Tbili Sakhli LLC

Digitally signed by Tbili Sakhli LLC
Date: 2019.04.04 16:05:35 +04'00'

ხელშეკრულება #01/14/070
სახელმწიფო შესყიდვის შესახებ
(ელექტრონული ტენდერი აუქციონის გარეშე - NAT190000717)

ქ. თბილისი 04 აპრილი, 2019 წელი

სსიპ ,,საჯარო რეესტრის ეროვნული სააგენტო", შემდგომში წოდებული „შემსყიდველად", წარმოდგენილი შესყიდვების სამსახურის უფროსის ვახტანგ შავგულიძის სახით და **შპს ,,თბილი სახლი"**, შემდგომში წოდებული „მიმწოდებლად", წარმოდგენილი დირექტორის მალხაზ კურტანიძის სახით, ორივე ერთად წოდებული როგორც „მხარეები", ვმოქმედებთ რა საქართველოს კანონმდებლობის და „სახელმწიფო შესყიდვების შესახებ" საქართველოს კანონის შესაბამისად, ვდებთ წინამდებარე ხელშეკრულებას:

1. გამოყენებული ტერმინების განმარტებები

ხელშეკრულებაში გამოყენებულ ტერმინებს აქვს შემდეგი მნიშვნელობა:

1.1 `ხელშეკრულება სახელმწიფო შესყიდვის შესახებ~ (შემდგომში – `ხელშეკრულება~) – შემსყიდველსა და მიმწოდებელს შორის დადებული ხელშეკრულება, რომელიც ხელმოწერილია მხარეთა მიერ, მასზე თანდართული ყველა დოკუმენტით და ასევე მთელი დოკუმენტაციით, რომელზეც ხელშეკრულებაში არის მინიშნებები.

1.2 `ხელშეკრულების ღირებულება~ – საერთო თანხა, რომელიც უნდა გადაიხადოს შემსყიდველმა მიმწოდებლის მიერ ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებების სრული და ზედმიწევნით შესრულებისათვის.

1.3 `დღე~, `კვირა~, `თვე~ – კალენდარული დღე, კვირა, თვე.

1.4 `შემსყიდველი" – პირი, რომელიც ახორციელებს შესყიდვას.

1.5 `მიმწოდებელი" – პირი, რომელიც ახორციელებს საქონლის მიწოდებას ამ ხელშეკრულების ფარგლებში.

1.6 `სამუშაო" – ხელშეკრულების მე-2 მუხლით გათვალისწინებული საგანი.

1.7 „ინსპექტირება" – ხელშეკრულების პირობების შესრულების კონტროლი და ზედამხედველობა.

1.8 „ექსპერტი"- სსიპ ლევან სამხარაულის სახელობის სასამართლო ექსპერტიზის ეროვნული ბიურო ან სხვა აკრედიტებული საექსპერტო ორგანიზაცია.

1.9 ,,ჩარიცხული თანხა"-მიმწოდებლის რეკვიზიტზე ჩარიცხული თანხა.

1.10 ,,საბანკო გარანტია''- საქართველოში მოქმედი საბანკო ან სსიპ „საქართველოს დაზღვევის სახელმწიფო ზედამხედველობის სამსახურის" მიერ ლიცენზირებული სადაზღვევო კომპანიის მიერ გაცემული საავანსო გარანტია.

2. ხელშეკრულების საგანი

საქართველოს იუსტიციის სამინისტროს მმართველობის სფეროში მოქმედი საჯარო სამართლის იურიდიული პირების - „საჯარო რეესტრის ეროვნული სააგენტოსა" და „სმართ ლოჯიქის'' სათავო ოფისის წყალმომარაგება, კანალიზაცია, სანიაღვრე არხებისა და გათბობა, გაგრილება, ვენტილაციის სამუშაოების სახელმწიფო შესყიდვა. (CPV-45300000).

3. ხელშეკრულების ღირებულება

3.1 ხელშეკრულების ღირებულება შეადგენს **10`006`064.00 (ათი მილიონ ექვსი ათას სამოცდაოთხი) ლარს.**

3.2 ხელშეკრულების ღირებულება მოიცავს წინამდებარე ხელშეკრულების შესრულებასთან დაკავშირებით მიმწოდებლის მიერ გაწეულ ყველა ხარჯს და საქართველოს კანონმდებლობით გათვალისწინებულ გადასახადს, დღგ-ს ჩათვლით.

4. მხარეთა ვალდებულებები

4.1. მიმწოდებელი ვალდებულია:

ა) უზრუნველყოს სატენდერო დოკუმენტაციით გათვალისწინებული სამუშაოს ჯეროვნად შესრულება ხელშეკრულების ძალაში შესვლიდან 13 კალენდარული თვის განმავლობაში, მის მიერ წარმოდგენილი კალენდარული გეგმა - გრაფიკით განსაზღვრული ეტაპების შესაბამისად, რომელიც თან ერთვის ხელშეკრულებას და წარმოადგენს მის განუყოფელ ნაწილს.

ბ) წარუდგინოს შემსყიდველს კალენდარული გეგმა-გრაფიკით განსაზღვრული ეტაპის შესაბამისი სამუშაოების შესრულების დამადასტურებელი ფორმა N2 ყოველი თვის (ეტაპის) დასრულებიდან არაუგვიანეს 5 კალენდარული დღისა, ხოლო შესაბამისი ექსპერტის დასკვნა ფორმა N2-ის შემსყიდველისთვის წარდგენიდან არაუგვიანეს 30 კალენდარული დღისა.

გ) შესრულებული სამუშაოების დამადასტურებელი დოკუმენტები (ფორმა N2) ერთდროულად (ერთი კალენდარული დღე) წარუდგინოს შემსყიდველს და სსიპ ლევან სამხარაულის სასამართლო ექსპერტიზის ეროვნულ ბიუროს ან სხვა აკრედიტებულ (წამოდგენილი უნდა იქნას აკრეტიდაციის დამადასტურებელი დოკუმენტი) საექსპერტო ორგანიზაციას. მიმწოდებელს არ დაეკისრება პირგასამტეხლო თუ აღნიშნული ქვემუხლი დაარღვია, მაგრამ წარმოდგენილი ფორმა N2-ით გათვალისწინებული ყველა სამუშაოს შესრულების ვადა კალენდარული გეგმა-გრაფიკის შესაბამისად არ არის ამოწურული.

დ) ფარული სამუშაოების წარმოების შემთხვევაში შეადგინოს ფარული სამუშაოების დამადასტურებელი წერილობითი აქტები, ამასთან ფარული სამუშაოები წარმოებულ უნდა იქნეს შემსყიდველის მიერ განსაზღვრული ინსპექტირების წევრ(ებ)თან ერთად.

ე) საკუთარი ხარჯებით უზრუნველყოს სამშენებლო ადგილის შემოსაზღვრა და დამცავი გამაფრთხილებელი ნიშნების დაყენება. სამშენებლო მოედანზე დაცული უნდა იყოს უსაფრთხოების წესები. სამუშაოების წარმოება განახორციელოს ,,შრომის უსაფრთხოების შესახებ'' საქართველოს კანონის შესაბამისად დადგენილი წესით.

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

ზ) საკუთარი ხარჯებით უზრუნველყოს სამშენებლო და სამუშაო ფართის დასუფთავება, ნარჩენების, სამშენებლო ნაგვის მოგროვება და ტერიტორიიდან გატანა;

თ) საკუთარი ხარჯებით უზრუნველყოს სამშენებლო პროცესში მოხმარებულ ენერგორესურსებსა და წყალზე კომუნალური გადასახადების გადახდა.

ი) ავანსის მოთხოვნის შემთხვევაში ხელშეკრულების ძალაში შესვლიდან 10 სამუშაო დღის ვადაში სსიპ „საჯარო რეესტრის ეროვნულ სააგენტოს“ წარუდგინოს ხელშეკრულების ღირებულების 25% ოდენობის შესაბამისი საავანსო გარანტია, რომლის მოქმედების ვადა არანაკლებ ორი თვით უნდა აღემატებოდეს სამშენებლო სამუშაოების დასრულების ვადას.

კ) სამუშაოს მასშტაბის შესაბამისად სამუშაოს შესრულება უზრუნველყოს შესაბამისი რაოდენობის, სანდო, სათანადო უნარ/ჩვევების მქონე პერსონალით.

ლ) სამუშაოების შესრულებაში მონაწილე საინჟინრო-ტექნიკური პერსონალისა და მუშა-მოსამსახურეების შემადგენლობის არანაკლებ 70% დააკომპლექტოს საქართველოს მოქალაქეებით.

მ) სამშენებლო სამუშაოების დაწყებამდე ტერიტორიაზე გადაამოწმოს საპროექტო ნიშნულები, ასევე სამშენებლო მოედანზე გადაამოწმოს საპროექტო ნახაზებში მითითებული ზომები და ნებისმიერი უზუსტობა აცნობოს შემსყიდველს.
ნ) სამუშაოს შესრულების პროცესში უზრუნველყოს ხარისხისა და სამუშაოების მიმდინარეობის ზედამხედველობისა და კონტროლის განმახორციელებელ პირთა მიერ გაცემული, როგორც ზეპირი ასევე წერილობითი რეკომენდაციების და მითითებების შესრულება. მიმწოდებელი ვალდებული სამშენებლო სამუშაოებზე ზედამხედველი პირ(ებ)ის მიერ მითითებული თანმიმდევრობით აწარმოოს სამშენებლო პროცესი. სამუშაოების წარმოების პროცესში თუ მიმწოდებელმა დააზიანა შემსყიდველი ორგანიზაციის სხვა მიმწოდებლის მიერ შესრულებული სამუშაო იგი ვალდებულია გამოასწოროს ხარვეზი გონივრულ ვადაში, მაგრამ არაუმეტეს ხუთი სამუშაო დღისა. თავისი ხარჯებით, შემსყიდველის მხრიდან რაიმე დანახარჯის გაწევის გარეშე.
ო) სამუშაოს შესრულების პროცესში, უზრუნველყოს ყველა ტექნიკური აღჭურვილობის და ინსტრუმენტის ექსპლუატაცია მწარმოებლის მიერ განსაზღვრული წესით. ტექნიკური აღჭურვილობის და ინსტრუმენტის ექსპლუატაციისას დაუშვებელია არაქარხნული (კუსტარული) წესით დამზადებული დეტალის ან/და სათადარიგო ნაწილის გამოყენება.
პ) ავანსის მოთხოვნის შემთხვევაში წინასწარი ანგარიშსწორების შედეგად მიღებული თანხები გამოიყენოს მხოლოდ სახელმწიფო შესყიდვის შესახებ ხელშეკრულებასთან დაკავშირებული ვალდებულებების შესასრულებლად.
ჟ) ხელშეკრულების 4.1 პუნქტით გათვალისწინებული რომელიმე ვალდებულების დარღვევის შემთხვევაში, აღნიშნულის შედეგად წარმოშობილ ზიანზე სრული პასუხისმგებლობა ეკისრება მიმწოდებელს.
რ) საკუთარი ხარჯებით უზრუნველყოს შესრულებული სამუშაოების მოცულობების დაადგენა ლევან სამხარაულის სასამართლო ექსპერტიზის ეროვნული ბიუროს ან სხვა აკრედიტებული საექსპერტო ორგანიზაციის მიერ მომზადებული შესაბამისი საექსპერტო დასკვნით.
ს) განახორციელოს ამ ხელშეკრულებით მასზე დაკისრებული სხვა ვალდებულებები.
ტ) განიხილოს შემსყიდველის პრეტენზიები და მიაწოდოს მოტივირებული პასუხი ყველა საკითხზე, აგრეთვე დაუყოვნებლივ მოახდინოს რეაგირება.

4.2 მიმწოდებელი უფლებამოსილია:
ა) ხელშეკრულების გაფორმების შემდეგ წარუდგინოს შემსყიდველს ხელშეკრულებით განსაზღვრული კალენდარული გეგმა-გრაფიკისგან განსხვავებული კალენდარული გეგმა-გრაფიკი, თითოეული ეტაპის ცვლილების მიზეზების მითითებით. შემსყიდველი ვალდებულია განიხილოს წარმოდგენილი დოკუმენტაცია და მიაწოდოს მიმწოდებელს კალენდარულ გეგმა-გრაფიკის ცვლილებაზე თანხმობა ან დასაბუთებული უარი.
ბ) ხელშეკრულების გაფორმების შემდეგ, სააგენტოს თანხმობის შემდეგ, სამუშაოები შეასრულოს ქვეკონტრაქტორის მეშვეობით. შემსყიდველი ვალდებულია განიხილოს წარმოდგენილი დოკუმენტაცია და გასცეს თანხმობა ან დასაბუთებული უარი.

4.3 შემსყიდველი ვალდებულია:
ა) უზრუნველყოს ინსპექტირების განხორციელება;
ბ) განახორციელოს ამ ხელშეკრულებით მასზე დაკისრებული სხვა ვალდებულებები.

5. გარანტია

5.1. მიმწოდებელი მიერ წინამდებარე ხელშეკრულების საფუძველზე შესრულებული სამუშაოები უნდა შეესაბამებოდეს საქართველოში მოქმედ და საერთაშორისო სტანდარტებსა და ნორმებს.
5.2. მიმწოდებლის მიერ მოწოდებულ მანქანა/დანადგარებზე და შესრულებულ სამუშაოებზე უნდა ვრცელდებოდეს არანაკლებ 5 წლიანი გარანტია.

5.3 საგარანტიო პერიოდის განმავლობაში, ექსპლუატაციის პირობების დაცვის პირობებში, დეფექტის ან ხარვეზის აღმოჩენის შემთხვევაში მიმწოდებელი ვალდებულია გამოვლენილი დეფექტი გამოასწოროს შემსყიდველთან შეთანხმებულ გონივრულ ვადაში, მაგრამ არაუმეტეს 10 სამუშაო დღისა, თავისი ხარჯებით, შემსყიდველის მხრიდან რაიმე დანახარჯის გაწევის გარეშე. შემსყიდველი ორგანიხაციის თანხმობის შემთხვევაში შესაძლებელია გამოვლენილი დეფექტის გამოსასწორებლად განისაზღვრულის ვადის გაზრდა.
5.4 მიმწოდებლის მიერ ხელშეკრულების 5.3 პუნქტით ნაკისრი ვალდებულების შეუსრულებლობის შემთხვევაში, შემსყიდველ ორგანიზაციას უფლება აქვს საკუთარი ხარჯებით აღმოფხვრას ექსპლუატაციის პროცესში გამოვლენილი დეფექტები და მოსთხოვოს მიმწოდებელს შესაბამისი ხარჯების სრულად ანაზღაურება

6. ინსპექტირება

6.1 შემსყიდველი უფლებამოსილია ჩაატაროს ინსპექტირება, რისთვისაც გამოყოფს უფლებამოსილ პირს/პირებს, ხოლო მიმწოდებელი ვალდებულია ხელი შეუწყოს მას/მათ ინსპექტირების განხორციელების დროს.
6.2 ინსპექტირებას განახორციელებს შემსყიდველის სამეურნეო სამსახურის თანამშრომელ(ებ)ი ან/და სხვა უფლებამოსილი პირი.
6.3 შემსყიდველის მიერ ინსპექტირება განხორციელდება ხელშეკრულების შესრულების ნებისმიერ ეტაპზე.
6.4 შემსყიდველის შესაბამისი წარმომადგენელი უფლებამოსილია ჩაატაროს ხარისხის კონტროლი და თუ აღმოჩნდება წუნი, მიმწოდებელი ვალდებულია მოახდინოს რეაგირება და გამოასწოროს წუნი გონივრულ ვადაში, მაგრამ არაუგვიანეს 20 დღისა.

7. სამუშაოს მიღება-ჩაბარების წესი

შესრულებული სამუშაოს ყოველი ნაწილის მიღება წარმოებს მიღება-ჩაბარების აქტის სახით. მიღება-ჩაბარების აქტი ფორმდება წერილობითი ფორმით, მხარეთა უფლებამოსილი წარმომადგენლის/წარმომადგენლების ხელის მოწერით, მიმწოდებლის მიერ წარმოდგენილი ფორმა N2-ისა და ექსპერტის დასკვნის საფუძველზე.

8. ანგარიშსწორება

8.1. ანგარიშსწორება განხორციელდება შემდეგი პირობებით:
ა) ანგარიშსწორების ვალუტა – ლარი;
ბ) ანგარიშსწორების ფორმა – უნაღდო, წინამდებარე ხელშეკრულებაში მითითებული მიმწოდებლის საბანკო რეკვიზიტების შესაბამისად.
8.2. ავანსის მოთხოვნის შემთხვევაში სსიპ „საჯარო რეესტრის ეროვნული სააგენტო“ ავანსის სახით მიმწოდებელს ჩაურიცხავს ხელშეკრულების ღირებულების 25%-ს შესაბამისი საავანსო გარანტიის წარმოდგენიდან 5 (ხუთი) სამუშაო დღის ვადაში.
8.3.ყოველი მიღება-ჩაბარების აქტის გაფორმების შემდეგ (ავანსის მოთხოვნის შემთხვევაში, წინასწარ გადახდილი თანხის ამოწურვამდე) სსიპ „საჯარო რეესტრის ეროვნული სააგენტო“ განახორციელებს შესრულებული სამუშაოების ღირებულების არანაკლებ 25%-ის დაქვითვას ავანსად გადახდილი თანხის გათავისუფლების მიზნით, ხოლო მიმწოდებლისთვის შესრულებული სამუშაოების ღირებულებასა და დაქვითული თანხას შორის სხვაობის ანგარისწორებას შესაბამისი მიღება-

ჩაბარების აქტისა და საგადასახადო ანაგრიშ-ფაქტურის წარმოდგენიდან არაუმეტეს 10 სამუშაო დღისა.
8.4. ავანსის მოთხოვნის შემთხვევაში, წინასწარ გადახდილი თანხის გათავისუფლება განხორციელდება ეტაპობრივად, ყოველ ეტაპზე მიღებული სამუშაოს არანაკლებ 25%-ის ოდენობით.
8.5. ავანსის მოთხოვნის შემთხვევაში, წინასწარ გადახდილი თანხის გაქვითვის შემდეგ ანგარიშსწორება იწარმოებს ფაქტობრივად შესრულებული სამუშაოს მიხედვით, შესაბამისი საგადასახადო ანგარიშ-ფაქტურის წარმოდგენისა და მიღება-ჩაბარების აქტის გაფორმებიდან 10 (ათი) სამუშაო დღის განმავლობაში. საბოლოო მიღება-ჩაბარების აქტის გაფორმებიდან 10 (ათი) სამუშაო დღეში შემსყიდველი მიმწოდებელს გადაუხდის მიღებული სამუშაოს ღირებულებასა და მიმწოდებლისთვის გადახდილ თანხებს შორის სხვაობას.
8.6. შემსყიდველი ორგანიზაცია ყოველი ანგარიშსწორებისას განახორციელებს მიმწოდებლის მიმართ დაკისრებული პირგასამტეხლოს დაქვითვას, ასეთის არსებობის შემთხვევაში.

9. ხელშეკრულების შესრულების შეფერხება

9.1. თუ ხელშეკრულების შესრულების პროცესში მხარეები წააწყდებიან რაიმე ხელშემშლელ გარემოებებს, რომელთა გამო ფერხდება ხელშეკრულების პირობების შესრულება, ამ მხარემ დაუყოვნებლივ უნდა გაუგზავნოს მეორე მხარეს წერილობითი შეტყობინება შეფერხების ფაქტის, მისი შესაძლო ხანგრძლივობის და გამომწვევი მიზეზების შესახებ. შეტყობინების მიმღებმა მხარემ შესაძლო უმოკლეს ვადაში უნდა აცნობოს მეორე მხარეს მის მიერ მიღებული გადაწყვეტილება აღნიშნულ გარემოებებთან დაკავშირებით.
9.2. იმ შემთხვევაში, თუ ხელშეკრულების პირობების შესრულების შეფერხების გამო მხარეები შეთანხმდებიან ხელშეკრულების პირობების შესრულების ვადის გაგრძელების თაობაზე, ეს გადაწყვეტილება უნდა გაფორმდეს ხელშეკრულებაში ცვლილების შეტანის გზით, ხელშეკრულების მე-11 მუხლის შესაბამისად.

10. ხელშეკრულების პირობების შეუსრულებლობა

10.1. იმ შემთხვევაში, როდესაც შემსყიდველთან შეთანხმებული სამუშაოთა წარმოების გეგმა-გრაფიკი დარღვეულია უწყვეტად, 20 დღის მანძილზე, ან შემსყიდველის მოთხოვნის მიუხედავად, პროექტის ხელმძღვანელი არ ცხადდება სამშენებლო მოდენაზე უწყვეტად 2 კალენდარული დღის მანძილზე შემსყიდველი ორგანიზაცია უფლებამოსილია ცალმხრივად ცალმხრივად შეწყვიტოს ხელშეკრულება და მიმწოდებს დააკისროს პირგასამტეხლო ხელშეკრულების ღირებულების 1%-ის ოდენობით.
10.2. წინამდებარე ხელშეკრულების 4.1 პუნქტის ,,ა'' და „ბ“ ქვეპუნქტებით განსაზღვრული ვალდებულების დარღვევის შემთხვევაში შემთხვევაში, თუ მიმწოდებელი არ გამოიყენებს წინამდებარე ხელშეკრულების 10.1 პუნქტით მინიჭებულ უფლებამოსილებას მიმწოდებელს ეკისრება პირგასამტეხლო ყოველ ვადაგადაცილებულ დღეზე ეტაპით გათვალისწინებული სამუშაოს ღირებულების 0.05%-ის ოდენობით.
10.3. წინამდებარე ხელშეკრულების 4.1 პუნქტის „გ“,,,ე'', ,,ვ'' ,,ზ'', ,,თ'', ,,ნ'' და ,,ო'', ქვეპუნქტებით განსაზღვრული ვალდებულების დარღვევის შემთხვევაში, მიმწოდებელს ეკისრება პირგასამტეხლო ყოველ ვადაგადაცილებულ დღეზე ხელშეკრულების ღირებულების 0.001%-ის ოდენობით.
10.4. წინამდებარე ხელშეკრულების 5.3 და 6.4 პუნქტებით განსაზღვრული ვალდებულების დარღვევის შემთხვევაში, მიმწოდებელს ეკისრება პირგასამტეხლო ყოველ ვადაგადაცილებულ დღეზე ხელშეკრულების ღირებულების 0.002 % -ის ოდენობით.
10.5. მიმწოდებელს არ დაეკისრება პირგასამტეხლო იმ ნაწილში რა ნაწილშიც მის მიერ ნაკისრი ვალდებულებების შეუსრულებლობა გამოწვეულია საქართველოს იუსტიციის სამინისტროს მმართველობის სფეროში მოქმედი საჯარო სამართლის იურიდიული პირების - „საჯარო რეესტრის

ეროვნული სააგენტოსა“ და „სმართ ლოჯიქის'' სათავო ოფისის მშენებლობაში მონაწილე სხვა კონტრაქტორ(ებ)ის მიერ ნაკისრი ვალდებულების არაჯეროვანი შესრულებით და შესაბამისი ვადით გაიზრდება ეტაპ(ებ)ით გათვალისწინებული შესასრულებელი სამუშაოების მიწოდევის ვადა, ხოლო იმ შემთხვევაში თუ მიმწოდებლის მიერ ნაკისრი ვალდებულებების შეუსრულებლობა იწვევს სათავო ოფისის მშენებლობაში მონაწილე სხვა კონტრაქტორ(ებ)ის მიერ ნაკისრი ვალდებულების ნაწილობრივ ან/და სრულ შეუსრულებლობას ხელშეკრულების 10.2 და 10.3 პუნქტებით გათვალისწინებული საჯარიმო სანქციის ოდენობა ყოველ ვადაგადაცილებულ დღეზე გაორმაგდება, მაგრამ განისაზღვრება არანაკლებ 400 ლარით.

10.6.წინამდებარე ხელშეკრულების 8.2, 8.3 და 8.5 პუნქტებით განსაზღვრული გადახდის ვადის გადაცილების შემთხვევაში, მიმწოდებელი უფლებამოსილია დააკისროს შემსყიდველს პირგასამტეხლო ყოველ ვადაგადაცილებულ დღეზე გადაუხდელი თანხის 0,05%-ის ოდენობით.

10.7. იმ შემთხვევაში, თუ მიმწოდებელზე დაკისრებული პირგასამტეხლოს ჯამური თანხა გადააჭარბებს ხელშეკრულების ღირებულების 1 (ერთი) პროცენტს, შემსყიდველი უფლებამოსილია შეწყვიტოს ხელშეკრულებას და მიმწოდებელს დააკისრებს პირგასამტეხლოს ხელშეკრულების ღირებულების 10 %-ის ოდენობით.

10.8. პირგასამტეხლოს გადახდა არ ათავისუფლებს მიმწოდებელს ძირითადი ვალდებულებების შესრულებისაგან.

11. ხელშეკრულებაში ცვლილებების შეტანა

11.1. ნებისმიერი ცვლილება წინამდებარე ხელშეკრულებაში განხორციელდება წერილობით, ორივე მხარის უფლებამოსილი წარმომადგენლების ხელმოწერით.

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

12. დავების გადაწყვეტა

12.1. ხელშეკრულების შესრულების პროცესში მხარეთა შორის წარმოქმნილი უთანხმოება წყდება მოლაპარაკებების გზით.

12.2. თუ ასეთი მოლაპარაკების დაწყებიდან 5 (ხუთი) დღის განმავლობაში შემსყიდველი და მიმწოდებელი ვერ შეძლებენ სადაო საკითხის შეთანხმებით მოგვარებას, ნებისმიერ მხარეს დავის გადაწყვეტის მიზნით შეუძლია მიმართოს საქართველოს სასამართლოს კანონით დადგენილი წესით.

13. ხელშეკრულების შეწყვეტა

13.1. თითოეული მხარე უფლებამოსილია შეწყვიტოს წინამდებარე ხელშეკრულების მოქმედება, თუ მეორე მხარე ვერ უზრუნველყოფს თავისი ვალდებულებების ჯეროვან შესრულებას, ან მოქმედი კანონმდებლობით დადგენილ სხვა შემთხვევებში.

13.2. ხელშეკრულების ცალკეული პირობების მოქმედების შეწყვეტა არ ათავისუფლებს მიმწოდებელს დანარჩენი ვალდებულებების შესრულებისაგან.

13.3. ხელშეკრულება აგრეთვე შეიძლება შეწყდეს მხარეთა წერილობითი შეთანხმების საფუძველზე.

14. ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველყოფის და საავანსო გარანტიები

14.1 ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველყოფის მიზნით, მიმწოდებლის მიერ წარმოდგენილი ხელშეკრულების ღირებულების 3%-იანი უპირობო საბანკო გარანტია სრულად გამოიყენება ნებისმიერი ზარალის ანაზღაურების მიზნით, რომელიც მიადგება შემსყიდველს მიმწოდებლის მიერ ხელშეკრულების პირობების შეუსრულებლობის ან არასრული შესრულების გამო.

14.2 ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველყოფის მიზნით, მიმწოდებლის მიერ წარმოდგენილი ხელშეკრულების ღირებულების 3%-იანი უპირობო საბანკო გარანტიის მოქმედების ვადა უნდა აღემატებოდეს ხელშეკრულების 4.1 პუნქტის ,,ა" ქვეპუნქტის განსაზღვრული სამშენებლო სამუშაების დასრულების ვადას მინიმუმ ერთი წლით.

14.3 ავანსის მოთხოვნის შემთხვევაში, მიმწოდებლის მიერ წარმოდგენილი საავანსო საბანკო გარანტიის მოქმედების ვადა უნდა აღემატებოდეს ხელშეკრულების 4.1 პუნქტის ,,ა" ქვეპუნქტით განსაზღრული სამშენებლო სამუშაოების დასრულების ვადას მინიმუმ ორი თვით.

14.4 ავანსის მოთხოვნის შემთხვევაში, მიმწოდებლის მიერ წარმოდგენილი საავანსო საბანკო გარანტია, შემსყიდველის მიერ გამოყენებულ იქნება იმ შემთხვევაში, თუ მიმწოდებელი ვერ უზრუნველყოფს შემსყიდველის მიერ ავანსად გადახდილი თანხის შესაბამისი ღირებულების სამუშაოს შესრულებას, საავანსო საბანკო გარანტიის მოქმედების ვადის გასვლამდე.

