103,03	0,00	0,00	0,00	0,00	103,03
11-35-3	იატაკის საფარის დაშპაკვლა	მ2		405,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0,244	98,82	0,00	0,00	15,98	1579,50	0,00	0,00	1579,50
	სხვა მანქანა	ღარი	0,0037	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	5,99	5,99
	მასალა:										
4,2-98	საგურუნტი	კმ	1,65	668,25	7,65	5112,11	0,00	0,00	0,00	0,00	5112,11
	სხვა მასალა	ღარი	0,0636	25,76	4,00	103,03	0,00	0,00	0,00	0,00	103,03
11-14-1	თვითწორებადი ხსნარის მოწოდება სისქით 2-388	მ2		405,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0,62	251,10	0,00	0,00	8,39	2106,00	0,00	0,00	2106,00
	სხვა მანქანა	ღარი	0,159	64,40	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	257,58	257,58
	მასალა:										
4,1-200	CERECIT CN-68 თვითწორებადი ხსნარი	კმ	5,4	2187,00	1,40	3061,80	0,00	0,00	0,00	0,00	3061,80
	სხვა მასალა	ღარი	0,0636	25,76	4,00	103,03	0,00	0,00	0,00	0,00	103,03
11-28 მიყ.	ვინილის საფარი 2-388 იატაკის მოწოდება წებოთი კომპანია FORBO-ს ან ანალოგი	მ2		405,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
საბაზრო	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	1	405,00	0,00	0,00	15,25	6177,97	0,00	0,00	6177,97
	სხვა მანქანა	ღარი	0,0075	3,04	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	12,15	12,15
	მასალა:										
invoisi #240719/01/FLR	ვინილის იატაკი	კმ	1,02	413,10	58,47	24155,85	0,00	0,00	0,00	0,00	24155,85
4,2-116	წებო	კმ	0,5	202,50	10,23	2072,19	0,00	0,00	0,00	0,00	2072,19
	სხვა მასალა	ღარი	0,18	72,90	4,00	291,60	0,00	0,00	0,00	0,00	291,60
13-25-1 მიყ.	პოლიეთილენის გამყოფი შრე	მ2		10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
საბაზრო	შრომის დანახარჯები	მ2	1	10,00	0,00	0,00	0,78	7,80	0,00	0,00	7,80
	სხვა მანქანა	ღარი	0,22	2,20	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	8,80	8,80
	მასალა:										
4,3-96	პოლიეთილენის ფირი	მ2	1,15	11,50	1,00	11,50	0,00	0,00	0,00	0,00	11,50
11-8-1,2	ცემენტის მოჭიმვის მოწოდება სისქით 10088	მ2		10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
საბაზრო	შრომის დანახარჯები 0,188+0,0034*16=	კაც/სთ	1	10,00	0,00	0,00	6,50	65,00	0,00	0,00	65,00
	სხვა მანქანა 0,0095+0,0023X16=	ღარი	0,0463	0,46	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	1,85	1,85
	მასალა:										
4,1-367	ცემენტის ხსნარი 8200 0,0204+0,0051X16=	მ3	0,102	1,02	140,00	142,80	0,00	0,00	0,00	0,00	142,80
1,1-67	არმატურის ბადე	მ2	1	10,00	4,80	48,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,00
	სხვა მასალა	ღარი	0,0636	0,64	4,00	2,54	0,00	0,00	0,00	0,00	2,54
13-25-1,2	იზოლაცია 2 ფენა ბიკროსტით	მ2		10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	შრომის დანახარჯები	მ2	1,0	10,00	0,00	0,00	5,20	52,00	0,00	0,00	52,00
	სხვა მანქანა	ღარი	0,22	2,20	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	8,80	8,80
	მასალა:										
4,1-394	ბიკროსტი	მ2	2,3	23,00	4,50	103,50	0,00	0,00	0,00	0,00	103,50
4,1-528	ბითუმი	კმ	1,2	12,00	2,80	33,60	0,00	0,00	0,00	0,00	33,60
4,1-534	ბენზინი	კმ	0,06	0,60	1,50	0,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
11-23-1	კერამიკული ფილის დაგება წებოცემენტზე	მ2		10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	1,54	15,40	0,00	0,00	10,13	156,00	0,00	0,00	156,00
	სხვა მანქანა	ღარი	0,0415	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	1,66	1,66
	მასალა:										
4,3-16	კერამიკული ფილა	კმ	1,01	10,10	55,08	556,36	0,00	0,00	0,00	0,00	556,36
4,1-198	წებოცემენტი	კმ	6,25	62,50	0,50	31,25	0,00	0,00	0,00	0,00	31,25
13-25-1 მიყ.	პოლიეთილენის გამყოფი შრე	მ2		143,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
საბაზრო	შრომის დანახარჯები	მ2	1	143,00	0,00	0,00	0,78	111,54	0,00	0,00	111,54
	სხვა მანქანა	ღარი	0,22	31,46	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	125,84	125,84
	მასალა:										
4,3-96	პოლიეთილენის ფირი	მ2	1,15	164,45	1,00	164,45	0,00	0,00	0,00	0,00	164,45
11-8-3,4	ბეტონის მოჭიმვის მოწოდება სისქით 12088	მ2		143,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
საბაზრო	შრომის დანახარჯები 0,294+0,0046*20	კაც/სთ	1	143,00	0,00	0,00	7,80	1115,40	0,00	0,00	1115,40

FLR08

FLR08a

	სხვა მანქანა 0,0112+0,0028*20	ლარი	0,0672	9,61	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	38,44	38,44
	მასალა:										
4,1-346	ბეტონი მ-100 0,0204+0,0051X20=	მ3	0,1224	17,50	125,00	2187,90	0,00	0,00	0,00	0,00	2187,90
1,1-67	არმატურის ბადე	მ2	1	143,00	4,80	686,40	0,00	0,00	0,00	0,00	686,40
	სხვა მასალა	ლარი	0,0636	9,09	4,00	36,38	0,00	0,00	0,00	0,00	36,38
11-11-12	<b>ფილის ჩასხმის დროს მოხვეწის გამამკერებელი ფუნქცილით</b>	<b>მ2</b>		<b>143,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
	შრომის დანახარჯები	კაც/სო	0,811	115,97	0,00	0,00	3,21	371,80	0,00	0,00	371,80
	სხვა მანქანა	ლარი	0,013	1,86	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	7,44	7,44
	მასალა:										
4,2-124	გამამკერებელი ფუნქცილი	კმ	1,5	214,50	1,50	321,75	0,00	0,00	0,00	0,00	321,75
4,2-9	ლაქი	ლიტრი	0,15	21,45	9,00	193,05	0,00	0,00	0,00	0,00	193,05
4,1-534	ბენზინი	ლიტრი	0,15	21,45	1,50	32,18	0,00	0,00	0,00	0,00	32,18
	სხვა მასალა	ლარი	0,156	22,31	4,00	89,23	0,00	0,00	0,00	0,00	89,23
13-25-1 მიყ.	<b>პოლიეთილენის გამყოფი შრე</b>	<b>მ2</b>		<b>268,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
საბაზრო	შრომის დანახარჯები	მ2	1	268,00	0,00	0,00	0,78	209,04	0,00	0,00	209,04
	სხვა მანქანა	ლარი	0,22	58,96	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	235,84	235,84
	მასალა:										
4,3-96	პოლიეთილენის ფირი	მ2	1,15	308,20	1,00	308,20	0,00	0,00	0,00	0,00	308,20
11-8-1,2	<b>ცემენტის მოჭიმვის მოწყობა სისქით 8588</b>	<b>მ2</b>		<b>268,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
საბაზრო	შრომის დანახარჯები 0,188+0,0034*13=	კაც/სო	1	268,00	0,00	0,00	5,20	1393,60	0,00	0,00	1393,60
	სხვა მანქანა 0,0095+0,0023X13=	ლარი	0,0394	10,56	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	42,24	42,24
	მასალა:										
4,1-366	ცემენტის ხსნარი მ100 0,0204+0,0051X13=	მ3	0,0867	23,24	140,00	3252,98	0,00	0,00	0,00	0,00	3252,98
1,1-67	არმატურის ბადე	მ2	1	268,00	4,80	1286,40	0,00	0,00	0,00	0,00	1286,40
	სხვა მასალა	ლარი	0,0636	17,04	4,00	68,18	0,00	0,00	0,00	0,00	68,18
11-35-3	<b>იარაკის საფარის დაშლაცვლა</b>	<b>მ2</b>		<b>268,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
	შრომის დანახარჯები	კაც/სო	0,244	65,39	0,00	0,00	15,98	1045,20	0,00	0,00	1045,20
	სხვა მანქანა	ლარი	0,0037	0,99	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	3,97	3,97
	მასალა:										
4,2-98	საგრუნტი	კმ	1,65	442,20	7,65	3382,83	0,00	0,00	0,00	0,00	3382,83
	სხვა მასალა	ლარი	0,0636	17,04	4,00	68,18	0,00	0,00	0,00	0,00	68,18
11-14-1	<b>თეთსწორებადი ხსნარის მოწყობა სისქით 2-388</b>	<b>მ2</b>		<b>268,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
	შრომის დანახარჯები	კაც/სო	0,62	166,16	0,00	0,00	8,39	1393,60	0,00	0,00	1393,60
	სხვა მანქანა	ლარი	0,159	42,61	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	170,45	170,45
	მასალა:										
4,1-200	CERECIT CN-68 თეთსწორებადი ხსნარი	კმ	5,4	1447,20	1,40	2026,08	0,00	0,00	0,00	0,00	2026,08
	სხვა მასალა	ლარი	0,0636	17,04	4,00	68,18	0,00	0,00	0,00	0,00	68,18
11-27-4	<b>ლამინირებული პარკეტის იარაკის მოწყობა პლინტუსით</b>	<b>მ2</b>		<b>268,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
	შრომის დანახარჯები	კაც/სო	0,536	143,65	0,00	0,00	11,70	1680,68	0,00	0,00	1680,68
	სხვა მანქანა	ლარი	0,0365	9,78	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	39,13	39,13
	მასალა:										
4,2-116	წებო	კმ	0	0,00	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
invoisi #07-17/019	ლამინირებული პარკეტი	მ2	1,05	281,40	45,00	12663,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12663,00
.5-122	ლამინატის პლინტუსი	მ	1,07	286,76	1,00	286,76	0,00	0,00	0,00	0,00	286,76
	სხვა მასალა	ლარი	0,107	28,68	4,00	114,70	0,00	0,00	0,00	0,00	114,70
13-25-1 მიყ.	<b>პოლიეთილენის გამყოფი შრე</b>	<b>მ2</b>		<b>10,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
საბაზრო	შრომის დანახარჯები	მ2	1	10,00	0,00	0,00	0,78	7,80	0,00	0,00	7,80
	სხვა მანქანა	ლარი	0,22	2,20	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	8,80	8,80
	მასალა:										
4,3-96	პოლიეთილენის ფირი	მ2	1,15	11,50	1,00	11,50	0,00	0,00	0,00	0,00	11,50
11-8-1,2	<b>ცემენტის მოჭიმვის მოწყობა სისქით 8088</b>	<b>მ2</b>		<b>120,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
საბაზრო	შრომის დანახარჯები 0,188+0,0034*12=	კაც/სო	1	120,00	0,00	0,00	7,80	936,00	0,00	0,00	936,00
	სხვა მანქანა 0,0095+0,0023X12=	ლარი	0,0371	4,45	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	17,81	17,81

FLR09

FLR10

		მასალა:										
4,1-367	ცემენტის ხსნარი #200 0,0204+0,0051X12=	მ3	0,0816	9,79	140,00	1370,88	0,00	0,00	0,00	0,00	1370,88	
1,1-67	არმატურის ბადე	მ2	1	120,00	4,80	576,00	0,00	0,00	0,00	0,00	576,00	
	სხვა მასალა	ღარი	0,0636	7,63	4,00	30,53	0,00	0,00	0,00	0,00	30,53	
<b>13-25-1.2</b>	<b>იზოლაცია 2 ფენა ბიკროსტი</b>	<b>მ2</b>		<b>120,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	
	შრომის დანახარჯები	მ2	1,0	120,00	0,00	0,00	5,20	624,00	0,00	0,00	624,00	
	სხვა მანქანა	ღარი	0,22	26,40	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	105,60	105,60	
	მასალა:											
4,1-394	ბიკროსტი	მ2	2,3	276,00	4,50	1242,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1242,00	
4,1-528	ბითუმი	კგ	1,2	144,00	2,80	403,20	0,00	0,00	0,00	0,00	403,20	
4,1-534	ბენზინი	კგ	0,06	7,20	1,50	10,80	0,00	0,00	0,00	0,00	10,80	
<b>11-23-1</b>	<b>კერამიკული ფილის დაგება წებოცემენტზე</b>	<b>მ2</b>		<b>120,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	
	შრომის დანახარჯები	კაც/სო	1,54	184,80	0,00	0,00	10,13	1872,00	0,00	0,00	1872,00	
	სხვა მანქანა	ღარი	0,0415	4,98	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	19,92	19,92	
	მასალა:											
4,3-16	კერამიკული ფილა	კგ	1,01	121,20	55,08	6676,27	0,00	0,00	0,00	0,00	6676,27	
4,1-198	წებოცემენტი	კგ	6,25	750,00	0,50	375,00	0,00	0,00	0,00	0,00	375,00	
<b>13-25-1 მიყ.</b>	<b>პოლიეთილენის გამყოფი შრე</b>	<b>მ2</b>		<b>13,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	
საბაზრო	შრომის დანახარჯები	მ2	1	13,00	0,00	0,00	0,78	10,14	0,00	0,00	10,14	
	სხვა მანქანა	ღარი	0,22	2,86	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	11,44	11,44	
	მასალა:											
4,3-96	პოლიეთილენის ფირი	მ2	1,15	14,95	1,00	14,95	0,00	0,00	0,00	0,00	14,95	
<b>11-8-1.2</b>	<b>ცემენტის მოჭიმვის მოწყობა სისქით 8088</b>	<b>მ2</b>		<b>13,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	
საბაზრო	შრომის დანახარჯები 0,188+0,0034*12=	კაც/სო	1	13,00	0,00	0,00	6,50	84,50	0,00	0,00	84,50	
	სხვა მანქანა 0,0095+0,0023X12=	ღარი	0,0371	0,48	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	1,93	1,93	
	მასალა:											
4,1-367	ცემენტის ხსნარი #200 0,0204+0,0051X12=	მ3	0,0816	1,06	140,00	148,51	0,00	0,00	0,00	0,00	148,51	
1,1-67	არმატურის ბადე	მ2	1	13,00	4,80	62,40	0,00	0,00	0,00	0,00	62,40	
	სხვა მასალა	ღარი	0,0636	0,83	4,00	3,31	0,00	0,00	0,00	0,00	3,31	
<b>13-25-1.2</b>	<b>იზოლაცია 2 ფენა ბიკროსტი</b>	<b>მ2</b>		<b>13,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	
	შრომის დანახარჯები	მ2	1,0	13,00	0,00	0,00	5,20	67,60	0,00	0,00	67,60	
	სხვა მანქანა	ღარი	0,22	2,86	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	11,44	11,44	
	მასალა:											
4,1-394	ბიკროსტი	მ2	2,3	29,90	4,50	134,55	0,00	0,00	0,00	0,00	134,55	
4,1-528	ბითუმი	კგ	1,2	15,60	2,80	43,68	0,00	0,00	0,00	0,00	43,68	
4,1-534	ბენზინი	კგ	0,06	0,78	1,50	1,17	0,00	0,00	0,00	0,00	1,17	
<b>11-23-1</b>	<b>კერამიკული ფილის დაგება წებოცემენტზე</b>	<b>მ2</b>		<b>13,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	
	შრომის დანახარჯები	კაც/სო	1,54	20,02	0,00	0,00	10,13	202,80	0,00	0,00	202,80	
	სხვა მანქანა	ღარი	0,0415	0,54	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	2,16	2,16	
	მასალა:											
4,3-16	კერამიკული ფილა	კგ	1,01	13,13	55,08	723,26	0,00	0,00	0,00	0,00	723,26	
4,1-198	წებოცემენტი	კგ	6,25	81,25	0,50	40,63	0,00	0,00	0,00	0,00	40,63	
<b>ГЭЧ 09-03 049-02</b>	<b>ფალ შიბტაკის მოწყობა სიმაღლით 50088</b>	<b>მ2</b>		<b>383,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	
	შრომის დანახარჯები	კაც/სო	4,6761	1790,95	0,00	0,00	6,00	10745,68	0,00	0,00	10745,68	
invoisi 2019-095-1	ფალ შიბტაკის მოწყობა სიმაღლით 50088 (NORTECL 34 ან ანალოგი)	მ2	1	383,00	233,90	89583,05	0,00	0,00	0,00	0,00	89583,05	
<b>11-28 მიყ.</b>	<b>ვინილის საფარი 2-3მმ იატაკის მოწყობა წებოთი კომპანია FORBO-ს ან ანალოგი</b>	<b>მ2</b>		<b>383,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	
საბაზრო	შრომის დანახარჯები	კაც/სო	1	383,00	0,00	0,00	15,25	5842,37	0,00	0,00	5842,37	
	სხვა მანქანა	ღარი	0,0075	2,87	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	11,49	11,49	
	მასალა:											
invoisi #240719/01/FLR	ვინილის იატაკი	კგ	1,02	390,66	58,47	22843,68	0,00	0,00	0,00	0,00	22843,68	
4,2-116	წებო	კგ	0,5	191,50	10,23	1959,63	0,00	0,00	0,00	0,00	1959,63	