14.5 იმ შემთხვევაში, თუ მიმწოდებელი უზრუნველყოფს ხელშეკრულების ნაკისრი ვალდებულების სრულად შესრულებას ან ხელშეკრულების მოქმედება შეწყდება მიმწოდებლისაგან დამოუკიდებელი მიზეზებით, შემსყიდველი ვალდებულია მიმწოდებელის წერილობითი მიმართვის საფუძველზე უზრუნველყოს გარანტიის დაბრუნება.

15. ხელშეკრულების მოქმედების ვადა

წინამდებარე ხელშეკრულება ძალაში შედის ხელშეკრულების ხელმოწერის თარიღიდან და მოქმედებს 2021 წლის 30 დეკემბრის ჩათვლით.

16. ფორს-მაჟორი

16.1. ინამდებარე ხელშეკრულების დამდები რომელიმე მხარის მიერ ხელშეკრულების პირობების შეუსრულებლობა არ გამოიწვევს საჯარიმო სანქციების გამოყენებას, თუ ხელშეკრულების შესრულების შეფერხება ან მისი ვალდებულებების შეუსრულებლობა გამოწვეულია ფორს-მაჟორული მდგომარეობით.

16.2. ამ მუხლის მიზნებისათვის `ფორს-მაჟორი" ნიშნავს მხარეებისათვის გადაულახავ და მათი კონტროლისაგან დამოუკიდებელ გარემოებებს, რომლებიც არ არიან დაკავშირებულნი შემსყიდველის ან/და მიმწოდებლის შეცდომებსა და დაუდევრობასთან, და რომლებსაც გააჩნიათ წინასწარ გაუთვალისწინებელი ხასიათი. ასეთი გარემოება შეიძლება გამოწვეული იქნეს ომით ან სტიქიური მოვლენებით, ეპიდემიით, კარანტინით, საბიუჯეტო ასიგნებების მკვეთრი შემცირებით და სხვა.

16.3. მხარემ, რომელსაც შეექმნა ფორს-მაჟორული გარემოება, დაუყოვნებლივ წერილობით უნდა აცნობოს მეორე მხარეს შექმნილი გარემოების და მისი სავარაუდო აღმოფხვრის ვადის შესახებ, წინააღმდეგ შემთხვევაში იგი არ თავისუფლდება ხელშეკრულების პირობების სრული ან ნაწილობრივი შეუსრულებლობით გამოწვეული პასუხისმგებლობისგან.

17. სხვა პირობები

ხელშეკრულება შედგენილია სამი თანაბარი იურიდიული ძალის მქონე ეგზემპლარად, ქართულ ენაზე, აქედან ერთი ეგზემპლარი გადაეცემა მიმწოდებელს, ხოლო ორი – შემსყიდველს.

18. რეკვიზიტები

შემსყიდველი:

სსიპ საჯარო რეესტრის ეროვნული სააგენტო,
წარმოდგენილი შესყიდვების სამსახურის
უფროსის ვახტანგ შავგულიძის სახით,
მისამართი: თბილისი, სანაპიროს # 2
ტელეფონი: 291-05-17,
საბანკო რეკვიზიტები: ანგ: ხაზინის ერთიანი
ანგარიში GE24NB0330100200165022
სახელმწიფო ხაზინა
ბანკის კოდი: TRESGE22
სახაზინო კოდი: 707427078
ს/კ - 202238621

_____

მიმწოდებელი:

შპს ,,თბილი სახლი''
წარმოდგენილი დირექტორის მალხაზ
კურტანიძის სახით,
მისამართი: ქ. თბილისი, მ.კოსტავას #76
საბანკო რეკვიზიტები:
ანგ. №GE19BG0000000175579101,
სს: ,,საქართველოს ბანკი“, კოდი: BAGAGE22,
სკ - 204976179

_____

საჯარო რეესტრისა და სმარტ ლოჯიქის საოფისე შენობის პროექტი

კრებსითი სახარჯთაღრიცხვო ღირებულება

#	ხარჯთაღრიცხვების ანგარიშების #	ობიექტების, თავების სამუშაოებისა და დანახარჯების დასახელება	სახარჯთაღრიცხვო ღირებულება				სულ სახარჯთარრიცხვო ღირებულება ლარებში
			სამშენებლო სამუშაოები	სამონტაჟო სამუშაოები	დანადგარების, ავეჯისა და ინვენტარის მონტაჟი	სხვადასხვა სამუსაოები	
1	2	3	4	5	6	7	8
		თავი 2					
1	საობიექტო ხარჯ. #1	ძირითადი შენობის წყალსადენ-კანალიზაციის; სანიაღვრე; ხანძარქრობის; გათბობა-ვენტილაცია-კონდიცირების ქსელები	5684230.94	147967.31	2124372.48		7956570.73
		ჯამი თავი 2	5684230.94	147967.31	2124372.48		7956570.73
		ჯამი თავი 2-7	5684230.94	147967.31	2124372.48		7956570.73
		Tavi 8					
		დროებითი შენობა-ნაგებობები					
2		დროებითი შენობა-ნაგებობები-1.5%	85263.46	2219.51	31865.59		119348.56
		ჯამი თავი 8	85263.46	2219.51	31865.59		119348.56
		ჯამი თავების 2-8	5769494.40	150186.82	2156238.07		8075919.29
3		გაუთვალისწინებელი ხარჯი _5%				403795.96	403795.96
		სულ ღირებულება კრებსიTი ხარჯთაღრიცხვით					8479715.26
		უკან დასაბრუნებელი თანხა დროებითი შენობა ნაგებობებიდან					17902.28
		d.R.g.	18%				1526348.75
		su l					10006064.00

საჯარო რეესტრისა და სმარტ ლოჯიქის საოფისე შენობის პროექტი
საობიექტო ხარჯთაღრიცხვა #1

#	ლოკალური ხარჯთარრიცხვების #	სამუშაოებისა და დანახარჯების დასახელება	განზომილების ერთეული	სამშენებლო სამუშაოები	სამონტაჟო სამუშაოები	მოწყობილობები; ავეჯი; ინვენტარი	სხვა სამუშაოები	სულ
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	ლოკალური ხარჯთაღრიცხვა #1-1	წყალსადენის შიდა ქსელის ხარჯთაღრიცხვა	ლარი	132067.40				132067.40
2	ლოკალური ხარჯთაღრიცხვა #1-2	კანალიზაციის შიდა ქსელის ხარჯთაღრიცხვა	ლარი	203197.61	843.59	19228.79		223269.99
3	ლოკალური ხარჯთაღრიცხვა #1-3	სანიაღვრე შიდა ქსელის ხარჯთაღრიცხვა	ლარი	57690.13	969.23	35909.71		94569.07
4	ლოკალური ხარჯთაღრიცხვა #1-4	ხანძარქრობის შიდა ქსელის ხარჯთაღრიცხვა	ლარი	58322.85	771.15	47860.10		106954.11
5	ლოკალური ხარჯთაღრიცხვა #1-5	გათბობა-კონდიცირება-ვენტილაციის შიდა ქსელის ხარჯთაღრიცხვა	ლარი	5177804.25	138450.00	1851514.93		7167769.18
6	ლოკალური ხარჯთაღრიცხვა #1-6	საქვაბის მოწყობილობისა და ქსელის ხარჯთაღრიცხვა	ლარი	55148.69	6933.33	169858.95		231940.98
7		სულ ჯამი	ლარი	5684230.94	147967.31	2124372.48		7956570.73

საჯარო რეესტრისა და სმარტ ლოჯიქის საოფისე შენობის პროექტი
ლოკალურ რესურსული ხარჯთაღრიცხვა #1-1
წყალსადენის შიდა ქსელების ხარჯთაღრიცხვა

#	საფუძველი; შიფრი	სამუშაოებისა და დანახარჯების დასახელება	განზომილების ერთეული	ნორმატიული რესურსი		მასალა		ხელფასი		მანქანა-მექანიზმი		მთლიანი ჯამი
				ერთეული	სულ	ერთეული	სულ	ერთეული	სულ	ერთეული	სულ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		wyalmomarageba.Siga qseli										
1	16-24-3	**polieTilenis (plastmasis) mili PE-Xa ØS-25 mm, qarxnuli izolaciiT (50mm). milgayvanilobis makompleqtebeli masalebiT. tipi-miwiszeda. EN 15632-1/-2; EN 253; DIN 16892; DIN 16893; DIN EN 12318-2; DIN 4726; DIN 4729 standartis Sesabamisi**	**metri**		**100.0**							
		Sromis danaxarjebi	kac.sT	1.17	117.00			3.94	461.54			461.54
		sxva manqana	man.	0.02	1.72					3.27	5.63	5.63
	საბაზრო ფასი	polieTilenis (plastmasis) mili PE-Xa ØS-25 mm, qarxnuli izolaciiT (50mm)	metri	0.94	93.80	1.88	175.97					175.97
	საბაზრო ფასი	mufta	cali	0.16	16.00	0.19	3.04					3.04
	საბაზრო ფასი	kuTxovana	cali	0.07	7.00	0.24	1.68					1.68
	საბაზრო ფასი	samkapi	cali	0.04	4.00	0.37	1.48					1.48
	საბაზრო ფასი	gadamyvani	cali	0.04	4.00	0.11	0.44					0.44
	საბაზრო ფასი	samkpi gadamyvani	cali	0.01	1.30	0.32	0.42					0.42

	საბაზრო ფასი	liTonis SemaerTebeli detalebi	cali	0.28	28.00	0.50	14.00					14.00
		sxva masala	man.	0.0393	3.93	3.00	11.79					11.79
2	16-8-3	**foladis mili ØS-80/Øg-160 mm, qarxnuli izolaciiT. milgayvanilobis makompleqtebeli masalebiT. tipi-miwiszeda. AISI 31 L; EN 253; EN 448; EN 488; EN 489; EN 14419; EN 10216; EN 10217 standartis Sesabamisi**	**metri**		**90.0**							
		Sromis danaxarjebi	kac.sT	0.86	77.67			14.86	1153.85			1153.85
		sxva manqana	man.	0.07	6.10					38.72	236.29	236.29
	საბაზრო ფასი	foladis mili ØS-80/Øg-160 mm	metri	1.00	90.00	87.51	7876.21					7876.21
		sxva masala	man.	0.0424	3.8	5.00	19.08					19.08
3	16-24-2	**polipropilenis (plastmasis) aluminiani mili Øg-20 mm. DIN 8078 standartis Sesabamisi**	**metri**		**127.0**							
		Sromis danaxarjebi	kac.sT	1.43	181.61			3.23	586.15			586.15
		sxva manqana	man.	0.03	3.26					2.17	7.09	7.09
	საბაზრო ფასი	polipropilenis(plastmasis)aluminiani mili Øg-20 mm. DIN 8078 standartis Sesabamisi	metri	0.93	117.98	1.86	219.68					219.68
	საბაზრო ფასი	mufta	cali	0.28	35.56	0.13	4.62					4.62
	საბაზრო ფასი	kuTxovana	cali	0.08	10.16	0.16	1.63					1.63
	საბაზრო ფასი	samkapi	cali	0.04	5.08	0.23	1.17					1.17
	საბაზრო ფასი	gadamyvani	cali	0.04	5.08	0.11	0.56					0.56
	საბაზრო ფასი	samkpi gadamyvani	cali	0.19	24.1	0.32	7.72					7.72
	საბაზრო ფასი	liTonis SemaerTebeli detalebi	cali	0.32	40.6	0.50	20.32					20.32
		sxva masala	man.	0.0457	5.8	3.00	17.41					17.41
4	16-24-3	**polipropilenis (plastmasis) aluminiani mili Øg-25 mm. DIN 8078 standartis Sesabamisi**	**metri**		**771.0**							
		Sromis danaxarjebi	kac.sT	1.17	902.1			3.94	3558.46			3558.46
		sxva manqana	man.	0.02	13.3					4.81	63.79	63.79
	საბაზრო ფასი	**polipropilenis (plastmasis) aluminiani mili Øg-25 mm. DIN 8078 standartis Sesabamisi**	metri	0.94	723.2	2.76	1994.58					1994.58
	საბაზრო ფასი	mufta	cali	0.16	123.4	0.19	23.44					23.44

	საბაზრო ფასი	kuTxovana	cali	0.07	54.0	0.24	12.95					12.95
	საბაზრო ფასი	samkapi	cali	0.04	30.8	0.37	11.41					11.41
	საბაზრო ფასი	gadamyvani	cali	0.04	30.8	0.11	3.39					3.39
	საბაზრო ფასი	samkpi gadamyvani	cali	0.13	100.2	0.32	32.07					32.07
	საბაზრო ფასი	liTonis SemaerTebeli detalebi	cali	0.28	215.9	0.50	107.94					107.94
		sxva masala	man.	0.0393	30.3	3.00	90.90					90.90
5	**16-24-4**	**polipropilenis (plastmasis) aluminiani mili Øg-32 mm. DIN 8078 standartis Sesabamisi**	**metri**		**219.0**							
		Sromis danaxarjebi	kac.sT	1.56	341.6			2.96	1010.77			1010.77
		sxva manqana	man.	0.02	4.8					5.86	27.87	27.87
	საბაზრო ფასი	polipropilenis (plastmasis) aluminiani mili Øg-32 mm. DIN 8078 standartis Sesabamisi	metri	0.94	205.2	4.24	870.47					870.47
	საბაზრო ფასი	mufta	cali	0.16	35.0	0.29	10.16					10.16
	საბაზრო ფასი	kuTxovana	cali	0.07	15.3	0.43	6.59					6.59
	საბაზრო ფასი	samkapi	cali	0.04	8.8	0.65	5.69					5.69
	საბაზრო ფასი	gadamyvani	cali	0.04	8.8	0.27	2.37					2.37
	საბაზრო ფასი	samkpi gadamyvani	cali	0.10	21.9	0.72	15.77					15.77
	საბაზრო ფასი	liTonis SemaerTebeli detalebi	cali	0.24	52.6	0.50	26.28					26.28
		sxva masala	man.	0.0708	15.5	3.00	46.52					46.52
6	**16-24-5**	**polipropilenis (plastmasis) aluminiani mili Øg-40 mm. DIN 8078 standartis Sesabamisi**	**metri**		**191.0**							
		Sromis danaxarjebi	kac.sT	1.35	257.9			3.42	881.54			881.54
		sxva manqana	man.	0.31	60.0					0.60	36.26	36.26
	საბაზრო ფასი	**polipropilenis (plastmasis) aluminiani mili Øg-40 mm. DIN 8078 standartis Sesabamisi**	metri	0.95	180.7	6.33	1143.38					1143.38
	საბაზრო ფასი	mufta	cali	0.16	30.6	0.50	15.28					15.28
	საბაზრო ფასი	kuTxovana	cali	0.05	9.6	0.80	7.64					7.64
	საბაზრო ფასი	samkapi	cali	0.04	7.6	1.01	7.72					7.72

	საბაზრო ფასი	gadamyvani	cali	0.04	7.6	0.36	2.75					2.75
	საბაზრო ფასი	samkpi gadamyvani	cali	0.04	7.6	1.12	8.56					8.56
	საბაზრო ფასი	liTonis SemaerTebeli detalebi	cali	0.18	34.4	0.50	17.19					17.19
		sxva masala	man.	0.0652	12.5	3.00	37.36					37.36
7	16-24-5	**polipropilenis (plastmasis) aluminiani mili Øg-50 mm. DIN 8078 standartis Sesabamisi**	**metri**		**12.0**							
		Sromis danaxarjebi	kac.sT	1.35	16.2			3.42	55.38			55.38
		sxva manqana	man.	0.31	3.8					0.91	3.43	3.43
	საბაზრო ფასი	**polipropilenis (plastmasis) aluminiani mili Øg-50 mm. DIN 8078 standartis Sesabamisi**	metri	0.95	11.4	9.52	108.07					108.07
	საბაზრო ფასი	mufta	cali	0.16	1.9	0.86	1.65					1.65
	საბაზრო ფასი	kuTxovana	cali	0.05	0.6	1.55	0.93					0.93
	საბაზრო ფასი	samkapi	cali	0.04	0.5	2.03	0.97					0.97
	საბაზრო ფასი	gadamyvani	cali	0.04	0.5	0.71	0.34					0.34
	საბაზრო ფასი	samkpi gadamyvani	cali	0.04	0.5	2.15	1.03					1.03
	საბაზრო ფასი	liTonis SemaerTebeli detalebi	cali	0.18	2.2	0.50	1.08					1.08
		sxva masala	man.	0.0652	0.8	3.00	2.35					2.35
8	16-24-6	**polipropilenis (plastmasis) aluminiani mili Øg-63 mm. DIN 8078 standartis Sesabamisi**	**metri**		**35.0**							
		Sromis danaxarjebi	kac.sT	1.57	55.0			2.94	161.54			161.54
		sxva manqana	man.	0.05	1.8					8.43	15.49	15.49
	საბაზრო ფასი	**polipropilenis (plastmasis) aluminiani mili Øg-63 mm. DIN 8078 standartis Sesabamisi**	metri	0.97	34.1	14.76	503.03					503.03
	საბაზრო ფასი	samkapi	cali	0.04	1.4	3.63	5.08					5.08
	საბაზრო ფასი	gadamyvani	cali	0.03	1.1	1.15	1.21					1.21
	საბაზრო ფასი	samkpi gadamyvani	cali	0.03	1.1	4.22	4.43					4.43
	საბაზრო ფასი	liTonis SemaerTebeli detalebi	cali	0.10	3.5	0.50	1.75					1.75
		sxva masala	man.	0.0478	1.7	3.00	5.02					5.02

9	16-24-7	**polipropilenis (plastmasis) aluminiani mili Øg-75 mm. DIN 8078 standartis Sesabamisi**	**metri**		**35.0**							
		Sromis danaxarjebi	kac.sT	1.40	49.0			3.30	161.54			161.54
		sxva manqana	man.	0.05	1.7					13.63	22.65	22.65
	საბაზრო ფასი	**polipropilenis (plastmasis) aluminiani mili Øg-75 mm. DIN 8078 standartis Sesabamisi**	metri	0.97	34.0	21.57	733.95					733.95
	საბაზრო ფასი	samkapi	cali	0.03	1.1	6.68	7.01					7.01
	საბაზრო ფასი	gadamyvani	cali	0.03	1.1	1.81	1.90					1.90
	საბაზრო ფასი	samkpi gadamyvani	cali	0.03	1.1	6.16	6.47					6.47
	საბაზრო ფასი	liTonis SemaerTebeli detalebi	cali	0.08	2.8	0.50	1.40					1.40
		sxva masala	man.	0.0425	1.5	3.00	4.46					4.46
10	16-24-2	**polipropilenis (plastmasis) mili Øg-20 mm. DIN 8078 standartis Sesabamisi**	**metri**		**172.5**							
		Sromis danaxarjebi	kac.sT	1.43	246.68			3.23	796.15			796.15
		sxva manqana	man.	0.03	4.43					1.37	6.09	6.09
	საბაზრო ფასი	polipropilenis (plastmasis) mili Øg-20 mm. DIN 8078 standartis Sesabamisi	metri	0.93	160.25	1.18	188.46					188.46
	საბაზრო ფასი	mufta	cali	0.28	48.30	0.13	6.28					6.28
	საბაზრო ფასი	kuTxovana	cali	0.08	13.80	0.16	2.21					2.21
	საბაზრო ფასი	samkapi	cali	0.04	6.90	0.23	1.59					1.59
	საბაზრო ფასი	gadamyvani	cali	0.04	6.90	0.11	0.76					0.76
	საბაზრო ფასი	samkpi gadamyvani	cali	0.19	32.8	0.32	10.49					10.49
	საბაზრო ფასი	liTonis SemaerTebeli detalebi	cali	0.32	55.2	0.50	27.60					27.60
		sxva masala	man.	0.0457	7.9	3.00	23.65					23.65
11	16-24-3	**polipropilenis (plastmasis) mili Øg-25 mm. DIN 8078 standartis Sesabamisi**	**metri**		**989.0**							
		Sromis danaxarjebi	kac.sT	1.17	1157.1			3.94	4564.62			4564.62
		sxva manqana	man.	0.02	17.0					4.08	69.37	69.37
	საბაზრო ფასი	polipropilenis (plastmasis) mili Øg-25 mm. DIN 8078 standartis Sesabamisi	metri	0.94	927.7	2.34	2168.92					2168.92
	საბაზრო ფასი	mufta	cali	0.16	158.2	0.19	30.07					30.07

	საბაზრო ფასი	kuTxovana	cali	0.07	69.2	0.24	16.62					16.62
	საბაზრო ფასი	samkapi	cali	0.04	39.6	0.37	14.64					14.64
	საბაზრო ფასი	gadamyvani	cali	0.04	39.6	0.11	4.35					4.35
	საბაზრო ფასი	samkpi gadamyvani	cali	0.13	128.6	0.32	41.14					41.14
	საბაზრო ფასი	liTonis SemaerTebeli detalebi	cali	0.28	276.9	0.50	138.46					138.46
		sxva masala	man.	0.0393	38.9	3.00	116.60					116.60
12	**16-24-4**	**polipropilenis (plastmasis) mili Øg-32 mm. DIN 8078 standartis Sesabamisi**	**metri**		**92.0**							
		Sromis danaxarjebi	kac.sT	1.56	143.5			2.96	424.62			424.62
		sxva manqana	man.	0.02	2.0					5.54	11.05	11.05
	საბაზრო ფასი	polipropilenis (plastmasis) mili Øg-32 mm. DIN 8078 standartis Sesabamisi	metri	0.94	86.2	4.00	345.16					345.16
	საბაზრო ფასი	mufta	cali	0.16	14.7	0.29	4.27					4.27
	საბაზრო ფასი	kuTxovana	cali	0.07	6.4	0.43	2.77					2.77
	საბაზრო ფასი	samkapi	cali	0.04	3.7	0.65	2.39					2.39
	საბაზრო ფასი	gadamyvani	cali	0.04	3.7	0.27	0.99					0.99
	საბაზრო ფასი	samkpi gadamyvani	cali	0.10	9.2	0.72	6.62					6.62
	საბაზრო ფასი	liTonis SemaerTebeli detalebi	cali	0.24	22.1	0.50	11.04					11.04
		sxva masala	man.	0.0708	6.5	3.00	19.54					19.54
13	**16-24-5**	**polipropilenis (plastmasis) mili Øg-40 mm. DIN 8078 standartis Sesabamisi**	**metri**		**207.0**							
		Sromis danaxarjebi	kac.sT	1.35	279.5			3.42	955.38			955.38
		sxva manqana	man.	0.31	65.0					0.64	41.38	41.38
	საბაზრო ფასი	polipropilenis (plastmasis) mili Øg-40 mm. DIN 8078 standartis Sesabamisi	metri	0.95	195.8	6.66	1304.96					1304.96
	საბაზრო ფასი	mufta	cali	0.16	33.1	0.50	16.56					16.56
	საბაზრო ფასი	kuTxovana	cali	0.05	10.4	0.80	8.28					8.28
	საბაზრო ფასი	samkapi	cali	0.04	8.3	1.01	8.36					8.36
	საბაზრო ფასი	gadamyvani	cali	0.04	8.3	0.36	2.98					2.98
	საბაზრო ფასი	samkpi gadamyvani	cali	0.04	8.3	1.12	9.27					9.27

	საბაზრო ფასი	liTonis SemaerTebeli detalebi	cali	0.18	37.3	0.50	18.63					18.63
		sxva masala	man.	0.0652	13.5	3.00	40.49					40.49
14	**16-24-5**	**polipropilenis (plastmasis) mili Øg-50 mm. DIN 8078 standartis Sesabamisi**	**metri**		**34.5**							
		Sromis danaxarjebi	kac.sT	1.35	46.6			3.42	159.23			159.23
		sxva manqana	man.	0.31	10.8					1.02	11.06	11.06
	საბაზრო ფასი	**polipropilenis (plastmasis) mili Øg-50 mm. DIN 8078 standartis Sesabamisi**	metri	0.95	32.6	10.68	348.63					348.63
	საბაზრო ფასი	mufta	cali	0.16	5.5	0.86	4.75					4.75
	საბაზრო ფასი	kuTxovana	cali	0.05	1.7	1.55	2.67					2.67
	საბაზრო ფასი	samkapi	cali	0.04	1.4	2.03	2.80					2.80
	საბაზრო ფასი	gadamyvani	cali	0.04	1.4	0.71	0.98					0.98
	საბაზრო ფასი	samkpi gadamyvani	cali	0.04	1.4	2.15	2.97					2.97
	საბაზრო ფასი	liTonis SemaerTebeli detalebi	cali	0.18	6.2	0.50	3.11					3.11
		sxva masala	man.	0.0652	2.2	3.00	6.75					6.75
15	**16-24-6**	**polipropilenis (plastmasis) mili Øg-63 mm. DIN 8078 standartis Sesabamisi**	**metri**		**23.0**							
		Sromis danaxarjebi	kac.sT	1.57	36.1			2.94	106.15			106.15
		sxva manqana	man.	0.05	1.2					10.10	12.19	12.19
	საბაზრო ფასი	polipropilenis (plastmasis) mili Øg-63 mm. DIN 8078 standartis Sesabamisi	metri	0.97	22.4	17.67	395.80					395.80
	საბაზრო ფასი	samkapi	cali	0.04	0.9	3.63	3.34					3.34
	საბაზრო ფასი	gadamyvani	cali	0.03	0.7	1.15	0.79					0.79
	საბაზრო ფასი	samkpi gadamyvani	cali	0.03	0.7	4.22	2.91					2.91
	საბაზრო ფასი	liTonis SemaerTebeli detalebi	cali	0.10	2.3	0.50	1.15					1.15
		sxva masala	man.	0.0478	1.1	3.00	3.30					3.30
16	**16-24-7**	**polipropilenis (plastmasis) mili Øg-75 mm. DIN 8078 standartis Sesabamisi**	**metri**		**403.0**							
		Sromis danaxarjebi	kac.sT	1.40	564.2			3.30	1860.00			1860.00
		sxva manqana	man.	0.05	19.1					16.51	316.01	316.01
	საბაზრო ფასი	polipropilenis (plastmasis) mili Øg-75 mm. DIN 8078 standartis Sesabamisi	metri	0.97	391.7	26.14	10238.67					10238.67
	საბაზრო ფასი	samkapi	cali	0.03	12.1	6.68	80.76					80.76

	საბაზრო ფასი	gadamyvani	cali	0.03	12.1	1.81	21.88					21.88
	საბაზრო ფასი	samkpi gadamyvani	cali	0.03	12.1	6.16	74.47					74.47
	საბაზრო ფასი	liTonis SemaerTebeli detalebi	cali	0.08	32.2	0.50	16.12					16.12
		sxva masala	man.	0.0425	17.1	3.00	51.38					51.38
17	22-17-1	**milebis kauCukis Tboizolacia**	**metri**		**2813.0**							
		Sromis danaxarjebi	kac.sT	1.0	2813.00			1.28	3606.41			3606.41
		maT Soris masala:										
	საბაზრო ფასი	20 mm - iani kauCukis Tboizolacia, Øg-20 mm-iani milisTvis. ISO 9001:2000 standartis Sesabamisi	metri		299	2.79	832.97					832.97
	საბაზრო ფასი	20 mm - iani kauCukis Tboizolacia, Øg-25 mm-iani milisTvis. ISO 9001:2000 standartis Sesabamisi	metri		1759.5	3.74	6584.40					6584.40
	საბაზრო ფასი	20 mm - iani kauCukis Tboizolacia, Øg-32 mm-iani milisTvis. ISO 9001:2000 standartis Sesabamisi	metri		310.5	3.95	1226.51					1226.51
	საბაზრო ფასი	20 mm - iani kauCukis Tboizolacia, Øg-40 mm-iani milisTvis. ISO 9001:2000 standartis Sesabamisi	metri		398	4.41	1754.18					1754.18
	საბაზრო ფასი	20 mm - iani kauCukis Tboizolacia, Øg-50 mm-iani milisTvis. ISO 9001:2000 standartis Sesabamisi	metri		46	5.32	244.82					244.82
18	22-17-2	**30 mm - iani kauCukis Tboizolacia, Øg-75 mm-iani milisTvis. ISO 9001:2000 standartis Sesabamisi**	**metri**		**495.0**							
		Sromis danaxarjebi	kac.sT	1.0	495.00			1.28	634.62			634.62
	საბაზრო ფასი	30 mm - iani kauCukis Tboizolacia, Øg-75 mm-iani milisTvis. ISO 9001:2000 standartis Sesabamisi	metri	1	495	16.92	8376.91					8376.91
19	22-25-2	**eleqtrourduli 3". 0.1 kW (230v)**	**cali**		**1.0**							
		Sromis danaxarjebi	kac.sT	2.3	2.29			11.20	25.64			25.64
		sxva manqana	lari	0.090	0.09					595.20	53.57	53.57
	საბაზრო ფასი	eleqtro urduli 3". 0.1 kW (230v)	cali	1.0	1.0	1785.59	1785.59					1785.59
		sxva masala	lari	0.68	0.68	89.28	60.71					60.71
20	16-12-1	**ventili amerikanka**	**cali**		**28.0**							
		Sromis danaxarjebi	kac.sT	1.5	42.28			2.55	107.69			107.69
		sxva manqana	lari	0.130	3.64					0.72	2.63	2.63

	საბაზრო ფასი	ventili amerikanka 1/2"	cali		8.0	3.13	25.04					25.04
	საბაზრო ფასი	ventili amerikanka 3/4"	cali		12.0	5.85	70.20					70.20
	საბაზრო ფასი	ventili amerikanka 1"	cali		8.0	8.59	68.72					68.72
	საბაზრო ფასი	samagri detalebi	kg	1.1	30.80	0.50	15.40					15.40
		sxva masala	lari	0.07	1.96	3.00	5.88					5.88
21	16-12-1	**urdulis SeZena monatJi**	**cali**		**34.0**							
		Sromis danaxarjebi	kac.sT	1.5	51.34			2.55	130.77			130.77
		sxva manqana	lari	0.13	4.42					3.21	14.19	14.19
	საბაზრო ფასი	urduli (ventili) amerikanka 1-1/4"	cali		27.0	13.91	375.57					375.57
	საბაზრო ფასი	urduli 1-1/2"	cali		4.0	31.48	125.92					125.92
	საბაზრო ფასი	urduli 2"	cali		3.0	63.56	190.68					190.68
	საბაზრო ფასი	samagri detalebi	kg	1.1	37.40	5.00	187.00					187.00
		sxva masala	lari	0.07	2.38	5.00	11.90					11.90
22	16-12-2	**urduli 3"**	**cali**		**1.0**							
		Sromis danaxarjebi	kac/sT	2.7	2.67			9.60	25.64			25.64
		sxva manqana	lari	0.290	0.29					17.57	5.10	5.10
	საბაზრო ფასი	urduli 3"	cali	1.0	1.0	169.89	169.89					169.89
		samagri detalebi	kg	2.0	2.00	5.00	10.00					10.00
		sxva masala	lari	0.2	0.20	5.00	1.00					1.00
23	16-11-1	**pirdapiri**	**cali**		**32.0**							
		Sromis danaxarjebi	kac.sT	0.9	29.4			4.18	123.08			123.08
		sxva manqana	lari	0.12	3.8					0.29	1.10	1.10
	საბაზრო ფასი	pirdapiri g/x Ø-40-1-1/4"	cali		18.0	1.15	20.70					20.70
	საბაზრო ფასი	pirdapiri g/x Ø-50-1-1/2"	cali		14.0	1.25	17.50					17.50
		sxva masala	lari	0.07	2.24	3.00	6.72					6.72
24	22-23-1	**santeqnikuri muxli S/x Øg-20 mm x1/2". DIN 8078 standartis Sesabamisi**	**cali**		**232.0**							
		Sromis danaxarjebi	kac/sT	0.4	90.2			1.65	148.72			148.72
		sxva manqana	lari	0.19	43.8					0.23	9.95	9.95
	საბაზრო ფასი	**santeqnikuri muxli S/x Øg-20 mm x1/2". DIN 8078 standartis Sesabamisi**	*cali*	1.0	232.0	1.43	331.76					331.76
		sxva masala	lari	0.024	5.57	3.00	16.70					16.70
25	16-12-1	**santeqnikuri kuTxuri ventili Ø-1/2"x3/8**	**cali**		**232.0**							

		Sromis danaxarjebi	kac.sT	1.5	350.32			0.42	148.72			148.72
		sxva manqana	lari	0.13	30.16					1.96	59.16	59.16
	საბაზრო ფასი	santeqnikuri kuTxuri ventili Ø-1/2"x3/8	cali	1.0	232.0	8.50	1972.00					1972.00
		samagri detalebi	kg	1.1	255.20	3.00	765.60					765.60
		sxva masala	lari	0.07	16.24	3.00	48.72					48.72
26	16-16-1	**saxanZro sayelo (sarqveli). cecxlis SemaCerebeli mowyobiloba, romelic montaJdeba milgayvaniloba ze, tixrebis da gadaxurvis filis gadakveTis adgilze. Ø110/160/200 mm. makompleqtebeli masalebiT. BS 476: 1987; AS 1530: Part 4: 2005; BS EN 1366: Part 3: 2009; BS EN 1366: Part 4: 2010 standartis Sesabamisi**	**komp**		**62.0**							
		Sromis danaxarjebi	kac.sT	0.310	19.22			41.36	794.87			794.87
		sxva manqana	lari	0.01	0.62					491.17	304.53	304.53
	საბაზრო ფასი	saxanZro sayelo (sarqveli). cecxlis SemaCerebeli mowyobiloba, romelic montaJdeba milgayvaniloba ze,	komp	1.0	62.0	163.72	10150.84					10150.84
		sxva masala	lari	0.04	2.48	20.00	49.60					49.60
27	21-29	**milgayvaniloba ze samagri (Werze dasamagrebeli liTonis kronSteini,Tavisi dubelebiT)**	**gr.m**		**1200.0**							
	საბაზრო ფასი	milgayvaniloba ze samagri (Werze dasamagrebeli liTonis kronSteini,Tavisi dubelebiT)	cali		400	1.50	600.00					600.00
29	18-15-3	**manometri**	**komp**		**2.0**							
		Sromis danaxarjebi	kac.sT	0.3	0.6			12.02	7.69			7.69
		sxva manqana	lari	0.01	0.02					43.53	0.87	0.87
	საბაზრო ფასი	manometri	komp	1.00	2.00	14.51	29.02					29.02
		sxva masalebi	lari	0.02	0.01	4.35	0.06					0.06
30	17-1-5.	ხელსაბანის მონტაჟი (ევროპული წარმოების მთლიანი კომპლექტაციით)	კომპლ.		42.00							
		SromiTi resursebi	kac/sT	2.190	91.98			17.56	1615.38			1615.38
		manqanebi	lari	0.070	2.94					38.57	113.40	113.40
	საბაზრო ფასი	xelsabani sifoniT, drekadi SlangiT	cali	1.000	42.00	90.00	3780.00					3780.00
		danarCeni xarjebi	lari	0.370	15.54	50.00	777.00					777.00
31	*საბაზრო ფასი*	სველი წერილის აქსესუარების მონტაჟი (ევროპული წარმოების მთლიანი კომპლექტაციით)	კომპლ.									

	საგაზრ ფასი	ნაგვის ურნა მონტაჟით	კომპლ.		92	15.00	1380.00	6.41	589.74			1969.74
	საგაზრ ფასი	ქაღალდის დისპანსერი მონტაჟით	კომპლ.		42	20.00	840.00	6.41	269.23			1109.23
	საგაზრ ფასი	საპნის დისპანსერი მონტაჟით	კომპლ.		42	25.00	1050.00	6.41	269.23			1319.23
	საგაზრ ფასი	ტუალეტის საქაღალდე მონტაჟით	კომპლ.		66	15.00	990.00	6.41	423.08			1413.08
	საგაზრ ფასი	სარკე 80X60 მონტაჟით	კომპლ.		42	150.00	6300.00	12.82	538.46			6838.46
		ჯამი	ლარი				81376.67		26355.90		1450.14	109182.71
		ზედნადები ხარჯები	ლარი	12%								13101.93
		ჯამი	ლარი									122284.63
		სახარჯთაღრიცხვო მოგება	ლარი	8%								9782.77
		სულ ჯამი	ლარი									132067.40

საჯარო რეესტრისა და სმარტ ლოჯიქის საოფისე შენობის პროექტი
ლოკალურ რესურსული ხარჯთათრიცხვა #1-2
კანალიზაციის შიდა ქსელის ხარჯთათრიცხვა

#	საფუძველი; შიფტი	სამუშაოებისა და დანახარჯების დასახელება	განზომილების ერთეული	ნორმატიული რესურსი		მასალა		ხელფასი		მანქანა-მექანიზმი		მთლიანი ჯამი
				ერთეულში	სულ	ერთეულში	სულ	ერთეულში	სულ	ერთეულში	სულ	
		kanalizacia.Siga qseli										
1	16-6-1	**kanalizaciis milI Ø50 mm, 0,25 m-iani. PP-HT. DIN EN ISO 9001:2000; DIN standard 8078; DIN standard 4102-B1 standartis Sesabamisi (cali 81)**	**gr.m**		**20.3**							
		Sromis danaxarjebi	kac/sT	0.6	12.3			5.26	64.90			64.90
		sxva manqana 0,21*1,25	man.	0.21	4.3					0.24	1.03	1.03
	საბაზრო ფასი	kanalizaciis milI Ø50 mm, 0,25 m-iani. PP-HT. DIN EN ISO 9001:2000; DIN standard 8078; DIN standard 4102-B1 standartis Sesabamisi (cali 81)	*grZ.m.*	0.998	20.2	1.69	34.23					34.23
	საბაზრო ფასი	samagri detalebi	*kg*	0.14	2.8	1.00	2.84					2.84
		sxva masala	man.	0.156	3.2	3.00	9.48					9.48
2	16-6-1	**kanalizaciis milI Ø50 mm, 0,5 m-iani. PP-HT. DIN EN ISO 9001:2000; DIN standard 8078; DIN standard 4102-B1 standartis Sesabamisi (90 calI)**	**gr.m**		**45.0**							
		Sromis danaxarjebi	kac/sT	0.6	27.4			6.32	173.08			173.08
		sxva manqana	man.	0.21	9.5					0.30	2.84	2.84
	საბაზრო ფასი	kanalizaciis milI Ø50 mm, 0,5 m-iani. PP-HT. DIN EN ISO 9001:2000; DIN standard 8078; DIN standard 4102-B1 standartis Sesabamisi	*grZ.m.*	0.998	44.9	2.10	94.31					94.31
	საბაზრო ფასი	samagri detalebi	*kg*	0.14	6.3	1.00	6.30					6.30

		sxva masala	man.	0.156	7.0	3.00	21.06					21.06
3	16-6-1	**kanalizaciismili Ø50 mm, 1 m-iani. PP-HT. DIN EN ISO 9001:2000; DIN standard 8078; DIN standard 4102-B1 standartis Sesabamisi (80 cali)**	**gr.m**		**80.0**							
		Sromis danaxarjebi	kac/sT	0.6	48.7			7.58	369.23			369.23
		sxva manqana	man.	0.21	16.8					0.57	9.51	9.51
	საბაზრო ფასი	kanalizaciismili Ø50 mm, 1 m-iani. PP-HT. DIN EN ISO 9001:2000; DIN standard 8078; DIN standard 4102-B1 standartis Sesabamisi	*grZ.m.*	0.998	79.8	3.96	316.33					316.33
	საბაზრო ფასი	samagri detalebi	*kg*	0.14	11.2	1.00	11.20					11.20
		sxva masala	man.	0.156	12.5	3.00	37.44					37.44
4	16-6-1	**kanalizaciismili Ø50 mm, 2 m-iani. PP-HT. DIN EN ISO 9001:2000; DIN standard 8078; DIN standard 4102-B1 standartis Sesabamisi (55 cali)**	**gr.m**		**110.0**							
		Sromis danaxarjebi	kac/sT	0.6	67.0			15.16	1015.38			1015.38
		sxva manqana	man.	0.21	23.1					0.87	20.14	20.14
	საბაზრო ფასი	kanalizaciismili Ø50 mm, 2 m-iani. PP-HT. DIN EN ISO 9001:2000; DIN standard 8078; DIN standard 4102-B1 standartis Sesabamisi	*grZ.m.*	0.998	109.8	6.10	670.10					670.10
	საბაზრო ფასი	samagri detalebi	*kg*	0.14	15.4	1.00	15.40					15.40
		sxva masala	man.	0.156	17.2	3.00	51.48					51.48
5	16-6-2	**kanalizaciismili Ø110 mm, 0,25 m-iani. PP-HT. DIN EN ISO 9001:2000; DIN standard 8078; DIN standard 4102-B1 standartis Sesabamisi (72 cali)**	**gr.m**		**18.0**							
		Sromis danaxarjebi	kac/sT	0.583	10.5			5.50	57.69			57.69
		sxva manqana	man.	0.46	8.3					0.29	2.39	2.39
	საბაზრო ფასი	kanalizaciismili Ø110 mm, 0,25 m-iani. PP-HT. DIN EN ISO 9001:2000; DIN standard 8078; DIN standard 4102-B1 standartis Sesabamisi	*grZ.m.*	0.998	18.0	4.42	79.47					79.47
	საბაზრო ფასი	samagri detalebi	*kg*	0.235	4.2	1.00	4.23					4.23
		sxva masala	man.	0.202	3.6	3.00	10.91					10.91
6	16-6-2	**kanalizaciismili Ø110 mm, 0,5 m-iani. PP-HT. DIN EN ISO 9001:2000; DIN standard 8078; DIN standard 4102-B1 standartis Sesabamisi (8 cali)**	**gr.m**		**4.0**							
		Sromis danaxarjebi	kac/sT	0.583	2.3			6.60	15.38			15.38
		sxva manqana	man.	0.46	1.8					0.27	0.51	0.51

	საბაზრო ფასი	kana l izaciis mi l i Ø110 mm, 0,5 m-iani. PP-HT. DIN EN ISO 9001:2000; DIN standard 8078; DIN standard 4102-B1 standartis Sesabamisi	grZm.	0.998	4.0	4.21	16.82					16.82
	საბაზრო ფასი	samagri detalebi	kg	0.235	0.9	1.00	0.94					0.94
		sxva masala	man.	0.202	0.8	3.00	2.42					2.42
7	16-6-2	kana l izaciis mi l i Ø110 mm, 1.0 m-iani. PP-HT. DIN EN ISO 9001:2000; DIN standard 8078; DIN standard 4102-B1 standartis Sesabamisi (60 cali)	gr.m		60.0							
		Sromis danaxarjebi	kac/sT	0.583	35.0			7.92	276.92			276.92
		sxva manqana	man.	0.46	27.6					0.65	17.82	17.82
	საბაზრო ფასი	kana l izaciis mi l i Ø110 mm, 1.0 m-iani. PP-HT. DIN EN ISO 9001:2000; DIN standard 8078; DIN standard 4102-B1 standartis Sesabamisi	grZm.	0.998	59.9	9.90	592.69					592.69
	საბაზრო ფასი	samagri detalebi	kg	0.235	14.1	1.00	14.10					14.10
		sxva masala	man.	0.202	12.1	3.00	36.36					36.36
8	16-6-2	kana l izaciis mi l i Ø110 mm, 2 m-iani. PP-HT. DIN EN ISO 9001:2000; DIN standard 8078; DIN standard 4102-B1 standartis Sesabamisi	gr.m		100.0							
		Sromis danaxarjebi	kac/sT	0.583	58.3			15.83	923.08			923.08
		sxva manqana	man.	0.46	46.0					1.31	60.48	60.48
	საბაზრო ფასი	kana l izaciis mi l i Ø110 mm, 2 m-iani. PP-HT. DIN EN ISO 9001:2000; DIN standard 8078; DIN standard 4102-B1 standartis Sesabamisi	grZm.	0.998	99.8	20.16	2011.97					2011.97
	საბაზრო ფასი	samagri detalebi	kg	0.235	23.5	1.00	23.50					23.50
		sxva masala	man.	0.202	20.2	3.00	60.60					60.60
9	16-12-1	xufi (zagluSka) Ø50 mm. PP-HT. DIN EN ISO 9001:2000; DIN standard 8078; DIN standard 4102-B1 standartis Sesabamisi	cali		86.0							
		Sromis danaxarjebi	kac.sT	1.510	129.86			0.08	11.03			11.03
		sxva manqana	lari	0.130	11.18					0.29	3.28	3.28
	საბაზრო ფასი	xufi (zagluSka) Ø50 mm. PP-HT. DIN EN ISO 9001:2000; DIN standard 8078; DIN standard 4102-B1 standartis Sesabamisi	cali	1.000	86.00	1.27	109.22					109.22
	საბაზრო ფასი	samagri detalebi	kg	1.100	94.60	1.00	94.60					94.60
		sxva masala	lari	0.070	6.02	3.00	18.06					18.06
10	16-12-2	xufi (zagluSka) Ø110 mm. PP-HT. DIN EN ISO 9001:2000; DIN standard 8078; DIN standard 4102-B1 standartis Sesabamisi	cali		72.0							
		Sromis danaxarjebi	kac/sT	2.7	192.24			0.05	9.23			9.23
		sxva manqana	lari	0.290	20.88					0.38	7.99	7.99

	საბაზრო ფასი	xufi (zagluSka) Ø110 mm. PP-HT. DIN EN ISO 9001:2000; DIN standard 8078; DIN standard 4102-B1 standartis Sesabamisi	cali	1.0	72.0	3.70	266.40					266.40
	საბაზრო ფასი	samagri detalebi	kg	2.0	144.00	1.00	144.00					144.00
		sxva masala	lari	0.2	14.40	3.00	43.20					43.20
11	**16-6-2**	kanalizaciismili (polieTilenis PE-HD) Ø160 mm, 3 m-iani. SN-4 klasis. makomplekteblebi masalebiT. DIN 19535; DIN EN 1519 standartis Sesabamisi	gr.m		195.00							
		Sromis danaxarjebi	kac/sT	0.583	113.69			26.39	3000.00			3000.00
		sxva manqana	man.	0.460	89.70					1.61	144.72	144.72
	საბაზრო ფასი	kanalizaciismili (polieTilenis PE-HD) Ø160 mm, 3 m-iani. SN-4 klasis. makomplekteblebi masalebiT. DIN 19535; DIN EN 1519 standartis Sesabamisi	*gr.m*	0.998	194.61	24.74	4814.26					4814.26
		sxva masala	man.	0.202	39.39	3.00	118.17					118.17
12	**16-6-2**	kanalizaciismili (polieTilenis PE-HD) Ø200 mm, 3 m-iani. SN-4 klasis. makomplekteblebi masalebiT. DIN 19535; DIN EN 1519 standartis Sesabamisi	gr.m		96.00							
		Sromis danaxarjebi	kac/sT	0.583	55.97			26.39	1476.92			1476.92
		sxva manqana	man.	0.460	44.16					2.74	120.96	120.96
	საბაზრო ფასი	kanalizaciismili (polieTilenis PE-HD) Ø200mm, 3 m-iani. SN-4 klasis. makomplekteblebi masalebiT. DIN 19535; DIN EN 1519 standartis Sesabamisi	*gr.m*	0.998	95.81	42.00	4023.94					4023.94
		sxva masala	man.	0.202	19.39	3.00	58.18					58.18
13	**18-8-1.**	sakanalizacio tumbo, erTiZraviT. ukusarqveliT. marTvisblokiT. samontaJo komplektiT. H= 5 m, G= 2.0 m³/sT. 0.45 kW (230v). DIN 4807; ISO 9001; ISO 14001 standartis Sesabamisi	cali		2.00							
		Sromis danaxarjebi	kac/sT	13.300	26.60			5.21	138.46			138.46
		sxva manqana	man.	0.390	0.78					96.41	75.20	75.20
	საბაზრო ფასი	sakanalizacio tumbo, erTiZraviT. ukusarqveliT. marTvisblokiT. samontaJo komplektiT. H= 5 m, G= 2.0 m³/sT. 0.45 kW (230v). DIN 4807; ISO 9001; ISO 14001 standartis Sesabamisi	*cali*	1.000	2.00	1253.34	2506.68					2506.68
	საბაზრო ფასი	samagri detalebi	*cali*	2.000	4.00	1.00	4.00					4.00
		sxva masala	man.	1.580	3.16	3.00	9.48					9.48

14	16-12-4	revizia Ø200 mm. PE-HD. DIN 19535; DIN EN 1519 standartis Sesabamisi	cali		4.00							
		Sromis danaxarjebi	cali	7.760	31.04			0.25	7.69			7.69
		sxva manqana	lari	0.760	3.04					1.51	4.58	4.58
	საბაზრო ფასი	revizia Ø200 mm. PE-HD. DIN 19535; DIN EN 1519 standartis Sesabamisi	cali	1.000	4.00	38.13	152.52					152.52
	საბაზრო ფასი	SemaerTebeli milyeli	cali	2.000	8.00	34.00	272.00					272.00
	საბაზრო ფასი	samagri detalebi	kg	4.960	19.84	1.00	19.84					19.84
		sxva masala	lari	0.740	2.96	3.00	8.88					8.88
15	16-12-4	revizia Ø160 mm. PE-HD. DIN 19535; DIN EN 1519 standartis Sesabamisi	cali		36.00							
		Sromis danaxarjebi	cali	7.760	279.36			0.25	69.23			69.23
		sxva manqana	lari	0.760	27.36					1.00	27.45	27.45
	საბაზრო ფასი	revizia Ø160 mm. PE-HD. DIN 19535; DIN EN 1519 standartis Sesabamisi	cali	1.000	36.00	25.42	915.12					915.12
	საბაზრო ფასი	SemaerTebeli milyeli	cali	2.000	72.00	15.50	1116.00					1116.00
	საბაზრო ფასი	samagri detalebi	kg	4.960	178.56	1.00	178.56					178.56
		sxva masala	lari	0.740	26.64	3.00	79.92					79.92
16	16-16-1	saxanZro saye lo (sarqveli). cecxlis SemaCerebeli mowyobiloba, romelic montaJdebami gayvaniloba ze, tixrebis da gadaxurvis filis gadakveTisadgilze. Ø110/160/200 mm. makomplekteb eli masalebiT. BS 476: 1987; AS 1530: Part 4: 2005; BS EN 1366: Part 3: 2009; BS EN 1366: Part 4: 2010 standartis Sesabamisi	komp		114.00							
		Sromis danaxarjebi	kac.sT	0.310	35.34			41.36	1461.54			1461.54
		sxva manqana	lari	0.010	1.14					1020.28	1163.12	1163.12
	საბაზრო ფასი	saxanZro saye lo (sarqveli). cecxlis SemaCerebeli mowyobiloba, romelic montaJdebami gayvaniloba ze,	komp	1.0	114.0	340.09	38770.53					38770.53
		sxva masala	lari	0.04	4.56	10.00	45.60					45.60
17	17-1-9	trapi Ø50 mm. datvirTvisklasi K3. polimeruli, uJangavi foladis xufiT. L 120 mm x D 120 mm x H 70 mm. EN 1253 standartis Sesabamisi	cali		5.0							
	sabazro	Sromis danaxarjebi	kac/sT	0.5	2.3			13.94	32.05			32.05
		sxva manqana	lari	0.020	0.1					31.79	3.18	3.18

	საბაზრო ფასი	trapi Ø50 mm. datvirTvisklasi K3. polimeruli, uJangavi foladisxufiT. L 120 mm x D 120 mm x H 70 mm. EN 1253 standartis Sesabamisi	kompl.	1	5.0	21.19	105.95					105.95
		sxva masala	lari	0.11	0.55	5.00	2.75					2.75
18	საბაზრო ფასი	gamwmendi danadgari (cximis ganmaca lkevebeli) niJarisTvis, warmad obiT 0,3 l/wm (masala-plastmasi,). zeTis dagrovebis sakontrolo avtomatikiT (gamafrTxilebeliT). erTicali liukiT. L 0.48 m x D 0.39 m x H 0.48 m. DIN 4040; ISO 9001; standartis Sesabamisi.	komp		11	1518.97	16708.63	64.10	705.13			17413.75
19	21-29	milgayvani lobis samagri (Werze dasamagrebeli liTonis kronSteini,Tavisi dubelebiT)	gr.m		120.0							
		Sromis danaxarjebi	kac/sT	1.000	120.00			0.13	15.38			15.38
	საბაზრო ფასი	milgayvani lobis samagri (Werze dasamagrebeli liTonis kronSteini,Tavisi dubelebiT)	cali	1.000	40.00	1.50	60.00					60.00
20	**16-12-3**	kanalizaciis dgaris garsacmi (sunis gamaqrobeli mowyobilobа) Ø160 mm	cali		3.00							
		Sromis danaxarjebi	kac/sT	6.030	18.09			0.21	3.85			3.85
		sxva manqana	lari	0.510	1.53					0.88	1.35	1.35
	საბაზრო ფასი	kanalizaciis dgaris garsacmi (sunis gamaqrobeli mowyobilobа) Ø160 mm	cali	1.000	3.00	15.00	45.00					45.00
	საბაზრო ფასი	SemaerTebeli milyeli	cali	2.000	6.00	15.50	93.00					93.00
	საბაზრო ფასი	samagri detalebi	kg	3.910	11.73	1.00	11.73					11.73
		sxva masala	lari	0.370	1.11	3.00	3.33					3.33
21	**e26-14-5**	milebis SesazeTi	m^2		10.00							
		Sromis danaxarji 0,486X1,15=	kac/sT	0.486	4.86			2.64	12.82			12.82
		meqanizmebi 0,0166X1,25=	lari	0.021	0.21					12.14	2.55	2.55
	საბაზრო ფასი	milebis SesazeTi	kg	0.302	3.02	8.50	25.66					25.66
	საბაზრო ფასი	liTonis mavTuli	lari	0.012	0.12	25.50	3.11					3.11
22	საბაზრო ფასი	მილების სამაგრი 6"	კომპლ.	პრ	100.00	1.98	198.00					198.00
23	**17-4-1.**	უნიტაზის მონტაჟი (ევროპული წარმოების მთლიანი კომპლექტაციით)	კომპლ.		57.00							
		SromiTi resursebi	kac/sT	2.440	139.08			15.76	2192.31			2192.31
		manqanebi	lari	0.130	7.41					80.77	598.50	598.50
	საბაზრო ფასი	უნიტაზის მონტაჟი (ევროპული წარმოების მთლიანი კომპლექტაციით)	cali	1.000	57.00	350.00	19950.00					19950.00

		danarCeni xarjebi	lari	0.940	53.58	10.00	535.80					535.80
24	**17-4-1.**	უნარშეზღუდულებისათვის უნიტაზის მონტაჟი(ევროპული წარმოების მთლიანი კომპლექტაციით)	კომპლ.		57.00							
		SromiTi resursebi	kac/sT	2.440	139.08			47.29	6576.92			6576.92
		manqanebi	lari	0.130	7.41					276.92	2052.00	2052.00
	საბაზრო ფასი	უნარშეზღუდულებისათვის უნიტაზის მონტაჟი (ევროპული წარმოების მთლიანი კომპლექტაციით)	cali	1.000	57.00	1200.00	68400.00					68400.00
		danarCeni xarjebi	lari	0.940	53.58	10.00	535.80					535.80
		ჯამი	ლარი				164572.09		18608.24		4319.58	187499.91
		მათ შორის შიდა სანტექნიკური სამუშაოები	ლარი				145343.31		17764.65		4244.38	167352.33
		დანადგარების და მოწყობილობების სამონტაჟო სამუშაოები	ლარი				19228.79		843.59		75.20	20147.58
		ზედნადები ხარჯები შიდა სანტექნიკურ სამუშაოებზე	ლარი	12%								20082.28
		ზედნადები ხარჯები დანადგარების და მოწყობილობების მონტაჟის ხელფასზე	ლარი	68%								573.64
		ჯამი	ლარი									208155.83
		სახარჯთაღრიცხვო მოგება დანადგარების და მოწყობილობების ღირებულების გამოკლებით	ლარი	8%								15114.16
		სულ ჯამი	ლარი									223269.99