FLR11

FLR11a

FLR12

		სხვა მასალა	ღარი	0,18	68,94	4,00	275,76	0,00	0,00	0,00	0,00	275,76
13-25-1 მიყ.	პოლიეთილენის გამყოფი შრე	82		106,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
საბაზრო	შრომის დანახარჯები	მ2	1	106,00	0,00	0,00	0,78	82,68	0,00	0,00	0,00	82,68
	სხვა მანქანა	ღარი	0,22	23,32	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	93,28	0,00	93,28
	მასალა:											
4,3-96	პოლიეთილენის ფირი	მ2	1,15	121,90	1,00	121,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	121,90
11-8-1,2	ცემენტის მოჭიმვის მოწყობა სისქით 12088	82		106,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
საბაზრო	შრომის დანახარჯები 0,188+0,0034*20=	კაც/სთ	1	106,00	0,00	0,00	5,20	551,20	0,00	0,00	0,00	551,20
	სხვა მანქანა 0,0095+0,0023X20=	ღარი	0,0555	5,88	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	23,53	0,00	23,53
	მასალა:											
4,1-366	ცემენტის ხსნარი მ100 0,0204+0,0051X20=	მ3	0,1224	12,97	140,00	1816,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1816,42
1,1-67	არმატურის ბადე	მ2	1	106,00	4,80	508,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	508,80
	სხვა მასალა	ღარი	0,0636	6,74	4,00	26,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26,97
11-35-3	იატაკის საფარის დაშპაკვლა	82		106,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0,244	25,86	0,00	0,00	15,98	413,40	0,00	0,00	0,00	413,40
	სხვა მანქანა	ღარი	0,0037	0,39	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	1,57	0,00	1,57
	მასალა:											
4,2-98	საგრუნტი	კუბ	1,65	174,90	7,65	1337,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1337,99
	სხვა მასალა	ღარი	0,0636	6,74	4,00	26,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26,97
11-14-1	თეთსწორებადი ხსნარის მოწყობა სისქით 2-388	82		106,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0,62	65,72	0,00	0,00	8,39	551,20	0,00	0,00	0,00	551,20
	სხვა მანქანა	ღარი	0,159	16,85	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	67,42	0,00	67,42
	მასალა:											
4,1-200	CERECIT CN-68 თეთსწორებადი ხსნარი	კუბ	5,4	572,40	1,40	801,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	801,36
	სხვა მასალა	ღარი	0,0636	6,74	4,00	26,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26,97
11-27-6	პარკეტის იატაკის მოწყობა პლინტუსით	82		106,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
საბაზრო	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	1	106,00	0,00	0,00	26,00	2756,00	0,00	0,00	0,00	2756,00
	სხვა მანქანა	ღარი	0,0251	2,66	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	10,64	0,00	10,64
	მასალა:											
4,2-116	წებო	კუბ	0,5	53,00	10,23	542,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	542,35
invoisi #07-17/019	პარკეტი	მ2	1,02	108,12	118,22	12781,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12781,98
5-121	პლინტუსი	მ	1,07	113,42	10,00	1134,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1134,20
	სხვა მასალა	ღარი	0,182	19,29	4,00	77,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77,17
13-25-1 მიყ.	პოლიეთილენის გამყოფი შრე	82		670,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
საბაზრო	შრომის დანახარჯები	მ2	1	670,00	0,00	0,00	0,78	522,60	0,00	0,00	0,00	522,60
	სხვა მანქანა	ღარი	0,22	147,40	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	589,60	0,00	589,60
	მასალა:											
4,3-96	პოლიეთილენის ფირი	მ2	1,15	770,50	1,00	770,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	770,50
11-8-1,2	ცემენტის მოჭიმვის მოწყობა სისქით 12088	82		670,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
საბაზრო	შრომის დანახარჯები 0,188+0,0034*20=	კაც/სთ	1	670,00	0,00	0,00	10,40	6968,00	0,00	0,00	0,00	6968,00
	სხვა მანქანა 0,0095+0,0023X20=	ღარი	0,0555	37,19	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	148,74	0,00	148,74
	მასალა:											
4,1-366	ცემენტის ხსნარი მ100 0,0204+0,0051X20=	მ3	0,1224	82,01	140,00	11481,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11481,12
1,1-67	არმატურის ბადე	მ2	1	670,00	4,80	3216,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3216,00
	სხვა მასალა	ღარი	0,0636	42,61	4,00	170,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	170,45
11-35-3	იატაკის საფარის დაშპაკვლა	82		670,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0,244	163,48	0,00	0,00	15,98	2613,00	0,00	0,00	0,00	2613,00
	სხვა მანქანა	ღარი	0,0037	2,48	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	9,92	0,00	9,92
	მასალა:											
4,2-98	საგრუნტი	კუბ	1,65	1105,50	7,65	8457,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8457,08
	სხვა მასალა	ღარი	0,0636	42,61	4,00	170,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	170,45
11-14-1	თეთსწორებადი ხსნარის მოწყობა სისქით 2-388	82		670,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0,62	415,40	0,00	0,00	8,39	3484,00	0,00	0,00	0,00	3484,00
	სხვა მანქანა	ღარი	0,159	106,53	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	426,12	0,00	426,12

FLR13

FLR14

		მასალა:											
4,1-200	CERECIT CN-68 თვისწორებადი ხსნრი	კგ	5,4	3618,00	1,40	5065,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5065,20	
	სხვა მასალა	ლარი	0,0636	42,61	4,00	170,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	170,45	
11-27-6	<b>პარკეტის იატაკის მოწყობა პლინტუსით</b>	<b>მ2</b>		<b>670,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	
საბაზრო	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	1	670,00	0,00	<b>0,00</b>	26,00	<b>17420,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>17420,00</b>	
	სხვა მანქანა	ლარი	0,0251	16,82	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	4,00	<b>67,27</b>	0,00	<b>67,27</b>	
	მასალა:												
4,2-116	წებო	კგ	0,5	335,00	10,23	3428,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3428,07	
invoisi #07-17/019	პარკეტი	მ2	1,02	683,40	118,22	80791,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80791,78	
.5-121	პლინტუსი	მ	1,07	716,90	10,00	7169,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7169,00	
	სხვა მასალა	ლარი	0,182	121,94	4,00	487,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	487,76	
ГЭСН 09-03 049-02	<b>ფალშიატაკის მოწყობა სიმაღლით 250მმ</b>	<b>მ2</b>		<b>1025,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	4,6761	4793,00	0,00	<b>0,00</b>	6,00	<b>28758,02</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>28758,02</b>	
invoisi 2019-095-1	ფალშიატაკის მოწყობა სიმაღლით 250მმ (NORTECL 34 ან ანალოგი)	მ2	1	1025,00	233,90	239745,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	239745,76	
11-28 მიყ.	<b>რბილი იატაკის საფარი 2-3მმ იატაკის მოწყობა წებოთი</b>	<b>მ2</b>		<b>760,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0,755	573,80	0,00	<b>0,00</b>	15,00	<b>8607,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>8607,00</b>	
	სხვა მანქანა	ლარი	0,0075	5,70	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	4,00	<b>22,80</b>	0,00	<b>22,80</b>	
	მასალა:												
invoisi #2019-090-1	რბილი იატაკი (რუხი)	კგ	1,02	775,20	58,47	45329,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45329,49	
4,2-116	წებო	კგ	0,5	380,00	10,23	3888,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3888,56	
	სხვა მასალა	ლარი	0,18	136,80	4,00	547,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	547,20	
11-27-6	<b>პარკეტის იატაკის მოწყობა პლინტუსით</b>	<b>მ2</b>		<b>265,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	
საბაზრო	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	1	265,00	0,00	<b>0,00</b>	26,00	<b>6890,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>6890,00</b>	
	სხვა მანქანა	ლარი	0,0251	6,65	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	4,00	<b>26,61</b>	0,00	<b>26,61</b>	
	მასალა:												
4,2-116	წებო	კგ	0,5	132,50	10,23	1355,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1355,88	
invoisi #07-17/019	პარკეტი	მ2	1,02	270,30	118,22	31954,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31954,96	
.5-121	პლინტუსი	მ	1,07	283,55	10,00	2835,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2835,50	
	სხვა მასალა	ლარი	0,182	48,23	4,00	192,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	192,92	
ГЭСН 09-03 049-02	<b>ფალშიატაკის მოწყობა სიმაღლით 250მმ</b>	<b>მ2</b>		<b>142,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	4,6761	664,01	0,00	<b>0,00</b>	6,00	<b>3984,04</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>3984,04</b>	
invoisi 2019-095-1	ფალშიატაკის მოწყობა სიმაღლით 250მმ (NORTECL 34 ან ანალოგი)	მ2	1	142,00	233,90	33213,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33213,56	
11-27-6	<b>პარკეტის იატაკის მოწყობა პლინტუსით</b>	<b>მ2</b>		<b>142,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	
საბაზრო	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	1	142,00	0,00	<b>0,00</b>	26,00	<b>3692,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>3692,00</b>	
	სხვა მანქანა	ლარი	0,0251	3,56	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	4,00	<b>14,26</b>	0,00	<b>14,26</b>	
	მასალა:												
4,2-116	წებო	კგ	0,5	71,00	10,23	726,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	726,55	
invoisi #07-17/019	პარკეტი	მ2	1,02	144,84	118,22	17123,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17123,03	
.5-121	პლინტუსი	მ	1,07	151,94	10,00	1519,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1519,40	
	სხვა მასალა	ლარი	0,182	25,84	4,00	103,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103,38	
.11-1-2	<b>ღორღით შევსება სისქით 170მმ</b>	<b>მ2</b>		<b>41,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0,0719	2,95	0,00	<b>0,00</b>	6,00	<b>17,69</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>17,69</b>	
	სხვა მანქანა	ლარი	0,0099	0,41	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	4,00	<b>1,62</b>	0,00	<b>1,62</b>	
	მასალა:												
4,1-244	ღორღი ფრაქციით 20-40მმ	მ3	0,2108	8,64	18,00	155,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	155,57	
	სხვა მასალა	ლარი	0,0002	0,01	4,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	
13-25-1 მიყ.	<b>პოლიეთილენის გამყოფი შრე</b>	<b>მ2</b>		<b>41,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	
საბაზრო	შრომის დანახარჯები	მ2	1	41,00	0,00	<b>0,00</b>	0,78	<b>31,98</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>31,98</b>	

'FLR15

'FLR16



	სხვა მანქანა	ლარი	0,22	9,02	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	36,08	36,08
	მასალა:										
4,3-96	პოლიეთილენის ფირი	მ2	1,15	47,15	1,00	47,15	0,00	0,00	0,00	0,00	47,15
11-8-1.2	<b>ცემენტის მოჭიმვის მოწყობა სისქით 7588</b>	მ2		41,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
საბაზრო	შრომის დანახარჯები 0,188+0,0034*11=	კაც/სთ	1	41,00	0,00	0,00	5,20	213,20	0,00	0,00	213,20
	სხვა მანქანა 0,0095+0,0023X11=	ლარი	0,0348	1,43	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	5,71	5,71
	მასალა:										
4,1-366	ცემენტის ხსნარი მ100 0,0204+0,0051X11=	მ3	0,0765	3,14	140,00	439,11	0,00	0,00	0,00	0,00	439,11
1,1-67	არმირების ბადე	მ2	1	41,00	4,80	196,80	0,00	0,00	0,00	0,00	196,80
	სხვა მასალა	ლარი	0,0636	2,61	4,00	10,43	0,00	0,00	0,00	0,00	10,43
11-35-3	<b>იარაღის საფარის დაშვადევა</b>	მ2		41,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0,244	10,00	0,00	0,00	15,98	159,90	0,00	0,00	159,90
	სხვა მანქანა	ლარი	0,0037	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	0,61	0,61
	მასალა:										
4,2-98	საგრუნტი	მ3	1,65	67,65	7,65	517,52	0,00	0,00	0,00	0,00	517,52
	სხვა მასალა	ლარი	0,0636	2,61	4,00	10,43	0,00	0,00	0,00	0,00	10,43
11-14-1	<b>თეთსწორებადი ხსნარის მოწყობა სისქით 2-388</b>	მ2		41,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0,62	25,42	0,00	0,00	8,39	213,20	0,00	0,00	213,20
	სხვა მანქანა	ლარი	0,159	6,52	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	26,08	26,08
	მასალა:										
4,1-200	CERECIT CN-68 თეთსწორებადი ხსნარი	კგ	5,4	221,40	1,40	309,96	0,00	0,00	0,00	0,00	309,96
	სხვა მასალა	ლარი	0,0636	2,61	4,00	10,43	0,00	0,00	0,00	0,00	10,43
11-28 მივ.	<b>ვინილის საფარი 2-388 იარაღის მოწყობა წებოთი კომპანია TARKETT- ის ან ანალოგი</b>	მ2		41,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
საბაზრო	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	1	41,00	0,00	0,00	15,25	625,42	0,00	0,00	625,42
	სხვა მანქანა	ლარი	0,0075	0,31	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	1,23	1,23
	მასალა:										
invoisi #240719/01/FLR	ვინილის იარაღი	კგ	1,02	41,82	58,47	2445,41	0,00	0,00	0,00	0,00	2445,41
4,2-116	წებო	კგ	0,5	20,50	10,23	209,78	0,00	0,00	0,00	0,00	209,78
	სხვა მასალა	ლარი	0,18	7,38	4,00	29,52	0,00	0,00	0,00	0,00	29,52
13-25-1 მივ.	<b>პოლიეთილენის გამყოფი შრე</b>	მ2		310,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
საბაზრო	შრომის დანახარჯები	მ2	1	310,00	0,00	0,00	0,78	241,80	0,00	0,00	241,80
	სხვა მანქანა	ლარი	0,22	68,20	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	272,80	272,80
	მასალა:										
4,3-96	პოლიეთილენის ფირი	მ2	1,15	356,50	1,00	356,50	0,00	0,00	0,00	0,00	356,50
11-8-3.4	<b>ბეტონის მოჭიმვის მოწყობა სისქით 8088</b>	მ2		310,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
საბაზრო	შრომის დანახარჯები 0,294+0,0046*16=	კაც/სთ	1	310,00	0,00	0,00	6,50	2015,00	0,00	0,00	2015,00
	სხვა მანქანა 0,0112+0,0028*16=	ლარი	0,056	17,36	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	69,44	69,44
	მასალა:										
4,1-346	ბეტონი მ-100 0,0204+0,0051X16=	მ3	0,102	31,62	125,00	3952,50	0,00	0,00	0,00	0,00	3952,50
1,1-67	არმირების ბადე	მ2	1	310,00	4,80	1488,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1488,00
	სხვა მასალა	ლარი	0,0636	19,72	4,00	78,86	0,00	0,00	0,00	0,00	78,86
11-11-12	<b>მონოლითური ფილის ჩასხმის დროს მოიხვეწოს გამამკვრივებელი ფხვნილი</b>	მ2		310,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0,811	251,41	0,00	0,00	3,21	806,00	0,00	0,00	806,00
	სხვა მანქანა	ლარი	0,013	4,03	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	16,12	16,12
	მასალა:										
4,2-124	გამამკვრივებელი ფხვნილი	კგ	1,5	465,00	1,50	697,50	0,00	0,00	0,00	0,00	697,50
4,2-9	ლაქი სიკა	ლიტრი	0,15	46,50	25,00	1162,50	0,00	0,00	0,00	0,00	1162,50
4,1-534	ბენზინი	ლიტრი	0,15	46,50	1,50	69,75	0,00	0,00	0,00	0,00	69,75
	სხვა მასალა	ლარი	0,156	48,36	4,00	193,44	0,00	0,00	0,00	0,00	193,44
.11-1-2	<b>ღორღით შევსება სისქით 21088</b>	მ2		8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0,0719	0,58	0,00	0,00	6,00	3,45	0,00	0,00	3,45
	სხვა მანქანა	ლარი	0,0099	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	0,32	0,32

FLR17

FLR18

		მასალა:										
	4,1-244	ღორღი ფრაქციით 20-40მმ	მ3	0,2415	1,93	18,00	<b>34,78</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	<b>34,78</b>
		სხვა მასალა	ღარი	0,0002	0,00	4,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
	<b>13-25-1 მიყ.</b>	<b>პოლიეთილენის გამყოფი შრე</b>	<b>მ2</b>		<b>8,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
	საბაზრო	შრომის დანახარჯები	მ2	1	8,00	0,00	<b>0,00</b>	0,78	<b>6,24</b>	0,00	<b>0,00</b>	<b>6,24</b>
		სხვა მანქანა	ღარი	0,22	1,76	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	4,00	<b>7,04</b>	<b>7,04</b>
		მასალა:										
	4,3-96	პოლიეთილენის ფირი	მ2	1,15	9,20	1,00	<b>9,20</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	<b>9,20</b>
	<b>11-8-3,4</b>	<b>ბეტონის მოჭიმვის მოწყობა სისქით 80მმ</b>	<b>მ2</b>		<b>8,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
	საბაზრო	შრომის დანახარჯები 0,294+0,0046*16=	კაც/სთ	1	8,00	0,00	<b>0,00</b>	7,80	<b>62,40</b>	0,00	<b>0,00</b>	<b>62,40</b>
		სხვა მანქანა 0,0112+0,0028*16=	ღარი	0,056	0,45	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	4,00	<b>1,79</b>	<b>1,79</b>
		მასალა:										
	4,1-346	ბეტონი მ-100 0,0204+0,0051X16=	მ3	0,102	0,82	125,00	<b>102,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	<b>102,00</b>
	1,1-67	არმატურის ბადე	მ2	1	8,00	4,80	<b>38,40</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	<b>38,40</b>
		სხვა მასალა	ღარი	0,0636	0,51	4,00	<b>2,04</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	<b>2,04</b>
	<b>11-11-12</b>	<b>ფილის ჩასხმის დროს მოხვეწის გამამკვრივებელი ფხენილი</b>	<b>მ2</b>		<b>8,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0,811	6,49	0,00	<b>0,00</b>	3,21	<b>20,80</b>	0,00	<b>0,00</b>	<b>20,80</b>
		სხვა მანქანა	ღარი	0,013	0,10	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	4,00	<b>0,42</b>	<b>0,42</b>
		მასალა:										
	4,2-124	გამამკვრივებელი ფხენილი	კმ	4,5	36,00	1,50	<b>54,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	<b>54,00</b>
	4,2-9	ლაქი სიკა	ლიტრი	0,15	1,20	25,00	<b>30,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	<b>30,00</b>
	4,1-534	ბენზინი	ლიტრი	0,15	1,20	1,50	<b>1,80</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	<b>1,80</b>
		სხვა მასალა	ღარი	0,156	1,25	4,00	<b>4,99</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	<b>4,99</b>
	<b>.11-1-2</b>	<b>ღორღით შეესება სისქით 210მმ</b>	<b>მ2</b>		<b>16,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0,0719	1,15	0,00	<b>0,00</b>	6,00	<b>6,90</b>	0,00	<b>0,00</b>	<b>6,90</b>
		სხვა მანქანა	ღარი	0,0099	0,16	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	4,00	<b>0,63</b>	<b>0,63</b>
		მასალა:										
	4,1-244	ღორღი ფრაქციით 20-40მმ	მ3	0,2415	3,86	18,00	<b>69,55</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	<b>69,55</b>
		სხვა მასალა	ღარი	0,0002	0,00	4,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
	<b>13-25-1 მიყ.</b>	<b>პოლიეთილენის გამყოფი შრე</b>	<b>მ2</b>		<b>16,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
	საბაზრო	შრომის დანახარჯები	მ2	1	16,00	0,00	<b>0,00</b>	0,78	<b>12,48</b>	0,00	<b>0,00</b>	<b>12,48</b>
		სხვა მანქანა	ღარი	0,22	3,52	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	4,00	<b>14,08</b>	<b>14,08</b>
		მასალა:										
	4,3-96	პოლიეთილენის ფირი	მ2	1,15	18,40	1,00	<b>18,40</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	<b>18,40</b>
	<b>11-8-1,2</b>	<b>ცემენტის მოჭიმვის მოწყობა სისქით 60მმ</b>	<b>მ2</b>		<b>16,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
	საბაზრო	შრომის დანახარჯები 0,188+0,0034*12=	კაც/სთ	1	16,00	0,00	<b>0,00</b>	7,80	<b>124,80</b>	0,00	<b>0,00</b>	<b>124,80</b>
		სხვა მანქანა 0,0095+0,0023X12=	ღარი	0,0371	0,59	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	4,00	<b>2,37</b>	<b>2,37</b>
		მასალა:										
	4,1-367	ცემენტის ხსნარი მ200 0,0204+0,0051X12=	მ3	0,0816	1,31	140,00	<b>182,78</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	<b>182,78</b>
	1,1-67	არმატურის ბადე	მ2	1	16,00	4,80	<b>76,80</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	<b>76,80</b>
		სხვა მასალა	ღარი	0,0636	1,02	4,00	<b>4,07</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	<b>4,07</b>
	<b>13-25-1,2</b>	<b>იზოლაცია 2 ფენა ბიკროსტი</b>	<b>მ2</b>		<b>16,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
		შრომის დანახარჯები	მ2	1,0	16,00	0,00	<b>0,00</b>	5,20	<b>83,20</b>	0,00	<b>0,00</b>	<b>83,20</b>
		სხვა მანქანა	ღარი	0,22	3,52	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	4,00	<b>14,08</b>	<b>14,08</b>
		მასალა:										
	4,1-394	ბიკროსტი	მ2	2,3	36,80	4,50	<b>165,60</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	<b>165,60</b>
	4,1-528	ბითუმი	კმ	1,2	19,20	2,80	<b>53,76</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	<b>53,76</b>
	4,1-534	ბენზინი	კმ	0,06	0,96	1,50	<b>1,44</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	<b>1,44</b>
	<b>11-23-1</b>	<b>კერამიკული ფილის დაგება წებოცემენტზე</b>	<b>მ2</b>		<b>16,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	1,54	24,64	0,00	<b>0,00</b>	10,13	<b>249,60</b>	0,00	<b>0,00</b>	<b>249,60</b>
		სხვა მანქანა	ღარი	0,0415	0,66	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	4,00	<b>2,66</b>	<b>2,66</b>
		მასალა:										
	4,3-16	კერამიკული ფილა	კმ	1,01	16,16	55,08	<b>890,17</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	<b>890,17</b>
	4,1-198	წებოცემენტი	კმ	6,25	100,00	0,50	<b>50,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	<b>50,00</b>

FLR18a

FLR19

13-25-1 მივ.	პოლიეთილენის გამყოფი შრე	82		2218,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
საბაზრო	შრომის დანახარჯები	82	1	2218,00	0,00	0,00	0,78	1730,04	0,00	0,00	1730,04
	სხვა მანქანა	ღარი	0,22	487,96	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	1951,84	1951,84
	მასალა:										
4,3-96	პოლიეთილენის ფირი	82	1,15	2550,70	1,00	2550,70	0,00	0,00	0,00	0,00	2550,70
11-8-1.2	ცემენტის მოჭიმვის მოწყობა სისქით 11588	82		2218,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
საბაზრო	შრომის დანახარჯები 0,188+0,0034*19=	კაც/სთ	1	2218,00	0,00	0,00	10,40	23067,20	0,00	0,00	23067,20
	სხვა მანქანა 0,0095+0,0023X19=	ღარი	0,0532	118,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	471,99	471,99
	მასალა:										
4,1-366	ცემენტის ხსნარი მ100 0,0204+0,0051X19=	მ3	0,1173	260,17	140,00	36424,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36424,00
1,1-67	არმატურის ბადე	82	1	2218,00	4,80	10646,40	0,00	0,00	0,00	0,00	10646,40
	სხვა მასალა	ღარი	0,0636	141,06	4,00	564,26	0,00	0,00	0,00	0,00	564,26
11-35-3	იატაკის საფარის დაშვებულა	82		2218,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0,244	541,19	0,00	0,00	15,98	8650,20	0,00	0,00	8650,20
	სხვა მანქანა	ღარი	0,0037	8,21	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	32,83	32,83
	მასალა:										
4,2-98	საგრუნტი	კმ	1,65	3659,70	7,65	27996,71	0,00	0,00	0,00	0,00	27996,71
	სხვა მასალა	ღარი	0,0636	141,06	4,00	564,26	0,00	0,00	0,00	0,00	564,26
11-14-1	თეთსწორებადი ხსნარის მოწყობა სისქით 2-388	82		2218,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0,62	1375,16	0,00	0,00	8,39	11533,60	0,00	0,00	11533,60
	სხვა მანქანა	ღარი	0,159	352,66	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	1410,65	1410,65
	მასალა:										
4,1-200	CERECIT CN-68 თეთსწორებადი ხსნარი	კმ	5,4	11977,20	1,40	16768,08	0,00	0,00	0,00	0,00	16768,08
	სხვა მასალა	ღარი	0,0636	141,06	4,00	564,26	0,00	0,00	0,00	0,00	564,26
11-28 მივ.	ვინილის საფარი 2-388 იატაკის მოწყობა წებოთი კომპანია FORBO-ს ან ანალოგი	82		2125,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
საბაზრო	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	1	2125,60	0,00	0,00	15,25	32424,41	0,00	0,00	32424,41
	სხვა მანქანა	ღარი	0,0075	15,94	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	63,77	63,77
	მასალა:										
invoisi #240719/01/FLR	ვინილის იატაკი	კმ	1,02	2168,11	58,47	126779,43	0,00	0,00	0,00	0,00	126779,43
4,2-116	წებო	კმ	0,5	1062,80	10,23	10875,69	0,00	0,00	0,00	0,00	10875,69
	სხვა მასალა	ღარი	0,18	382,61	4,00	1530,43	0,00	0,00	0,00	0,00	1530,43
13-25-1 მივ.	პოლიეთილენის გამყოფი შრე	82		99,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
საბაზრო	შრომის დანახარჯები	82	1	99,00	0,00	0,00	0,78	77,22	0,00	0,00	77,22
	სხვა მანქანა	ღარი	0,22	21,78	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	87,12	87,12
	მასალა:										
4,3-96	პოლიეთილენის ფირი	82	1,15	113,85	1,00	113,85	0,00	0,00	0,00	0,00	113,85
11-8-1.2	ცემენტის მოჭიმვის მოწყობა სისქით 8088	82		99,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
საბაზრო	შრომის დანახარჯები 0,188+0,0034*12=	კაც/სთ	1	99,00	0,00	0,00	6,50	643,50	0,00	0,00	643,50
	სხვა მანქანა 0,0095+0,0023X12=	ღარი	0,0371	3,67	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	14,69	14,69
	მასალა:										
4,1-367	ცემენტის ხსნარი მ200 0,0204+0,0051X12=	მ3	0,0816	8,08	140,00	1130,98	0,00	0,00	0,00	0,00	1130,98
1,1-67	არმატურის ბადე	82	1	99,00	4,80	475,20	0,00	0,00	0,00	0,00	475,20
	სხვა მასალა	ღარი	0,0636	6,30	4,00	25,19	0,00	0,00	0,00	0,00	25,19
13-25-1.2	ბიკროსტი 2 ფენა ბიკროსტი	82		99,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	შრომის დანახარჯები	82	1,0	99,00	0,00	0,00	5,20	514,80	0,00	0,00	514,80
	სხვა მანქანა	ღარი	0,22	21,78	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	87,12	87,12
	მასალა:										
4,1-394	ბიკროსტი	82	2,3	227,70	4,50	1024,65	0,00	0,00	0,00	0,00	1024,65
4,1-528	ბითუმი	კმ	1,2	118,80	2,80	332,64	0,00	0,00	0,00	0,00	332,64
4,1-534	ბენზინი	კმ	0,06	5,94	1,50	8,91	0,00	0,00	0,00	0,00	8,91
11-23-1	კერამიკული ფილის დაგება წებოცემენტზე	82		99,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	1,54	152,46	0,00	0,00	10,13	1544,40	0,00	0,00	1544,40

FLR21

FLR22

	სხვა მანქანა	ღარი	0,0415	4,11	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	16,43	16,43
	მასალა:										
4,3-16	კერამიკული ფილა	კბ	1,01	99,99	55,08	5507,92	0,00	0,00	0,00	0,00	5507,92
4,1-198	წებო(კემენტი	კბ	6,25	618,75	0,50	309,38	0,00	0,00	0,00	0,00	309,38
<b>.11-1-2</b>	<b>ღორღით შეესება სისქით 15088</b>	<b>82</b>		<b>41,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0,0719	2,95	0,00	0,00	6,00	17,69	0,00	0,00	17,69
	სხვა მანქანა	ღარი	0,0099	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	1,62	1,62
	მასალა:										
4,1-244	ღორღი ფრაქციით 20-40მმ	მ3	0,1725	7,07	18,00	127,31	0,00	0,00	0,00	0,00	127,31
	სხვა მასალა	ღარი	0,0002	0,00	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>13-25-1 მიყ.</b>	<b>პოლიეთილენის გამყოფი შრე</b>	<b>82</b>		<b>41,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
საბაზრო	შრომის დანახარჯები	მ2	1	41,00	0,00	0,00	0,78	31,98	0,00	0,00	31,98
	სხვა მანქანა	ღარი	0,22	9,02	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	36,08	36,08
	მასალა:										
4,3-96	პოლიეთილენის ფირი	მ2	1,15	47,15	1,00	47,15	0,00	0,00	0,00	0,00	47,15
<b>11-8-1.2</b>	<b>ცემენტის მთქიმის მოწყობა სისქით 11588</b>	<b>82</b>		<b>41,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
საბაზრო	შრომის დანახარჯები 0,188+0,0034*19=	კაც/სთ	1	41,00	0,00	0,00	10,40	426,40	0,00	0,00	426,40
	სხვა მანქანა 0,0095+0,0023X19=	ღარი	0,0532	2,18	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	8,72	8,72
	მასალა:										
4,1-366	ცემენტის ხსნარი მ100 0,0204+0,0051X19=	მ3	0,1173	4,81	140,00	673,30	0,00	0,00	0,00	0,00	673,30
1,1-67	არმატურის ბადე	მ2	1	41,00	4,80	196,80	0,00	0,00	0,00	0,00	196,80
	სხვა მასალა	ღარი	0,0636	2,61	4,00	10,43	0,00	0,00	0,00	0,00	10,43
<b>11-35-3</b>	<b>იატაკის საფარის დაშლა</b>	<b>82</b>		<b>41,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0,244	10,00	0,00	0,00	15,98	159,90	0,00	0,00	159,90
	სხვა მანქანა	ღარი	0,0037	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	0,61	0,61
	მასალა:										
4,2-98	საგრუნტი	კბ	1,65	67,65	7,65	517,52	0,00	0,00	0,00	0,00	517,52
	სხვა მასალა	ღარი	0,0636	2,61	4,00	10,43	0,00	0,00	0,00	0,00	10,43
<b>11-14-1</b>	<b>თეთსწორებადი ხსნარის მოწყობა სისქით 2-388</b>	<b>82</b>		<b>41,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0,62	25,42	0,00	0,00	8,39	213,20	0,00	0,00	213,20
	სხვა მანქანა	ღარი	0,159	6,52	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	26,08	26,08
	მასალა:										
4,1-200	CERECIT CN-68 თეთსწორებადი ხსნარი	კბ	5,4	221,40	1,40	309,96	0,00	0,00	0,00	0,00	309,96
	სხვა მასალა	ღარი	0,0636	2,61	4,00	10,43	0,00	0,00	0,00	0,00	10,43
<b>11-28 მიყ.</b>	<b>ვინილის საფარი 2-388 იატაკის მოწყობა წებოთი კომპანია FORBO-ს ან ანალოგი</b>	<b>82</b>		<b>41,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
საბაზრო	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	1	41,00	0,00	0,00	15,25	625,42	0,00	0,00	625,42
	სხვა მანქანა	ღარი	0,0075	0,31	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	1,23	1,23
	მასალა:										
invoisi #240719/01/FLR	ვინილის იატაკი	კბ	1,02	41,82	58,47	2445,41	0,00	0,00	0,00	0,00	2445,41
4,2-116	წებო	კბ	0,5	20,50	10,23	209,78	0,00	0,00	0,00	0,00	209,78
	სხვა მასალა	ღარი	0,18	7,38	4,00	29,52	0,00	0,00	0,00	0,00	29,52
<b>.11-1-2</b>	<b>ღორღით შეესება სისქით 15088</b>	<b>82</b>		<b>40,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0,0719	2,88	0,00	0,00	6,00	17,26	0,00	0,00	17,26
	სხვა მანქანა	ღარი	0,0099	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	1,58	1,58
	მასალა:										
4,1-244	ღორღი ფრაქციით 20-40მმ	მ3	0,186	7,44	18,00	133,92	0,00	0,00	0,00	0,00	133,92
	სხვა მასალა	ღარი	0,0002	0,00	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>13-25-1 მიყ.</b>	<b>პოლიეთილენის გამყოფი შრე</b>	<b>82</b>		<b>40,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
საბაზრო	შრომის დანახარჯები	მ2	1	40,00	0,00	0,00	0,78	31,20	0,00	0,00	31,20
	სხვა მანქანა	ღარი	0,22	8,80	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	35,20	35,20
	მასალა:										
4,3-96	პოლიეთილენის ფირი	მ2	1,15	46,00	1,00	46,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,00

FLR23

11-8-1.2	ცემენტის მოჭიმვის მოწყობა სისქით 6088	82		40,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
საბაზრო	შრომის დანახარჯები 0,188+0,0034*12=	კაც/სთ	1	40,00	0,00	0,00	5,20	208,00	0,00	0,00	208,00
	სხვა მანქანა 0,0095+0,0023X12=	ლარი	0,0371	1,48	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	5,94	5,94
	მასალა:										
4,1-367	ცემენტის ხსნარი მ200 0,0204+0,0051X12=	მ3	0,0816	3,26	140,00	456,96	0,00	0,00	0,00	0,00	456,96
1,1-67	არმატურის ბადე	მ2	1	40,00	4,80	192,00	0,00	0,00	0,00	0,00	192,00
	სხვა მასალა	ლარი	0,0636	2,54	4,00	10,18	0,00	0,00	0,00	0,00	10,18
13-25-1.2	იზოლაცია 2 ფენა ბიკროსტი	82		40,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	შრომის დანახარჯები	მ2	1,0	40,00	0,00	0,00	5,20	208,00	0,00	0,00	208,00
	სხვა მანქანა	ლარი	0,22	8,80	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	35,20	35,20
	მასალა:										
4,1-394	ბიკროსტი	მ2	2,3	92,00	4,50	414,00	0,00	0,00	0,00	0,00	414,00
4,1-528	ბითუმი	კგ	1,2	48,00	2,80	134,40	0,00	0,00	0,00	0,00	134,40
4,1-534	ბენზინი	კგ	0,06	2,40	1,50	3,60	0,00	0,00	0,00	0,00	3,60
11-23-1	კერამიკული ფილის დაგება წებო(ცემენტზე	82		40,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	1,54	61,60	0,00	0,00	10,13	624,00	0,00	0,00	624,00
	სხვა მანქანა	ლარი	0,0415	1,66	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	6,64	6,64
	მასალა:										
4,3-16	კერამიკული ფილა	კგ	1,01	40,40	55,08	225,42	0,00	0,00	0,00	0,00	225,42
4,1-198	წებო(ცემენტი	კგ	6,25	250,00	0,50	125,00	0,00	0,00	0,00	0,00	125,00
13-25-1 მიყ.	პოლიეთილენის გამყოფი შრე	82		195,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
საბაზრო	შრომის დანახარჯები	მ2	1	195,00	0,00	0,00	0,78	152,10	0,00	0,00	152,10
	სხვა მანქანა	ლარი	0,22	42,90	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	171,60	171,60
	მასალა:										
4,3-96	პოლიეთილენის ფირი	მ2	1,15	224,25	1,00	224,25	0,00	0,00	0,00	0,00	224,25
11-8-1.2	ცემენტის მოჭიმვის მოწყობა სისქით 11588	82		195,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
საბაზრო	შრომის დანახარჯები 0,188+0,0034*19=	კაც/სთ	1	195,00	0,00	0,00	10,40	2028,00	0,00	0,00	2028,00
	სხვა მანქანა 0,0095+0,0023X19=	ლარი	0,0532	10,37	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	41,50	41,50
	მასალა:										
4,1-366	ცემენტის ხსნარი მ100 0,0204+0,0051X19=	მ3	0,1173	22,87	140,00	3202,29	0,00	0,00	0,00	0,00	3202,29
1,1-67	არმატურის ბადე	მ2	1	195,00	4,80	936,00	0,00	0,00	0,00	0,00	936,00
	სხვა მასალა	ლარი	0,0636	12,40	4,00	49,61	0,00	0,00	0,00	0,00	49,61
11-35-3	იატაკის საფარის დაშვება	82		195,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0,244	47,58	0,00	0,00	15,98	760,50	0,00	0,00	760,50
	სხვა მანქანა	ლარი	0,0037	0,72	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	2,89	2,89
	მასალა:										
4,2-98	საგრუნტი	კგ	1,65	321,75	7,65	2461,39	0,00	0,00	0,00	0,00	2461,39
	სხვა მასალა	ლარი	0,0636	12,40	4,00	49,61	0,00	0,00	0,00	0,00	49,61
11-14-1	თეთსწორებადი ხსნარის მოწყობა სისქით 2-388	82		195,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0,62	120,90	0,00	0,00	8,39	1014,00	0,00	0,00	1014,00
	სხვა მანქანა	ლარი	0,159	31,01	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	124,02	124,02
	მასალა:										
4,1-200	CERECIT CN-68 თეთსწორებადი ხსნარი	კგ	5,4	1053,00	1,40	1474,20	0,00	0,00	0,00	0,00	1474,20
	სხვა მასალა	ლარი	0,0636	12,40	4,00	49,61	0,00	0,00	0,00	0,00	49,61
11-28 მიყ.	ვინილის საფარი 2-388 იატაკის მოწყობა წებოთი კომპანია FORBO-ს ან ანალოგი	82		195,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
საბაზრო	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	1	195,00	0,00	0,00	15,25	2974,58	0,00	0,00	2974,58
	სხვა მანქანა	ლარი	0,0075	1,46	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	5,85	5,85
	მასალა:										
invoisi #240719/01/FLR	ვინილის იატაკი	კგ	1,02	198,90	58,47	11630,59	0,00	0,00	0,00	0,00	11630,59
4,2-116	წებო	კგ	0,5	97,50	10,23	997,72	0,00	0,00	0,00	0,00	997,72
	სხვა მასალა	ლარი	0,18	35,10	4,00	140,40	0,00	0,00	0,00	0,00	140,40
11-27-6	ხის დაფის ლარიქის მოწყობა კიბეზე (სისქით 2088)	82		265,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0,994	263,41	0,00	0,00	80,00	21072,80	0,00	0,00	21072,80