საჯარო რეესტრისა და სმარტ ლოჯიქის საოფისე შენობის პროექტი
ლოკალურ რესურსული ხარჯთათრიცხვა #1-3
სანიაღვრე შიდა ქსელის ხარჯთათრიცხვა

#	საფუძველი; შიფტი	სამუშაოებისა და დანახარჯების დასახელება	განზომილების ერთეული	ნორმატიული რესურსი		მასალა		ხელფასი		მანქანა-მექანიზმი		მთლიანი ჯამი
				ერთეული	სულ	ერთეული	სულ	ერთეული	სულ	ერთეული	სულ	
		saniaRvre.Siga qseli										
1	12-8-3	saxuravis wvimmimRebi cxaura, horizontaluri tipis. brtyeli saxuravis. eleqtroSeTbobiT 0.03 kW (230v), foTlebis damWeriT da samontaJo kompleqtiT. SemaerTebli Ø75/110 mm. wylis gamtaroba 10 l/wm. masala uJangavi foladi, poliipropileni-PP. ISO 9001:2000; DIN 19599; EN 1253 standartis Sesabamisi	komp		7.00							
		Sromis danaxarji	kac/sT	0.74	95.45			4.70	448.72			448.72
		manqanebi	lari	0.0662	0.51					628.97	320.78	320.78
	საბაზრო ფასი	saxuravis wvimmimRebi cxaura, horizontaluri tipis. brtyeli saxuravis. eleqtroSeTbobiT 0.03 kW (230v),	komp		7.00	1527.50	10692.50					10692.50
	საბაზრო ფასი	samagri masala	kg	0.3	1.79	10.00	17.92					17.92
		sxva masalebi	lari	0.133	7.80	10.00	78.00					78.00
2	17-1-9	trapi Ø50 mm. datvirTvis klasi K3. polimeruli, uJangavi foladis xufiT. L 120 mm x D 120 mm x H 70 mm. EN 1253 standartis Sesabamisi	cali		8.00							
	sabazro	Sromis danaxarjebi	kac/sT	0.5	3.68			41.81	153.85			153.85
		sxva manqana	lari	0.020	0.16					31.79	5.09	5.09

	საბაზრო ფასი	trapi Ø50 mm. datvir Tvis klasi K3. polimeruli, uJangavi folad is xufiT. L 120 mm x D 120 mm x H 70 mm. EN 1253 standartis Sesabamisi	kompl.	1	8.00	21.19	169.52					169.52
		sxva masala	lari	0.11	0.88	20.00	17.60					17.60
3	18-8-1.	drenaJis tumbo, erTiZraviT. ukusarqveliT. tivtivaTi. marTvisbloki T. samontaJo kompleqtiT. H= 14 m, G= 18.0 m³/sT. 1.5 kW (400v). DIN 4807; ISO 9001; ISO 14001 standartis Sesabamisi	cali		14.00							
		Sromis danaxarjebi	kac/sT	13.3	186.20			5.21	969.23			969.23
		sxva manqana	man.	0.39	5.46					194.55	1062.26	1062.26
	საბაზრო ფასი	drenaJis tumbo, erTiZraviT. ukusarqveliT. tivtivaTi. marTvisbloki T. samontaJo kompleqtiT. H= 14 m, G= 18.0 m³/sT. 1.5 kW (400v). DIN 4807; ISO 9001; ISO 14001 standartis Sesabamisi	cali	1	14.00	2529.18	35408.51					35408.51
	საბაზრო ფასი	samagri detalebi	*cali*	2	28.00	10.00	280.00					280.00
		sxva masala	man.	1.58	22.12	10.00	221.20					221.20
4	16-6-1	saniaRvremili (polieTilenis PE-HD) Ø50 mm, 3 m-iani. SN-4 klasis. makomplekteblebi masalebiT	gr.m		18.00							
		Sromis danaxarjebi	kac.sT	0.609	10.96			21.05	230.77			230.77
		sxva manqana	lari	0.21	3.78					1.45	5.49	5.49
	საბაზრო ფასი	saniaRvremili (polieTilenis PE-HD) Ø50 mm, 3 m-iani. SN-4 klasis. makomplekteblebi masalebiT	*gr.m*	0.998	17.96	10.16	182.59					182.59
		samagrebi	*kg*	0.14	2.52	0.50	1.26					1.26
		sxva masala	lari	0.156	2.81	3.00	8.42					8.42
5	16-6-1	saniaRvremili (polieTilenis PE-HD) Ø75 mm, 3 m-iani. SN-4 klasis. makomplekteblebi masalebiT	gr.m		33.00							
		Sromis danaxarjebi	kac.sT	0.609	20.10			21.05	423.08			423.08
		sxva manqana	lari	0.21	6.93					1.73	11.98	11.98
	საბაზრო ფასი	saniaRvremili (polieTilenis PE-HD) Ø75 mm, 3 m-iani. SN-4 klasis. makomplekteblebi masalebiT	*gr.m*	0.998	32.93	12.10	398.37					398.37
		samagrebi	*kg*	0.14	4.62	0.50	2.31					2.31
		sxva masala	lari	0.156	5.15	3.00	15.44					15.44
6	16-6-2	saniaRvremili (polieTilenis PE-HD) Ø110 mm, 3 m-iani. SN-4 klasis. makomplekteblebi masalebiT	gr.m		30.00							
		Sromis danaxarjebi	kac.sT	0.583	17.49			21.99	384.62			384.62
		sxva manqana	lari	0.00	0.14					104.36	14.40	14.40

	საბაზრო ფასი	saniaRv r e mi l i (po l ieT i l enis PE-HD) Ø110 mm, 3 m-iani. SN-4 k l asis. mak omp l eqtebe l i masa l ebi T	gr.m	0.998	29.94	16.00	479.10					479.10
	საბაზრო ფასი	samag r ebi	kg	0.24	7.05	0.50	3.53					3.53
		sxva masa l a	l ari	0.208	6.24	3.00	18.72					18.72
7	16-6-2	saniaRv r e mi l i (po l ieT i l enis PE-HD) Ø160 mm, 3 m-iani. SN-4 k l asis. mak omp l eqtebe l i masa l ebi T	g r.m		252.00							
		S r omis danaxar j ebi	kac.sT	0.583	146.92			21.99	3230.77			3230.77
		sxva manqana	l ari	0.00	1.16					161.33	187.02	187.02
	საბაზრო ფასი	saniaRv r e mi l i (po l ieT i l enis PE-HD) Ø160 mm, 3 m-iani. SN-4 k l asis. mak omp l eqtebe l i masa l ebi T	gr.m	0.998	251.50	24.74	6221.51					6221.51
	საბაზრო ფასი	samag r ebi	kg	0.24	59.22	0.50	29.61					29.61
		sxva masa l a	l ari	0.208	52.42	3.00	157.25					157.25
8	22-25-2	ukusa r qve l i Ø110 mm. masa l a-po l ime r i. L 300 mm. EN 12056; EN 13564 s t a n d a r t is Sesabamisi	komp		8.00							
		S r omis danaxar j ebi	kac/sT	2.290	18.32			8.40	153.85			153.85
		sxva manqana	l ari	0.090	0.72					68.03	48.98	48.98
	საბაზრო ფასი	ukusa r qve l i Ø110 mm. masa l a-po l ime r i. L 300 mm. EN 12056; EN 13564 s t a n d a r t is Sesabamisi	ca l i	1.000	8.00	204.08	1632.64					1632.64
		sxva masa l a	l ari	0.680	5.44	5.00	27.20					27.20
9	16-12-3	r evi z ia Ø160 mm. PE-HD. DIN 19535; DIN EN 1519 s t a n d a r t is Sesabamisi	ca l i		52.00							
		S r omis danaxar j ebi	ca l i	6.030	313.56			0.32	100.00			100.00
		sxva manqana	l ari	0.510	26.52					1.50	39.67	39.67
	საბაზრო ფასი	r evi z ia Ø160 mm. PE-HD. DIN 19535; DIN EN 1519 s t a n d a r t is Sesabamisi	ca l i	1.0	52.00	25.43	1322.36					1322.36
	საბაზრო ფასი	Semae r Tebe l i mi l ye l i	ca l i	2.0	104.00	15.50	1612.00					1612.00
	საბაზრო ფასი	samag r i de ta l ebi	kg	3.910	203.32	1.00	203.32					203.32
		sxva masa l a	l ari	0.370	19.24	3.00	57.72					57.72
10	16-16-1	saxanZ r o saye l o (sa r qve l i). cecx l is SemaCe r ebe l i mowyo bi l oba, r ome l ic m o n t a J d e b a mi l gayvani l o baze, t i x r ebis da gadaxu r vis f i l is ga d a k v e T is a d g i l ze. Ø110/160/200 mm. mak omp l eqtebe l i masa l ebi T. BS 476: 1987; AS 1530: Part 4: 2005; BS EN 1366: Part 3: 2009; BS EN 1366: Part 4: 2010 s t a n d a r t is Sesabamisi	komp		91.00							
		S r omis danaxar j ebi	kac.sT	0.310	28.21			41.36	1166.67			1166.67
		sxva manqana	l ari	0.01	0.91					491.19	446.98	446.98

	საბაზრო ფასი	saxanZro saye l o (sa r qve l i). cecx l is SemaCe r ebe l i m owy o bi l oba, r ome l ic m o n taJ deba mi l gayvani l o baze, t i x r ebis da gadaxu r vis f i l is ga dakve T is adgi l ze. Ø110/160/200 mm. mak o mp l eqtebe l i masa l ebi T. BS 476: 1987; AS 1530: Part 4: 2005; BS EN 1366: Part 3: 2009; BS EN 1366: Part 4: 2010 s t a n d a r t is Sesabamisi	komp	1.0	91.00	163.73	14899.33					14899.33
		sxva masa l a	l a r i	0.04	3.64	10.00	36.40					36.40
11	e26-14-5	mi l ebis SesazeTi	m^2		17.00							
		S r omis danaxar j i 0,486X1,15=	kac/sT	0.49	8.26			2.64	21.79			21.79
	საბაზრო ფასი	meqanizmebi 0,0166X1,25=	l a r i	0.021	0.36					12.14	4.34	4.34
	საბაზრო ფასი	mi l ebis SesazeTi	kg	0.3019	5.13	8.50	43.62					43.62
	საბაზრო ფასი	l iTonis mavTu l i	l a r i	0.0122	0.21	25.50	5.29					5.29
12	საბაზრო ფასი	მილების სამაგრი 6"	კომპლ.	პრ	170.00	1.98	336.60					336.60
13	საბაზრო ფასი	მილების სამაგრი 4"	კომპლ.	პრ	20.00	1.18	23.60					23.60
		ჯამი	ლარი				74603.45		7283.33		2146.97	84033.75
		მათ შორის შიდა სანტექნიკური სამუშაოები	ლარი				38693.74		6314.10		1084.71	46092.55
		დანადგარების და მოწყობილობების სამონტაჟო სამუშაოები	ლარი				35909.71		969.23		1062.26	37941.20
		ზედნადები ხარჯები შიდა სანტექნიკურ სამუშაოებზე	ლარი	12.0%								5531.11
		ზედნადები ხარჯები დანადგარების და მოწყობილობების მონტაჟის ხელფასზე	ლარი	68.0%								659.08
		ჯამი	ლარი									90223.93
		სახარჯთაღრიცხვო მოგება დანადგარების და მოწყობილობების ღირებულების გამოკლებით	ლარი	8.0%								4345.14
		სულ ჯამი	ლარი									94569.07

საჯარო რეესტრისა და სმარტ ლოჯიქის საოფისე შენობის პროექტი
ლოკალურ რესურსული ხარჯთაღრიცხვა #1-4
ხანძარქრობის ქსელების ხარჯთაღრიცხვა

#	სფეციფიკაციის; მოგტი	სამუშაოებისა და დანახარჯების დასახელება	განზომილების ერთეული	ნორმატიული რესურსი		მასალა		ხელფასი		მანქანა-მექანიზმი		მთლიანი ჯამი
				ერთეულზე	სულ	ერთეულზე	სულ	ერთეულზე	სულ	ერთეულზე	სულ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	18-8-4	saxanZro sistemis satumbi sadguri, horizontaluri ZiriT, mravalsafexuriani ZravebiT, marTvis blokiT, ventilebiT, ukusarqvelebiT, samontaJo kompleqtiT. Q=126kub,m/sT,H=80m. MdTavari Zravi=45 kvt, 3~400V, 50.[A]-35 sarezervo Zravi = 45 kvt, Jokei tumboTi,	komp		1.0							
		Sromis danaxarjebi	kac.sT	25.9	25.9			17.33	448.72			448.72
		sxva manqana	lari	1.66	1.66					750.69	1246.14	1246.14
	საბაზრო ფასი	saxanZro sistemis satumbi sadguri (ევროპული წარმოების)	cali	1.00	1.00	41538.00	41538.00					41538.00
	საბაზრო ფასი	tumbos sadgami aqsesuarebi	cali	2.00	2.00	20.00	40.00					40.00

		sxva masalebi	lari	2.99	2.99	10.00	29.90					29.90
2	საბაზრო ფასი	ელექტროამძრავიანი კომპრესორის მონტაჟი	komp									
	საბაზრო ფასი	kompresori eleqtroamZraviT N=4,kvt,br.r=1000br/wT.	komp	პრ.	1	3000.00	3000.00	125.00	125.00			3125.00
3	18-8-2	sadrenaJo tumbo Q Max=14kub,m/sT, H=10m T=1,1kvt	komp		1.0							
		Sromis danaxarjebi	kac.sT	16.6	16.6			4.17	69.23			69.23
		sxva manqana	lari	0.72	0.72					72.22	52.00	52.00
	საბაზრო ფასი	sadrenaJo tumbo Q Max=14kub,m/sT, H=10m T=1,1kvt	cali	1.00	1.00	1733.20	1733.20					1733.20
	საბაზრო ფასი	tumbos sadgami aqsesuarebi	cali	2.00	2.00	20.00	40.00					40.00
		sxva masalebi	lari	1.76	1.76	10.00	17.60					17.60
4	22-25-3	სარქველების მონტაჟი	cali		19.0							
		Sromis danaxarjebi	kac.sT	2.3	43.5			8.40	365.38			365.38
		sxva manqana	lari	0.09	1.71					1.00	1.71	1.71
		sxva masalebi	lari	0.68	12.92	3.00	38.76					38.76
	საბაზრო ფასი	haer-sasignalo sarqveli DN100 PN10	komp		1.0	9162.45	9162.45					9162.45
	საბაზრო ფასი	wyal-sasignalo sarqveli DN100 PN10	komp		4.0	1998.39	7993.58					7993.58
	საბაზრო ფასი	zonaluri sakontrolo sarqveli PN80	cali		14.0	207.31	2902.28					2902.28
5	22-25-4	urduli DN200 PN10	cali		2.0							
		Sromis danaxarjebi	kac.sT	4.7	9.4			5.44	51.28			51.28
		sxva manqana	lari	1.87	3.74					8.66	32.40	32.40
	საბაზრო ფასი	urduli DN200 PN10	cali	1.00	2.00	539.95	1079.89					1079.89
		sxva masalebi	lari	1.33	2.66	10.00	26.60					26.60
6	22-25-4	urduli DN150 PN10	cali		3.0							
		Sromis danaxarjebi	kac.sT	3.1	9.3			8.27	76.92			76.92
		sxva manqana	lari	1.23	3.69					8.41	31.03	31.03
	საბაზრო ფასი	urduli DN150 PN10	cali	1.00	3.00	344.82	1034.45					1034.45
		sxva masalebi	lari	1.18	3.54	5.00	17.70					17.70

7	22-25-3	**urduli DN100 PN10; DN80PN10**	**cali**		**8.0**							
		Sromis danaxarjebi	kac.sT	2.3	18.3			8.40	153.85			153.85
		sxva manqana	lari	0.09	0.72					89.20	64.22	64.22
	საბაზრო ფასი	urduli DN100 PN10	cali		6.0	267.60	1605.58					1605.58
	საბაზრო ფასი	urduli DN80 PN10	cali		2.0	179.98	359.96					359.96
		sxva masalebi	lari	0.68	5.44	5.00	27.20					27.20
8	22-25-1	**urduli DN50; 40;15 PN10**	**cali**		**2.0**							
		Sromis danaxarjebi	kac.sT	1.4	2.8			9.29	25.64			25.64
		sxva manqana	lari	0.06	0.12					74.25	8.91	8.91
	საბაზრო ფასი	urduli DN50 PN10	cali	1.00	2.00	148.50	297.00					297.00
9	16-12-1	**ventili**	**cali**		**4.0**							
		Sromis danaxarjebi	kac.sT	1.5	6.0			2.55	15.38			15.38
		sxva manqana	lari	0.13	0.5					10.58	5.50	5.50
	საბაზრო ფასი	ventili DN40 PN10	cali		1.0	45.84	45.84					45.84
	საბაზრო ფასი	ventili DN15 PN10	cali		3.0	9.88	29.64					29.64
		samagri detalebi	kg	1.1	4.4	5.00	22.00					22.00
		sxva masala	lari	0.07	0.3	3.00	0.84					0.84
10	22-25-4	**urduli poziciis eleqtronuli indikatoriT DN200 PN10**	**cali**		**2.0**							
		Sromis danaxarjebi	kac.sT	4.7	9.4			5.44	51.28			51.28
		sxva manqana	lari	1.87	3.74					5.78	21.63	21.63
	საბაზრო ფასი	urduli poziciis eleqtronuli indikatoriT DN200 PN10	cali	1.00	2.00	360.46	720.92					720.92
		sxva masalebi	lari	1.33	2.66	5.00	13.30					13.30
11	22-25-3	**urduli poziciis eleqtronuli indikatoriT DN150 PN10**	**cali**		**2.0**							
		Sromis danaxarjebi	kac.sT	3.1	6.2			8.27	51.28			51.28
		sxva manqana	lari	1.23	2.46					5.56	13.68	13.68

	საბაზრო ფასი	urduli poziciis eleqtronuli indikatoriT DN150 PN10	cali	1.00	2.00	228.00	456.00					456.00
		sxva masalebi	lari	1.18	2.36	5.00	11.80					11.80
12	22-25-2	**urduli poziciis eleqtronuli indikatoriT DN100 PN10**	**cali**		**1.0**							
		Sromis danaxarjebi	kac.sT	2.29	2.3			11.20	25.64			25.64
		sxva manqana	lari	0.09	0.09					85.33	7.68	7.68
	საბაზრო ფასი	urduli poziciis eleqtronuli indikatoriT DN100 PN10	cali	1.00	1.00	255.98	255.98					255.98
		sxva masalebi	lari	0.68	0.68	5.00	3.40					3.40
13	16-10-5	**eqscentruli gadamyvani DN200X100 PN10**	**m**		**2.0**							
		Sromis danaxarjebi	kac/sT	1.9	3.74			3.43	12.82			12.82
		sxva manqana	lari	0.195	0.39					30.77	12.00	12.00
	საბაზრო ფასი	eqscentruli gadamyvani DN200X100 PN10	m		2.0	200.00	400.00					400.00
		sxva masala	lari	0.154	0.31	5.00	1.54					1.54
14	16-10-4	**koncentruli gadamyvani**	**m**		**6.0**							
		Sromis danaxarjebi	kac/sT	1.5	8.88			4.33	38.46			38.46
		sxva manqana	lari	0.096	0.58					51.56	29.70	29.70
	საბაზრო ფასი	koncentruli gadamyvani DN150X100 PN10	m		2.0	165.00	330.00					330.00
	საბაზრო ფასი	koncentruli gadamyvani DN100X80 PN10	m		4.0	120.00	480.00					480.00
		sxva masala	lari	0.08	0.48	5.00	2.40					2.40
15	16-10-5	**elastiuri kompensatori**	**m**		**4.0**							
		Sromis danaxarjebi	kac/sT	1.9	7.48			10.28	76.92			76.92
		sxva manqana	lari	0.195	0.78					31.70	24.72	24.72
	საბაზრო ფასი	elastiuri kompensatori DN200 PN16	m		2.0	206.03	412.06					412.06
	საბაზრო ფასი	elastiuri kompensatori DN150 PN16	m		2.0	135.77	271.54					271.54
		sxva masala	lari	0.154	0.62	20.00	12.32					12.32
16	22-25-1	**wylis ukusarqveli**	**cali**		**5.0**							
		Sromis danaxarjebi	kac/sT	1.380	6.90			18.58	128.21			128.21
		sxva manqana	lari	0.060	0.30					75.26	22.58	22.58

	თ6.13269	ukusarqveli DN80 PN16	cali	პრ.	2.0	150.51	301.02					301.02
	თ6.13267	ukusarqveli DN50 PN16	cali	პრ.	1.0	45.99	45.99					45.99
	თ6.13264	ukusarqveli DN15 PN16	cali	პრ.	2.0	13.25	26.50					26.50
		sxva masala	lari	0.38	1.90	10.00	19.00					19.00
17	16-18-4	**venturis wyalmzomi DN100 PN16**	kvanZi		1.0							
		Sromis danaxarjebi	kac/sT	25.800	25.80			1.34	34.62			34.62
		sxva manqana	lari	2.380	2.38					12.52	29.80	29.80
	საბაზრო ფასი	venturis wyalmzomi DN100 PN16 (komplekti)	komp		1	993.45	993.45					993.45
		samagrebi	kg	32.400	32.4	3.00	97.20					97.20
		sxva masala	lari	3.200	3.20	5.00	16.00					16.00
18	16-8-5	**mili foladis DN200 PN10**	gr.m		18.0							
		Sromis danaxarjebi	kac.sT	1.6	28.8			8.01	230.77			230.77
		sxva manqana	lari	0.15	2.7					18.87	50.27	50.27
	საბაზრო ფასი	mili foladis DN200 PN10	gr.m	1.0	18.0	93.09	1675.68					1675.68
		sxva masala	lari	0.128	2.3	19.95	45.96					45.96
19	16-8-4	**mili foladis DN150 PN10**	gr.m		20.0							
		Sromis danaxarjebi	kac.sT	1.2	24.8			10.34	256.41			256.41
		sxva manqana	lari	0.09	1.8					25.95	47.08	47.08
	საბაზრო ფასი	mili foladis DN150 PN10	gr.m	1.0	20.0	78.46	1569.17					1569.17
		sxva masala	lari	0.0961	1.9	16.81	32.31					32.31
20	16-8-3	**mili foladis DN100 PN10 da DN80 PN10**	gr.m		33.0							
		Sromis danaxarjebi	kac.sT	0.9	28.5			14.86	423.08			423.08
		sxva manqana	lari	0.07	2.2					23.59	52.77	52.77
	საბაზრო ფასი	mili foladis DN100 PN10	gr.m		11.0	53.31	586.38					586.38
	საბაზრო ფასი	mili foladis DN80 PN10	gr.m		22.0	33.92	746.30					746.30
		sxva masala	lari	0.0424	1.4	18.69	26.15					26.15
21	16-8-1	**mili foladis DN50 PN10 da DN40 PN10**	gr.m		28.0							
		Sromis danaxarjebi	kac.sT	0.7	18.6			23.20	430.77			430.77
		sxva manqana	lari	0.05	1.3					13.27	17.10	17.10
	საბაზრო ფასი	mili foladis DN50 PN10	gr.m		25.0	20.35	508.84					508.84
	საბაზრო ფასი	mili foladis DN40 PN10	gr.m		3.0	14.54	43.61					43.61

		sxva masala	lari	0.028	0.8	7.48	5.86					5.86
22	16-12-4	**samkapi foladis DN200 PN10**	**cali**		**2.0**							
		Sromis danaxarjebi	kac.sT	7.8	15.5			0.17	2.56			2.56
		sxva manqana	lari	0.76	1.5					5.78	8.78	8.78
	საბაზრო ფასი	samkapi foladis DN200 PN10	cali	1.0	2.0	146.41	292.82					292.82
	საბაზრო ფასი	samagri detalebi	kg	5.0	9.9	5.00	49.60					49.60
		sxva masala	lari	0.74	1.5	3.00	4.44					4.44
23	16-12-1	**samkapi foladis DN50 PN10**	**cali**		**3.0**							
		Sromis danaxarjebi	kac.sT	1.5	4.5			0.85	3.85			3.85
		sxva manqana	lari	0.13	0.4					2.25	0.88	0.88
	საბაზრო ფასი	samkapi foladis DN50 PN10	cali	1.0	3.0	9.74	29.23					29.23
	საბაზრო ფასი	samagri detalebi	kg	1.1	3.3	5.00	16.50					16.50
		sxva masala	lari	0.07	0.2	3.00	0.63					0.63
24	16-12-3	**samkapi foladis DN150 PN10**	**cali**		**7.0**							
		Sromis danaxarjebi	kac.sT	6.0	42.2			0.21	8.97			8.97
		sxva manqana	lari	0.51	3.6					5.13	18.31	18.31
	საბაზრო ფასი	samkapi foladis DN150X150X100 PN10	cali		5.0	87.18	435.89					435.89
	საბაზრო ფასი	samkapi foladis DN150X150X80 PN10	cali		2.0	87.18	174.36					174.36
	საბაზრო ფასი	samagri detalebi	kg	3.9	27.4	5.00	136.85					136.85
		sxva masala	lari	0.37	2.6	3.00	7.77					7.77
25	16-12-1	**samkapi foladis DN15 PN10**	**cali**		**1.0**							
		Sromis danaxarjebi	kac.sT	1.5	1.5			0.85	1.28			1.28
		sxva manqana	lari	0.13	0.1					8.08	1.05	1.05
	საბაზრო ფასი	samkapi foladis DN15 PN10	cali	1.0	1.0	35.00	35.00					35.00
	საბაზრო ფასი	samagri detalebi	kg	1.1	1.1	5.00	5.50					5.50
		sxva masala	lari	0.07	0.1	3.00	0.21					0.21
26	16-11-3	**foladis sarini 90` DN200 PN10**	**cali**		**8.0**							
		Sromis danaxarjebi	kac/sT	2.3	18.5			0.56	10.26			10.26
		sxva manqana	lari	0.28	2.2					19.07	42.71	42.71

	საბაზრო ფასი	foladis sarini 90` DN200 PN10	c		2.0	177.97	355.94					355.94
	საბაზრო ფასი	foladis sarini 90 DN150 PN10	c		6.0	166.10	996.58					996.58
	საბაზრო ფასი	samagri detalebi	kg	2.48	19.8	5.00	99.20					99.20
		sxva masala	lari	0.43	3.4	3.00	10.32					10.32
27	16-11-2	**foladis sarini 90**	**cali**		**12.0**							
		Sromis danaxarjebi	kac/sT	1.4	16.7			0.92	15.38			15.38
		sxva manqana	lari	0.18	2.2					7.18	15.51	15.51
	საბაზრო ფასი	foladis sarini 90` DN100 PN10	cali		2.0	43.09	86.18					86.18
	საბაზრო ფასი	foladis sarini 90` DN80 PN10	cali		10.0	26.94	269.36					269.36
		samagri detalebi	kg	1.37	16.4	5.00	82.20					82.20
		sxva masala	lari	0.17	2.0	3.00	6.12					6.12
28	16-11-1	**foladis sarini 90` DN50 PN10**	**cali**		**10.0**							
		Sromis danaxarjebi	kac/sT	0.9	9.2			1.39	12.82			12.82
		sxva manqana	lari	0.12	1.2					4.45	5.34	5.34
	საბაზრო ფასი	foladis sarini 90` DN50 PN10	cali		10.0	17.79	177.94					177.94
	საბაზრო ფასი	samagri detalebi	kg	0.62	6.2	5.00	31.00					31.00
		sxva masala	lari	0.07	0.7	3.00	2.10					2.10
29	16-12-1	**foladxis kuTxovana**	**cali**		**5.0**							
		Sromis danaxarjebi	kac.sT	1.5	7.6			1.70	12.82			12.82
		sxva manqana	lari	0.13	0.7					0.82	0.53	0.53
	საბაზრო ფასი	foladxis kuTxovana DN40	cali		1.0	3.56	3.56					3.56
	საბაზრო ფასი	foladxis kuTxovana DN15	cali		4.0	2.94	11.76					11.76
	საბაზრო ფასი	samagri detalebi	kg	1.1	5.5	5.00	27.50					27.50
		sxva masala	lari	0.07	0.4	3.00	1.05					1.05
30	16-12-4	**miltuCi foladis DN200 PN10**	**cali**		**16.0**							
		Sromis danaxarjebi	kac.sT	7.8	124.2			0.17	20.51			20.51
		sxva manqana	lari	0.76	12.2					2.11	25.62	25.62
	საბაზრო ფასი	miltuCi foladis DN200 PN10	cali	1.0	16.0	53.38	854.11					854.11

	საბაზრო ფასი	samagri detalebi	kg	5.0	79.4	5.00	396.80					396.80
		sxva masala	lari	0.74	11.8	3.00	35.52					35.52
31	16-12-3	**miltuCi foladis DN150 PN10**	**cali**		**10.0**							
		Sromis danaxarjebi	kac.sT	6.0	60.3			0.21	12.82			12.82
		sxva manqana	lari	0.51	5.1					1.81	9.25	9.25
	საბაზრო ფასი	miltuCi foladis DN150 PN10	cali	1.0	10.0	30.84	308.42					308.42
	საბაზრო ფასი	samagri detalebi	kg	3.9	39.1	5.00	195.50					195.50
		sxva masala	lari	0.37	3.7	3.00	11.10					11.10
32	16-12-2	**miltuCi foladis DN100 PN10**	**cali**		**24.0**							
		Sromis danaxarjebi	kac.sT	2.7	64.1			0.48	30.77			30.77
		sxva manqana	lari	0.29	7.0					2.06	14.35	14.35
	საბაზრო ფასი	miltuCi foladis DN100 PN10	cali		16.0	19.94	318.98					318.98
	საბაზრო ფასი	miltuCi foladis DN80 PN10	cali		8.0	19.60	156.80					156.80
	საბაზრო ფასი	samagri detalebi	kg	2.0	48.0	5.00	240.00					240.00
		sxva masala	lari	0.37	8.9	3.00	26.64					26.64
33	16-12-1	**miltuCi foladis DN50 PN10**	**cali**		**6.0**							
		Sromis danaxarjebi	kac.sT	1.5	9.1			0.85	7.69			7.69
		sxva manqana	lari	0.13	0.8					2.74	2.14	2.14
	საბაზრო ფასი	miltuCi foladis DN50 PN10	cali	1.0	6.0	11.87	71.23					71.23
	საბაზრო ფასი	samagri detalebi	kg	1.1	6.6	5.00	33.00					33.00
		sxva masala	lari	0.07	0.4	3.00	1.26					1.26
34	18-15-3	**manometri**	**komp**		**3.0**							
		Sromis danaxarjebi	cali	0.3	1.0			12.02	11.54			11.54
		sxva manqana	lari	3.63	10.9					0.12	1.31	1.31
	საბაზრო ფასი	manometri	cali	1.00	3.0	14.51	43.53					43.53
		sxva masalebi	lari	0.04	0.1	10.00	1.20					1.20
35	16-12-1	**airgamSvebi onkani DN25**	**cali**		**1.0**							
		Sromis danaxarjebi	kac.sT	1.5	1.5			2.55	3.85			3.85
		sxva manqana	lari	0.13	0.1					2.33	0.30	0.30
	საბაზრო ფასი	airgamSvebi onkani DN25	cali	1.0	1.0	10.08	10.08					10.08
	საბაზრო ფასი	samagri detalebi	kg	1.1	1.1	5.00	5.50					5.50

		sxva masala	lari	0.07	0.1	3.00	0.21					0.21
36	**18-15-3**	**eleqtrokontanturi manometri regulirebadi CamrTveliT (5-5 bari)**	**komp**		**2.0**							
	sabazro	Sromis danaxarjebi	kac.sT	0.320	0.6			40.06	25.64			25.64
		sxva manqana	lari	0.010	0.0					150.00	3.00	3.00
	საბაზრო ფასი	eleqtrokontanturi manometri regulirebadi CamrTveliT (5-5 bari)	cali	1.000	2.0	50.00	100.00					100.00
		sxva masalebi	lari	0.020	0.0	25.00	1.00					1.00
37	**16-12-1**	**samsvliani onkani DN15 PN10**	**cali**		**5.0**							
		Sromis danaxarjebi	kac.sT	1.5	7.6			16.98	128.21			128.21
		sxva manqana	lari	0.13	0.7					5.28	3.43	3.43
	საბაზრო ფასი	samsvliani onkani DN15 PN10	cali	1.0	5.0	22.88	114.40					114.40
		samagri detalebi	kg	1.1	5.5	5.00	27.50					27.50
		sxva masala	lari	0.07	0.4	3.00	1.05					1.05
38	**16-12-1**	**ventili**	**cali**		**1.0**							
		Sromis danaxarjebi	kac.sT	1.5	1.5			2.55	3.85			3.85
		sxva manqana	lari	0.13	0.1					2.70	0.35	0.35
	საბაზრო ფასი	sferuli ventili DN40	cali	1.0	1.0	11.70	11.70					11.70
	საბაზრო ფასი	samagri detalebi	kg	1.1	1.1	5.00	5.50					5.50
		sxva masala	lari	0.07	0.1	3.00	0.21					0.21
39	**16-16-1**	**saxanZro SemaerTebeli Tavi**	**komp**		**12.0**							
		Sromis danaxarjebi	kac.sT	0.3	3.8			40.06	153.85			153.85
		sxva manqana	lari	3.63	43.5					0.17	7.22	7.22
	საბაზრო ფასი	manometri	cali	1.00	12.0	20.06	240.72					240.72
		sxva masalebi	lari	0.04	0.5	5.00	2.40					2.40
40	საბაზრო ფასი	saxanZro SemaerTebeli Tavi ГМ-50	c		2.0	146.85	293.70					293.70
41	საბაზრო ფასი	saxanZro SemaerTebeli Tavi ГР-50	c		2.0	146.85	293.70					293.70
42	საბაზრო ფასი	saxanZro SemaerTebeli Tavi ГМ-80	c		4.0	177.98	711.93					711.93

43	საბაზრო ფასი	saxanZro Semaer Tebeli Tavi ГР-80	c		4.0	177.98	711.93					711.93
44	საბაზრო ფასი	xanZarqrobis sadispeCero pulti	komp		1.0							
	საბაზრო ფასი	Sromis danaxarjebi	komp	1.0	1.0			25.64	25.64			25.64
	საბაზრო ფასი	xanZarqrobis sadispeCero pulti	cali	1.0	1.0	1229.00	1229.00					1229.00
		ჯამი	ლარი				90957.40		3583.97		1931.01	96472.39
		მათ შორის შიდა სანტექნიკური სამუშაოები					43097.30		2812.82		589.89	46500.01
		დანადგარების და მოწყობილობების სამონტაჟო სამუშაოები					47860.10		771.15		1341.12	49972.38
		ზედნადები ხარჯები შიდა სანტექნიკურ სამუშაოებზე	ლარი	12.0%								5580.00
		ზედნადები ხარჯები დანადგარების და მოწყობილობების მონტაჟის ხელფასზე	ლარი	68.0%								524.38
		ჯამი	ლარი									102576.77
		სახარჯთაღრიცხვო მოგება დანადგარების და მოწყობილობების ღირებულების გამოკლებით	ლარი	8.0%								4377.33
		სულ ჯამი	ლარი									106954.11

საჯარო რეესტრისა და სმარტ ლოჯიქის საოფისე შენობის პროექტი

ლოკალურ რესურსული ხარჯთაღრიცხვა #1-5

gaTboba-kondicireba-ventilaciis qselebis montaJi

#	სანგრევლი; შიფტი	სამუშაოებისა და დანახარჯების დასახელება	განზომილების ერთეული	ნორმატიული რესურსი		მასალა		ხელფასი		მანქანა-მექანიზმი		მთლიანი ჯამი
				ერთეული	სულ	ერთეული	სულ	ერთეული	სულ	ერთეული	სულ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	**7-1-4მ.**	**სამაცივრე დანადგარის მონტაჟი**			**4**							
	sabazro fasi	Sromis danaxarjebi	kac/sT	232.000	928.0			23.43	21741.46			21741.46
		sxva manqana	lari	22.200	88.80					47.74	4239.59	4239.59
		sxva masalebi	lari	73.800	295	3.00	885.60					885.60

1	საბაზრო ფასი	Tburi tumbo (Cileri) 440 kvt-iani, gaTboba-gagrilebisTvis, rodesac gare temperatura zafxulSi aris 38 ºC da zamTarSi aris -10 ºC (modeli-480 kvt-iani, 38 ºC). N=190.0 kvt (400V). hidromodulis H=20.0 m. G=83.0 m³/sT. rocaCilerSi wnevis kargva aris 5.0 metri, w.sveti. 500 l-iani samarago avziT. damcveli sarqveliT, wylis filtriT, safuZveliT, antisavibracio zambarebiT. dinebis releTi. samontaJo kompleqtiT. gamSvebi denis Semcirebis blokiT (soft starter). eleqtroblokis da hidromodulis damcveli gamaTbobeliT, TermostatiT. kompresorebis Camketi	c	პრ.	4.0	141319.50	565278.00					565278.00
2	18-6-1	**safarTovebeli WurWeli 100 l**	**komp**		**4.0**							
		Sromis danaxarjebi	kac/sT	3.800	15.2			9.11	138.46			138.46
		sxva manqana	lari	0.220	0.88					25.06	22.05	22.05
	საბაზრო ფასი	safarToebeli WurWeli 100 litriani. min.-10ºC,maq. +99ºC	c	პრ.	4.0	183.74	734.96					734.96
		sxva masalebi	lari	0.22	3.34	5.00	16.72					16.72
3	21-21	**avtomaturi haergamSvebi 1"**	**cali**		**4.0**							
		Sromis danaxarjebi	kac/sT	0.429	1.72			8.97	15.38			15.38
	sab. fasi	avtomaturi haergamSvebi 1"	c	პრ.	4.00	10.08	40.32					40.32
		sxva masalebi	lari	0.031	0.12	3.02	0.38					0.38
4	16-12-1	**damcveli sarqveli**	**cali**		**4.00**							
		Sromis danaxarjebi	kac/sT	1.210	4.84			5.30	25.64			25.64
		sxva manqana	lari	0.130	0.52					20.74	10.78	10.78
	sab. fasi	damcveli sarqveli 1.1/2" 3 bariani	c	პრ.	4.00	89.86	359.44					359.44
		sxva masala	lari	0.070	0.28	26.96	7.55					7.55
5	16-12-1	**უკუსარქველი**	**cali**		**4.00**							
		Sromis danaxarjebi	kac/sT	1.210	4.84			31.79	153.85			153.85

		sxva manqana	l a r i	0.130	0.52					47.88	24.90	24.90
	sab. fasi	zambar iani ukusarqve l i l atunis Camketi T 8"	c	ჯრ.	4.00	207.48	829.94					829.94
		sxva masa l a	l a r i	0.070	0.28	62.25	17.43					17.43
6	16-12-1	**ურდულები**	**ca l i**		**8.00**							
		Sromis danaxar jebi	kac/sT	1.210	9.68			31.79	307.69			307.69
		sxva manqana	l a r i	0.130	1.04					34.85	36.24	36.24
	sab. fasi	u r du l i 8"	c	ჯრ.	8.00	151.00	1208.00					1208.00
		sxva masa l a	l a r i	0.070	0.56	45.30	25.37					25.37
		სამაცივრე დანადგარის მონტაჟი										596119.74
		ფენ-კოილების მონტაჟი										
1	20-20-2	**fen-koi l ebis montaJi**	**komp**		**726.0**							
		Sromis danaxar jebi	kac/sT	7.960	5779.0			15.95	92146.15			92146.15
		sxva manqana	l a r i	0.300	217.80					76.53	16668.23	16668.23
	sab. fasi	We r is a r xu l i fen-k o i l i - 1.76 kvt - gag r i l ebis saS. siCqa r eze. P=60 pa. N=0.063 kvt (230V). o Txmi l ovani See r TebiT. sam o ntaJo k o mp l eqtiT. avt o matu r i hae r gamSvebiT. xmau r is simZ l av r e-gam o mava l i = 41 dB(A). gag r i l eba, w. t. (+7 ºC) - (+ 12 ºC). gaTb o ba, w. t. (+75 ºC) - (+ 65 ºC). EUROVENT-is se r T i f ikat is Sesabamisi.	komp	ჯრ.	32.0	765.30	24489.60					24489.60
	sab. fasi	We r is a r xu l i fen-k o i l i - 1.94 kvt - gag r i l ebis saS. siCqa r eze. P=60 pa. N=0.063 kvt (230V). o Txmi l ovani See r TebiT. sam o ntaJo k o mp l eqtiT. avt o matu r i hae r gamSvebiT. xmau r is simZ l av r e-gam o mava l i = 41 dB(A). gag r i l eba, w. t. (+7 ºC) - (+ 12 ºC). gaTb o ba, w. t. (+75 ºC) - (+ 65 ºC). EUROVENT-is se r T i f ikat is Sesabamisi.	komp	ჯრ.	54.0	765.30	41326.20					41326.20

	sab. fasi	We r is a r xu l i fen-k o i l i - 2.96 kvt - gag r i l ebis saS. siCqa r eze. P=60 pa. N=0.11 kvt (230V). o Txmi l ovani See r Tebi T. sam o ntaJo k o mp l eqt i T. avt o matu r i hae r gamSvebi T. xmau r is simZ l av r e-gam o mava l i = 42 dB(A). gag r i l eba, w. t. (+7 ºC) - (+ 12 ºC). gaT b o ba, w. t. (+75 ºC) - (+ 65 ºC). EUROVENT-is se r T i f ikat is Sesabam i si.	komp	ชრ.	96.0	842.00	80832.00					80832.00
	sab. fasi	We r is a r xu l i fen-k o i l i - 3.26 kvt - gag r i l ebis saS. siCqa r eze. P=60 pa. N=0.11 kvt (230V). o Txmi l ovani See r Tebi T. sam o ntaJo k o mp l eqt i T. avt o matu r i hae r gamSvebi T. xmau r is simZ l av r e-gam o mava l i = 42 dB(A). gag r i l eba, w. t. (+7 ºC) - (+ 12 ºC). gaT b o ba, w. t. (+75 ºC) - (+ 65 ºC). EUROVENT-is se r T i f ikat is Sesabam i si.	komp	ชრ.	66.0	842.00	55572.00					55572.00
	sab. fasi	We r is a r xu l i fen-k o i l i - 4.64 kvt - gag r i l ebis saS. siCqa r eze. P=60 pa. N=0.19 kvt (230V). o Txmi l ovani See r Tebi T. sam o ntaJo k o mp l eqt i T. avt o matu r i hae r gamSvebi T. xmau r is simZ l av r e-gam o mava l i = 48 dB(A). gag r i l eba, w. t. (+7 ºC) - (+ 12 ºC). gaT b o ba, w. t. (+75 ºC) - (+ 65 ºC). EUROVENT-is se r T i f ikat is Sesabam i si.	komp	ชრ.	78.0	1033.10	80581.80					80581.80

	sab. fasi	Werisarxuli fen-koili - 4.98 kvt - gagrilebis saS. siCqareze. P=60 pa. N=0.19 kvt (230V). oTxmilovani Seer TebiT. samontaJo komplekti T. avtomaturi haergamSvebiT. xmauris simZlavre-gamomavali = 48 dB(A). gagrileba, w.t. (+7 ºC) - (+ 12 ºC). gaTboba, w.t. (+75 ºC) - (+ 65 ºC). EUROVENT-is serTifikatis Sesabamisi.	komp	ერ.	37.0	1033.10	38224.70					38224.70
	sab. fasi	Werisarxuli fen-koilis (oTxmilovani) samarTavi Termostati. zamTar-zafxulis reJimis avtomaturi marTviT. ventilatorisavtomaturi marTviT. samsvliani sarqvelebis avtomaturi marTviT. cifruli ekraniT. bms sistemazeintegrirebis funqciiT. standartuli, kedelze dasamagrebeli. 133x93x18 mm. DIN 503; EUROVENT-is serTifikatis Sesabamisi.	c	ერ.	363.0	112.24	40743.12					40743.12
		samagri xisti	cali	2.00	1452.00	3.00	4356.00					4356.00
		sxva masalebi	lari	1.92	1393.92	1.00	1393.92					1393.92
2	8-400-2	**fen-koilis sasignalo kabeli**	**grZ.m**		**10890**							
		Sromis danaxarjebi	kac/sT	0.44	4791.6			3.64	17451.92			17451.92
		sxva manqana	lari	0.282	3070.98					0.41	1244.73	1244.73
	sab. fasi	fen-koilis sasignalo kabeli	metri	ერ.	10890	3.81	41490.90					41490.90
		sxva masala	lari	0.0146	159	1.00	158.99					158.99
3	16-12-1	**samontaJo masala**	**cali**		**3630**							
		Sromis danaxarjebi	kac/sT	1.510	5481			16.98	93076.92			93076.92
		sxva manqana	lari	0.130	472					4.89	2307.59	2307.59

	sab. fasi	kondesatis padoni, horizontaluri versia, marcxena Seer TebiT	c	ჯრ.	363.0	21.19	7691.97					7691.97
	sab. fasi	fen-koilis samagrebi (betonis filaze)	komp	ჯრ.	363.0	3.00	1089.00					1089.00
	sab. fasi	samsvliani sarqveli	c	ჯრ.	726.0	184.00	133584.00					133584.00
	sab. fasi	quro 25X3/4" Sidaxraxniſ	c	ჯრ.	1452.0	5.21	7564.92					7564.92
	sab. fasi	ventili amerikanka 3/4"	c	ჯრ.	1452.0	5.85	8494.20					8494.20
		sxva masala	lari	0.07	254.10	1.00	254.10					254.10
4	20-1-3	**foladis moTuTiebuli haersatari d=0,60mm, mowyoba**	m^2		3574.1							
		Sromis danaxarjebi	kac/sT	1.02	3645.6			20.11	73315.24			73315.24
		sxva manqana	lari	0.042	149.756					146.67	21965.29	21965.29
	sab. fasi	haersatari moTuTiebuli furclovani foladis δ=0,7mm	m^2	ჯრ.	2178.0	53.86	117298.37					117298.37
	sab. fasi	haersatarebis, kauCukis 25 mm - iani Tboizolacia	m^2	ჯრ.	2178.0	43.79	95379.05					95379.05
	sab. fasi	haersatari moTuTiebuli furclovani foladis Ø-160 mm, δ=0,55 mm. kauCukis 25 mm - iani TboizolaciiT	m	ჯრ.	190	14.59	2771.34					2771.34
	sab. fasi	haersatari moTuTiebuli furclovani foladis Ø-200 mm, δ=0,55 mm. kauCukis 25 mm - iani TboizolaciiT	m	ჯრ.	1580	18.33	28955.08					28955.08
	sab. fasi	haersatari moTuTiebuli furclovani foladis Ø-250 mm, δ=0,6 mm. kauCukis 25 mm - iani TboizolaciiT	m	ჯრ.	2154	32.87	70811.89					70811.89
	sab. fasi	haersatari moTuTiebuli furclovani foladis Ø-315 mm, δ=0,6 mm. kauCukis 25 mm - iani TboizolaciiT	m	ჯრ.	14	41.42	579.89					579.89
	sab. fasi	polipropilenis (plastmasis) kondensatismili. DIN 8078 standartis Sesabamisi	metri	ჯრ.	3360.0	2.33	7832.62	4.62	15507.69			23340.31

	sab. fasi	polipropilenis (plastmasis) kondensatismili Øg-32 mm. DIN 8078 standartis Sesabamisi	metri	₾.	1610	4.00	6437.85	4.62	7430.77			13868.62
	sab. fasi	polipropilenis (plastmasis) kondensatismili Øg-40 mm. DIN 8078 standartis Sesabamisi	metri	₾.	552	6.67	3681.90	4.62	2547.69			6229.60
	sab. fasi	polipropilenis (plastmasis) kondensatismili Øg-50 mm. DIN 8078 standartis Sesabamisi	metri	₾.	1093	10.69	11674.23	4.62	5042.31			16716.54
	sab. fasi	polipropilenis (plastmasis) kondensatismili Øg-75 mm. DIN 8078 standartis Sesabamisi	metri	₾.	621	26.14	16230.43	4.62	2866.15			19096.59
	sab. fasi	polipropilenis (plastmasis) kondensatismili Øg-125 mm. DIN 8078 standartis Sesabamisi	metri	₾.	161	36.60	5891.96	4.62	743.08			6635.03
	sab. fasi	milgayvanil obis samagri (Werze dasamagrebeli liTonis kronSteini,Tavisi dubelebiT)	c	₾.	5547.4	2.10	11649.50					11649.50
		samagri detalebi	kg	2.25	8041.8	2.00	16083.53					16083.53
		sxva masalebi	lari	0.125	446.76	1.00	446.76					446.76
		ფენ-კოილების ჯამი										1315885.60
		ფოლადის პანელური რადიატორები										
1	sab. fasi	radiatorisbrjeni, kedelze dasamagrebeli, TeTri feris (kronSteini). ISO 9001 standartis Sesabamisi	c	₾.	84.0	1.50	126.00					126.00
2	sab. fasi	radiatorisukuventili (Camxsneli), polipropilenismilisTvis Ø -1/2". ISO 9001 standartis Sesabamisi	c	₾.	21.0	8.40	176.40					176.40
3	sab. fasi	radiatoris Termostatikuri ventili, polipropilenis milisTvis Ø -1/2". ISO 9001 standartis Sesabamisi	c	₾.	21.0	12.95	271.95					271.95
4	sab. fasi	radiatorisventilis Termostatikuri Tavaki. ISO 9001 standartis Sesabamisi	c	₾.	21.0	17.43	366.03					366.03

5	sab. fasi	radiatoris meqanikuri haergamSvebi. ISO 9001 standartis Sesabamisi	c	ჯრ.	21.0	8.70	182.70					182.70
6	sab. fasi	pirdapiri (qurO) polipropilenis milisTvis g/x Ø-20x1/2"- radiatoris dasaSrobis. ISO 9001 standartis Sesabamisi	c	ჯრ.	42.0	3.14	131.88					131.88
7	sab. fasi	kedlidangamomavali milis dekoratiuli dasamali. ISO 9001 standartis Sesabamisi	c	ჯრ.	42.0	1.70	71.40					71.40
8	sab. fasi	foladispaneluri radiatori H= 600 mm: L = 400 mm. sisqe 115 mm. 75/65/20 °C. UNI-EN 442; ISO 9001 standartis Sesabamisi	c	ჯრ.	3.0	51.19	153.57	11.54	34.62			188.18
9	sab. fasi	foladispaneluri radiatori H= 600 mm: L = 600 mm. sisqe 115 mm. 75/65/20 °C. UNI-EN 442; ISO 9001 standartis Sesabamisi	c	ჯრ.	12.0	66.85	802.16	11.54	138.46			940.63
10	sab. fasi	foladispaneluri radiatori H= 600 mm: L = 800 mm. sisqe 115 mm. 75/65/20 °C. UNI-EN 442; ISO 9001 standartis Sesabamisi	c	ჯრ.	1.0	84.02	84.02	11.54	11.54			95.56
11	sab. fasi	foladispaneluri radiatori H= 600 mm: L = 1000 mm. sisqe 115 mm. 75/65/20 °C. UNI-EN 442; ISO 9001 standartis Sesabamisi	c	ჯრ.	5.0	100.04	500.22	11.54	57.69			557.91
		ჯამი	ლარი									3108.64
		საშროზები										
1	sab. fasi	pirsaxocis saSrobis ventili, polipropilenis milisTvis Ø -1/2". ISO 9001 standartis Sesabamisi	c	ჯრ.	24.0	20.41	489.84					489.84
2	sab. fasi	kedlidangamomavali milis dekoratiuli dasamali. ISO 9001 standartis Sesabamisi	c	ჯრ.	48.0	1.70	81.60					81.60

3	sab. fasi	pirdapiri (quro) polipropilenismilisTvis g/x Ø-20x1/2"-radiatoris daSaSrobis. ISO 9001 standartis Sesabamisi	c	ცრ.	48.0	3.14	150.72					150.72
4	sab. fasi	pirsaxocis saSrobi (suSilka) TeTri feris. 500 mm x 1195 mm. centrebs Soris 450 mm. 75/65/20 °C. UNI-EN 442 standartis Sesabamisi	c	ცრ.	4.0	88.91	355.64	11.54	46.15			401.79
		ჯამი										1123.95
		კონდიციონერები										
1	sab. fasi	split sistemis (WerqveSatipis) invertorulikondicioneri, sicivis dasiTbos nominaluri warmadoba - 7.6 kvt. manZiligare da Sidabloks Soris 35 metri, H=15 metri, (gagrileba dagaTboba), rodesac gare temperatura zafxulSiaris 45 ºC da zamTarSiaris -10 ºC (arundaiTiSebodes gadaxurebisagan 46 ºC-ze). gare da Sidabloki samagrebiT. samontaJo kompleqtiT. N=2.7 kvt (230V). xmaurissimZlavre-gamomavali = 56 dB(A). freoni-R410A. ISO 9001; JEM1467 standartis Sesabamisi	c	ცრ.	4.0	5508.47	22033.88	187.50	750.00			22783.88

2	sab. fasi	sp l it sistemis (We r qveSa tipis) inver to ru l i kondicione r i, sicivis da siTbos nomina l ur i war mad oba - 7.6 kvt. manZi l i ga r e da Si da b l oks So r is 40 met r i, H=20 met r i, (gag r i l eba da gaTb oba), r o desac ga r e tempe r atu r a za f xu l Si a r is 45 ºC da zamTa r Si a r is -10 ºC (a r unda i T iSebo des gadaxu r ebisagan 46 ºC-ze). ga r e da Si da b l okis samag r ebi T. sam o ntaJo komp l eqti T. N=2.7 kvt (230V). xmau r is simZ l av r e-gam o mava l i = 56 dB(A). f r eoni-R410A. ISO 9001; JEM1467 stan da r tis Sesabamisi	c	ცრ.	4.0	7203.39	28813.56	187.50	750.00			29563.56
3	sab. fasi	kondicione r is Te r mostati (staci o na r u l i samar Tavi pu l ti), standar tu l i. kede l ze dasamag r ebe l i	c	ცრ.	8.0	114.41	915.28					915.28
4	sab. fasi	mi l ebis samag r i (kede l ze, We r ze dasamag r ebe l i l iT onis kr onSteini, Tavisi dube l ebi T)	c	ცრ.	3.3	40.00	133.33					133.33
5	sab. fasi	sp l it sistemis kondicione r is sasigna l o kabe l i	metri	ცრ.	340.0	1.50	510.00					510.00
6	sab. fasi	7.6 kvt-iani sp l it sistemis kondicione r is mi l gayvani l oba. kom l eqti	metri	ცრ.	340.0	25.42	8642.80					8642.80
7	sab. fasi	mi l gayvani l obis samag r i (We r ze dasamag r ebe l i l iT onis kr onSteini, Tavisi dube l ebi T)	c	ცრ.	40.0	40.00	1600.00					1600.00
8	sab. fasi	sainsta l aci o masa l ebi	c	ცრ.	24.0	3.00	72.00					72.00
		ჯამი										64220.85
		m.s#1.g.s#1.										
	7-1-2-m	**saventi l aci o danadg r i**			**1.00**							
		S r omis danaxar j ebi	kac/sT	154.000	154.00			11.42	1759.15			1759.15

		sxva manqana	lari	5.200	5.20					395.81	2058.21	2058.21
		sxva masalebi	lari	18.900	18.90	5.00	94.50					94.50
1	sab. fasi	saventilacio danadgri (firfitovani rekuperatoriT, garemontaJis, yinvisgan damcavi urdulebiT, elektroblokis damcveligamaTbobeliT, safuZveliT, antisavibracio zambarebiT), TeTri feris. L = 8.6 m. D = 2.2 m. H = 2.49 m. xmauris simZlavre-gamomavali = 76 dB(A). EUROVENT-is serTifikatis Sesabamisi. energoefeqturobis klasi - B	komp	ერ.	1.0	68606.93	68606.93					68606.93
2	sab. fasi	1) haermimRebi kamera		ერ.	1.0							
3	sab. fasi	2) filtrebi G4 da F7 klasis	komp	ერ.	1.0							
4	sab. fasi	3) haer SemTbobis seqcia (Q= 112 kvt). gaTboba, w.t. (+70 ºC) - (+ 50 ºC)		ერ.	1.0							
5	sab. fasi	4) haer gamacivebeli seqcia (Q= 94 kvt). gagrileba, w.t. (+7 ºC) - (+ 12 ºC)		ერ.	1.0							
6	sab. fasi	5) mimwodebeli ventilatori L = 11 500 m³/sT; N = 7.5 kvt (400V). danadgaridan gamomavali statikuri wneva P = 750 pa		ერ.	1.0							
7	sab. fasi	6) gamwovi ventilatori L = 8 500 m³/sT; N = 7.5 kvt (400V). danadgaridan gamomavali statikuri wneva P = 750 pa		ერ.	1.0							
8	sab. fasi	7) haer gamwovi kamera		ერ.	1.0							
9	sab. fasi	8) drosel sarqveli		ერ.	2.0							
10	sab. fasi	9) damatenianebeli seqcia (zamTris reJimSi)		ერ.	1.0							
11	sab. fasi	samsvliani sarqveli	c	ერ.	2.0							
12	sab. fasi	meqanikuri xuTsafexuriani transformatori	c	ერ.	2.0							
13	sab. fasi	ventilatorisZravis gadaxurebisgan damcveli	c	ერ.	2.0							