FLR24

FLR25



	სხვა მანქანა	ლარი	0,0251	6,65	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	26,61	26,61
	მასალა:										
4,2-116	წებო	კპ	0,5	132,50	10,23	1355,88	0,00	0,00	0,00	0,00	1355,88
invoisi 131/8/20	დაფა ლარიქი 188მ	მ2	1,02	270,30	219,28	59271,29	0,00	0,00	0,00	0,00	59271,29
	სხვა მასალა	ლარი	0,182	48,23	4,00	192,92	0,00	0,00	0,00	0,00	192,92
11-27-6	<b>ხის დაფის ლარიქის მოწყობა კიბეზე (სისქით 40მმ)</b>	<b>მ2</b>		<b>388,60</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0,994	386,27	0,00	0,00	120,00	46352,21	0,00	0,00	46352,21
	სხვა მანქანა	ლარი	0,0251	9,75	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	39,02	39,02
	მასალა:										
4,2-116	წებო	კპ	0,5	194,30	10,23	1988,28	0,00	0,00	0,00	0,00	1988,28
invoisi 131/8/20	დაფა ლარიქი 40მმ	მ2	1,02	396,37	438,56	173832,64	0,00	0,00	0,00	0,00	173832,64
	სხვა მასალა	ლარი	0,182	70,73	4,00	282,90	0,00	0,00	0,00	0,00	282,90
13-25-1 მიყ.	<b>პოლიეთილენის გამყოფი შრე</b>	<b>მ2</b>		<b>195,60</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
საბაზრო	შრომის დანახარჯები	მ2	1	195,60	0,00	0,00	0,78	152,57	0,00	0,00	152,57
	სხვა მანქანა	ლარი	0,22	43,03	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	172,13	172,13
	მასალა:										
4,3-96	პოლიეთილენის ფირი	მ2	1,15	224,94	1,00	224,94	0,00	0,00	0,00	0,00	224,94
11-8-1,2	<b>ცემენტის მოჭიმვის მოწყობა სისქით 75მმ</b>	<b>მ2</b>		<b>195,60</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
საბაზრო	შრომის დანახარჯები 0,188+0,0034*11=	კაც/სთ	1	195,60	0,00	0,00	7,80	1525,68	0,00	0,00	1525,68
	სხვა მანქანა 0,0095+0,0023X11=	ლარი	0,0348	6,81	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	27,23	27,23
	მასალა:										
4,1-366	ცემენტის ხსნარი მ100 0,0204+0,0051X11=	მ3	0,0765	14,96	140,00	2094,88	0,00	0,00	0,00	0,00	2094,88
1,1-67	არმირების ბადე	მ2	1	195,60	4,80	938,88	0,00	0,00	0,00	0,00	938,88
	სხვა მასალა	ლარი	0,0636	12,44	4,00	49,76	0,00	0,00	0,00	0,00	49,76
11-35-3	<b>იატაკის საფარის დაშპაკლა</b>	<b>მ2</b>		<b>195,60</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0,244	47,73	0,00	0,00	15,98	762,84	0,00	0,00	762,84
	სხვა მანქანა	ლარი	0,0037	0,72	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	2,89	2,89
	მასალა:										
4,2-98	საგურბეტი	კპ	1,65	322,74	7,65	2468,96	0,00	0,00	0,00	0,00	2468,96
	სხვა მასალა	ლარი	0,0636	12,44	4,00	49,76	0,00	0,00	0,00	0,00	49,76
11-14-1	<b>თეთსწორებადი ხსნარის მოწყობა სისქით 2-3მმ</b>	<b>მ2</b>		<b>195,60</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0,62	121,27	0,00	0,00	8,39	1017,12	0,00	0,00	1017,12
	სხვა მანქანა	ლარი	0,159	31,10	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	124,40	124,40
	მასალა:										
4,1-200	CERECIT CN-68 თეთსწორებადი ხსნარი	კპ	5,4	1056,24	1,40	1478,74	0,00	0,00	0,00	0,00	1478,74
	სხვა მასალა	ლარი	0,0636	12,44	4,00	49,76	0,00	0,00	0,00	0,00	49,76
11-27-6	<b>ხის დაფის ლარიქის მოწყობა კიბეზე (სისქით 20მმ)</b>	<b>მ2</b>		<b>195,60</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0,994	194,43	0,00	0,00	80,00	15554,11	0,00	0,00	15554,11
	სხვა მანქანა	ლარი	0,0251	4,91	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	19,64	19,64
	მასალა:										
4,2-116	წებო	კპ	0,5	97,80	10,23	1000,79	0,00	0,00	0,00	0,00	1000,79
invoisi 131/8/20	დაფა ლარიქი 188მ	მ2	1,02	199,51	219,28	43748,92	0,00	0,00	0,00	0,00	43748,92
	სხვა მასალა	ლარი	0,182	35,60	4,00	142,40	0,00	0,00	0,00	0,00	142,40
11-1-2	<b>ღორღით შევსება სისქით 130მმ</b>	<b>მ2</b>		<b>20,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0,0719	1,44	0,00	0,00	6,00	8,63	0,00	0,00	8,63
	სხვა მანქანა	ლარი	0,0099	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	0,79	0,79
	მასალა:										
4,1-244	ღორღი ფრაქციით 20-40მმ	მ3	0,14612	2,92	18,00	52,60	0,00	0,00	0,00	0,00	52,60
	სხვა მასალა	ლარი	0,0002	0,0003	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13-25-1 მიყ.	<b>პოლიეთილენის გამყოფი შრე</b>	<b>მ2</b>		<b>20,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
საბაზრო	შრომის დანახარჯები	მ2	1	20,00	0,00	0,00	0,78	15,60	0,00	0,00	15,60
	სხვა მანქანა	ლარი	0,22	4,40	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	17,60	17,60

		მასალა:										
	4,3-96	პოლიეთილენის ფირი	მ2	1,15	23,00	1,00	23,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23,00
	<b>11-8-1.2</b>	<b>ცემენტის მოჭიმვის მოწყობა სისქით 95მმ</b>	<b>მ2</b>		<b>20,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
	საბაზრო	შრომის დანახარჯები 0,188+0,0034*15=	კაც/სთ	1	20,00	0,00	0,00	9,10	182,00	0,00	0,00	182,00
		სხვა მანქანა 0,0095+0,0023X15=	ღარი	0,044	0,88	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	3,52	3,52
		მასალა:										
	4,1-366	ცემენტის ხსნარი მ100 0,0204+0,0051X15=	მ3	0,0969	1,94	140,00	271,32	0,00	0,00	0,00	0,00	271,32
	1,1-67	არმატურის ბადე	მ2	1	20,00	4,80	96,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96,00
		სხვა მასალა	ღარი	0,0636	1,27	4,00	5,09	0,00	0,00	0,00	0,00	5,09
	<b>11-35-3</b>	<b>იატაკის საფარის დაშპაკლა</b>	<b>მ2</b>		<b>20,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0,244	4,88	0,00	0,00	15,98	78,00	0,00	0,00	78,00
		სხვა მანქანა	ღარი	0,0037	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	0,30	0,30
		მასალა:										
	4,2-98	საგრუნტი	კუბ	1,65	33,00	7,65	252,45	0,00	0,00	0,00	0,00	252,45
		სხვა მასალა	ღარი	0,0636	1,27	4,00	5,09	0,00	0,00	0,00	0,00	5,09
	<b>11-14-1</b>	<b>თეთსწორებადი ხსნარის მოწყობა სისქით 2-3მმ</b>	<b>მ2</b>		<b>20,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0,62	12,40	0,00	0,00	8,39	104,00	0,00	0,00	104,00
		სხვა მანქანა	ღარი	0,159	3,18	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	12,72	12,72
		მასალა:										
	4,1-200	CERECIT CN-68 თეთსწორებადი ხსნარი	კუბ	5,4	108,00	1,40	151,20	0,00	0,00	0,00	0,00	151,20
		სხვა მასალა	ღარი	0,0636	1,27	4,00	5,09	0,00	0,00	0,00	0,00	5,09
	<b>11-27-6</b>	<b>ხის დაფის ლარიქსის მოწყობა კიბეზე (სისქით 20მმ)</b>	<b>მ2</b>		<b>20,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0,994	19,88	0,00	0,00	80,00	1590,40	0,00	0,00	1590,40
		სხვა მანქანა	ღარი	0,0251	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	2,01	2,01
		მასალა:										
	4,2-116	წებო	კუბ	0,5	10,00	10,23	102,33	0,00	0,00	0,00	0,00	102,33
	invoisi 131/8/20	დაფა ლარიქსი 18მმ	მ2	102	20,40	219,28	4473,31	0,00	0,00	0,00	0,00	4473,31
		სხვა მასალა	ღარი	0,182	3,64	4,00	14,56	0,00	0,00	0,00	0,00	14,56
	<b>13-25-1 მიყ</b>	<b>პოლიეთილენის გამყოფი შრე</b>	<b>მ2</b>		<b>22,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
	საბაზრო	შრომის დანახარჯები	მ2	1	22,00	0,00	0,00	0,78	17,16	0,00	0,00	17,16
		სხვა მანქანა	ღარი	0,22	4,84	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	19,36	19,36
		მასალა:										
	4,3-96	პოლიეთილენის ფირი	მ2	1,15	25,30	1,00	25,30	0,00	0,00	0,00	0,00	25,30
	<b>11-8-1.2</b>	<b>ცემენტის მოჭიმვის მოწყობა სისქით 75მმ</b>	<b>მ2</b>		<b>22,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
		შრომის დანახარჯები 0,188+0,0034*11=	კაც/სთ	0,2254	4,96	0,00	0,00	7,80	38,68	0,00	0,00	38,68
		სხვა მანქანა 0,0095+0,0023X11=	ღარი	0,0348	0,77	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	3,06	3,06
		მასალა:										
	4,1-366	ცემენტის ხსნარი მ100 0,0204+0,0051X11=	მ3	0,0765	1,68	140,00	235,62	0,00	0,00	0,00	0,00	235,62
	1,1-67	არმატურის ბადე	მ2	1	22,00	4,80	105,60	0,00	0,00	0,00	0,00	105,60
		სხვა მასალა	ღარი	0,0636	1,40	4,00	5,60	0,00	0,00	0,00	0,00	5,60
	<b>11-35-3</b>	<b>იატაკის საფარის დაშპაკლა</b>	<b>მ2</b>		<b>200,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0,244	48,80	0,00	0,00	15,98	780,00	0,00	0,00	780,00
		სხვა მანქანა	ღარი	0,0037	0,74	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	2,96	2,96
		მასალა:										
	4,2-98	საგრუნტი	კუბ	1,65	330,00	7,65	2524,50	0,00	0,00	0,00	0,00	2524,50
		სხვა მასალა	ღარი	0,0636	12,72	4,00	50,88	0,00	0,00	0,00	0,00	50,88
	<b>11-14-1</b>	<b>თეთსწორებადი ხსნარის მოწყობა სისქით 2-3მმ</b>	<b>მ2</b>		<b>22,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0,62	13,64	0,00	0,00	8,39	114,40	0,00	0,00	114,40
		სხვა მანქანა	ღარი	0,159	3,50	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	13,99	13,99
		მასალა:										
	4,1-200	CERECIT CN-68 თეთსწორებადი ხსნარი	კუბ	5,4	118,80	1,40	166,32	0,00	0,00	0,00	0,00	166,32
		სხვა მასალა	ღარი	0,0636	1,40	4,00	5,60	0,00	0,00	0,00	0,00	5,60
	<b>11-27-6</b>	<b>ხის დაფის ლარიქსის მოწყობა კიბეზე (სისქით 20მმ)</b>	<b>მ2</b>		<b>22,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0,994	21,87	0,00	0,00	80,00	1749,44	0,00	0,00	1749,44
		სხვა მანქანა	ღარი	0,0251	0,55	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	2,21	2,21

FL.R27a

FL.R27b

		მასალა:											
	4,2-116	წებო	კბ	0,5	11,00	10,23	112,56	0,00	0,00	0,00	0,00	112,56	
	invoisi 131/8/20	დაფა ლარიქსი 183მ	მ2	1,02	22,44	219,28	4920,64	0,00	0,00	0,00	0,00	4920,64	
		სხვა მასალა	ლარი	0,182	4,00	4,00	16,02	0,00	0,00	0,00	0,00	16,02	
	11-27-6	<b>ხის დაფის ლარიქსის მოწყობა კიბეზე (სისქით 20მმ)</b>	<b>მ2</b>		<b>22,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0,994	21,87	0,00	0,00	80,00	1749,44	0,00	0,00	1749,44	
		სხვა მანქანა	ლარი	0,0251	0,55	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	2,21	2,21	
		მასალა:											
	4,2-116	წებო	კბ	0,5	11,00	10,23	112,56	0,00	0,00	0,00	0,00	112,56	
	invoisi 131/8/20	დაფა ლარიქსი 183მ	მ2	1,02	22,44	219,28	4920,64	0,00	0,00	0,00	0,00	4920,64	
		სხვა მასალა	ლარი	0,182	4,00	4,00	16,02	0,00	0,00	0,00	0,00	16,02	
	11-42-1	<b>ხის პლინტუსის მოწყობა</b>	<b>გრძმ</b>		<b>1823,80</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0,151	275,39	0,00	0,00	43,05	11854,70	0,00	0,00	11854,70	
		სხვა მანქანა	ლარი	0,002	3,65	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	14,59	14,59	
		მასალა:											
	.5-121	ხის პლინტუსი	გრძმ	1,01	1842,04	15,00	27630,57	0,00	0,00	0,00	0,00	27630,57	
	1,10-1	ღურსმანი	კბ	0,002	3,65	5,00	18,24	0,00	0,00	0,00	0,00	18,24	
	ԴՇԻ 11-01-039-01	<b>ლამინატის პლინტუსის მოწყობა</b>	<b>გრძმ</b>		<b>1775,20</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0,0765	135,80	0,00	0,00	50,98	6923,28	0,00	0,00	6923,28	
		მასალა:											
	.5-122	ლამინატის პლინტუსი	გრძმ	1,01	1792,95	10,00	17929,52	0,00	0,00	0,00	0,00	17929,52	
	1,10-1	ღურსმანი	კბ	0,003	5,33	5,00	26,63	0,00	0,00	0,00	0,00	26,63	
	ԴՇԻ 109-03-050-1	<b>ალუმინის პლინტუსის მოწყობა</b>	<b>გრძმ</b>		<b>2756,90</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0,128	352,88	0,00	0,00	20,31	7167,94	0,00	0,00	7167,94	
		მასალა:											
	.3-29	ალუმინის პლინტუსი	გრძმ	1,01	2784,47	8,60	23946,43	0,00	0,00	0,00	0,00	23946,43	
	1,10-25	სპეკლი	კბ	0,0075	20,68	5,00	103,38	0,00	0,00	0,00	0,00	103,38	
		<b>5. შიგა მოპირკეთება</b>											
		<b>კედლის აკუსტიკური პანელების სამონტაჟო სამუშაოები (პეილიონები)</b>											
	invoice #201978-1	კედლის ხმის შთანთქმევი აკუსტიკური პანელი. 1200x600x40 მმ. ზედაპირის ფერი შავი. დეტალური ტექნიკური და აკუსტიკური მოთხოვნები იხილეთ მასალათა სპეციფიკაციაში.	ცალი	პროექტით	76,00	504,00	38304,00	72,00	5472,00	0,00	0,00	43776,00	WAP-1
	invoice #201978-1	კედლის ხმის შთანთქმევი აკუსტიკური პანელი. 1200x300x40 მმ. ზედაპირის ფერი შავი. დეტალური ტექნიკური და აკუსტიკური მოთხოვნები იხილეთ მასალათა სპეციფიკაციაში.	ცალი	პროექტით	15,00	252,00	3780,00	36,00	540,00	0,00	0,00	4320,00	WAP-2
	invoice #201978-1	მასალა: პერფორირებული თაბაშირ-მუყაოს ფილა ზედად შეღებილი. დეტალური ტექნიკური და აკუსტიკური მოთხოვნები იხილეთ მასალათა სპეციფიკაციაში.	კვ.მ.	პროექტით	93,62	55,00	5149,10	45,50	4259,71	0,00	0,00	9408,81	WAP-3 Twin Absorber აკუსტიკური პანელების სისტემა
	invoice #201978-1	მასალა: დაპრესილი გადამუშავებული მერქნის ღეროები სისქით არაუმეტეს 18მ ზედად შეღებილი. დეტალური ტექნიკური და აკუსტიკური მოთხოვნები იხილეთ მასალათა სპეციფიკაციაში.	კვ.მ.	პროექტით	93,62	85,00	7957,70	25,00	2340,50	0,00	0,00	10298,20	
	invoice #201978-1	მინაბაზა, სისქე 50მმ. სიმკვრივე არანაკლებ 28 კგ/მ3, არაუმეტეს 33 კგ/მ3. დეტალური ტექნიკური და აკუსტიკური მოთხოვნები იხილეთ მასალათა სპეციფიკაციაში.	კვ.მ.	პროექტით	185,92	10,59	1969,49	3,90	725,09	0,00	0,00	2694,58	
	invoice #201978-1	ლითონის კონსტრუქცია CW50/UW50: პროფილის კედლის სისქე არანაკლებ 0.6მმ. პროფილი უკანაგვი ლითონისგან დამზადებული. კომპლექტაციაში მოხარულისთვის საჭირო აქსესუარები (მურები, თვითმჭრელი, დუბელი და ა.შ.). ზედა და ქვედა ნაწილის ჩასურვა თაბაშირმუყაოს ფილით.	კვ.მ.	პროექტით	185,92	7,26	1350,26	5,20	966,78	0,00	0,00	2317,04	

invoice #201978-1	მასალა: დაპრესილი გადამუშავებული მერქნის ღეროები სისქით არაუმეტეს 18მ <b>შავად შეღებილი</b> . დეტალური ტექნიკური და აკუსტიკური მოთხოვნები იხილეთ მასალათა სპეციფიკაციაში.	კვ.მ.	პროექტი	31,82	85,00	2704,70	25,00	795,50	0,00	0,00	3500,20	WAP-4 Bass Trap სისტემის წინა შხარე (პიპოტენუზა) 600 მმ უკანა გვერდი 1 (კათეტი) 201.8 მმ უკანა გვერდი 2 (კათეტი) 565 მმ. პანელის სისქე 20 მმ
invoice #201978-1	მინაბაზა, სისქე 50მმ. სიმკვრივე არანაკლებ 28 კგ/მ3, არაუმეტეს 33 კგ/მ3. დეტალური ტექნიკური და აკუსტიკური მოთხოვნები იხილეთ მასალათა სპეციფიკაციაში.	კვ.მ.	პროექტი	41,37	10,59	438,20	3,90	161,33	0,00	0,00	599,53	
invoice #201978-1	ლითონის კონსტრუქცია CW50/UW50: პროფილის კედლის სისქე არანაკლებ 0.6მმ. პროფილი უქანგავი ლითონისგან დამზადებული. კომპლექტაციაში მონტაჟისთვის საჭირო აქსესუარები (შურუბი, თვითმჭრელი, დუბელი და ა.შ.). ქვედა ნაწილის ჩახურვა თაბაშირმუყაოს ფილით.	კვ.მ.	პროექტი	31,82	7,26	231,10	5,20	165,46	0,00	0,00	396,56	
invoice #201978-1	მასალა: დაპრესილი გადამუშავებული მერქნის ღეროები სისქით არაუმეტეს 18მ <b>შავად შეღებილი</b> . დეტალური ტექნიკური და აკუსტიკური მოთხოვნები იხილეთ მასალათა სპეციფიკაციაში.	კვ.მ.	პროექტი	1533,00	85,00	130305,00	25,00	38325,00	0,00	0,00	168630,00	WAP-5 კედლის სმის შთანთქმელი აკუსტიკური პანელი. პანელის სიგრძე და სიგანე 600 მმ- ის კერძო, სისქე 20 მმ
invoice #201978-1	მინაბაზა, სისქე 50მმ. სიმკვრივე არანაკლებ 28 კგ/მ3, არაუმეტეს 33 კგ/მ3. დეტალური ტექნიკური და აკუსტიკური მოთხოვნები იხილეთ მასალათა სპეციფიკაციაში.	კვ.მ.	პროექტი	3066,00	10,59	32478,81	3,90	11957,40	0,00	0,00	44436,21	
invoice #201978-1	ლითონის CW50/UW50 კარკასი: პროფილის კედლის სისქე არანაკლებ 0.6მმ. პროფილი უქანგავი ლითონისგან დამზადებული. კომპლექტაციაში მონტაჟისთვის საჭირო აქსესუარები (შურუბი, თვითმჭრელი, დუბელი და ა.შ.)	კვ.მ.	პროექტი	1533,00	7,26	11133,53	5,20	7971,60	0,00	0,00	19105,13	
invoice #201978-1	მასალა: დაპრესილი გადამუშავებული მერქნის ღეროები სისქით არაუმეტეს 18მ <b>თეთრად შეღებილი</b> . დეტალური ტექნიკური და აკუსტიკური მოთხოვნები იხილეთ მასალათა სპეციფიკაციაში.	კვ.მ.	პროექტი	35,00	85,00	2975,00	25,00	875,00	0,00	0,00	3850,00	WAP-5.1 კედლის სმის შთანთქმელი აკუსტიკური პანელი. პანელის სიგრძე და სიგანე 600 მმ- ის კერძო, სისქე 20 მმ
invoice #201978-1	მინაბაზა, სისქე 50მმ. სიმკვრივე არანაკლებ 28 კგ/მ3, არაუმეტეს 33 კგ/მ3. დეტალური ტექნიკური და აკუსტიკური მოთხოვნები იხილეთ მასალათა სპეციფიკაციაში.	კვ.მ.	პროექტი	70,00	10,59	741,53	3,90	273,00	0,00	0,00	1014,53	
invoice #201978-1	ლითონის CW100/UW100 კარკასი: პროფილის კედლის სისქე არანაკლებ 0.6მმ. პროფილი უქანგავი ლითონისგან დამზადებული. კომპლექტაციაში მონტაჟისთვის საჭირო აქსესუარები (შურუბი, თვითმჭრელი, დუბელი და ა.შ.)	კვ.მ.	პროექტი	35,00	14,53	508,38	7,80	273,00	0,00	0,00	781,38	
invoice #201978-1	მასალა: დაპრესილი გადამუშავებული მერქნის ღეროები სისქით არაუმეტეს 18მ <b>შეღებილი შავად</b> . დეტალური ტექნიკური და აკუსტიკური მოთხოვნები იხილეთ მასალათა სპეციფიკაციაში.	კვ.მ.	პროექტი	326,00	85,00	27710,00	25,00	8150,00	0,00	0,00	35860,00	WAP-8 Bass Trap XL სისტემის წინა შხარე (პიპოტენუზა) 600 მმ უკანა გვერდი 1 (კათეტი) 201.8 მმ უკანა გვერდი 2 (კათეტი) 565 მმ. პანელის სისქე 20 მმ
invoice #201978-1	მინაბაზა, სისქე 50მმ. სიმკვრივე არანაკლებ 28 კგ/მ3, არაუმეტეს 33 კგ/მ3. დეტალური ტექნიკური და აკუსტიკური მოთხოვნები იხილეთ მასალათა სპეციფიკაციაში.	კვ.მ.	პროექტი	652,00	10,59	6906,78	3,90	2542,80	0,00	0,00	9449,58	
invoice #201978-1	ლითონის კონსტრუქცია CW100/UW100: პროფილის კედლის სისქე არანაკლებ 0.6მმ. პროფილი უქანგავი ლითონისგან დამზადებული. კომპლექტაციაში მონტაჟისთვის საჭირო აქსესუარები (შურუბი, თვითმჭრელი, დუბელი და ა.შ.). ზედა და ქვედა ნაწილის ჩახურვა თაბაშირმუყაოს ფილით.	კვ.მ.	პროექტი	326,00	14,53	4735,20	7,80	2542,80	0,00	0,00	7278,00	
invoice #201978-1	კედლის აკუსტიკური პანელების სისტემა შემაღული პროფილური სისტემით, ზედაპირის ფერი <b>შავი</b> . სისტემაში შემაღული პანელის ფორმატი 2700x600x40 მმ. მონტაჟით, სამონტაჟო აქსესუარები კომპლექტში. დეტალური ტექნიკური და აკუსტიკური მოთხოვნები იხილეთ მასალათა სპეციფიკაციაში.	კვ.მ.	პროექტი	102,00	700,00	71400,00	100,00	10200,00	0,00	0,00	81600,00	WAP-9