14	sab. fasi	ventilatoris Zravis sixSiris maregulirebeli	c	ერ.	2.0							
15	sab. fasi	xmis CamxSobil=1m. L=15 000 m³/sT	c	ერ.	2.0							
		ჯამი										72518.79
		m.s#2.g.s#2.										
	7-1-2-m	**saventilacio danadgri**			**1.00**							
		Sromis danaxarjebi	kac/sT	154.000	154.00			9.35	1440.25			1440.25
		sxva manqana	lari	5.200	5.20					324.06	1685.09	1685.09
		sxva masalebi	lari	18.900	18.90	5.00	94.50					94.50
1	sab. fasi	saventilacio danadgri (firfitovani rekuperatoriT, garemontaJis, yinvisgan damcavi urdulebiT, eleqtroblokis damcveliGamaTbobeliT, safuZveliT, antisavibracio zambarebiT), TeTri feris. L = 7.3 m. D = 1.72 m. H = 2.0 m. xmauris simZlavre-gamomavali = 76 dB(A). EUROVENT-is serTifikatis Sesabamisi. energoefeqturobis klasi - B	komp	ერ.	1.0	56169.76	56169.76					56169.76
2	sab. fasi	1) haer mimRebi kamera		ერ.	1.0							
3	sab. fasi	2) filtrebi G4 da F7 klasis	komp	ერ.	1.0							
4	sab. fasi	3) haer SemTbobis seqcia (Q= 94 kvt). gaTboba, w.t. (+70 ºC) - (+ 50 ºC)		ერ.	1.0							
5	sab. fasi	4) haer gamacivebeli seqcia (Q= 78 kvt). gagrileba, w.t. (+7 ºC) - (+ 12 ºC)		ერ.	1.0							
6	sab. fasi	5) mimwodebeli ventilatori L = 9 500 m³/sT; N = 7.5 kvt (400V). danadgaridan gamomavali statikuri wneva P = 750 pa		ერ.	1.0							
7	sab. fasi	6) gamwovi ventilatori L = 7 500 m³/sT; N = 7.5 kvt (400V). danadgaridan gamomavali statikuri wneva P = 750 pa		ერ.	1.0							
8	sab. fasi	7) haer gamwovi kamera		ერ.	1.0							

9	sab. fasi	8) d r o se l sa r qve l i		ჯრ.	2.0							
10	sab. fasi	9) damatenianebe l i seqcia (zamT r is r eJimSi)		ჯრ.	1.0							
11	sab. fasi	samsv l iani sa r qve l i	c	ჯრ.	2.0							
12	sab. fasi	meqaniku r i xuTsa f exu r iani t rans f o r mato r i	c	ჯრ.	2.0							
13	sab. fasi	venti l ato r is Z ravis gadaxu r ebisgan damcve l i	c	ჯრ.	2.0							
14	sab. fasi	venti l ato r is Z ravis sixSi r is ma r egu l i r ebe l i	c	ჯრ.	2.0							
15	sab. fasi	xmis CamxS o bi l =1m. L=12 000 m ³/sT	c	ჯრ.	2.0							
		ჯამი										59389.60
		m.s#3.g.s#3.										
	7-1-2-m	**saventi l acio danadg r i**			**1.00**							
		S r omis danaxar j ebi	kac/sT	154.000	154.00			11.50	1770.25			1770.25
		sxva manqana	l a r i	5.200	5.20					398.31	2071.19	2071.19
		sxva masa l ebi	l a r i	18.900	18.90	5.00	94.50					94.50
1	sab. fasi	saventi l acio danadg r i (f i r f i t o vani r ekupe r ato r iT, ga r e m o n taJis, yinvisgan damcavi u r du l ebiT, e l eqt r o b l okis damcve l i gamaTb o be l iT, sa f uZve l i T, antisavib r acio zamba r ebiT), TeT r i f e r is. L = 8.15 m. D = 2.0 m. H = 2.3 m. xmau r is simZ l av r e-gamo mava l i = 76 dB(A). EUROVENT-is se r T i f ikatis Sesabamisi. ene r go e f eqtu r obis k l asi - B	komp	ჯრ.	1.0	69039.62	69039.62					69039.62
2	sab. fasi	1) hae r mimRebi kame r a		ჯრ.	1.0							
3	sab. fasi	2) f i l t r ebi G4 da F7 k l asis	komp	ჯრ.	1.0							
4	sab. fasi	3) hae r SemTb o bis seqcia (Q= 108 kvt). gaTb o ba, w.t. (+70 ºC) - (+ 50 ºC)		ჯრ.	1.0							
5	sab. fasi	4) hae r gamacivebe l i seqcia (Q= 90 kvt). gag r i l eba, w.t. (+7 ºC) - (+ 12 ºC)		ჯრ.	1.0							

6	sab. fasi	5) mimwodebeli ventilatori L = 11 000 m³/sT; N = 7.5 kvt (400V). danadgari dangamomavali statikuri wneva P = 750 pa		ერ.	1.0							
7	sab. fasi	6) gamwovi ventilatori L = 8 500 m³/sT; N = 7.5 kvt (400V). danadgari dangamomavali statikuri wneva P = 750 pa		ერ.	1.0							
8	sab. fasi	7) haergamwovi kamera		ერ.	1.0							
9	sab. fasi	8) drosel sarqveli		ერ.	2.0							
10	sab. fasi	9) damatenianebeli seqcia (zamTris reJimSi)		ერ.	1.0							
11	sab. fasi	samsvliani sarqveli	c	ერ.	2.0							
12	sab. fasi	meqanikuri xuTsafexuriani transformatori	c	ერ.	2.0							
13	sab. fasi	ventilatorisZravis gadaxurebisgan damcveli	c	ერ.	2.0							
14	sab. fasi	ventilatorisZravis sixSiris maregulirebeli	c	ერ.	2.0							
15	sab. fasi	xmis CamxSobil=1m. L=15 000 m³/sT	c	ერ.	2.0							
		ჯამი										72975.55
		m.s#4.g.s#4.										
	7-1-2-m	**saventilacio danadgri**			**1.00**							
		Sromis danaxarjebi	kac/sT	154.000	154.00			11.50	1770.25			1770.25
		sxva manqana	lari	5.200	5.20					398.31	2071.19	2071.19
		sxva masalebi	lari	18.900	18.90	5.00	94.50					94.50
1	sab. fasi	saventilacio danadgri (firfitovani rekuperatoriT, garemontaJis, yinvisgan damcavi urdulebiT, elektroblokis damcveligamaTbobeliT, safuZveliT, antisavibracio zambarebiT), TeTri feris. L = 8.15 m. D = 2.0 m. H = 2.3 m. xmauris simZlavre-gamomavali = 76 dB(A). EUROVENT-is serTifikatis Sesabamisi. energoefeqturobis klasi - B	komp	ერ.	1.0	69039.62	69039.62					69039.62

2	sab. fasi	1) hae r mimRebi kame r a		ჯრ.	1.0							
3	sab. fasi	2) f i l t r ebi G4 da F7 k l asis	komp	ჯრ.	1.0							
4	sab. fasi	3) hae r SemTb o bis seqc i a (Q= 108 kvt). gaTb o ba, w. t. (+70 ºC) - (+ 50 ºC)		ჯრ.	1.0							
5	sab. fasi	4) hae r gamac i vebe l i seqc i a (Q= 90 kvt). gag r i l eba, w. t. (+7 ºC) - (+ 12 ºC)			1.0							
6	sab. fasi	5) mimw o debe l i vent i l at o r i L = 11 000 m³/sT; N = 7.5 kvt (400V). dana d ga r i dan gam o mava l i statiku r i wneva P = 750 pa			1.0							
7	sab. fasi	6) gamw o vi vent i l at o r i L = 8 500 m³/sT; N = 7.5 kvt (400V). dana d ga r i dan gam o mava l i statiku r i wneva P = 750 pa			1.0							
8	sab. fasi	7) hae r gamw o vi kame r a			1.0							
9	sab. fasi	8) d r ose l sa r qve l i			2.0							
10	sab. fasi	9) damatenianebe l i seqc i a (zamT r is r eJimSi)			1.0							
11	sab. fasi	samsv l iani sa r qve l i	c		2.0							
12	sab. fasi	meqaniku r i xuTsa f exu r iani t r ans f o r mat o r i	c		2.0							
13	sab. fasi	vent i l at o r isZ r avis gad a xu r ebisgan d amcve l i	c		2.0							
14	sab. fasi	vent i l at o r isZ r avis sixSi r is ma r egu l i r ebe l i	c		2.0							
15	sab. fasi	xmis CamxS o bi l =1m. L=15 000 m³/sT	c		2.0							
		ჯამი										72975.55
		m.s #5.g.s #5.										
	7-1-2-m	**saventi l acio danad g r i**			**1.00**							
		S r omis danaxar j ebi	kac/sT	154.000	154.00			11.82	1820.48			1820.48
		sxva manqana	l a r i	5.200	5.20					409.61	2129.96	2129.96
		sxva masa l ebi	l a r i	18.900	18.90	5.00	94.50					94.50

1	sab. fasi	saventi lacio danadgri (firfitovani rekuperatoriT, garemontaJis, yinvisgan damcavi urdulebiT, eleqtroblokis damcveli gamaTbobeliT, safuZveliT, antisavibracio zambarebiT), TeTri feris. L = 8.15 m. D = 2.1 m. H = 2.3 m. xmauris simZlavre-gamomavali = 76 dB(A). EUROVENT-is serTifikatis Sesabamisi. energoefeqturobis klasi - B	komp	ერ.	1.0	70998.83	70998.83					70998.83
2	sab. fasi	1) haermimRebi kamera		ერ.	1.0							
3	sab. fasi	2) filtrebi G4 da F7 klasis	komp	ერ.	1.0							
4	sab. fasi	3) haer SemTbobis seqcia (Q= 113 kvt). gaTboba, w.t. (+70 ºC) - (+ 50 ºC)		ერ.	1.0							
5	sab. fasi	4) haer gamacivebeli seqcia (Q= 98 kvt). gagrileba, w.t. (+7 ºC) - (+ 12 ºC)		ერ.	1.0							
6	sab. fasi	5) mimwodebeli ventilatori L = 12 000 m³/sT; N = 11.0 kvt (400V). danadgaridan gamomavali statikuri wneva P = 700 pa		ერ.	1.0							
7	sab. fasi	6) gamwovi ventilatori L = 10 500 m³/sT; N = 5.5 kvt (400V). danadgaridan gamomavali statikuri wneva P = 700 pa		ერ.	1.0							
8	sab. fasi	7) haer gamwovi kamera		ერ.	1.0							
9	sab. fasi	8) drosel sarqveli		ერ.	2.0							
10	sab. fasi	9) damatenianebeli seqcia (zamTris reJimSi)		ერ.	1.0							
11	sab. fasi	samsvliani sarqveli	c	ერ.	2.0							
12	sab. fasi	meqanikuri xuTsafexuriani transformatori	c	ერ.	2.0							
13	sab. fasi	ventilatorisZravis gadaxurebisgan damcveli	c	ერ.	2.0							
14	sab. fasi	ventilatorisZravis sixSiris maregulirebeli	c	ერ.	2.0							

15	sab. fasi	xmis CamxSobil=1m. L=15 000 m³/sT	c	ჯრ.	2.0							
		ჯამი										75043.77
		m.s#6.g.s#6.										
1	**7-1-2-m**	**saventilacio danadgri**			**1.00**							
		Sromis danaxarjebi	kac/sT	154.000	154.00			12.23	1884.03			1884.03
		sxva manqana	lari	5.200	5.20					423.91	2204.32	2204.32
		sxva masalebi	lari	18.900	18.90	5.00	94.50					94.50
	sab. fasi	saventilacio danadgri (firfitovani rekuperatoriT, garemontaJis, yinvisgan damcavi urdulebiT, eleqtroblokis damcveligamaTbobeliT, safuZveliT, antisavibracio zambarebiT), TeTri feris. L = 8.15 m. D = 2.1 m. H = 2.3 m. xmauris simZlavre-gamomavali = 76 dB(A). EUROVENT-is serTifikatis Sesabamisi. energoefeqturobis klasi - B	komp	ჯრ.	1.0	73477.26	73477.26					73477.26
	sab. fasi	1) haermimRebi kamera		ჯრ.	1.0							
	sab. fasi	2) filtrebi G4 da F7 klasis	komp	ჯრ.	1.0							
	sab. fasi	3) haer SemTbobis seqcia (Q= 120 kvt). gaTboba, w.t. (+70 ºC) - (+ 50 ºC)		ჯრ.	1.0							
	sab. fasi	4) haer gamacivebeli seqcia (Q= 102 kvt). gagrileba, w.t. (+7 ºC) - (+ 12 ºC)		ჯრ.	1.0							
	sab. fasi	5) mimwodebeli ventilatori L = 12 500 m³/sT; N = 11.0 kvt (400V). danadgaridan gamomavali statikuri wneva P = 700 pa		ჯრ.	1.0							
	sab. fasi	6) gamwovi ventilatori L = 10 500 m³/sT; N = 5.5 kvt (400V). danadgaridan gamomavali statikuri wneva P = 700 pa		ჯრ.	1.0							
	sab. fasi	7) haer gamwovi kamera		ჯრ.	1.0							
	sab. fasi	8) drosel sarqveli		ჯრ.	2.0							

	sab. fasi	9) damatenianebeli seqcia (zamTris reJimSi)		ერ.	1.0							
	sab. fasi	samsvliani sarqveli	c	ერ.	2.0							
	sab. fasi	meqanikuri xuTsafexuriani transformatori	c	ერ.	2.0							
	sab. fasi	ventilatorisZravis gadaxurebisgan damcveli	c	ერ.	2.0							
	sab. fasi	ventilatorisZravis sixSiris maregulirebeli	c	ერ.	2.0							
	sab. fasi	xmis CamxSobil=1m. L=15 000 m³/sT	c	ერ.	2.0							
		ჯამი										77660.11
		m.s#7.g.s#7.										
1	**7-1-2-m**	**saventilacio danadgri**			**1.00**							
		Sromis danaxarjebi	kac/sT	154.000	154.00			12.23	1884.03			1884.03
		sxva manqana	lari	5.200	5.20					423.91	2204.32	2204.32
		sxva masalebi	lari	18.900	18.90	5.00	94.50					94.50
	sab. fasi	saventilacio danadgri (firfitovani rekuperatoriT, garemontaJis, yinvisgan damcavi urdulebiT, elektroblokis damcveli gamaTbobeliT, safuZveliT, antisavibracio zambarebiT), TeTri feris. L = 8.15 m. D = 2.1 m. H = 2.3 m. xmauris simZlavre-gamomavali = 76 dB(A). EUROVENT-is serTifikatis Sesabamisi. energoefeqturobis klasi - B	komp	ერ.	1.0	73477.26	73477.26					73477.26
2	sab. fasi	1) haermimRebi kamera		ერ.	1.0							
3	sab. fasi	2) filtrebi G4 da F7 klasis	komp	ერ.	1.0							
4	sab. fasi	3) haer SemTbobis seqcia (Q= 120 kvt). gaTboba, w.t. (+70 ºC) - (+ 50 ºC)		ერ.	1.0							
5	sab. fasi	4) haer gamacivebeli seqcia (Q= 102 kvt). gagrileba, w.t. (+7 ºC) - (+ 12 ºC)		ერ.	1.0							

6	sab. fasi	5) mimwodebeli ventilatori L = 12 500 m³/sT; N = 11.0 kvt (400V). danadgari dangamomavali statikuri wneva P = 700 pa		ერ.	1.0							
7	sab. fasi	6) gamwovi ventilatori L = 10 500 m³/sT; N = 5.5 kvt (400V). danadgari dangamomavali statikuri wneva P = 700 pa		ერ.	1.0							
8	sab. fasi	7) haergamwovi kamera		ერ.	1.0							
9	sab. fasi	8) droselsarqveli		ერ.	2.0							
10	sab. fasi	9) damatenianebeli seqcia (zamTris reJimSi)		ერ.	1.0							
11	sab. fasi	samsvliani sarqveli	c	ერ.	2.0							
12	sab. fasi	meqanikuri xuTsafexuriani transformatori	c	ერ.	2.0							
13	sab. fasi	ventilatorisZravis gadaxurebisgan damcveli	c	ერ.	2.0							
14	sab. fasi	ventilatorisZravis sixSirismaregulirebeli	c	ერ.	2.0							
15	sab. fasi	xmis CamxSobil=1m. L=15 000 m³/sT	c	ერ.	2.0							
		ჯამი										77660.11
		m.s#8.g.s#8.										
	7-1-2-m	**saventilacio danadgri**			**1.00**							
		Sromis danaxarjebi	kac/sT	154.000	154.00			11.82	1820.48			1820.48
		sxva manqana	lari	5.200	5.20					409.61	2129.96	2129.96
		sxva masalebi	lari	18.900	18.90	5.00	94.50					94.50
1	sab. fasi	saventilacio danadgri (firfitovani rekuperatoriT, garemontaJis, yinvisgan damcavi urdulebiT, eleqtroblokis damcveligamaTbobeliT, safuZveliT, antisavibracio zambarebiT), TeTri feris. L = 8.15 m. D = 2.1 m. H = 2.3 m. xmauris simZlavre-gamomavali = 76 dB(A). EUROVENT-is serTifikatis Sesabamisi. energoefeqturobis klasi - B	komp	ერ.	1.0	70998.83	70998.83					70998.83

2	sab. fasi	1) hae r mimRebi kame r a		ჯრ.	1.0							
3	sab. fasi	2) f i l t r ebi G4 da F7 k l asis	komp	ჯრ.	1.0							
4	sab. fasi	3) hae r SemTb o bis seqc i a (Q= 113 kvt). gaTb o ba, w. t. (+70 ºC) - (+ 50 ºC)		ჯრ.	1.0							
5	sab. fasi	4) hae r gamac i vebe l i seqc i a (Q= 98 kvt). gag r i l eba, w. t. (+7 ºC) - (+ 12 ºC)		ჯრ.	1.0							
6	sab. fasi	5) mimw o debe l i venti l at o r i L = 12 000 m³/sT; N = 11.0 kvt (400V). dana d ga r i dan gam o mava l i statiku r i wneva P = 700 pa		ჯრ.	1.0							
7	sab. fasi	6) gamw o vi venti l at o r i L = 10 500 m³/sT; N = 5.5 kvt (400V). dana d ga r i dan gam o mava l i statiku r i wneva P = 700 pa		ჯრ.	1.0							
8	sab. fasi	7) hae r gamw o vi kame r a		ჯრ.	1.0							
9	sab. fasi	8) d r ose l sa r qve l i		ჯრ.	2.0							
10	sab. fasi	9) damatenianebe l i seqc i a (zamT r is r eJimSi)		ჯრ.	1.0							
11	sab. fasi	samsv l iani sa r qve l i	c	ჯრ.	2.0							
12	sab. fasi	meqaniku r i xuTsa f exu r iani t r ans f o r mat o r i	c	ჯრ.	2.0							
13	sab. fasi	venti l at o r is Z r avis gad a xu r ebisgan d amcve l i	c	ჯრ.	2.0							
14	sab. fasi	venti l at o r is Z r avis sixSi r is ma r egu l i r ebe l i	c	ჯრ.	2.0							
15	sab. fasi	xmis CamxS o bi l =1m. L=15 000 m ³/sT	c	ჯრ.	2.0							
		ჯამი										75043.77
		saventi l acio cxau r ebi, hae r sata r ebi, d r ose l -sa r qve l ebi										
1	**20-7-4**	**ჰაერის მიმწოდებელ-გამწოვი დიფუზორების (ცხაურების) მონტაჟი**			**1440.0**							
		შრომის დანახარჯი	kac/sT	2.43	3499.2			5.28	18461.54			18461.54
		სხვა მანქანა	ლარი	0.18	259.2					38.49	9976.92	9976.92

		სხვა მასალები	ლარი	0.91	1310.4	0.50	655.20					655.20
	sab. fasi	hae r is mimwo debe l i-gamwovi d i fuz o r i (cxau r a), d r o se l - sa r qve l i T. We r is, m r gva l i tipis. ΔP-35 Pa. Ø 160/248 mm - 250 m³/s T. Te T r i f e r is - (RAL 9010). CE; EUROVENT-is se r T i f ikat is Sesabamisi.	c	პრ.	573.0	16.07	9206.79					9206.79
	sab. fasi	hae r is mimwo debe l i-gamwovi d i fuz o r i (cxau r a), d r o se l - sa r qve l i T. We r is, m r gva l i tipis. ΔP-25 Pa. Ø 200/298 mm - 340 m³/s T. Te T r i f e r is - (RAL 9010). CE; EUROVENT-is se r T i f ikat is Sesabamisi.	c	პრ.	208.0	23.14	4812.35					4812.35
	sab. fasi	hae r is mimwo debe l i-gamwovi d i fuz o r i (cxau r a), d r o se l - sa r qve l i T. We r is, m r gva l i tipis. ΔP-23 Pa. Ø 250/363 mm - 430 m³/s T. Te T r i f e r is - (RAL 9010). CE; EUROVENT-is se r T i f ikat is Sesabamisi.	c	პრ.	13.0	30.38	394.98					394.98
	sab. fasi	hae r is mimwo debe l i-gamwovi d i fuz o r i (cxau r a), d r o se l - sa r qve l i T. We r is, m r gva l i tipis. ΔP-19 Pa. Ø 315/448 mm - 650 m³/s T. Te T r i f e r is - (RAL 9010). CE; EUROVENT-is se r T i f ikat is Sesabamisi.	c	პრ.	322.0	39.71	12786.27					12786.27
	sab. fasi	hae r is mimwo debe l i-gamwovi d i fuz o r i (cxau r a), d r o se l - sa r qve l i T. We r is, m r gva l i tipis. ΔP-30 Pa. Ø 160/323 mm - 350 m³/s T. Te T r i f e r is - (RAL 9010). CE; EUROVENT-is se r T i f ikat is Sesabamisi.	c	პრ.	79.0	16.07	1269.35					1269.35

	sab. fasi	hae r is mimwo debe l i-gamwovi d i fuz o r i (cxau r a), d r ose l - sa r qve l i T. We r is, m r gva l i tipis. ΔP-24 Pa. Ø 200/428 mm - 580 m³/s T. TeT r i f e r is - (RAL 9010). CE; EUROVENT-is se r T i f ikat is Sesabamisi.	c	პრ.	58.0	23.14	1341.91					1341.91
	sab. fasi	hae r is mimwo debe l i-gamwovi d i fuz o r i (cxau r a), d r ose l - sa r qve l i T. We r is, m r gva l i tipis. ΔP-18 Pa. Ø 315/635 mm - 1150 m³/s T. TeT r i f e r is - (RAL 9010). CE; EUROVENT-is se r T i f ikat is Sesabamisi.	c	პრ.	10.0	39.71	397.09					397.09
	sab. fasi	hae r is mimwo debe l i-gamwovi d i fuz o r i (cxau r a), d r ose l - sa r qve l i T. We r is, o Txkudxedi tipis. ΔP-18 Pa. 595x595 mm, Ø 400 mm - 980 m³/s T. TeT r i f e r is - (RAL 9010). CE; EUROVENT-is se r T i f ikat is Sesabamisi.	c	პრ.	177.0	42.74	7564.68					7564.68
2	20-7-4	**ჰაერის მიმწოდებელ-გამწოვი სლოტ ტიპის ცხაურების მოწყობა ჭერში**	**c**		**1142.0**							
		შრომის დანახარჯი	kac/sT	2.43	2775.06			7.91	21961.54			21961.54
		სხვა მანქანა	ლარი	0.18	205.56					128.02	26315.15	26315.15
		სხვა მასალები	ლარი	0.91	1039.22	3.00	3117.66					3117.66
	sab. fasi	hae r is mimwo debe l i/gamwovi cxau r a (We r is), s l o t tipis. e r T i s l o t i T, d r ose l -sa r qve l i T, hae r is gamanawi l ebe l i yu T i T, (p l enum b o qs i T). 1000mmx86mm:1. - 170 m³/s T. TeT r i f e r is - (RAL 9010). CE; EUROVENT-is se r T i f ikat is Sesabamisi.	c	პრ.	20.0	60.11	1202.26					1202.26

	sab. fasi	haeris mimwodebeli/gamwovi cxaura (Weris), slotis tipis. orislotiT, drosel-sarqveliT, haeris gamanawilebeliyuTiT, (plenum boqsiT). 1000mmx128mm:2. - 340 m³/sT. TeTri feris - (RAL 9010). CE; EUROVENT-is serTifikatis Sesabamisi.	c	ცრ.	203.0	79.00	16037.41					16037.41
	sab. fasi	haeris mimwodebeli/gamwovi cxaura (Weris), slotis tipis. samislotiT, drosel-sarqveliT, haeris gamanawilebeliyuTiT, (plenum boqsiT). 1000mmx168mm:3. - 550 m³/sT. TeTri feris - (RAL 9010). CE; EUROVENT-is serTifikatis Sesabamisi.	c	ცრ.	36.0	97.45	3508.05					3508.05
	sab. fasi	haeris mimwodebeli/gamwovi cxaura (Weris), slotis tipis. erTislotiT, drosel-sarqveliT, haeris gamanawilebeliyuTiT, (plenum boqsiT). 2000mmx86mm:1. - 340 m³/sT. TeTri feris - (RAL 9010). CE; EUROVENT-is serTifikatis Sesabamisi.	c	ცრ.	72.0	183.49	13211.04					13211.04
	sab. fasi	haeris mimwodebeli/gamwovi cxaura (Weris), slotis tipis. orislotiT, drosel-sarqveliT, haeris gamanawilebeliyuTiT, (plenum boqsiT). 2000mmx128mm:2. - 680 m³/sT. TeTri feris - (RAL 9010). CE; EUROVENT-is serTifikatis Sesabamisi.	c	ცრ.	160.0	148.50	23760.00					23760.00

	sab. fasi	haeris mimwodebeli/gamwovi cxaura (Weris), slot tipis. samislotiT, drosel-sarqveliT, haeris gamanawilebeliyuTiT, (plenum boqsiT). 2000mmx168mm:3. - 1100 m³/sT. TeTri feris - (RAL 9010). CE; EUROVENT-is serTifikatis Sesabamisi.	c	პრ.	9.0	183.49	1651.38					1651.38
	sab. fasi	haeris gamwovi cxaura, drosel-sarqveliT. Weris, mrgvali tipis. ΔP-28 Pa. Ø 100/135 mm - 100 m³/sT. TeTri feris - (RAL 9010). CE; EUROVENT-is serTifikatis Sesabamisi.	c	პრ.	96.0	16.07	1542.50					1542.50
3	16-12-2	**სარქველების მონტაჟი**			**546.0**							
		შრომის დანახარჯი	kac/sT	2.7	1457.82			7.20	10500.00			10500.00
		სხვა მანქანა	ლარი	0.290	158.34					52.00	8233.68	8233.68
		სხვა მასალები	ლარი	0.2	109.2	0.50	54.60					54.60
	sab. fasi	avtomaturi drosel sarqveli is Termostati (stacionaruli samarTavi pulti), standartuli. kedelze dasamagrebeli.	c	პრ.	16.0	150.00	2400.00					2400.00
	sab. fasi	meqanikuri drosel sarqveli, Ø-100 mm. galvanizirebuli liTonis farflebiT. maq. temperaturis medegoba 400 °C - 2 sT-is ganmavlobaSi. ΔP-5 Pa. EI 120	c	პრ.	5.0	387.14	1935.70					1935.70
	sab. fasi	meqanikuri drosel sarqveli, Ø-160 mm. galvanizirebuli liTonis farflebiT. maq. temperaturis medegoba 400 °C - 2 sT-is ganmavlobaSi. ΔP-5 Pa. EI 120	c	პრ.	2.0	401.37	802.73					802.73
	sab. fasi	meqanikuri drosel sarqveli, 200 mm x 100 mm. galvanizirebuli liTonis farflebiT. maq. temperaturis medegoba 400 °C - 2 sT-is ganmavlobaSi. ΔP-5 Pa. EI 120	c	პრ.	2.0	386.75	773.51					773.51

	sab. fasi	meqanikuri drosel sarqveli, 200 mm x 150 mm. galvanizirebuli liTonis farflebiT. maq. temperaturismedegoba 400 °C - 2 sT-is ganmavlobaSi. ΔP-5 Pa. EI 120	c	ჯრ.	11.0	389.19	4281.08					4281.08
	sab. fasi	meqanikuri drosel sarqveli, 200 mm x 200 mm. galvanizirebuli liTonis farflebiT. maq. temperaturismedegoba 400 °C - 2 sT-is ganmavlobaSi. ΔP-5 Pa. EI 120	c	ჯრ.	27.0	400.39	10810.41					10810.41
	sab. fasi	meqanikuri drosel sarqveli, 250 mm x 200 mm. galvanizirebuli liTonis farflebiT. maq. temperaturismedegoba 400 °C - 2 sT-is ganmavlobaSi. ΔP-5 Pa. EI 120	c	ჯრ.	27.0	404.16	10912.26					10912.26
	sab. fasi	meqanikuri drosel sarqveli, 250 mm x 250 mm. galvanizirebuli liTonis farflebiT. maq. temperaturismedegoba 400 °C - 2 sT-is ganmavlobaSi. ΔP-5 Pa. EI 120	c	ჯრ.	11.0	405.35	4458.80					4458.80
	sab. fasi	meqanikuri drosel sarqveli, 300 mm x 200 mm. galvanizirebuli liTonis farflebiT. maq. temperaturismedegoba 400 °C - 2 sT-is ganmavlobaSi. ΔP-8 Pa. EI 120	c	ჯრ.	6.0	406.92	2441.52					2441.52
	sab. fasi	meqanikuri drosel sarqveli, 300 mm x 250 mm. galvanizirebuli liTonis farflebiT. maq. temperaturismedegoba 400 °C - 2 sT-is ganmavlobaSi. ΔP-8 Pa. EI 120	c	ჯრ.	3.0	409.36	1228.07					1228.07
	sab. fasi	meqanikuri drosel sarqveli, 300 mm x 300 mm. galvanizirebuli liTonis farflebiT. maq. temperaturismedegoba 400 °C - 2 sT-is ganmavlobaSi. ΔP-6 Pa. EI 120	c	ჯრ.	28.0	410.16	11484.40					11484.40

	sab. fasi	meqanikuri drosel sarqveli, 350 mm x 350 mm. galvanizirebuli liTonis farflebiT. maq. temperaturismedegoba 400 °C - 2 sT-is ganmavlobaSi. ΔP-8 Pa. EI 120	c	ჯრ.	5.0	415.00	2074.99					2074.99
	sab. fasi	meqanikuri drosel sarqveli, 400 mm x 300 mm. galvanizirebuli liTonis farflebiT. maq. temperaturismedegoba 400 °C - 2 sT-is ganmavlobaSi. ΔP-6 Pa. EI 120	c	ჯრ.	16.0	417.08	6673.23					6673.23
	sab. fasi	meqanikuri drosel sarqveli, 400 mm x 350 mm. galvanizirebuli liTonis farflebiT. maq. temperaturismedegoba 400 °C - 2 sT-is ganmavlobaSi. ΔP-8 Pa. EI 120	c	ჯრ.	28.0	419.63	11749.68					11749.68
	sab. fasi	meqanikuri drosel sarqveli, 400 mm x 400 mm. galvanizirebuli liTonis farflebiT. maq. temperaturismedegoba 400 °C - 2 sT-is ganmavlobaSi. ΔP-8 Pa. EI 120	c	ჯრ.	29.0	438.61	12719.68					12719.68
	sab. fasi	meqanikuri drosel sarqveli, 450 mm x 400 mm. galvanizirebuli liTonis farflebiT. maq. temperaturismedegoba 400 °C - 2 sT-is ganmavlobaSi. ΔP-12 Pa. EI 120	c	ჯრ.	2.0	444.82	889.63					889.63
	sab. fasi	meqanikuri drosel sarqveli, 450 mm x 450 mm. galvanizirebuli liTonis farflebiT. maq. temperaturismedegoba 400 °C - 2 sT-is ganmavlobaSi. ΔP-12 Pa. EI 120	c	ჯრ.	2.0	444.88	889.75					889.75
	sab. fasi	meqanikuri drosel sarqveli, 500 mm x 350 mm. galvanizirebuli liTonis farflebiT. maq. temperaturismedegoba 400 °C - 2 sT-is ganmavlobaSi. ΔP-10 Pa. EI 120	c	ჯრ.	1.0	424.95	424.95					424.95

	sab. fasi	meqanikuri drosel sarqveli, 500 mm x 400 mm. galvanizirebuli liTonis farflebiT. maq. temperaturismedegoba 400 °C - 2 sT-is ganmavlobaSi. ΔP-10 Pa. EI 120	c	ერ.	4.0	448.97	1795.90					1795.90
	sab. fasi	meqanikuri drosel sarqveli, 500 mm x 500 mm. galvanizirebuli liTonis farflebiT. maq. temperaturismedegoba 400 °C - 2 sT-is ganmavlobaSi. ΔP-10 Pa. EI 120	c	ერ.	4.0	451.32	1805.28					1805.28
	sab. fasi	meqanikuri drosel sarqveli, 550 mm x 500 mm. galvanizirebuli liTonis farflebiT. maq. temperaturismedegoba 400 °C - 2 sT-is ganmavlobaSi. ΔP-10 Pa. EI 120	c	ერ.	3.0	458.03	1374.10					1374.10
	sab. fasi	meqanikuri drosel sarqveli, 600 mm x 500 mm. galvanizirebuli liTonis farflebiT. maq. temperaturismedegoba 400 °C - 2 sT-is ganmavlobaSi. ΔP-15 Pa. EI 120	c	ერ.	1.0	462.13	462.13					462.13
	sab. fasi	meqanikuri drosel sarqveli, 600 mm x 600 mm. galvanizirebuli liTonis farflebiT. maq. temperaturismedegoba 400 °C - 2 sT-is ganmavlobaSi. ΔP-15 Pa. EI 120	c	ერ.	3.0	485.27	1455.80					1455.80
	sab. fasi	meqanikuri drosel sarqveli, 650 mm x 500 mm. galvanizirebuli liTonis farflebiT. maq. temperaturismedegoba 400 °C - 2 sT-is ganmavlobaSi. ΔP-15 Pa. EI 120	c	ერ.	1.0	466.20	466.20					466.20

	sab. fasi	meqanikuri droseli sarqveli, 700 mm x 500 mm. galvanizirebuli liTonis farflebiT. maq. temperaturis medegoba 400 °C - 2 sT-is ganmavlobaSi. ΔP-18 Pa. EI 120	c	ვრ.	1.0	470.27	470.27					470.27
	sab. fasi	avtomaturi droseli sarqveli, 250 mm x 200 mm. galvanizirebuli liTonis farflebiT. maq. temperaturis medegoba 400 °C - 2 sT-is ganmavlobaSi. ΔP-5 Pa. EI 120. N=0.01 kvt (24V)	c	ვრ.	2.0	404.16	808.32					808.32
	sab. fasi	avtomaturi droseli sarqveli, 300 mm x 300 mm. galvanizirebuli liTonis farflebiT. maq. temperaturis medegoba 400 °C - 2 sT-is ganmavlobaSi. ΔP-10 Pa. EI 120. N=0.01 kvt (24V)	c	ვრ.	12.0	410.16	4921.88					4921.88
	sab. fasi	avtomaturi droseli sarqveli, 600 mm x 600 mm. galvanizirebuli liTonis farflebiT. maq. temperaturis medegoba 400 °C - 2 sT-is ganmavlobaSi. ΔP-15 Pa. EI 120. N=0.01 kvt (24V)	c	ვრ.	2.0	485.27	970.54					970.54
	sab. fasi	saxanZro sarqveli, meqanikuri, (n.R) Ø - 100 mm. uJangavi foladis farflebiT. maq. temperaturis medegoba 1100 °C - 2 sT-is ganmavlobaSi. dnobadi sadgmelis amuSavebis temperatura 72 °C. ΔP-5 Pa. EI 120. PN-EN 1366-2:2001; PN-EN 1363-1:2001; PN-B 02851-1:1997; DIN EN 10142 standartis Sesabamisi	c	ვრ.	16.0	100.27	1604.28					1604.28

	sab. fasi	saxanZro sarqveli, meqanikuri, (n.R) Ø - 125 mm. uJangavi folad is farflebi T. maq. temperaturis medegoba 1100 °C - 2 sT-is ganmavlobaSi. dnobadi sadgmelis amuSavebis temperatura 72 °C. ΔP-5 Pa. EI 120. PN-EN 1366-2:2001; PN-EN 1363-1:2001; PN-B 02851-1:1997; DIN EN 10142 standartis Sesabamisi	c	ชრ.	4.0	110.25	440.99					440.99
	sab. fasi	saxanZro sarqveli, meqanikuri, (n.R) Ø - 160 mm. uJangavi folad is farflebi T. maq. temperaturis medegoba 1100 °C - 2 sT-is ganmavlobaSi. dnobadi sadgmelis amuSavebis temperatura 72 °C. ΔP-5 Pa. EI 120. PN-EN 1366-2:2001; PN-EN 1363-1:2001; PN-B 02851-1:1997; DIN EN 10142 standartis Sesabamisi	c	ชრ.	16.0	125.81	2012.95					2012.95
	sab. fasi	saxanZro sarqveli, meqanikuri, (n.R) Ø - 200 mm. uJangavi folad is farflebi T. maq. temperaturis medegoba 1100 °C - 2 sT-is ganmavlobaSi. dnobadi sadgmelis amuSavebis temperatura 72 °C. ΔP-5 Pa. EI 120. PN-EN 1366-2:2001; PN-EN 1363-1:2001; PN-B 02851-1:1997; DIN EN 10142 standartis Sesabamisi	c	ชრ.	4.0	147.31	589.25					589.25

	sab. fasi	saxanZro sarqveli, meqanikuri, (n.R) 150 mm x 100 mm. uJangavi folad is far flebiT. maq. temperaturis medegoba 1100 °C - 2 sT-is ganmavlobaSi. dnobadi sadgmelis amuSavebis temperatura 72 °C. ΔP-11 Pa. EI 120. PN-EN 1366-2:2001; PN-EN 1363-1:2001; PN-B 02851-1:1997; DIN EN 10142 standartis Sesabamisi	c	ชრ.	1.0	89.96	89.96					89.96
	sab. fasi	saxanZro sarqveli, meqanikuri, (n.R) 150 mm x 150 mm. uJangavi folad is far flebiT. maq. temperaturis medegoba 1100 °C - 2 sT-is ganmavlobaSi. dnobadi sadgmelis amuSavebis temperatura 72 °C. ΔP-11 Pa. EI 120. PN-EN 1366-2:2001; PN-EN 1363-1:2001; PN-B 02851-1:1997; DIN EN 10142 standartis Sesabamisi	c	ชრ.	2.0	100.27	200.53					200.53
	sab. fasi	saxanZro sarqveli, meqanikuri, (n.R) 200 mm x 100 mm. uJangavi folad is far flebiT. maq. temperaturis medegoba 1100 °C - 2 sT-is ganmavlobaSi. dnobadi sadgmelis amuSavebis temperatura 72 °C. ΔP-5 Pa. EI 120. PN-EN 1366-2:2001; PN-EN 1363-1:2001; PN-B 02851-1:1997; DIN EN 10142 standartis Sesabamisi	c	ชრ.	18.0	99.94	1798.93					1798.93

	sab. fasi	saxanZro sarqveli, meqanikuri, (n.R) 200 mm x 200 mm. uJangavi folad is far flebiT. maq. temperaturis medegoba 1100 °C - 2 sT-is ganmavlobaSi. dnobadi sadgmelis amuSavebis temperatura 72 °C. ΔP-20 Pa. EI 120. PN-EN 1366-2:2001; PN-EN 1363-1:2001; PN-B 02851-1:1997; DIN EN 10142 standartis Sesabamisi	c	ชრ.	14.0	121.32	1698.54					1698.54
	sab. fasi	saxanZro sarqveli, meqanikuri, (n.R) 200 mm x 200 mm. uJangavi folad is far flebiT. maq. temperaturis medegoba 1100 °C - 2 sT-is ganmavlobaSi. dnobadi sadgmelis amuSavebis temperatura 72 °C. ΔP-8 Pa. EI 120. PN-EN 1366-2:2001; PN-EN 1363-1:2001; PN-B 02851-1:1997; DIN EN 10142 standartis Sesabamisi	c	ชრ.	3.0	121.32	363.97					363.97
	sab. fasi	saxanZro sarqveli, meqanikuri, (n.R) 250 mm x 250 mm. uJangavi folad is far flebiT. maq. temperaturis medegoba 1100 °C - 2 sT-is ganmavlobaSi. dnobadi sadgmelis amuSavebis temperatura 72 °C. ΔP-10 Pa. EI 120. PN-EN 1366-2:2001; PN-EN 1363-1:2001; PN-B 02851-1:1997; DIN EN 10142 standartis Sesabamisi	c	ชრ.	4.0	147.31	589.25					589.25

	sab. fasi	saxanZro sarqveli, meqanikuri, (n.R) 300 mm x 200 mm. uJangavi folad is far flebiT. maq. temperaturis medegoba 1100 °C - 2 sT-is ganmavlobaSi. dnobadi sadgmelis amuSavebis temperatura 72 °C. ΔP-8 Pa. EI 120. PN-EN 1366-2:2001; PN-EN 1363-1:2001; PN-B 02851-1:1997; DIN EN 10142 standartis Sesabamisi	c	ชრ.	5.0	144.25	721.26					721.26
	sab. fasi	saxanZro sarqveli, meqanikuri, (n.R) 300 mm x 250 mm. uJangavi folad is far flebiT. maq. temperaturis medegoba 1100 °C - 2 sT-is ganmavlobaSi. dnobadi sadgmelis amuSavebis temperatura 72 °C. ΔP-21 Pa. EI 120. PN-EN 1366-2:2001; PN-EN 1363-1:2001; PN-B 02851-1:1997; DIN EN 10142 standartis Sesabamisi	c	ชრ.	4.0	159.55	638.19					638.19
	sab. fasi	saxanZro sarqveli, meqanikuri, (n.R) 300 mm x 300 mm. uJangavi folad is far flebiT. maq. temperaturis medegoba 1100 °C - 2 sT-is ganmavlobaSi. dnobadi sadgmelis amuSavebis temperatura 72 °C. ΔP-14 Pa. EI 120. PN-EN 1366-2:2001; PN-EN 1363-1:2001; PN-B 02851-1:1997; DIN EN 10142 standartis Sesabamisi	c	ชრ.	3.0	172.11	516.33					516.33

	sab. fasi	saxanZro sarqveli, meqanikuri, (n.R) 350 mm x 350 mm. uJangavi folad is far flebiT. maq. temperaturis medegoba 1100 °C - 2 sT-is ganmavlobaSi. dnobadi sadgmelis amuSavebis temperatura 72 °C. ΔP-10 Pa. EI 120. PN-EN 1366-2:2001; PN-EN 1363-1:2001; PN-B 02851-1:1997; DIN EN 10142 standartis Sesabamisi	c	ชრ.	2.0	198.46	396.91					396.91
	sab. fasi	saxanZro sarqveli, meqanikuri, (n.R) 400 mm x 350 mm. uJangavi folad is far flebiT. maq. temperaturis medegoba 1100 °C - 2 sT-is ganmavlobaSi. dnobadi sadgmelis amuSavebis temperatura 72 °C. ΔP-12 Pa. EI 120. PN-EN 1366-2:2001; PN-EN 1363-1:2001; PN-B 02851-1:1997; DIN EN 10142 standartis Sesabamisi	c	ชრ.	5.0	212.18	1060.88					1060.88
	sab. fasi	saxanZro sarqveli, meqanikuri, (n.R) 400 mm x 400 mm. uJangavi folad is far flebiT. maq. temperaturis medegoba 1100 °C - 2 sT-is ganmavlobaSi. dnobadi sadgmelis amuSavebis temperatura 72 °C. ΔP-20 Pa. EI 120. PN-EN 1366-2:2001; PN-EN 1363-1:2001; PN-B 02851-1:1997; DIN EN 10142 standartis Sesabamisi	c	ชრ.	2.0	226.28	452.57					452.57

	sab. fasi	saxanZ r o sa r qve l i, meqaniku r i, (n.R) 450 mm x 450 mm. uJangavi f o l a d i s f a r f l ebi T. maq. tempe r atur i s me d ego ba 1100 °C - 2 s T-is ganmav l o baSi. d n o ba d i sadgme l i s amuSavebis tempe r atu r a 72 °C. ΔP-10 Pa. EI 120. PN-EN 1366-2:2001; PN-EN 1363-1:2001; PN-B 02851-1:1997; DIN EN 10142 s t an d a r t i s Sesabamisi	c	ชრ.	1.0	256.40	256.40					256.40
	sab. fasi	saxanZ r o sa r qve l i, meqaniku r i, (n.R) 500 mm x 450 mm. uJangavi f o l a d i s f a r f l ebi T. maq. tempe r atur i s me d ego ba 1100 °C - 2 s T-is ganmav l o baSi. d n o ba d i sadgme l i s amuSavebis tempe r atu r a 72 °C. ΔP-10 Pa. EI 120. PN-EN 1366-2:2001; PN-EN 1363-1:2001; PN-B 02851-1:1997; DIN EN 10142 s t an d a r t i s Sesabamisi	c	ชრ.	2.0	271.64	543.27					543.27
	sab. fasi	saxanZ r o sa r qve l i, meqaniku r i, (n.R) 500 mm x 500 mm. uJangavi f o l a d i s f a r f l ebi T. maq. tempe r atur i s me d ego ba 1100 °C - 2 s T-is ganmav l o baSi. d n o ba d i sadgme l i s amuSavebis tempe r atu r a 72 °C. ΔP-10 Pa. EI 120. PN-EN 1366-2:2001; PN-EN 1363-1:2001; PN-B 02851-1:1997; DIN EN 10142 s t an d a r t i s Sesabamisi	c	ชრ.	1.0	287.23	287.23					287.23

	sab. fasi	saxanZro sarqveli, meqanikuri, (n.R) 650 mm x 550 mm. uJangavi folad is far flebiT. maq. temperaturis medegoba 1100 °C - 2 sT-is ganmavlobaSi. dnobadi sadgmelis amuSavebis temperatura 72 °C. ΔP-11 Pa. EI 120. PN-EN 1366-2:2001; PN-EN 1363-1:2001; PN-B 02851-1:1997; DIN EN 10142 standartis Sesabamisi	c	ชრ.	1.0	353.13	353.13					353.13
	sab. fasi	saxanZro sarqveli, meqanikuri, (n.R) 800 mm x 550 mm. uJangavi folad is far flebiT. maq. temperaturis medegoba 1100 °C - 2 sT-is ganmavlobaSi. dnobadi sadgmelis amuSavebis temperatura 72 °C. ΔP-9 Pa. EI 120. PN-EN 1366-2:2001; PN-EN 1363-1:2001; PN-B 02851-1:1997; DIN EN 10142 standartis Sesabamisi	c	ชრ.	1.0	403.42	403.42					403.42
	sab. fasi	saxanZro sarqveli, meqanikuri, (n.R) 900 mm x 550 mm. uJangavi folad is far flebiT. maq. temperaturis medegoba 1100 °C - 2 sT-is ganmavlobaSi. dnobadi sadgmelis amuSavebis temperatura 72 °C. ΔP-11 Pa. EI 120. PN-EN 1366-2:2001; PN-EN 1363-1:2001; PN-B 02851-1:1997; DIN EN 10142 standartis Sesabamisi	c	ชრ.	4.0	436.95	1747.79					1747.79

	sab. fasi	saxanZro sarqveli, meqanikuri, (n.R) 950 mm x 550 mm. uJangavi folad is far flebiT. maq. temperaturis medegoba 1100 °C - 2 sT-is ganmavlobaSi. dnobadi sadgmelis amuSavebis temperatura 72 °C. ΔP-11 Pa. EI 120. PN-EN 1366-2:2001; PN-EN 1363-1:2001; PN-B 02851-1:1997; DIN EN 10142 standartis Sesabamisi	c	ชრ.	1.0	453.70	453.70					453.70
	sab. fasi	saxanZro sarqveli, meqanikuri, (n.R) 1000 mm x 550 mm. uJangavi folad is far flebiT. maq. temperaturis medegoba 1100 °C - 2 sT-is ganmavlobaSi. dnobadi sadgmelis amuSavebis temperatura 72 °C. ΔP-10 Pa. EI 120. PN-EN 1366-2:2001; PN-EN 1363-1:2001; PN-B 02851-1:1997; DIN EN 10142 standartis Sesabamisi	c	ชრ.	3.0	453.70	1361.09					1361.09
	sab. fasi	saxanZro sarqveli, meqanikuri, (n.R) 1050 mm x 550 mm. uJangavi folad is far flebiT. maq. temperaturis medegoba 1100 °C - 2 sT-is ganmavlobaSi. dnobadi sadgmelis amuSavebis temperatura 72 °C. ΔP-10 Pa. EI 120. PN-EN 1366-2:2001; PN-EN 1363-1:2001; PN-B 02851-1:1997; DIN EN 10142 standartis Sesabamisi	c	ชრ.	2.0	470.45	940.90					940.90

	sab. fasi	saxanZro sarqveli, meqanikuri, (n.R) 1200 mm x 550 mm. uJangavi folad is far flebiT. maq. temperaturis medegoba 1100 °C - 2 sT-is ganmavlobaSi. dnobadi sadgmelis amuSavebis temperatura 72 °C. ΔP-9 Pa. EI 120. PN-EN 1366-2:2001; PN-EN 1363-1:2001; PN-B 02851-1:1997; DIN EN 10142 standartis Sesabamisi	c	ชრ.	4.0	537.51	2150.04					2150.04
	sab. fasi	saxanZro sarqveli, meqanikuri, (n.R) 1250 mm x 500 mm. uJangavi folad is far flebiT. maq. temperaturis medegoba 1100 °C - 2 sT-is ganmavlobaSi. dnobadi sadgmelis amuSavebis temperatura 72 °C. ΔP-9 Pa. EI 120. PN-EN 1366-2:2001; PN-EN 1363-1:2001; PN-B 02851-1:1997; DIN EN 10142 standartis Sesabamisi	c	ชრ.	4.0	527.32	2109.29					2109.29
	sab. fasi	saxanZro sarqveli, avtomaturi, (n.R) Ø - 100 mm. uJangavi folad is far flebiT. maq. temperaturis medegoba 1100 °C - 2 sT-is ganmavlobaSi. ΔP-15 Pa EI 120. N=0.01 kvt (24V). PN-EN 1366-2:2001; PN-EN 1363-1:2001; PN-B 02851-1:1997; DIN EN 10142 standartis Sesabamisi	c	ชრ.	12.0	100.27	1203.21					1203.21
	sab. fasi	saxanZro sarqveli, avtomaturi, (n.R) 200 mm x 100 mm. uJangavi folad is far flebiT. maq. temperaturis medegoba 1100 °C - 2 sT-is ganmavlobaSi. ΔP-15 Pa EI 120. N=0.01 kvt (24V). PN-EN 1366-2:2001; PN-EN 1363-1:2001; PN-B 02851-1:1997; DIN EN 10142 standartis Sesabamisi	c	ชრ.	3.0	99.94	299.82					299.82

	sab. fasi	saxanZro sarqveli, avtomaturi, (n.R) 200 mm x 200 mm. uJangavi foladis farflebiT. maq. temperaturismedegoba 1100 °C - 2 sT-is ganmavlobaSi. ΔP-20 Pa EI 120. N=0.01 kvt (24V). PN-EN 1366-2:2001; PN-EN 1363-1:2001; PN-B 02851-1:1997; DIN EN 10142 standartis Sesabamisi	c	ชრ.	7.0	121.32	849.27					849.27
	sab. fasi	saxanZro sarqveli, avtomaturi, (n.R) 250 mm x 200 mm. uJangavi foladis farflebiT. maq. temperaturismedegoba 1100 °C - 2 sT-is ganmavlobaSi. ΔP-15 Pa EI 120. N=0.01 kvt (24V). PN-EN 1366-2:2001; PN-EN 1363-1:2001; PN-B 02851-1:1997; DIN EN 10142 standartis Sesabamisi	c	ชრ.	2.0	109.89	219.78					219.78
	sab. fasi	saxanZro sarqveli, avtomaturi, (n.R) 250 mm x 250 mm. uJangavi foladis farflebiT. maq. temperaturismedegoba 1100 °C - 2 sT-is ganmavlobaSi. ΔP-15 Pa EI 120. N=0.01 kvt (24V). PN-EN 1366-2:2001; PN-EN 1363-1:2001; PN-B 02851-1:1997; DIN EN 10142 standartis Sesabamisi	c	ชრ.	3.0	147.31	441.94					441.94
	sab. fasi	saxanZro sarqveli, avtomaturi, (n.R) 300 mm x 200 mm. uJangavi foladis farflebiT. maq. temperaturismedegoba 1100 °C - 2 sT-is ganmavlobaSi. ΔP-15 Pa EI 120. N=0.01 kvt (24V). PN-EN 1366-2:2001; PN-EN 1363-1:2001; PN-B 02851-1:1997; DIN EN 10142 standartis Sesabamisi	c	ชრ.	13.0	144.25	1875.29					1875.29

	sab. fasi	saxanZro sarqveli, avtomaturi, (n.R) 300 mm x 250 mm. uJangavi foladis farflebiT. maq. temperaturismedegoba 1100 °C - 2 sT-is ganmavlobaSi. ΔP-15 Pa EI 120. N=0.01 kvt (24V). PN-EN 1366-2:2001; PN-EN 1363-1:2001; PN-B 02851-1:1997; DIN EN 10142 standartis Sesabamisi	c	ชრ.	12.0	159.55	1914.58					1914.58
	sab. fasi	saxanZro sarqveli, avtomaturi, (n.R) 300 mm x 300 mm. uJangavi foladis farflebiT. maq. temperaturismedegoba 1100 °C - 2 sT-is ganmavlobaSi. ΔP-15 Pa EI 120. N=0.01 kvt (24V). PN-EN 1366-2:2001; PN-EN 1363-1:2001; PN-B 02851-1:1997; DIN EN 10142 standartis Sesabamisi	c	ชრ.	34.0	172.11	5851.79					5851.79
	sab. fasi	saxanZro sarqveli, avtomaturi, (n.R) 350 mm x 250 mm. uJangavi foladis farflebiT. maq. temperaturismedegoba 1100 °C - 2 sT-is ganmavlobaSi. ΔP-12 Pa EI 120. N=0.01 kvt (24V). PN-EN 1366-2:2001; PN-EN 1363-1:2001; PN-B 02851-1:1997; DIN EN 10142 standartis Sesabamisi	c	ชრ.	3.0	171.78	515.35					515.35
	sab. fasi	saxanZro sarqveli, avtomaturi, (n.R) 350 mm x 350 mm. uJangavi foladis farflebiT. maq. temperaturismedegoba 1100 °C - 2 sT-is ganmavlobaSi. ΔP-12 Pa EI 120. N=0.01 kvt (24V). PN-EN 1366-2:2001; PN-EN 1363-1:2001; PN-B 02851-1:1997; DIN EN 10142 standartis Sesabamisi	c	ชრ.	3.0	198.46	595.37					595.37