		კვლევის აკუსტიკური პანელის სამონტაჟო სამუშაოები (პაცილიონები)										
invoice #201978-1	კვლევის ხმის შთანთქმველი აკუსტიკური პანელი. 1200x600x40 მმ. ზედაპირის ფერი შავი. დეტალური ტექნიკური და აკუსტიკური მოთხოვნები იხილეთ მასალათა სპეციფიკაციაში.	ცალი	პროექტი	170,00	504,00	85680,00	72,00	12240,00	0,00	0,00	97920,00	WAP-1
invoice #201978-1	კვლევის ხმის შთანთქმველი აკუსტიკური პანელი. 1200x600x40 მმ. ზედაპირის ფერი თეთრი. დეტალური ტექნიკური და აკუსტიკური მოთხოვნები იხილეთ მასალათა სპეციფიკაციაში.	ცალი	პროექტი	79,00	504,00	39816,00	72,00	5688,00	0,00	0,00	45504,00	WAP-1.1
invoice #201978-1	კვლევის ხმის შთანთქმველი აკუსტიკური პანელი. 1200x300x40 მმ. ზედაპირის ფერი შავი. დეტალური ტექნიკური და აკუსტიკური მოთხოვნები იხილეთ მასალათა სპეციფიკაციაში.	ცალი	პროექტი	5,00	252,00	1260,00	36,00	180,00	0,00	0,00	1440,00	WAP-2
invoice #201978-1	კვლევის ხმის შთანთქმველი აკუსტიკური პანელი. 1200x300x40 მმ. ზედაპირის ფერი თეთრი. დეტალური ტექნიკური და აკუსტიკური მოთხოვნები იხილეთ მასალათა სპეციფიკაციაში.	ცალი	პროექტი	40,00	252,00	10080,00	36,00	1440,00	0,00	0,00	11520,00	WAP-2.1
invoice #201978-1	მასალა: პერფორირებული თაბაშირ-მუცაოს ფილა ზედად შეღებილი. დეტალური ტექნიკური და აკუსტიკური მოთხოვნები იხილეთ მასალათა სპეციფიკაციაში.	კვ.მ.	პროექტი	131,04	55,00	7207,20	45,50	5962,32	0,00	0,00	13169,52	WAP-3 Twin Absorber აკუსტიკური პანელის სისტემა
invoice #201978-1	მასალა: დაპრესილი გადამუშავებული მერქნის ღეროები სისქით არაუმეტეს 18მ ზედად შეღებილი. დეტალური ტექნიკური და აკუსტიკური მოთხოვნები იხილეთ მასალათა სპეციფიკაციაში.	კვ.მ.	პროექტი	131,04	85,00	11138,40	25,00	3276,00	0,00	0,00	14414,40	
invoice #201978-1	მინაბამბა, სისქე 50მმ. სიმკვრივე არანაკლებ 28 კგ/მ3, არაუმეტეს 33 კგ/მ3. დეტალური ტექნიკური და აკუსტიკური მოთხოვნები იხილეთ მასალათა სპეციფიკაციაში.	კვ.მ.	პროექტი	262,08	10,59	2776,27	3,90	1022,11	0,00	0,00	3798,38	
invoice #201978-1	ლითონის კონსტრუქცია CW50/UW50: პროფილის კვლევის სისქე არანაკლებ 0.6მმ. პროფილი უქანგავი ლითონისგან დამზადებული. კომპლექტაციაში მონტაჟისთვის საჭირო აქსესუარები (შურუბი, თვითმჭრელი, დუბელი და ა.შ.). ზედა და ქვედა ნაწილის ჩახურვა თაბაშირმუცაოს ფილით.	კვ.მ.	პროექტი	262,08	7,26	1903,38	5,20	1362,82	0,00	0,00	3266,19	WAP-3.1 Twin Absorber აკუსტიკური პანელის სისტემა
invoice #201978-1	მასალა: პერფორირებული თაბაშირ-მუცაოს ფილა თეთრად შეღებილი. დეტალური ტექნიკური და აკუსტიკური მოთხოვნები იხილეთ მასალათა სპეციფიკაციაში.	კვ.მ.	პროექტი	20,88	55,00	1148,40	25,00	522,00	0,00	0,00	1670,40	
invoice #201978-1	მასალა: დაპრესილი გადამუშავებული მერქნის ღეროები სისქით არაუმეტეს 18მ თეთრად შეღებილი. დეტალური ტექნიკური და აკუსტიკური მოთხოვნები იხილეთ მასალათა სპეციფიკაციაში.	კვ.მ.	პროექტი	20,88	85,00	1774,80	25,00	522,00	0,00	0,00	2296,80	
invoice #201978-1	მინაბამბა, სისქე 50მმ. სიმკვრივე არანაკლებ 28 კგ/მ3, არაუმეტეს 33 კგ/მ3. დეტალური ტექნიკური და აკუსტიკური მოთხოვნები იხილეთ მასალათა სპეციფიკაციაში.	კვ.მ.	პროექტი	41,76	10,59	442,37	3,90	162,86	0,00	0,00	605,24	WAP-4 Bass Trap სისტემის წინა მხარე (პიპოტენუზა) 600 მმ უკანა გვერდი 1 (აბობი)
invoice #201978-1	ლითონის კონსტრუქცია CW50/UW50: პროფილის კვლევის სისქე არანაკლებ 0.6მმ. პროფილი უქანგავი ლითონისგან დამზადებული. კომპლექტაციაში მონტაჟისთვის საჭირო აქსესუარები (შურუბი, თვითმჭრელი, დუბელი და ა.შ.). ზედა და ქვედა ნაწილის ჩახურვა თაბაშირმუცაოს ფილით.	კვ.მ.	პროექტი	41,76	7,26	303,29	5,20	217,15	0,00	0,00	520,44	
invoice #201978-1	მასალა: დაპრესილი გადამუშავებული მერქნის ღეროები სისქით არაუმეტეს 18მ ზედად შეღებილი. დეტალური ტექნიკური და აკუსტიკური მოთხოვნები იხილეთ მასალათა სპეციფიკაციაში.	კვ.მ.	პროექტი	76,80	85,00	6528,00	25,00	1920,00	0,00	0,00	8448,00	
invoice #201978-1	მინაბამბა, სისქე 50მმ. სიმკვრივე არანაკლებ 28 კგ/მ3, არაუმეტეს 33 კგ/მ3. დეტალური ტექნიკური და აკუსტიკური მოთხოვნები იხილეთ მასალათა სპეციფიკაციაში.	კვ.მ.	პროექტი	99,84	10,59	1057,63	3,90	389,38	0,00	0,00	1447,00	



invoice #201978-1	ლითონის კონსტრუქცია CW50/UW50: პროფილის კედლის სისქე არანაკლებ 0.6მმ. პროფილი უჟანგავი ლითონისგან დამზადებული. კომპლექტაციაში მონტაჟისთვის საჭირო აქსესუარები (შურუპი, თვითმჭრელი, დუბელი და ა.შ.). ქვედა ნაწილის ჩახურვა თაბაშირმუყაოს ფილით.	კვ.მ.	პროექტით	76,80	7,26	557,77	5,20	399,36	0,00	0,00	957,13	უკანა გვერდი 2 (კათეტი) 565 მმ. პანელის სისქე 20 მმ
invoice #201978-1	მასალა: დაპრესილი გადამუშავებული მერქნის ღეროები სისქით არაუმეტეს 18მ თეთრად შეღებილი. დეტალური ტექნიკური და აკუსტიკური მოთხოვნები იხილეთ მასალათა სპეციფიკაციაში.	კვ.მ.	პროექტით	5,76	85,00	489,60	25,00	144,00	0,00	0,00	633,60	WAP-4.1 Bass Trap სისტემის წინა მხარე (პიპოტენუმა) 600 მმ
invoice #201978-1	მინაბამბა, სისქე 50მმ. სიმკვრივე არანაკლებ 28 კგ/მ3, არაუმეტეს 33 კგ/მ3. დეტალური ტექნიკური და აკუსტიკური მოთხოვნები იხილეთ მასალათა სპეციფიკაციაში.	კვ.მ.	პროექტით	7,49	10,59	79,32	3,90	29,20	0,00	0,00	108,53	უკანა გვერდი 1 (კათეტი) 201.8 მმ
invoice #201978-1	ლითონის კონსტრუქცია CW50/UW50: პროფილის კედლის სისქე არანაკლებ 0.6მმ. პროფილი უჟანგავი ლითონისგან დამზადებული. კომპლექტაციაში მონტაჟისთვის საჭირო აქსესუარები (შურუპი, თვითმჭრელი, დუბელი და ა.შ.). ქვედა ნაწილის ჩახურვა თაბაშირმუყაოს ფილით.	კვ.მ.	პროექტით	5,76	7,26	41,83	5,20	29,95	0,00	0,00	71,78	უკანა გვერდი 2 (კათეტი) 565 მმ. პანელის სისქე 20 მმ
invoice #201978-1	მასალა: დაპრესილი გადამუშავებული მერქნის ღეროები სისქით არაუმეტეს 18მ თეთრად შეღებილი. დეტალური ტექნიკური და აკუსტიკური მოთხოვნები იხილეთ მასალათა სპეციფიკაციაში.	კვ.მ.	პროექტით	2,00	85,00	170,00	25,00	50,00	0,00	0,00	220,00	WAP-5.1 კედლის სმის შთანთქმელი აკუსტიკური პანელი. პანელის სიგრძე და სიგანე 600 მმ-ის ჯერადი, სისქე 20 მმ
invoice #201978-1	მინაბამბა, სისქე 50მმ. სიმკვრივე არანაკლებ 28 კგ/მ3, არაუმეტეს 33 კგ/მ3. დეტალური ტექნიკური და აკუსტიკური მოთხოვნები იხილეთ მასალათა სპეციფიკაციაში.	კვ.მ.	პროექტით	4,00	10,59	42,37	3,90	15,60	0,00	0,00	57,97	
invoice #201978-1	ლითონის CW100/UW100 კარკასი: პროფილის კედლის სისქე არანაკლებ 0.6მმ. პროფილი უჟანგავი ლითონისგან დამზადებული. კომპლექტაციაში მონტაჟისთვის საჭირო აქსესუარები (შურუპი, თვითმჭრელი, დუბელი და ა.შ.)	კვ.მ.	პროექტით	2,00	14,53	29,05	7,80	15,60	0,00	0,00	44,65	
invoice #201978-1	მასალა: პერფორირებული თაბაშირ-მუყაოს ფილა შავად შეღებილი. დეტალური ტექნიკური და აკუსტიკური მოთხოვნები იხილეთ მასალათა სპეციფიკაციაში.	კვ.მ.	პროექტით	255,00	55,00	14025,00	25,00	6375,00	0,00	0,00	20400,00	WAP-6 კედლის სმის შთანთქმელი აკუსტიკური პანელი. პერფორირებულ
invoice #201978-1	მინაბამბა, სისქე 50მმ. სიმკვრივე არანაკლებ 28 კგ/მ3, არაუმეტეს 33 კგ/მ3. დეტალური ტექნიკური და აკუსტიკური მოთხოვნები იხილეთ მასალათა სპეციფიკაციაში.	კვ.მ.	პროექტით	255,00	10,59	2701,27	3,90	994,50	0,00	0,00	3695,77	ული თაბაშირმუყაოს ფილა. სისქე 12.5 მმ
invoice #201978-1	ლითონის CW50/UW50 კარკასი: პროფილის კედლის სისქე არანაკლებ 0.6მმ. პროფილი უჟანგავი ლითონისგან დამზადებული. კომპლექტაციაში მონტაჟისთვის საჭირო აქსესუარები (შურუპი, თვითმჭრელი, დუბელი და ა.შ.)	კვ.მ.	პროექტით	255,00	7,26	1851,96	5,20	1326,00	0,00	0,00	3177,96	
invoice #201978-1	კედლის დიფუზორი, Skyline ტიპის. 600x600 მმ. Skyline ტიპის დიფუზორი. დეტალური ტექნიკური და აკუსტიკური მოთხოვნები იხილეთ მასალათა სპეციფიკაციაში.	კვ.მ.	პროექტით	7,00	750,00	5250,00	50,00	350,00	0,00	0,00	5600,00	WAP-7
invoice #201978-1	კედლის აკუსტიკური პანელების სისტემა შემალული პროფილური სისტემით, ზედაპირის ფერი შავი. სისტემაში შემავალი პანელის ფორმატი 2700x600x40 მმ. მონტაჟით, სამონტაჟო აქსესუარები კომპლექტში. დეტალური ტექნიკური და აკუსტიკური მოთხოვნები იხილეთ მასალათა სპეციფიკაციაში.	კვ.მ.	პროექტით	10,00	700,00	7000,00	100,00	1000,00	0,00	0,00	8000,00	WAP-9

invoice #201978-1	კედლის აკუსტიკური პანელების სისტემა შემალული პროფილური სისტემით, ზედაპირის ფერი თეთრი. სისტემაში შემავალი პანელის ფორმატი 2700x600x40 მმ. მონტაჟით, სამონტაჟო აქსესუარები კომპლექტში. დეტალური ტექნიკური და აკუსტიკური მოთხოვნები იხილეთ მასალათა სპეციფიკაციაში.	კვ.მ.	პროექტით	135,00	700,00	94500,00	100,00	13500,00	0,00	0,00	108000,00	WAP-9.1
	<b>ხმის საიზოლაციო ჭერის სამონტაჟო სამუშაოები (ადმინისტრაციული კორპუსი და პაილიონი)</b>											
invoice #201978-1	თაბაშირ-ბოჭკოვანი ფილა, ხმის საიზოლაციო. შედგენილი საიზოლაციო ტრიპლექსი: ორი ფენა თაბაშირბოჭკოვანი ფილა, თითო სისქით 8მმ, მათ შორის აკუსტიკური სილიკონი. ფილის ზომა 2500x1200x16.5 მმ (±0,5მმ). ფილის წონა არანაკლებ 29 კგ. ზედამიწის სიმკვრივე არანაკლებ 19 კგ/მ2.	კვ.მ.	პროექტით	2515,00	50,00	125750,00	14,63	36781,88	0,00	0,00	162531,88	CIS-1
invoice #201978-1	თაბაშირ-მუყაოს ფილა, ხმის საიზოლაციო. ფილის ზომა 2500x1200x12.5 მმ (±0,5მმ). ფილის წონა არანაკლებ 35 კგ. ზედამიწის სიმკვრივე არანაკლებ 12 კგ/მ2.	კვ.მ.	პროექტით	2515,00	14,50	36467,50	4,88	12260,63	0,00	0,00	48728,13	
invoice #201978-1	ხმის საიზოლაციო მინერალური ბამბა (კონსტრუქციაში გამოიყენება ორი ფენა). სისქე 50მმ. სიმკვრივე არანაკლებ 30 კგ/მ3, არაუმეტეს 40 კგ/მ3. ხმის შთანთქმის საშუალო მნიშვნილი კოეფიციენტი ორი ფენის შემთხვევაში არანაკლებ 0.95 (αw)	კვ.მ.	პროექტით	5010,00	3,50	17535,00	3,90	19539,00	0,00	0,00	37074,00	
invoice #201978-1	კონსტრუქციის პერიმეტრის იზოლაცია პერიმეტრის საიზოლაციო ლენტით (ხარჯი 2 გრ.მ. 1 გრ.მ.-ზე), მინაბამისგან დამზადებული (მონტაჟის დროს აუცილებელია გამოყენებულ იქნას ორი ფენა). ზედამიწის სიმკვრივე არანაკლებ 290 გრ/მ2, არაუმეტეს 340 გრ/მ2. სისქე არანაკლებ 4მმ, სივანე არანაკლებ 150მმ. ელასტიურობის დინამიური მოდული: 0.18 MPa დატვირთვაზე 2 kPa, 0.35 MPa დატვირთვაზე 5 kPa. შეკუმშვის შედარებითი კოეფიციენტი: 0.25 დატვირთვაზე 2 kPa, 0.35 დატვირთვაზე 5 kPa.	გრ.მ.	პროექტით	1896,00	10,80	20476,80	5,20	9859,20	0,00	0,00	30336,00	
invoice #201978-1	კონსტრუქციის პერიმეტრის დამუშავება აკუსტიკური სილიკონით (ხარჯი 1 ტუბი/2 გრ.მ.). ერთ კომპონენტური ვიბროსაიზოლაციო აკუსტიკური პერიმეტრული სილიკონი. შოვების და ნაკერების ამოსავსებად, ასევე სტრუქტურული ვიბრაციის იზოლაციისთვის.	გრ.მ.	პროექტით	1896,00	5,85	11091,60	1,30	2464,80	0,00	0,00	13556,40	
invoice #201978-1	ჭერის პროფილური სისტემა. ლითონის ორდონიანი კარკასი: მზილი კონსტრუქცია 60-70სმ ბიჯებით. მუშაო კონსტრუქცია 40სმ-იანი ბიჯებით. პროფილის კედლის სისქე არანაკლებ 0.6მმ. კომპლექტაციაში მონტაჟისთვის საჭირო აქსესუარები (შურუპი, თვითმჭრელი, დუბელი). CD-60/27/0.6-Z100 UD-28/27/0.6-Z100 სერთიფიკაციით	კვ.მ.	პროექტით	2586,00	14,79	38246,94	13,00	33618,00	0,00	0,00	71864,94	
invoice #201978-1	ჭერის ორდონიანი კარკასის ვიბროსაიზოლაციო საკიდი. 1 საკიდის ტერითაშწეობა არანაკლებ 15 კგ. მუშაო დიაპაზონი 20 დეციბელამდე. ვიბრობოლოცია 15კგ დატვირთვის პირობებში: 31.5 hz-ზე > 19 dB 63 hz-ზე > 32 dB 125 hz-ზე > 40 dB 250 hz-ზე > 35 dB 500 hz-ზე > 35 dB 1000 hz-ზე > 44 dB 2000 hz-ზე > 48 dB	ცალი	პროექტით	6675,00	12,00	80100,00	1,00	6675,00	0,00	0,00	86775,00	

invoice #201978-1	თაბაშირა-მუყაოს ფილა, ხმის საიზოლაციო. ფილის ზომა 2500x1200x12.5 მმ (±0,5მმ). ფილის წონა არანაკლებ 35 კგ. ზედაპირული სიმკვრივე არანაკლებ 12 კგ/მ2.	კვ.მ.	პროექტით	2206,00	14,50	31987,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31987,00	CIS-2
invoice #201978-1	ხმის საიზოლაციო მინერალური ბამბა (კონსტრუქციაში გამოიყენება ორი ფენა). სისქე 50მმ. სიმკვრივე არანაკლებ 30 კგ/მ3, არაუმეტეს 40 კგ/მ3. ხმის შთანთქმის საშუალო შენობილი კოეფიციენტი ორი ფენის შემთხვევაში არანაკლებ 0.95 (αw)	კვ.მ.	პროექტით	4412,00	3,50	15442,00	3,90	17206,80	0,00	0,00	32648,80	
invoice #201978-1	კონსტრუქციის პერიმეტრის იზოლაცია პერიმეტრის საიზოლაციო ლენტით (ხარჯი 2 გრ.მ. 1 გრ.მ. ზე), მინაბამბისგან დამზადებული (მონტაჟის დროს აუცილებელია გამოყენებულ იქნას ორი ფენა). ზედაპირული სიმკვრივე არანაკლებ 290 გრ/მ2, არაუმეტეს 340 გრ/მ2. სისქე არანაკლებ 4მმ, სივანე არანაკლებ 150მმ. ელასტიურობის დინამიური მოდული: 0.18 MPa დატვირთვაზე 2 kPa, 0.35 MPa დატვირთვაზე 5 kPa. შეკუმშვის შეღარებითი კოეფიციენტი: 0.25 დატვირთვაზე 2 kPa, 0.35 დატვირთვაზე 5 kPa.	გრ.მ.	პროექტით	331,00	10,80	3574,80	5,20	1721,20	0,00	0,00	5296,00	
invoice #201978-1	კონსტრუქციის პერიმეტრის დამუშავება აკუსტიკური სილიკონით (ხარჯი 1 ტუბი/2 გრ.მ.). ერთ კომპონენტიანი ვიბროსაიზოლაციო აკუსტიკური პერმეტული სილიკონი. შოვების და ნაკერების ამოსავსებად, ასევე სტრუქტურული ვიბრაციის იზოლაციისთვის.	გრ.მ.	პროექტით	331,00	5,85	1936,35	1,30	430,30	0,00	0,00	2366,65	
invoice #201978-1	ჭერის პროფილური სისტემა. ლითონის ორდონიანი კარკასი: მზილი კონსტრუქცია 60-70სმ ზიჯებით. მუშაო კონსტრუქცია 40სმ-იანი ზიჯებით. პროფილის კედლის სისქე არანაკლებ 0.6მმ. კომპლექტაციაში მონტაჟისთვის საჭირო აქსესუარები (შურუპი, თვითმჭრელი, დუბელი). CD-60/27/0.6-Z100 UD-28/27/0.6-Z100 სერტიფიკაციით	კვ.მ.	პროექტით	2206,00	14,79	32626,74	13,00	28678,00	0,00	0,00	61304,74	
invoice #201978-1	ჭერის ორდონიანი კარკასის ვიბროსაიზოლაციო საკიდი. 1 საკიდის ტერითამწეობა არანაკლებ 15 კგ. მუშაო დაიპაზონი 20 დეციბელამდე. ვიბრობოლოცია 15კგ დატვირთვის პირობებში: 31.5 hz-ზე > 19 dB 63 hz-ზე > 32 dB 125 hz-ზე > 40 dB 250 hz-ზე > 35 dB 500 hz-ზე > 35 dB 1000 hz-ზე > 44 dB 2000 hz-ზე > 48 dB	ცალი	პროექტით	5952,00	12,00	71424,00	1,00	5952,00	0,00	0,00	77376,00	
<b>შიდა აკუსტიკური ჭერის სამონტაჟო სამუშაოები (პავილიონი)</b>												
invoice #201978-1	შეკიდული აკუსტიკური ჭერის სისტემა შემალული პროფილური სისტემით. 600x600x40 მმ. თეთრი ფერის. დეტალური ტექნიკური და აკუსტიკური მოთხოვნები იხილეთ მასალათა სპეციფიკაციაში.	კვ.მ.	პროექტით	126,00	120,00	15120,00	29,00	3654,00	0,00	0,00	18774,00	CAP-1
invoice #201978-1	შეკიდული აკუსტიკური ჭერის სისტემა ღია პროფილური სისტემით. 600x600x40 მმ. თეთრი ფერის. დეტალური ტექნიკური და აკუსტიკური მოთხოვნები იხილეთ მასალათა სპეციფიკაციაში.	კვ.მ.	პროექტით	5,00	120,00	600,00	29,00	145,00	0,00	0,00	745,00	CAP-2
invoice #201978-1	შეკიდული აკუსტიკური ჭერის სისტემა ღია პროფილური სისტემით. 600x600x40 მმ. შავი ფერის. დეტალური ტექნიკური და აკუსტიკური მოთხოვნები იხილეთ მასალათა სპეციფიკაციაში.	კვ.მ.	პროექტით	275,00	120,00	33000,00	29,00	7975,00	0,00	0,00	40975,00	CAP-2.1

invoice #201978-1	შვიდული აკუსტიკური ჭერის სისტემა - განივი შემალული პროფილური სისტემით, გრძივი შენეული პროფილური სისტემით. სიგრძე 1800მმ და სიგანე 600 მმ. სისქე 20 მმ. ზედაპირი <b>თეთრი ფერის</b> . გვერდები შეღებული <b>თეთრად</b> . დეტალური ტექნიკური და აკუსტიკური მოთხოვნები იხილეთ მასალათა სპეციფიკაციაში.	კვ.მ.	პროექტით	398,00	120,00	47760,00	29,00	11542,00	0,00	0,00	59302,00	CAP-3
invoice #201978-1	შვიდული აკუსტიკური ჭერის სისტემა - განივი შემალული პროფილური სისტემით, გრძივი შენეული პროფილური სისტემით. სიგრძე 1800მმ და სიგანე 600 მმ. სისქე 20 მმ. ზედაპირი <b>შავი ფერის</b> . გვერდები შეღებული <b>შავად</b> . დეტალური ტექნიკური და აკუსტიკური მოთხოვნები იხილეთ მასალათა სპეციფიკაციაში.	კვ.მ.	პროექტით	534,00	120,00	64080,00	29,00	15486,00	0,00	0,00	79566,00	CAP-3.1
invoice #201978-1	შვიდული აკუსტიკური ჭერის სისტემა შემალული პროფილური სისტემით. 600x600x30-35 მმ. ზედაპირი <b>თეთრი ფერის</b> . დეტალური ტექნიკური და აკუსტიკური მოთხოვნები იხილეთ მასალათა სპეციფიკაციაში.	კვ.მ.	პროექტით	250,00	120,00	30000,00	29,00	7250,00	0,00	0,00	37250,00	CAP-4
invoice #201978-1	შვიდული აკუსტიკური ჭერის სისტემა ღია პროფილური სისტემით. 600x600x30-35 მმ. ზედაპირი <b>თეთრი ფერის</b> . დეტალური ტექნიკური და აკუსტიკური მოთხოვნები იხილეთ მასალათა სპეციფიკაციაში.	კვ.მ.	პროექტით	200,00	120,00	24000,00	29,00	5800,00	0,00	0,00	29800,00	CAP-5
invoice #201978-1	დამოუკიდებელი შვიდული აკუსტიკური პანელი დეკორატიულ ტრასებზე (Free Hanging Unit / Iceland). 1200x1200x40 მმ. წინა და უკანა მხარე <b>თეთრი ფერის</b> . დეტალური ტექნიკური და აკუსტიკური მოთხოვნები იხილეთ მასალათა სპეციფიკაციაში.	კომპლექტი	პროექტით	12,00	172,80	2073,60	41,76	501,12	0,00	0,00	2574,72	CAP-6
invoice #201978-1	დამოუკიდებელი შვიდული აკუსტიკური პანელი დეკორატიულ ტრასებზე (Free Hanging Unit / Iceland). 1200x2400x40 მმ. წინა და უკანა მხარე <b>თეთრი ფერის</b> . დეტალური ტექნიკური და აკუსტიკური მოთხოვნები იხილეთ მასალათა სპეციფიკაციაში.	კომპლექტი	პროექტით	188,00	345,60	64972,80	83,52	15701,76	0,00	0,00	80674,56	CAP-7
invoice #201978-1	დამოუკიდებელი შვიდული აკუსტიკური პანელი დეკორატიულ ტრასებზე. 1160x560x40 მმ. წინა მხარე <b>თეთრი ფერის</b> . დეტალური ტექნიკური და აკუსტიკური მოთხოვნები იხილეთ მასალათა სპეციფიკაციაში.	კომპლექტი	პროექტით	424,00	86,40	36633,60	20,88	8853,12	0,00	0,00	45486,72	CAP-9
	<b>შიდა აკუსტიკური ჭერის სამონტაჟო საშუალებები (ადმინისტრაციული შენობა)</b>											
invoice #201978-1	შვიდული აკუსტიკური ჭერის სისტემა შემალული პროფილური სისტემით. 600x600x40 მმ. <b>თეთრი ფერის</b> . დეტალური ტექნიკური და აკუსტიკური მოთხოვნები იხილეთ მასალათა სპეციფიკაციაში.	კვ.მ.	პროექტით	1923,00	120,00	230760,00	29,00	55767,00	0,00	0,00	286527,00	CAP-1
invoice #201978-1	შვიდული აკუსტიკური ჭერის სისტემა შემალული პროფილური სისტემით. 600x600x40 მმ. <b>შავი ფერის</b> . დეტალური ტექნიკური და აკუსტიკური მოთხოვნები იხილეთ მასალათა სპეციფიკაციაში.	კვ.მ.	პროექტით	245,00	120,00	29400,00	29,00	7105,00	0,00	0,00	36505,00	CAP-1.1
invoice #201978-1	შვიდული აკუსტიკური ჭერის სისტემა ღია პროფილური სისტემით. 600x600x40 მმ. <b>თეთრი ფერის</b> . დეტალური ტექნიკური და აკუსტიკური მოთხოვნები იხილეთ მასალათა სპეციფიკაციაში.	კვ.მ.	პროექტით	811,00	120,00	97320,00	29,00	23519,00	0,00	0,00	120839,00	CAP-2
invoice #201978-1	შვიდული აკუსტიკური ჭერის სისტემა ღია პროფილური სისტემით. 600x600x40 მმ. <b>შავი ფერის</b> . დეტალური ტექნიკური და აკუსტიკური მოთხოვნები იხილეთ მასალათა სპეციფიკაციაში.	კვ.მ.	პროექტით	1501,00	120,00	180120,00	29,00	43529,00	0,00	0,00	223649,00	CAP-2.1

invoice #201978-1	შვიდელი აკუსტიკური ჭერის სისტემა შემალული პროფილური სისტემით. 600x600x30-35 მმ. ზედაპირი თეთრი ფერის. დეტალური ტექნიკური და აკუსტიკური მოთხოვნები იხილეთ მასალათა სპეციფიკაციაში.	კვ.მ.	პროექტით	748,00	120,00	89760,00	29,00	21692,00	0,00	0,00	111452,00	CAP-4
invoice #201978-1	დამოუკიდებელი შვიდელი აკუსტიკური პანელი დეკორატიულ ტრასებზე (Free Hanging Unit / Iceland). 1200x1200x40 მმ. წინა და უკანა მხარე თეთრი ფერის. დეტალური ტექნიკური და აკუსტიკური მოთხოვნები იხილეთ მასალათა სპეციფიკაციაში.	კომპლექტი	პროექტით	48,00	172,80	8294,40	41,76	2004,48	0,00	0,00	10298,88	CAP-6
invoice #201978-1	დამოუკიდებელი შვიდელი აკუსტიკური პანელი დეკორატიულ ტრასებზე (Free Hanging Unit / Iceland). 1200x1200x40 მმ. წინა და უკანა მხარე შავი ფერის. გვერდები შედებული შავად. დეტალური ტექნიკური და აკუსტიკური მოთხოვნები იხილეთ მასალათა სპეციფიკაციაში.	კომპლექტი	პროექტით	21,00	172,80	3628,80	41,76	876,96	0,00	0,00	4505,76	CAP-6.1
invoice #201978-1	დამოუკიდებელი შვიდელი აკუსტიკური პანელი დეკორატიულ ტრასებზე (Free Hanging Unit / Iceland). 1200x2400x40 მმ. წინა და უკანა მხარე თეთრი ფერის. დეტალური ტექნიკური და აკუსტიკური მოთხოვნები იხილეთ მასალათა სპეციფიკაციაში.	კომპლექტი	პროექტით	64,00	345,60	22118,40	83,52	5345,28	0,00	0,00	27463,68	CAP-7
invoice #201978-1	დამოუკიდებელი შვიდელი აკუსტიკური პანელი დეკორატიულ ტრასებზე. 600x600x40 მმ. ზედაპირი თეთრი ფერის. დეტალური ტექნიკური და აკუსტიკური მოთხოვნები იხილეთ მასალათა სპეციფიკაციაში.	კომპლექტი	პროექტით	162,00	43,20	6998,40	10,44	1691,28	0,00	0,00	8689,68	CAP-8
66	15-168-7	კედლების და ტიხრების შეფუთვით, მაღალხარისხოვანი შედეგა წყალმუხლსიური საღებავით	მ2		24326,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0,658	16006,83	0,00	0,00	15,20	243264,83	0,00	0,00	243264,83
		სხვა მანქანა	ლარი	0,01	243,26	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	973,06	973,06
		მასალა:										
	4,2-46	საღებავი წყალმუხლსიური	კვ	0,63	15325,68	2,97	45457,54	0,00	0,00	0,00	0,00	45457,54
	4,2-87	საფითხი	კვ	0,79	19217,92	0,50	9608,96	0,00	0,00	0,00	0,00	9608,96
		სხვა მასალა	ლარი	0,016	389,22	4,00	1556,89	0,00	0,00	0,00	0,00	1556,89
	15-53-1	კედლების მოპირკეთება მიუნხენის საფითხით	მ2		4680,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	1,32	6178,28	0,00	0,00	5,91	36508,00	0,00	0,00	36508,00
	კოდი 1431	სსნარის ტუმბო 3 მ3/სთ	მ/სთ	0,024	112,33	0,00	0,00	0,00	0,00	5,00	561,66	561,66
		სხვა მანქანა	ლარი	0,038	177,86	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	711,44	711,44
		მასალა:										
	4,2-83	მიუნხენის საფითხი	კვ	6,00	28083,08	1,25	35103,85	0,00	0,00	0,00	0,00	35103,85
		სხვა მასალა	ლარი	0,03	140,42	4,00	561,66	0,00	0,00	0,00	0,00	561,66
	15-156-2	"მიუნხენი" დამუშავებული კედლების შედეგა წყალმუხლსიური საღებავით	მ2		4680,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0,197	922,06	0,00	0,00	19,80	18254,00	0,00	0,00	18254,00
		სხვა მანქანა	ლარი	0,0016	7,49	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	29,96	29,96
		მასალა:										
	4,2-46	საღებავი წყალმუხლსიური	კვ	0,45	2106,23	5,25	11066,64	0,00	0,00	0,00	0,00	11066,64
		სხვა მასალა	ლარი	0,0013	6,08	4,00	24,34	0,00	0,00	0,00	0,00	24,34
	15-252-6	კედლების მოპირკეთება ვინილის საფარით 2-3მმ წებოთი მიყ.	მ2		1635,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	საბაზრო	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0,336	549,54	0,00	0,00	45,39	24941,76	0,00	0,00	24941,76
		სხვა მანქანა	ლარი	0,0075	12,27	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	49,07	49,07
		მასალა:										
	invoisi #240719/01/FLR	ვინილის საფარი	კვ	1,02	1668,24	58,47	97549,36	0,00	0,00	0,00	0,00	97549,36
	4,2-116	წებო	კვ	0,341	557,71	10,23	5707,12	0,00	0,00	0,00	0,00	5707,12
		სხვა მასალა	ლარი	0,006	9,81	4,00	39,25	0,00	0,00	0,00	0,00	39,25





	15-52-3	კარ-ფანჯრების ფერდობის შეღებვა ცემენტის ხსნარით	მ		849,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0,3	254,70	0,00	0,00	16,77	4272,39	0,00	0,00	4272,39
		სხვა მანქანა	ლარი	0,011	9,34	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	37,36	37,36
		მასალა:										
	4,1-375	ცემენტის ხსნარი 1:3	მ3	0,0067	5,69	150,00	853,25	0,00	0,00	0,00	0,00	853,25
	15-53-1	ფასადის კედლების მოპირკეთება მიუნენის საფითხნით	მ2		7256,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	1,32	9578,98	0,00	0,00	4,92	47169,20	0,00	0,00	47169,20
კოდი 1431		ხსნარის ტუშობ 3 მ3/სთ	მ/სთ	0,024	174,16	0,00	0,00	0,00	0,00	5,00	870,82	870,82
		სხვა მანქანა	ლარი	0,038	275,76	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	1103,03	1103,03
		მასალა:										
	4,2-83	მიუნენის საფითხნი	კგ	6,00	43540,80	1,12	48706,66	0,00	0,00	0,00	0,00	48706,66
		სხვა მანქანა	ლარი	0,03	217,70	4,00	870,82	0,00	0,00	0,00	0,00	870,82
	15-156-2	ფასადის კედლების შეღებვა	მ2		7256,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0,197	1429,59	0,00	0,00	13,20	18867,68	0,00	0,00	18867,68
		სხვა მანქანა	ლარი	0,0016	11,61	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	46,44	46,44
		მასალა:										
	4,2-55	ფასადის ხაღებავი	კგ	0,45	3265,56	6,10	19925,45	0,00	0,00	0,00	0,00	19925,45
		სხვა მანქანა	ლარი	0,0013	9,43	4,00	37,74	0,00	0,00	0,00	0,00	37,74
	10-60-1 მიე	აქვანაგლის კედლის მოწყობა (მილკვადრატის კონსტრუქცია)	მ2		356,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	საბაზრო	შრომის დანახარჯები	მ2	1	356,00	0,00	0,00	65,00	23140,00	0,00	0,00	23140,00
		სხვა მანქანა	ლარი	0,08	28,48	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	113,92	113,92
		მასალა:										
	invoice #BT-0514	აქვანაგლი 15 მმ	მ2	1,05	373,80	183,90	68741,19	0,00	0,00	0,00	0,00	68741,19
	2,2-20	მილკვადრატი 20*40*2,5 მმ (600*3000მმ უჯრედი)	გრამ	პროექტით	1424,00	8,65	12316,60	0,00	0,00	0,00	0,00	12316,60
		სხვა მანქანა	ლარი	0,164	58,38	4,00	233,54	0,00	0,00	0,00	0,00	233,54
	8-22-2	გარე ხარახლების მოწყობა	მ2		7256,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0,459	3330,87	0,00	0,00	6,00	19985,23	0,00	0,00	19985,23
		სხვა მანქანა	ლარი	0,0023	16,69	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	66,76	66,76
		მასალა:										
	1,9-57	ხარახის ღიბონის ელემენტები	ტ	0,00035	2,54	2500,00	6349,70	0,00	0,00	0,00	0,00	6349,70
	.5-8	ხარახის ხის ელემენტები	მ3	0,00009	0,65	500,00	326,56	0,00	0,00	0,00	0,00	326,56
	.5-144	ფენილის ფარი	მ2	0,034	246,73	18,00	4441,16	0,00	0,00	0,00	0,00	4441,16
		<b>10. სხვადასხვა სამუშაოები</b>										
		<b>დიზელის საწვავის რეზერვუარის (სარკოფაგის) მოწყობა</b>										
	1	1-22-14	II კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით აგრემანქანებზე დატვირთვით	მ3		189,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0,0155	2,93	0,00	0,00	4,60	13,48	0,00	0,00	13,48
კოდი0918		ექსკავატორი მუხლუხა სვლაზე ჩაშის ტევადობით 0,5მ3	მანქ/სთ	0,0347	6,56	0,00	0,00	0,00	0,00	65,00	426,29	426,29
		სხვა მანქანა	ლარი	0,00209	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	1,58	1,58
		მასალა:										
	4,1-244	ღორღი	მ3	0,00004	0,01	18,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14
	2	1-11-14	II კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით ნაყარში (ადგილზე) დატვირთვით (ქვაბულის ძირის მოსწორება მექანიზმით)	მ3		45,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0,0132	0,59	0,00	0,00	4,60	2,73	0,00	0,00	2,73
კოდი0918		ექსკავატორი მუხლუხა სვლაზე ჩაშის ტევადობით 0,5მ3	მანქ/სთ	0,0297	1,34	0,00	0,00	0,00	0,00	65,00	86,87	86,87
	3	1-79-2	II კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ხელით (ქვაბულის ძირის მოსწორება ხელით)	მ3		25,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		შრომის დანახარჯები 2,28X0,8X1,2=	კაც/სთ	2,19	56,06	0,00	0,00	4,60	257,89	0,00	0,00	257,89
	4	1-31-2	II კატეგორიის გრუნტის უკუაყარა ბუღლოზერით	მ3		70,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
კოდი1009		ბუღლოზერი 80ცხ.ბ.	მანქ/სთ	0,00749	0,528794	0,00	0,00	0,00	0,00	65,00	34,37	34,37
	5	1-118-10	ბუღლოზერით უკუაყარა გრუნტის დატვირთვა პნეიმოსატკანებით	მ3		70,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0,112	7,91	0,00	0,00	4,60	36,37	0,00	0,00	36,37

WG05

	კოდი03416	ანექსოსტკეპნი	მანქ/სო	0,109	7,70	0,00	0,00	0,00	0,00	45,00	346,29	346,29	
	კოდი0803	კომპრესორი მობრავი შიდაწესი არავით	მანქ/სო	0,02725	1,92	0,00	0,00	0,00	0,00	15,00	28,86	28,86	
<b>6</b>	<b>14-15</b>	<b>ზედმეტი გრუნტის გატანა 15კმ-ზე 31190X1,75=</b>	<b>ტ</b>		<b>448</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	5,70	2553,60	2553,60	
<b>7</b>	<b>1-25-2</b>	<b>მუშაობა ნაყარში</b>	<b>მ3</b>		<b>256,00</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		შრომის დანახარჯები	კაც/სო	0,00323	0,83	0,00	0,00	4,60	3,80	0,00	0,00	3,80	
	კოდი1010	ბუღდღოზური 108ც.ს.ა.	მანქ/სო	0,00362	0,93	0,00	0,00	0,00	0,00	65,00	60,24	60,24	
		სხვა მანქანა	ლარი	0,00018	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	0,18	0,18	
		მასალა:											
	4,1-244	ღორღი მ800 ფრ. 20-40მმ	მ3	0,00004	0,01	18,00	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	
<b>8</b>	<b>6-1-1</b>	<b>ბეტონის მოშადება ბ12,5 ბეტონისაგან</b>	<b>მ3</b>		<b>5,25</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		შრომის დანახარჯები	კაც/სო	1,37	7,19	0,00	0,00	18,98	136,50	0,00	0,00	136,50	
		სხვა მანქანა	ლარი	0,283	1,49	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	5,94	5,94	
		მასალა:											
	4,1-336	ბეტონი ბ12,5	მ3	1,02	5,36	125,00	669,38	0,00	0,00	0,00	0,00	669,38	
		სხვა მასალა	ლარი	0,62	3,26	4,00	13,02	0,00	0,00	0,00	0,00	13,02	
<b>9</b>	<b>6-11-6</b>	<b>სარკოფაგის მოწყობა ბ25 ბეტონისაგან</b>	<b>მ3</b>		<b>51,5</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		შრომის დანახარჯები	მ3	8,82	454,23	0,00	0,00	19,65	8926,67	0,00	0,00	8926,67	
		სხვა მანქანა	ლარი	1,24	63,86	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	255,44	255,44	
		მასალა:											
	4,1-340	ბეტონი ბ25	მ3	1,015	52,27	125,00	6534,06	0,00	0,00	0,00	0,00	6534,06	
	.5-144	ვალიბის ფარი 25 მმ	მ2	1,84	94,76	20,00	1895,20	0,00	0,00	0,00	0,00	1895,20	
	.5-22	ხის ფიცარი III ხ 40მმ და ზეით	მ3	0,0483	2,49	580,00	1442,72	0,00	0,00	0,00	0,00	1442,72	
	.5-37	ხის კოჭი	მ3	0,0034	0,18	570,00	99,81	0,00	0,00	0,00	0,00	99,81	
	1,10-17	სამშენებლო ტანკოკი	კმ	2,2	113,30	6,78	768,14	0,00	0,00	0,00	0,00	768,14	
	1,10-14	ელექტროლი	კმ	1,3	66,95	4,50	301,28	0,00	0,00	0,00	0,00	301,28	
		სხვა მასალა	ლარი	0,53	27,30	4,00	109,18	0,00	0,00	0,00	0,00	109,18	
	1,1-26	არმატურა ა-1	ტ	პროექტი	0,090	1650,00	148,32	0,00	0,00	0,00	0,00	148,32	
	1,1-28	არმატურა ა-3	ტ	პროექტი	5,357	1450,00	7767,40	0,00	0,00	0,00	0,00	7767,40	
<b>10</b>	<b>8-4-7</b>	<b>სარკოფაგის კედლების პილრიზოლაცია ორი ფენა ბითუმით</b>	<b>მ2</b>		<b>129,50</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		შრომის დანახარჯები	კაც/სო	0,336	43,51	0,00	0,00	5,80	252,53	0,00	0,00	252,53	
		სხვა მანქანა	ლარი	0,015	1,94	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	7,77	7,77	
		მასალა:											
	4,1-530	ბითუმის მასტიკა	კმ	2,4	310,80	1,40	435,12	0,00	0,00	0,00	0,00	435,12	
		სხვა მასალა	ლარი	0,0228	2,95	4,00	11,81	0,00	0,00	0,00	0,00	11,81	
<b>11</b>	<b>9-21-10. მიე</b>	<b>ლითონის რეზერვუარის მონტაჟი</b>	<b>ტ</b>		<b>9,8700</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	საბაზრო	შრომის დანახარჯები	კაც/სო	1,000	9,870	0,00	0,00	500,00	4935,00	0,00	0,00	4935,00	
		სხვა მანქანა	ლარი	13,400	132,258	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	529,03	529,03	
	კოდი0481	ამწე მუხლუხა სვლაზე 25 ტონიანი	მ/სო	0,11	1,086	0,00	0,00	0,00	0,00	25,00	27,14	27,14	
	კოდი0491	ამწე მუხლუხა სვლაზე 40 ტონიანი	მ/სო	0,56	5,527	0,00	0,00	0,00	0,00	55,00	304,00	304,00	
	კოდი0465	ამწე საავტომობილო 5 ტონიანი	მ/სო	0,75	7,403	0,00	0,00	0,00	0,00	22,00	162,86	162,86	
	propuesta №07	აგზი	მ		1,000	180000,00	180000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	180000,00	
		სხვა ხარჯები	ლარი	2,750	27,143	4,00	108,57	0,00	0,00	0,00	0,00	108,57	
	<b>ГЭН 7-05-016-4</b>	<b>კიბეების ლითონის მოაჯირის მოწყობა</b>	<b>გრმმ</b>		<b>51,00</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		შრომის დანახარჯები	კაც-სო	0,4565	23,28	0,00	0,00	128,15	2983,50	0,00	0,00	2983,50	
	კოდი 1804	შემღებელი აგრეგატი	მ/სო	0,058	2,96	0,00	0,00	0,00	0,00	25,00	73,95	73,95	
		მასალა:											
	2,2-13	მილკვადრატი 20*20*2მმ	მ	პროექტი	565,00	12,56	7096,40	0,00	0,00	0,00	0,00	7096,40	
	2,2-46	მილკვადრატი 40*40*2მმ	მ	პროექტი	294,00	15,07	4431,17	0,00	0,00	0,00	0,00	4431,17	
	4,1-190	ცემენტი მ300	ტ	0,0015	0,08	220,00	16,83	0,00	0,00	0,00	0,00	16,83	
	1,10-14	ელექტროლი	კმ	0,2	10,20	4,24	43,22	0,00	0,00	0,00	0,00	43,22	
	<b>ГЭН 7-05-016-4</b>	<b>კიბეების ლითონის მოაჯირის მოწყობა</b>	<b>გრმმ</b>		<b>27,00</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		შრომის დანახარჯები	კაც-სო	0,4565	12,33	0,00	0,00	128,15	1579,50	0,00	0,00	1579,50	
	კოდი 1804	შემღებელი აგრეგატი	მ/სო	0,058	1,57	0,00	0,00	0,00	0,00	25,00	39,15	39,15	

ST01 A-701



	<b>ГЭХ 7-05-016-4</b>	<b>კბეების ლითონის მოაჯირის მოწყობა</b>	<b>გრძმ</b>		<b>10,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	
		შრომის დანახარჯები	კაც-სთ	0,4565	4,57	0,00	<b>0,00</b>	128,15	<b>585,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	<b>585,00</b>	
კოდი 1804		შემღებელი აგრეგატი	მ/სთ	0,058	0,58	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	25,00	<b>14,50</b>	<b>14,50</b>	
		მასალა:											
	2,2-46	მილკადრატი 40*40*2მ	მ	პროექტი	50,00	15,07	<b>753,60</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	<b>753,60</b>	
	4,1-190	ცემენტი მ300	ტ	0,0015	0,02	220,00	<b>3,30</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	<b>3,30</b>	
	1,10-14	ფლექტროდი	კვ	0,2	2,00	4,24	<b>8,47</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	<b>8,47</b>	
	<b>ГЭХ 7-05-016-4</b>	<b>კბეების ლითონის მოაჯირის მოწყობა</b>	<b>გრძმ</b>		<b>10,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	
		შრომის დანახარჯები	კაც-სთ	0,4565	4,57	0,00	<b>0,00</b>	128,15	<b>585,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	<b>585,00</b>	
კოდი 1804		შემღებელი აგრეგატი	მ/სთ	0,058	0,58	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	25,00	<b>14,50</b>	<b>14,50</b>	
		მასალა:											
	2,2-46	მილკადრატი 40*40*2მ	მ	პროექტი	40,00	15,07	<b>602,88</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	<b>602,88</b>	
	4,1-190	ცემენტი მ300	ტ	0,0015	0,02	220,00	<b>3,30</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	<b>3,30</b>	
	1,10-14	ფლექტროდი	კვ	0,2	2,00	4,24	<b>8,47</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	<b>8,47</b>	
	<b>ГЭХ 7-05-016-4</b>	<b>კბეების ლითონის მოაჯირის მოწყობა</b>	<b>გრძმ</b>		<b>11,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	
		შრომის დანახარჯები	კაც-სთ	0,4565	5,02	0,00	<b>0,00</b>	128,15	<b>643,50</b>	0,00	<b>0,00</b>	<b>643,50</b>	
კოდი 1804		შემღებელი აგრეგატი	მ/სთ	0,058	0,64	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	25,00	<b>15,95</b>	<b>15,95</b>	
		მასალა:											
	2,2-13	მილკადრატი 20*20*2მ	მ	პროექტი	48,00	12,56	<b>602,88</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	<b>602,88</b>	
	2,2-46	მილკადრატი 40*40*2მ	მ	პროექტი	58,00	15,07	<b>874,18</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	<b>874,18</b>	
	4,1-190	ცემენტი მ300	ტ	0,0015	0,02	220,00	<b>3,63</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	<b>3,63</b>	
	1,10-14	ფლექტროდი	კვ	0,2	2,20	4,24	<b>9,32</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	<b>9,32</b>	
	<b>ГЭХ 7-05-016-4</b>	<b>კბეების ლითონის მოაჯირის მოწყობა</b>	<b>გრძმ</b>		<b>10,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	
		შრომის დანახარჯები	კაც-სთ	0,4565	4,57	0,00	<b>0,00</b>	128,15	<b>585,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	<b>585,00</b>	
კოდი 1804		შემღებელი აგრეგატი	მ/სთ	0,058	0,58	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	25,00	<b>14,50</b>	<b>14,50</b>	
		მასალა:											
	2,2-13	მილკადრატი 20*20*2მ	მ	პროექტი	103,00	12,56	<b>1293,68</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	<b>1293,68</b>	
	2,2-46	მილკადრატი 40*40*2მ	მ	პროექტი	30,00	15,07	<b>452,16</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	<b>452,16</b>	
	4,1-190	ცემენტი მ300	ტ	0,0015	0,02	220,00	<b>3,30</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	<b>3,30</b>	
	1,10-14	ფლექტროდი	კვ	0,2	2,00	4,24	<b>8,47</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	<b>8,47</b>	
	<b>ГЭХ 7-05-016-4</b>	<b>კბეების ლითონის მოაჯირის მოწყობა</b>	<b>გრძმ</b>		<b>13,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	
		შრომის დანახარჯები	კაც-სთ	0,4565	5,93	0,00	<b>0,00</b>	128,15	<b>760,50</b>	0,00	<b>0,00</b>	<b>760,50</b>	
კოდი 1804		შემღებელი აგრეგატი	მ/სთ	0,058	0,75	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	25,00	<b>18,85</b>	<b>18,85</b>	
		მასალა:											
	2,2-13	მილკადრატი 20*20*2მ	მ	პროექტი	126,00	12,56	<b>1582,56</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	<b>1582,56</b>	
	2,2-46	მილკადრატი 40*40*2მ	მ	პროექტი	66,00	15,07	<b>994,75</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	<b>994,75</b>	
	4,1-190	ცემენტი მ300	ტ	0,0015	0,02	220,00	<b>4,29</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	<b>4,29</b>	
	1,10-14	ფლექტროდი	კვ	0,2	2,60	4,24	<b>11,02</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	<b>11,02</b>	
	<b>ГЭХ 7-05-016-4</b>	<b>კბეების ლითონის მოაჯირის მოწყობა</b>	<b>გრძმ</b>		<b>790,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	
		შრომის დანახარჯები	კაც-სთ	0,4565	360,64	0,00	<b>0,00</b>	128,15	<b>46215,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	<b>46215,00</b>	
კოდი 1804		შემღებელი აგრეგატი	მ/სთ	0,058	45,82	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	25,00	<b>1145,50</b>	<b>1145,50</b>	
		მასალა:											
	2,2-46	მილკადრატი 40*40*2მ	მ	პროექტი	2965,00	15,07	<b>44688,48</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	<b>44688,48</b>	
	4,1-190	ცემენტი მ300	ტ	0,0015	1,19	220,00	<b>260,70</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	<b>260,70</b>	
	1,10-14	ფლექტროდი	კვ	0,2	158,00	4,24	<b>669,49</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	<b>669,49</b>	
	<b>15-164-8</b>	<b>ლითონის მოაჯირების შეღებვა ზეთოვანი საღებავით</b>	<b>კვმ</b>		<b>1100,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	
		შრომის დანახარჯები	კაც-სთ	0,68	748,00	0,00	<b>0,00</b>	7,81	<b>5841,88</b>	0,00	<b>0,00</b>	<b>5841,88</b>	
		სხვა მანქანები	ღარი	0,0003	0,33	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	4,00	<b>1,32</b>	<b>1,32</b>	
		მასალა:											
	4,2-30	ზეთოვანი საღებავი	კვ	0,273	300,30	25,00	<b>7507,50</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	<b>7507,50</b>	
		სხვა მასალა	ღარი	0,0019	2,09	4,00	<b>8,36</b>	0,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>	<b>8,36</b>	





№



დამკვეთი: სსიპ „საზოგადოებრივი მაუნციპალიტეტი“  
 საპროექტო ორგანიზაცია: შპს თბილისი-საპროექტი  
 საზედაშედეგლო კომპანია: შპს სიემსი

**ტერიტორიის მოსამზადებელი სამუშაოების ლოკალურ-რესურსული ხარჯთაღრიცხვა**

NN	გაფას. N	სამუშაო	განზ.	რაოდენობა		მასალა		ხელფასი		მანქანა-მექანიზმები		ჯამი	შენიშვნა
				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	14
1	1-22-15	III კატ. გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით ა/მანქანაზე დატვირთვით	83		19691,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0,02	393,83	0,00	0,00	6,00	2363,01	0,00	0,00	2363,01	
	კოდი0918	ექსკავატორი მუხლუხა ხელაზე ჩაშის ტევადობით 0,5მ3	მანქ/სთ	0,0448	882,19	0,00	0,00	0,00	0,00	65,00	57342,29	57342,29	
		სხვა მანქანა	ლარი	0,0021	41,35	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	165,41	165,41	
2	14-15	ზედმეტი გრუნტის გატანა 15კმ-ზე 21720,7X1,9=	ტ		37414,27	0,00	0,00	0,00	0,00	5,70	213261,33	213261,33	
3	1-31-3,14	ნაყარის მოწყოლა ბუღდლოზერით 50მ-მდე გადაადგილებით ბალასტით	83		2035,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	კოდი1009	ბუღდლოზერი 80ც.ბ. 0,00921+0,00497X4=	მანქ/სთ	0,0291	59,22	0,00	0,00	0,00	0,00	66,00	3908,75	3908,75	
	4,1-236	ბალასტი	მ3	1,15	2482,91	14,41	35770,70	0,00	0,00	0,00	0,00	35770,70	
4	1-118-1,2	ნაყარის დატკეპნა პნეუმატური სატკეპნებით	83		2035,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	კოდი1518	პნეუმატური სატკეპნი 25ტ (0,00149+0,00012X4)=	მანქ/სთ	0,00197	4,01	0,00	0,00	0,00	0,00	54,00	216,50	216,50	
	კოდი1010	ბუღდლოზერი 108 ც.ბ. 0,0159+0,00158X4=	მანქ/სთ	0,02222	45,22	0,00	0,00	0,00	0,00	66,00	2984,62	2984,62	
	კოდი0209	ტრაქტორი 108 ც.ბ. (0,00149+0,00012X4)=	მანქ/სთ	0,00197	4,01	0,00	0,00	0,00	0,00	65,00	260,60	260,60	
5	1-116-3	ტერიტორიის მოსწორება და მოშანდაკება	82		4961,4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	კოდი1504	ავტორეიდერი საშუალო 108ც.ბ.	მანქ/სთ	0,00045	2,23	0,00	0,00	0,00	0,00	61,00	136,19	136,19	
	კოდი1010	ბუღდლოზერი 108ც.ბ.	მანქ/სთ	0,0009	4,47	0,00	0,00	0,00	0,00	66,00	294,71	294,71	
		ჯამი					35770,70		2363,01		278570,39	316704,10	
		ზედნადები ხარჯები		10%								31670,41	
		ჯამი										348374,51	
		მთგება		8%								27869,96	
		ჯამი										376244,47	



დამკვეთი: სსიპ „საზოგადოებრივი მუშევრები“  
 საპროექტო ორგანიზაცია: შპს თბილქალაქპროექტი  
 სამგდამსუდველო კომპანია: შპს სიემსი

ტერიტორიის შემოღობვის სამუშაოების ლოკალურ-რესურსული ხარჯთაღრიცხვა

NN	გაფას. N	სამუშაო	განზ.	რადენობა		მასალა		ხელფასი		მანქანა-შეკანიზმები		ჯამი	შენიშვნა
				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	14
1	1-11-14	II კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით ნაყარში (ადგილზე) დატოვებით	მ3		90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0,0165	1,485	0,00	0,00	6,00	8,91	0,00	0,00	8,91	
		ექსკავატორი მუხლეხა ხელაზე ჩაშის ტევადობით 0,5მ3	მანქ/სთ	0,037	3,33	0,00	0,00	0,00	0,00	44,00	146,52	146,52	
2	1-22-14	II კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით ავტომანქანებზე დატვირთვით	მ3		59,1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0,0155	0,91605	0,00	0,00	6,00	5,50	0,00	0,00	5,50	
	კლდი0918	ექსკავატორი მუხლეხა ხელაზე ჩაშის ტევადობით 0,5მ3	მანქ/სთ	0,0347	2,05077	0,00	0,00	0,00	0,00	44,00	90,23	90,23	
		სხვა მანქანა	ღარი	0,00209	0,123519	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	0,49	0,49	
		მასალა:											
	4,1-244	ღორღი	მ3	0,00004	0,002364	18,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	
3	1-78-2	II კატეგორიის მიწის დამუშავება ხელით	მ3		15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		შრომის დანახარჯები 184X0,8=	კაც/სთ	1,472	30,8	0,00	0,00	6,00	184,80	0,00	0,00	184,80	
4	1-81-2	გრუნტის უკუზაყრა ხელით დატვირთვით	მ3		90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0,993	89,37	0,00	0,00	6,00	536,22	0,00	0,00	536,22	
5	14-15	ზედმეტი გრუნტის გატანა 15კმ-ზე 59,1X1,75=	ტ		103,425	0,00	0,00	0,00	0,00	3,56	368,19	368,19	
6	6-1-22	მონოლითური რკ/ბეტონის ლენტური საპირკეცის მოწყობა 225 ბეტონისაგან	მ3		85,2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		შრომის დანახარჯები	მ3	3,78	322,056	0,00	0,00	78,00	25120,37	0,00	0,00	25120,37	
		სხვა მანქანა	ღარი	0,92	78,384	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	313,54	313,54	
		მასალა:											
	4,1-340	ბეტონი 225	მ3	1,015	86,478	120,34	10406,67	0,00	0,00	0,00	0,00	10406,67	
	.5-144	ფადობის ფარი 25 მმ	მ2	0,703	59,8956	20,00	1197,91	0,00	0,00	0,00	0,00	1197,91	
	.5-22	ფიცარი ჩამოგანული III ხ 40მმ და ზევით	მ3	0,0114	0,97128	580,00	563,34	0,00	0,00	0,00	0,00	563,34	
		სხვა მასალა	ღარი	0,6	51,12	4,00	204,48	0,00	0,00	0,00	0,00	204,48	
	1,1-26	არმატურა ა-1	ტ	პროექტი	0,5112	1650,00	843,48	0,00	0,00	0,00	0,00	843,48	
	1,1-28	არმატურა ა-3	ტ	პროექტი	2,35152	1450,00	3409,70	0,00	0,00	0,00	0,00	3409,70	
7	8-15-1	კედლების მოწყობა მცირე ზომის ბეტონის ბლოკებისაგან სისქით 20 სმ	მ3		285,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	3,36	958,0032	0,00	0,00	48,75	46702,66	0,00	0,00	46702,66	
		სხვა მანქანა	ღარი	0,92	262,3104	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	1049,24	1049,24	
		მასალა:											
	4,1-365	ცემენტის ხსნარი მ50	მ3	0,11	31,3632	140,00	4390,85	0,00	0,00	0,00	0,00	4390,85	
	4,1-36	მცირე ზომის ბეტონის ბლოკები	ც	65,35	18632,592	1,14	21316,95	0,00	0,00	0,00	0,00	21316,95	
		სხვა მასალა	ღარი	0,16	45,6192	4,00	182,48	0,00	0,00	0,00	0,00	182,48	
8	7-21-11	ლითონის დღობის მოწყობა	გრძ.მ		426	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	1,66	707,16	0,00	0,00	14,75	10430,51	0,00	0,00	10430,51	

	კოდი0470	ამვე სააგენტომიბლო სვლაზე ტვირთამწეობით 10ტ მანქ/სთ	0,205	87,33	0,00	0,00	0,00	0,00	35,00	3056,55	3056,55	
		სხვა მანქანა	ლარი	0,05	21,3	0,00	0,00	0,00	25,00	532,50	532,50	
		ლითონის ჭიშკრები	მ2	22	250,00	5500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5500,00	
	2,2-112	დგარი მილკვადრატის 150X150X3 მმ	გრამ	პროექტით	296	42,39	12547,44	0,00	0,00	0,00	12547,44	
	1,4-46	კუთხოვანა 50X50X3მმ	გრამ	პროექტით	1360	6,85	9320,15	0,00	0,00	0,00	9320,15	
	1,9-43	ლითონის ბაღე 50X50მმ	მ2	პროექტით	652,8	14,00	9139,20	0,00	0,00	0,00	9139,20	
		სამონტაჟო ელემენტები	კგ	0,2	85,2	3,50	298,20	0,00	0,00	0,00	298,20	
	1,10-17	სამშენებლო ჭანჭიკი	კგ	0,24	102,24	5,93	606,51	0,00	0,00	0,00	606,51	
		სხვა მასალა	ლარი	0,22	93,72	4,00	374,88	0,00	0,00	0,00	374,88	
9	15-164-8	ლითონის ღობის შეღებვა ზეთიანი საღებავით ორჯერ	მ2		652,8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0,68	443,904	0,00	0,00	6,00	2663,42	0,00	2663,42	
		სხვა მანქანა	ლარი	0,0003	0,19584	0,00	0,00	0,00	4,00	0,78	0,78	
		მასალა:										
	4,2-30	ზეთიანი საღებავი	კგ	0,246	160,5888	18,00	2890,60	0,00	0,00	0,00	2890,60	
	4,2-16	ოლიფა	კგ	0,027	17,6256	5,00	88,13	0,00	0,00	0,00	88,13	
		სხვა მასალა	ლარი	0,0019	1,24032	4,00	4,96	0,00	0,00	0,00	4,96	
10	15-52-1	ღობის კედლების შეღებვა ცემენტის ხსნარით	მ2		950,4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0,93	883,872	0,00	0,00	6,00	5303,23	0,00	5303,23	
		სხვა მანქანა	ლარი	0,026	24,7104	0,00	0,00	0,00	4,00	98,84	98,84	
		მასალა:										
	4,1-375	ცემენტის ხსნარი 1:3	მ3	0,0255	24,2352	120,00	2908,22	0,00	0,00	0,00	2908,22	
11	9-32-12	ფოლადის კვადრატული მილეებით ფარდულის გადახურვის კონსტრუქციის მოწყობა(ლითონის კოჭი 80X40X4მმ-111,02კგ) (შეერთების კვანძების გატეხილწინებით)	ტ		0,11102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	საბაზრო	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	1	0,11102	0,00	0,00	1950,00	216,49	0,00	216,49	
	კოდი 0471	სააგენტომიბლო ამვე 16 ტონიანი	მ/სთ	0,35	0,038857	0,00	0,00	0,00	35,00	1,36	1,36	
		სხვა მანქანა	ლარი	18,4	2,042768	0,00	0,00	0,00	4,00	8,17	8,17	
		მასალა:										
	1,9-79	კონსტრუქციის ღირებულება	ტ.	1	0,11102	2200,00	244,24	0,00	0,00	0,00	244,24	
	1,10-14	ელექტროდი	კგ	24,4	2,708888	4,24	11,48	0,00	0,00	0,00	11,48	
		სხვა მასალა	ლარი	2,78	0,3086356	4,00	1,23	0,00	0,00	0,00	1,23	
12	34-33-7.გამ	ლითონის ელემენტის ანტიკოროზიული დამუშავება	ტ		0,11102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	23,7	2,631174	0,00	0,00	6,00	15,79	0,00	15,79	
		სხვა მანქანა	ლარი	6,31	0,7005362	0,00	0,00	0,00	4,00	2,80	2,80	
		მასალა:										
	4,2-20	ანტიკოროზიული საღებავი	კგ	4,1	0,455182	18,00	8,19	0,00	0,00	0,00	8,19	
		სხვა მასალა	ლარი	0,02	0,0022204	4,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	
13	9-4-1	ფარდულზე გადახურვის მოწყობა პოლიურეთანის სენდვიჩპანელებით , სისქით 150 მმ	მ2		13,76694	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		შრომის დანახარჯები	კაც-სთ	0,314	4,32281916	0,00	0,00	41,40	178,97	0,00	178,97	
	კოდი 0481	ამვე მუხლუხა სვლაზე 25ტმ-დე	მ/სთ	0,0152	0,20925749	0,00	0,00	0,00	64,14	13,42	13,42	
		სხვა მანქანა	ლარი	0,0034	0,0468076	0,00	0,00	0,00	4,00	0,19	0,19	
		მასალა:										
	invoice 05,07,2019	სენდვიჩპანელები, სისქით 150მმ	მ2	1,05	14,455287	102,52	1481,91	0,00	0,00	0,00	1481,91	
		ლითონის დამხმარე კონსტრუქციები	კგ	0,05	0,688347	3,50	2,41	0,00	0,00	0,00	2,41	
	1,10-17	სამშენებლო ჭანჭიკი	კგ	0,02	0,2753388	5,92	1,63	0,00	0,00	0,00	1,63	
		სხვა მასალა	ლარი	0,0386	0,53140388	4,00	2,13	0,00	0,00	0,00	2,13	
		ჯამი					87947,43		91366,86		5682,84	184997,13

	ზედნაღები ხარჯები		10%								18499,71	
	ჯამი										203496,85	
	მთავება		8%								16279,75	
	ჯამი										219776,59	





### 3. სამუშაოების შესრულების ვადები და ტექნიკური პირობები

3.1 შესყიდვის ობიექტია: ქ. თბილისში ანნა პოლიტკოვსკაიას ქ. N31-ში სსიპ „საზოგადოებრივი მაუწყებლის“ ახალი შენობის სამშენებლო სამუშაოების (I ეტაპი - კონსტრუქციული და არქიტექტურული სამუშაოები) სახელმწიფო შესყიდვა.

#### 3.2 შესასრულებელი სამუშაოს ვადა:

1. კონსტრუქციულ ნაწილი - 12 (თორმეტი) თვე - ხარვეზების გამოსწორების პერიოდი - 12 თვე\* (რაზგ გამოყენებული იქნება ხარისხის გარანტია).

2. არქიტექტურული ნაწილი - 30 (ოცდაათი) თვე - ხარვეზების გამოსწორების ვადა - 12 თვე\* (რაზგ გამოყენებული იქნება ხარისხის გარანტია).

\* ხარისხის გარანტია - გამოიყენება როგორც კონსტრუქციულ ნაწილზე, ასევე არქიტექტურულ ნაწილზე ცალ-ცალკე შესაბამისი ვადების და პირობების გათვალისწინებით. ხარისხის გარანტიასთან დაკავშირებული დეტალური პირობები იხილეთ ხელშეკრულების პროექტში (იხ. პუნქტი 8).

3.3 მიმწოდებელმა უნდა უზრუნველყოს სამუშაოების დაწყება ხელშეკრულების გაფორმებიდან - 10 (ათი) კალენდარული დღის განმავლობაში;

3.4 მიმწოდებელმა ხელშეკრულებით გათვალისწინებული სამუშაოები უნდა განახორციელოს გეგმა-გრაფიკის შესაბამისად.

3.5 სამუშაოს შესრულების ადგილია: ქ. თბილისი ანნა პოლიტკოვსკაიას ქ. N31.

3.6 შესასრულებელი სამუშაოების ჩამონათვალი (ხარჯთაღრიცხვა) Excel-ის ფორმატში თან ერთვის სატენდერო დოკუმენტაციას.

3.7 საპროექტო და მასთან დაკავშირებული დოკუმენტაცია შესაბამის ფორმატში დაინტერესებულმა პირებმა შეუძლია იხილოს ქვემოთ მოცემულ ბმულზე:

<https://drive.google.com/drive/folders/1CdA6ysPDGVo8GPaO8kc865L3SCrCG7Z9?usp=sharing>

<https://drive.google.com/drive/folders/1QwF2fasuxwaAiBnHdq2jGWX77istmGyt?usp=sharing>

3.8 შესყიდვის ობიექტის ტექნიკური პირობები და სპეციფიკაციები დეტალურად ასახულია ხელშეკრულების პროექტში.

3.9 შესრულებული სამუშაო და სამუშაოს შესრულებისას გამოყენებული მასალები (საქონელი) უნდა იყოს მაღალი ხარისხის რომელიც უნდა აკმაყოფილებდეს შესაბამის სტანდარტებს და ტექნიკურ ნორმებს და უნდა გააჩნდეს შესაბამისი ხარისხის სერთიფიკატი (მოთხოვნის შემთხვევაში მიმწოდებელმა უნდა წარმოადგინოს შესაბამისი სერთიფიკატ(ებ)ის ასლები).

3.10 სამუშაოს შესრულების პარალელურად განახორციელდება შესყიდვის ობიექტის (შესრულებული სამუშაოს) შემოწმება, იმ შემთხვევაში თუ შესრულებულ სამუშაოს შემოწმების პროცესში აღმოჩნდება გარკვეული ხარვეზები და მიმწოდებელი ვერ/ან არ უზრუნველყოფს აღნიშნული ხარვეზის გამოსწორებას შემსყიდველი უფლებამოსილია უარი განაცხადოს შესყიდვის ობიექტის მიღებაზე და მიღება-ჩაბარების აქტის გაფორმებაზე.

3.11 შესრულებული სამუშაოს შემოწმების პროცესში მიმწოდებელი ვალდებულია საკუთარი ხარჯებით უზრუნველყოს კონტროლის (ინსპექტირების) შედეგად გამოვლენილი ხარვეზის აღმოფხვრა.

3.12 შესყიდვის ობიექტის ტექნიკური და ხარისხობრივი კონტროლი (შემოწმება) გაიმართება, მიმწოდებელი ორგანიზაციის წარმომადგენლ(ებ)ის თანდასწრებით.

3.13 შესრულებული სამუშაოების საგარანტიო ვადები და პირობები იხილეთ ხელშეკრულების პროექტში (იხ. პუნქტი 9)

3.14 ანგარიშსწორების ვადები და პირობები დეტალურად იხილეთ ხელშეკრულების პროექტში (იხ. პუნქტი 10)

3.15 სახელმწიფო შესყიდვის დაფინანსების წყაროა: 43% - კრედიტის, 57% - საკუთარი სახსრები (2020-2021 წლის სახსრები).

**შესყიდვის ობიექტის საგარეულო ღირებულებაა - 46 755 039 ლარი.**

#### შენიშვნა:

შესყიდვის ობიექტის ტექნიკურ საკითხთან დაკავშირებით დამატებითი ინფორმაცია დაინტერესებულ პირებს შეუძლიათ მიიღონ შემდეგი პირისგან: დავით მიქაცაძე ტელ: 577 53 85 42 - შესყიდვების სამსახურის სპეციალისტი;

**ხელშეკრულების შესრულების საგარანტიო უზრუნველყოფა  
საბანკო გარანტია**

**№ CPB/20 - 005671      09.10.2020წ.**

**ვის: სსიპ საზოგადოებრივ მაუწყებელს ს/კ 204858163**

მხედველობაში ვიღებთ რა, რომ შპს დაგი, ს/კ 205022134 (შემდეგ – „მიმწოდებელი“) გამოცხადდა გამარჯვებულად ქ. თბილისში ანნა პოლიტოვსკაიას ქ. N31-ში, სსიპ „საზოგადოებრივი მაუწყებლის“ ახალი შენობის სამშენებლო სამუშაოებზე (I ეტაპი - კონსტრუქციული და არქიტექტურული სამუშაოები) გამოცხადებულ ტენდერში (NAT200008305), წარმოგიდგენთ საბანკო გარანტიას, რათა უზრუნველყოფილ იქნეს მიმწოდებლის მიერ ნაკისრი სახელშეკრულებო ვალდებულების შეუსრულებლობის შემთხვევაში თქვენთვის მიყენებული ნებისმიერი პირდაპირი ზიანის ანაზღაურება. ამასთან დაკავშირებით,

**ვადასტურებთ, რომ:**

ვართ გარანტი და ამ საბანკო გარანტიის გაცემით ვკისრულობთ საგარანტიო ვალდებულებას, თქვენი პირველივე მოთხოვნისთანავე გადაგიხადოთ საგარანტიო თანხა 1,090,900.51 (ერთი მილიონ ოთხმოცდაათი ათას ცხრაასი ლარი და ორმოცდათერთმეტი თეთრი) ლარის ფარგლებში, მიმწოდებლის მიერ სახელშეკრულებო ვალდებულებების შეუსრულებლობის შემთხვევაში. ამასთან, საგარანტიო ანაზღაურების მოთხოვნა უნდა წარმოგვედგინოს ამ საბანკო გარანტიის მოქმედების ვადაში: მოთხოვნის წარდგენის დღედ ითვლება მოთხოვნის უშუალოდ გარანტთან (მის.: ქ. თბილისი, ვაჟა-ფშაველას გამზ. №3) ჩაბარების დღე; დაუშვებელია მოთხოვნის ელექტრონულად, ფაქსით ან სხვა საშუალებით წარდგენა.

**ეს გარანტია ძალაშია 09.10.2020 -დან 30.06.2023-ჩათვლით.**

  
მაია ქამუშაძე  
საოპერაციო ადმინისტრირებელს  
დეპარტამენტის უფროსს

  
საპროდიუქციო კომპანია  
SC ARDI INSURANCE  
საბანკო-გარანტიო №1  
საქართველოს რესპუბლიკაში