	sab. fasi	saxanZro sarqveli, avtomaturi, (n.R) 400 mm x 350 mm. uJangavi foladis farflebiT. maq. temperaturismedegoba 1100 °C - 2 sT-is ganmavlobaSi. ΔP-12 Pa EI 120. N=0.01 kvt (24V). PN-EN 1366-2:2001; PN-EN 1363-1:2001; PN-B 02851-1:1997; DIN EN 10142 standartis Sesabamisi	c	ชრ.	17.0	212.18	3607.01					3607.01
	sab. fasi	saxanZro sarqveli, avtomaturi, (n.R) 400 mm x 400 mm. uJangavi foladis farflebiT. maq. temperaturismedegoba 1100 °C - 2 sT-is ganmavlobaSi. ΔP-13 Pa EI 120. N=0.01 kvt (24V). PN-EN 1366-2:2001; PN-EN 1363-1:2001; PN-B 02851-1:1997; DIN EN 10142 standartis Sesabamisi	c	ชრ.	4.0	226.28	905.14					905.14
	sab. fasi	saxanZro sarqveli, avtomaturi, (n.R) 400 mm x 450 mm. uJangavi foladis farflebiT. maq. temperaturismedegoba 1100 °C - 2 sT-is ganmavlobaSi. ΔP-13 Pa EI 120. N=0.01 kvt (24V). PN-EN 1366-2:2001; PN-EN 1363-1:2001; PN-B 02851-1:1997; DIN EN 10142 standartis Sesabamisi	c	ชრ.	1.0	240.36	240.36					240.36
	sab. fasi	saxanZro sarqveli, avtomaturi, (n.R) 450 mm x 350 mm. uJangavi foladis farflebiT. maq. temperaturismedegoba 1100 °C - 2 sT-is ganmavlobaSi. ΔP-13 Pa EI 120. N=0.01 kvt (24V). PN-EN 1366-2:2001; PN-EN 1363-1:2001; PN-B 02851-1:1997; DIN EN 10142 standartis Sesabamisi	c	ชრ.	7.0	226.70	1586.90					1586.90

	sab. fasi	saxanZro sarqveli, avtomaturi, (n.R) 450 mm x 450 mm. uJangavi foladis farflebiT. maq. temperaturismedegoba 1100 °C - 2 sT-is ganmavlobaSi. ΔP-13 Pa EI 120. N=0.01 kvt (24V). PN-EN 1366-2:2001; PN-EN 1363-1:2001; PN-B 02851-1:1997; DIN EN 10142 standartis Sesabamisi	c	ชრ.	2.0	256.40	512.80					512.80
	sab. fasi	saxanZro sarqveli, avtomaturi, (n.R) 500 mm x 300 mm. uJangavi foladis farflebiT. maq. temperaturismedegoba 1100 °C - 2 sT-is ganmavlobaSi. ΔP-11 Pa EI 120. N=0.01 kvt (24V). PN-EN 1366-2:2001; PN-EN 1363-1:2001; PN-B 02851-1:1997; DIN EN 10142 standartis Sesabamisi	c	ชრ.	1.0	224.83	224.83					224.83
	sab. fasi	saxanZro sarqveli, avtomaturi, (n.R) 500 mm x 400 mm. uJangavi foladis farflebiT. maq. temperaturismedegoba 1100 °C - 2 sT-is ganmavlobaSi. ΔP-11 Pa EI 120. N=0.01 kvt (24V). PN-EN 1366-2:2001; PN-EN 1363-1:2001; PN-B 02851-1:1997; DIN EN 10142 standartis Sesabamisi	c	ชრ.	2.0	256.04	512.09					512.09
	sab. fasi	saxanZro sarqveli, avtomaturi, (n.R) 500 mm x 450 mm. uJangavi foladis farflebiT. maq. temperaturismedegoba 1100 °C - 2 sT-is ganmavlobaSi. ΔP-11 Pa EI 120. N=0.01 kvt (24V). PN-EN 1366-2:2001; PN-EN 1363-1:2001; PN-B 02851-1:1997; DIN EN 10142 standartis Sesabamisi	c	ชრ.	2.0	271.64	543.27					543.27

	sab. fasi	saxanZro sarqveli, avtomaturi, (n.R) 500 mm x 500 mm. uJangavi foladis farflebiT. maq. temperaturismedegoba 1100 °C - 2 sT-is ganmavlobaSi. ΔP-11 Pa EI 120. N=0.01 kvt (24V). PN-EN 1366-2:2001; PN-EN 1363-1:2001; PN-B 02851-1:1997; DIN EN 10142 standartis Sesabamisi	c	ცრ.	1.0	287.23	287.23					287.23
	sab. fasi	saxanZro sarqveli, avtomaturi, (n.R) 500 mm x 550 mm. uJangavi foladis farflebiT. maq. temperaturismedegoba 1100 °C - 2 sT-is ganmavlobaSi. ΔP-11 Pa EI 120. N=0.01 kvt (24V). PN-EN 1366-2:2001; PN-EN 1363-1:2001; PN-B 02851-1:1997; DIN EN 10142 standartis Sesabamisi	c	ცრ.	1.0	302.85	302.85					302.85
	sab. fasi	saxanZro sarqveli, avtomaturi, (n.R) 550 mm x 500 mm. uJangavi foladis farflebiT. maq. temperaturismedegoba 1100 °C - 2 sT-is ganmavlobaSi. ΔP-11 Pa EI 120. N=0.01 kvt (24V). PN-EN 1366-2:2001; PN-EN 1363-1:2001; PN-B 02851-1:1997; DIN EN 10142 standartis Sesabamisi	c	ცრ.	2.0	303.24	606.47					606.47
	sab. fasi	saxanZro sarqveli, avtomaturi, (n.R) 550 mm x 550 mm. uJangavi foladis farflebiT. maq. temperaturismedegoba 1100 °C - 2 sT-is ganmavlobaSi. ΔP-11 Pa EI 120. N=0.01 kvt (24V). PN-EN 1366-2:2001; PN-EN 1363-1:2001; PN-B 02851-1:1997; DIN EN 10142 standartis Sesabamisi	c	ცრ.	4.0	319.60	1278.41					1278.41

	sab. fasi	saxanZro sarqveli, avtomaturi, (n.R) 650 mm x 450 mm. uJangavi foladis farflebiT. maq. temperaturis medegoba 1100 °C - 2 sT-is ganmavlobaSi. ΔP-9 Pa EI 120. N=0.01 kvt (24V). PN-EN 1366-2:2001; PN-EN 1363-1:2001; PN-B 02851-1:1997; DIN EN 10142 standartis Sesabamisi	c	ชრ.	1.0	317.40	317.40					317.40
	sab. fasi	saxanZro sarqveli, avtomaturi, (n.d) 450 mm x 450 mm. uJangavi foladis farflebiT. maq. temperaturis medegoba 1100 °C - 2 sT-is ganmavlobaSi (igive parametrebis mqone dekoratiuli cxauriT, 450 mm x 450 mm). ΔP-55 Pa EI 120. N=0.01 kvt (24V). PN-EN 1366-2:2001; PN-EN 1363-1:2001; PN-B 02851-1:1997; DIN EN 10142 standartis Sesabamisi	c	ชრ.	4.0	256.40	1025.60					1025.60
	sab. fasi	saxanZro sarqveli, avtomaturi, (n.d) 600 mm x 600 mm. uJangavi foladis farflebiT. maq. temperaturis medegoba 1100 °C - 2 sT-is ganmavlobaSi (igive parametrebis mqone dekoratiuli cxauriT, 1200 mm x 1000 mm). ΔP-55 Pa EI 120. N=0.01 kvt (24V). PN-EN 1366-2:2001; PN-EN 1363-1:2001; PN-B 02851-1:1997; DIN EN 10142 standartis Sesabamisi	c	ชრ.	4.0	353.46	1413.84					1413.84

	sab. fasi	saxanZro sarqveli, avtomaturi, (n.d) 600 mm x 600 mm. uJangavi foladis farflebiT. maq. temperaturis medegoba 1100 °C - 2 sT-is ganmavlobaSi (igive parametrebis mqone dekoratiuli cxauriT, 600 mm x 600 mm). ΔP-55 Pa EI 120. N=0.01 kvt (24V). PN-EN 1366-2:2001; PN-EN 1363-1:2001; PN-B 02851-1:1997; DIN EN 10142 standartis Sesabamisi	c	ერ.	3.0	353.46	1060.38					1060.38
	sab. fasi	saxanZro sarqveli, avtomaturi, (n.d) 800 mm x 800 mm. uJangavi foladis farflebiT. maq. temperaturis medegoba 1100 °C - 2 sT-is ganmavlobaSi (igive parametrebis mqone dekoratiuli cxauriT, 800 mm x 800 mm). ΔP-55 Pa EI 120. N=0.01 kvt (24V). PN-EN 1366-2:2001; PN-EN 1363-1:2001; PN-B 02851-1:1997; DIN EN 10142 standartis Sesabamisi	c	ერ.	2.0	504.07	1008.14					1008.14
	sab. fasi	bolis sarqveli, avtomaturi, (n.d) 600 mm x 550 mm. uJangavi foladis farflebiT. maq. temperaturis medegoba 1100 °C - 2 sT-is ganmavlobaSi (igive parametrebis mqone dekoratiuli cxauriT, 600 mm x 550mm). ΔP-35 Pa. EI 120. N=0.01 kvt (24V). PN-EN 1366-2:2001; PN-EN 1363-1:2001; PN-B 02851-1:1997; DIN EN 10142 standartis Sesabamisi	c	ერ.	2.0	736.23	1472.47					1472.47

	sab. fasi	bolis sarqveli, avtomaturi, (n.d) 900 mm x 800 mm. uJangavi foladis farflebiT. maq. temperaturis medegoba 1100 °C - 2 sT-is ganmavlobaSi (igive parametrebis mqone dekoratiuli cxauriT, 900 mm x 800mm). ΔP-35 Pa. EI 120. N=0.01 kvt (24V). PN-EN 1366-2:2001; PN-EN 1363-1:2001; PN-B 02851-1:1997; DIN EN 10142 standartis Sesabamisi	c	ერ.	1.0	887.05	887.05					887.05
	sab. fasi	bolis sarqveli, avtomaturi, (n.d) 1000 mm x 1000 mm. uJangavi foladis farflebiT. maq. temperaturis medegoba 1100 °C - 2 sT-is ganmavlobaSi (igive parametrebis mqone dekoratiuli cxauriT, 1000 mm x 1000mm). ΔP-45 Pa. EI 120. N=0.01 kvt (24V). PN-EN 1366-2:2001; PN-EN 1363-1:2001; PN-B 02851-1:1997; DIN EN 10142 standartis Sesabamisi	c	ერ.	12.0	964.75	11576.94					11576.94
4	**20-7-4**	**Jaluzis cxaura regulirebadi 300X100**	**cali**		**107.0**							
		Sromis danaxarjebi	kac/sT	2.43	260.01			5.14	1337.50			1337.50
		sxva manqana	lari	0.18	19.3					33.75	650.03	650.03
		sxva masalebi	lari	0.91	97.37	0.50	48.69					48.69
	sab. fasi	dekoratiuli cxaur 1200 mm x 800 mm. maq. temperaturis medegoba 1100 °C - 2 sT-is ganmavlobaSi. ΔP-40 Pa. EI 120. ISO 9001:2000 standartis Sesabamisi	c	ერ.	2.0	350.00	700.00					700.00
	sab. fasi	Warbi wnevis sarqveli (gamSvebi 20 pa). uJangavi foladis farflebiT. maq. temperaturis medegoba 1100 °C - 2 sT-is ganmavlobaSi. EI 120	c	ერ.	7.0	250.00	1750.00					1750.00

	sab. fasi	Warbi wnevis sarqveli (gamSvebi 50 pa). uJangavi foladis farflebiT. maq. temperaturis medegoba 1100 °C - 2 sT-is ganmavlobaSi. EI 120	c	ჯრ.	2.0	225.00	450.00					450.00
5	sab. fasi	xmis CamxSobi, qarxnuli warmoebis. Seirces mwarmoebliskatalogis mixedviT da saventilacio cxrilebis saSualebiT. l=0.5 m. ΔP-40 Pa. CE; EUROVENT-is serTifikatis Sesabamisi.	c	ჯრ.	96.0	300.00	28800.00					28800.00
6	sab. fasi	arsebul 40 sm-ian rkinabetonis kedelSi xvrelis amoWrabetonis mrgvali mWreliT. diametriT 200 mm	c	ჯრ.	30.0			50.00	1500.00			1500.00
7	sab. fasi	arsebul 40 sm-ian rkinabetonis kedelSi Riobis amoWrabetonis mWreliT	m²	ჯრ.	16.0			50.00	800.00			800.00
8	sab. fasi	betonis miwisqveSa arxi. Sigazoma - 2000 mm X 1000 mm. wyalgaumtari, zevidan momsaxurebis SesaZlebloba. ix. konstruqciul nawilSi.	m	ჯრ.	180.0	150.00	27000.00					27000.00
9	sab. fasi	haersatarebis samagri (saxuravze dasamagrebeli liTonis asawyobi kronSteini, Tavisi dubelebi T, makomplekTebeli masalebiT). ix.proeqtis detalebi.	m	ჯრ.	200.0	50.00	10000.00					10000.00
10	sab. fasi	ventilaciis sistemis momsaxurebis luqi 450 mm x 450 mm	c	ჯრ.	43.0	74.25	3192.75					3192.75
11	20-2-3	**foladis moTuTiebuli haersatari d=0,60mm, mowyoba**	m^2		25587.5							
		Sromis danaxarjebi	kac/sT	1.100	28146			9.70	273101.13			273101.13
		sxva manqana	lari	0.053	1366					2.50	3415.93	3415.93

	sab. fasi	hae r sata r i f o l ad is, saxanZ r o venti l aciis, maq. tempe r atur is me d ego ba 1100 °C - 2,5 s T-is ganmav l o baSi. EI 150. minima l u r i s isqe δ=1,5 mm. GOST_19904-90. stan d a r t is Sesabamisi	m²	₾.	1688	168.30	284006.25					284006.25
	sab. fasi	hae r sata r i m o TuT iebu l i f u r c l ovani f o l ad is δ=1,0 mm	m²	₾.	3000	69.86	209589.60					209589.60
	sab. fasi	hae r sata r i m o TuT iebu l i f u r c l ovani f o l ad is δ=0,7 mm	m²	₾.	5500	53.86	296208.00					296208.00
	sab. fasi	hae r sata r i m o TuT iebu l i f u r c l ovani f o l ad is δ=0,55 mm	m²	₾.	2600	29.17	75847.20					75847.20
	sab. fasi	hae r sata r ebis, qvabambis 90 mm - iani T boizo l acia, mako mp l eqtebe l i masa l ebiT (web o ,smag r i,izo l enta), maq. tempe r atur is me d ego ba 400 °C, EI 120. ISO 9001:2000 stan d a r t is Sesabamisi	m²	₾.	12800	65.45	837760.00					837760.00
	sab. fasi	hae r sata r ebis samag r i (We r ze d asamag r ebe l i l iT onis k r onSteini,Tavisi dube l ebiT)	c	₾.	1800.0	3.50	6300.00					6300.00
	sab. fasi	hae r sata r ebis mako mp l eqtebe l i masa l ebi	c	₾.	1.0	5500.00	5500.00					5500.00
	sab. fasi	hae r sata r i m o TuT iebu l i f u r c l ovani f o l ad is Ø-100 mm, δ=0,55 mm. qvabambis 90 mm - iani T boizo l aciiT. maq. tempe r atur is me d ego ba 400 °C, EI 120. ISO 9001:2000 stan d a r t is Sesabamisi	m	₾.	283.2	31.29	8859.94					8859.94

	sab. fasi	hae r sata r i m o TuT iebu l i f u r c l ovani f o l ad is Ø-125 mm, δ=0,55 mm. qvabambis 90 mm - iani T b o i z o l aciiT. maq. tempe r atu r is me d ego ba 400 °C, EI 120. ISO 9001:2000 s t an d a r t is Sesabamisi	m	ჯრ.	69.6	39.29	2734.49					2734.49
	sab. fasi	hae r sata r i m o TuT iebu l i f u r c l ovani f o l ad is Ø-160 mm, δ=0,55 mm. qvabambis 90 mm - iani T b o i z o l aciiT. maq. tempe r atu r is me d ego ba 400 °C, EI 120. ISO 9001:2000 s t an d a r t is Sesabamisi	m	ჯრ.	213.6	48.02	10257.41					10257.41
	sab. fasi	hae r sata r i m o TuT iebu l i f u r c l ovani f o l ad is Ø-200 mm, δ=0,55 mm. qvabambis 90 mm - iani T b o i z o l aciiT. maq. tempe r atu r is me d ego ba 400 °C, EI 120. ISO 9001:2000 s t an d a r t is Sesabamisi	m	ჯრ.	39.6	62.46	2473.34					2473.34
	sab. fasi	hae r sata r i m o TuT iebu l i f u r c l ovani f o l ad is Ø-315 mm, δ=0,55 mm. qvabambis 90 mm - iani T b o i z o l aciiT. maq. tempe r atu r is me d ego ba 400 °C, EI 120. ISO 9001:2000 s t an d a r t is Sesabamisi	m	ჯრ.	21.6	89.65	1936.39					1936.39
	sab. fasi	m o qni l i saventi l aci o a r xebi, 25 mm i z o l aciiT Ø-100 mm	m	ჯრ.	75.0	9.46	709.67					709.67
	sab. fasi	m o qni l i saventi l aci o a r xebi, 25 mm i z o l aciiT Ø-125 mm	m	ჯრ.	660.0	13.15	8676.43					8676.43
	sab. fasi	m o qni l i saventi l aci o a r xebi, 25 mm i z o l aciiT Ø-160 mm	m	ჯრ.	1500.0	14.38	21570.45					21570.45
	sab. fasi	m o qni l i saventi l aci o a r xebi, 25 mm i z o l aciiT Ø-200 mm	m	ჯრ.	495.0	19.19	9497.17					9497.17
	sab. fasi	m o qni l i saventi l aci o a r xebi, 25 mm i z o l aciiT Ø-250 mm	m	ჯრ.	82.5	25.06	2067.29					2067.29
		samagri detalebi	kg	2.25	57572	0.02	1151.44					1151.44

		sxva masa l ebi	l a r i	0.13	3198.4	0.50	1599.22					1599.22
		სავენტილაციო ცხაურების ჯამი										2505850.05
		g.s.san-kvanZebi										
1	20-20-1	**არხული ვენტილატორების მონტაჟი**	**komp**		11.0							
	sab. fasi	S r o m i s danaxar j ebi	kac/sT	3.960	43.56			32.38	1410.26			1410.26
		sxva manqana	l a r i	0.130	1.43					349.82	500.24	500.24
	sab. fasi	m r gva l i a r xu l i venti l at o r i, ukusa r qve l i T L=100 m³/s T. N=0.1 kv t, s t a t iku r i wneva P=300pa,(230V). xmau r is simZ l av r e-gam o mava l i, 3 met r Si = 37 dB(A). EUROVENT-is se r T i f ikat is Sesabamisi.	komp		4.0	490.01	1960.04					1960.04
	sab. fasi	m r gva l i a r xu l i venti l at o r i, ukusa r qve l i T L=400 m³/s T. N=0.3 kv t, s t a t iku r i wneva P=400pa,(230V). xmau r is simZ l av r e-gam o mava l i, 3 met r Si = 37 dB(A). EUROVENT-is se r T i f ikat is Sesabamisi.	komp		1.0	690.40	690.40					690.40
	sab. fasi	m r gva l i a r xu l i venti l at o r i, ukusa r qve l i T L=800 m³/s T. N=0.5 kv t, s t a t iku r i wneva P=400pa,(230V). xmau r is simZ l av r e-gam o mava l i, 3 met r Si = 37 dB(A). EUROVENT-is se r T i f ikat is Sesabamisi.	komp		1.0	998.40	998.40					998.40
	sab. fasi	m r gva l i a r xu l i venti l at o r i, ukusa r qve l i T L=1000 m³/s T. N=0.5 kv t, s t a t iku r i wneva P=400pa,(230V). xmau r is simZ l av r e-gam o mava l i, 3 met r Si = 45 dB(A). EUROVENT-is se r T i f ikat is Sesabamisi.	komp		1.0	2496.33	2496.33					2496.33

	sab. fasi	arxuli ventilatori L=1300 m³/sT. N=0.5 kvt, statikuri wneva P=400pa,(230V). xmauris simZlavre-gamomavali, 3 metrSi = 45 dB(A). EUROVENT-is serTifikatis Sesabamisi.	komp		1.0	2496.33	2496.33					2496.33
	sab. fasi	arxuli ventilatori, ukusarqveliT L=9 000 m³/sT. N=3.9 kvt, statikuri wneva P=600pa,(400V). xmauris simZlavre-gamomavali, 3 metrSi = 55 dB(A). EUROVENT-is serTifikatis Sesabamisi.	komp		1.0	4373.50	4373.50					4373.50
	sab. fasi	samzareulosarxuli ventilatori L=1 000 m³/sT; N=0.4 kvt. statikuri wneva P=400 pa(400V)	c		1.0	1830.72	1830.72					1830.72
	sab. fasi	samzareulosarxuli ventilatori, ukusarqveliT L=6 000 m³/sT; N=2.2 kvt. statikuri wneva P=650 pa(400V)	c		1.0	3299.09	3299.09					3299.09
	sab. fasi	samagri xisti	cali	2.00	22.00	5.00	110.00					110.00
		sxva masalebi	lari	1.920	21.12	3.00	63.36					63.36
2	16-12-2	**samontaJo masala**	**cali**		**33.00**							
		Sromis danaxarjebi	kac/sT	2.670	88.11			4.80	423.08			423.08
		sxva manqana	lari	0.290	9.57					5.28	50.54	50.54
	sab. fasi	ukusarqveli, daTbunebuli, kondesatiswarmoqmnis sawinaaRmdego daTbunebiT. galvanizirebuli liTonis farflebiT. maq. temperaturis medegoba 400 °C	c	36.	7.0	700.00	4900.00					4900.00

	sab. fasi	xmis CamxSobi, qarxnuli warmoebis. Seirces mwarmoebliskatalogis mixedviT da saventilacio cxrilebis saSualebiT. l=1.0 m. ΔP-40 Pa. CE; EUROVENT-is serTifikatis Sesabamisi.	c	ჯრ.	5.0	397.78	1988.91					1988.91
	sab. fasi	ventilatoris Zravis sixSiris maregulirebeli	c	ჯრ.	7.0	434.81	3043.66					3043.66
	sab. fasi	meqanikuri xuTsafexuriani transformatori	c	ჯრ.	7.0	100.00	700.00					700.00
	sab. fasi	ventilatoris Zravis gadaxurebisgan damcveli	c	ჯრ.	7.0	50.00	350.00					350.00
		sxva masala	lari	0.200	6.60	2.00	13.20					13.20
2	8-400-2	**ვენტილატორის kabeli**	**grZ.m**		**300.0**							
		Sromis danaxarjebi	kac/sT	0.440	132.00			4.55	600.00			600.00
		sxva manqana	lari	0.282	84.6					0.01	0.70	0.70
	sab. fasi	ventilatoris kabeli - N=0.3 kvt	metri	ჯრ.	150.0	1.65	247.05					247.05
	sab. fasi	ventilatoris kabeli - N=0.5 kvt	metri	ჯრ.	150.0	1.65	247.05					247.05
		sxva masala	lari	0.0146	4.38	20.00	87.60					87.60
		ჯამი										32880.45
		g.s. avtofarexis da kvamlis gamwovi sistema										
1	20-20-1	**გამწოვი ვენტილატორების მონტაჟი**	**komp**		40.00							
	sab. fasi	Sromis danaxarjebi	kac/sT	3.960	158.40			32.38	5128.21			5128.21
		sxva manqana	lari	0.130	5.20					486.33	2528.91	2528.91

	sab. fasi	xanZarusafrTxo, Wavluri tipis bolisgamwovi ventilatori, 2 siCqariani; L=4 500 m³/sT; statikuri wneva P=1200 pa; N=1.3 kvt (400V) xmovani dawnevis done db (A)-60 dayenebis simaRle H=2.8 m, maq. temperaturismedegoba T=400°C - 2 sT. betonis filaze dasamagrebeli samagrebiT (kronSteinebiT), samontaJo kompleqtiT. L = 2.3 m. D = 0.6 m. H = 0.37 m. EUROVENT; DIN 4102; EN ISO 12944-2; EN 12101-3 standartis Sesabamisi	komp	ც.	35.0	4160.45	145615.61					145615.61
	sab. fasi	xanZarusafrTxo, saxuravis tipis bolisgamwovi ventilatori; L= 22 500 m³/sT; statikuri wneva P=650 pa; N=12.0 kvt (400V) xmovani dawnevis done db (A)-74 dayenebis simaRle H=2.0 m, maq. temperaturismedegoba T=600°C - 2 sT. saxuravze dasamagrebeli samagrebiT (kronSteinebiT), samontaJo kompleqtiT (haersatarebze misaerTebeli aqsesuarebi). D = 1.5 m. H = 1.5 m. EUROVENT; EN 12101-3 standartis Sesabamisi	komp	ც.	1.0	17764.97	17764.97					17764.97

	sab. fasi	xanZarusafrTxo, saxuravis tipis bolisgamwovi ventilatori; L= 23 000 m³/sT; statikuri wneva P=650 pa; N=12.0 kvt (400V) xmovani dawnevis done db (A)-74 dayenebis simaRle H=2.0 m, maq. temperaturismedegoba T=600°C - 2 sT. saxuravze dasamagrebeli samagrebiT (kronSteinebiT), samontaJo kompleqtiT (haersatarebze misaerTebeli aqsesuarebi). D = 1.5 m. H = 1.5 m. EUROVENT; EN 12101-3 standartis Sesabamisi	komp	ც.	1.0	17764.97	17764.97					17764.97
	sab. fasi	xanZarusafrTxo, saxuravis tipis bolisgamwovi ventilatori; L= 32 000 m³/sT; statikuri wneva P=650 pa; N=12.0 kvt (400V) xmovani dawnevis done db (A)-74 dayenebis simaRle H=2.0 m, maq. temperaturismedegoba T=600°C - 2 sT. saxuravze dasamagrebeli samagrebiT (kronSteinebiT), samontaJo kompleqtiT (haersatarebze misaerTebeli aqsesuarebi). D = 1.5 m. H = 1.5 m. EUROVENT; EN 12101-3 standartis Sesabamisi	komp	ც.	2.0	20211.21	40422.43					40422.43

	sab. fasi	xanZarusafrTxo, saxuravis tipis bolisgamwovi ventilatori; L= 34 000 m³/sT; statikuri wneva P=800 pa; N=12.0 kvt (400V) xmovani dawnevis done db (A)-74 dayenebis simaRle H=2.0 m, maq. temperaturismedegoba T=600°C - 2 sT. saxuravze dasamagrebeli samagrebiT (kronSteinebiT), samontaJo kompleqtiT (haersatarebze misaerTebeli aqsesuarebi). D = 1.5 m. H = 1.5 m. EUROVENT; EN 12101-3 standartis Sesabamisi	komp	ერ.	1.0	24395.48	24395.48					24395.48
	sab. fasi	samagri xisti	cali	2.00	80.00	35.00	2800.00					2800.00
	sab. fasi	sxva masalebi	lari	1.920	76.80	5.00	384.00					384.00
2	sab. fasi	kvamlismimRebi dekoratiuli cxaura, maq. temperaturismedegoba 1100 °C - 2 sT-is ganmavlobaSi. EI 120	c	ერ.	2.0	595.00	1190.00					1190.00
3	sab. fasi	ventilatorisZravissixSirismaregulirebeli. avtofarexis gamwovi ventilatorebisTvis	c	ერ.	2.0	8620.48	17240.97					17240.97
4	sab. fasi	CO-s deteqtori, standartuli. kedelze dasamagrebeli	c	ერ.	45.0	27.12	1220.40					1220.40
		ჯამი										276455.95
		m.s. liftis Saxtis, tambur-rabis da kibis ujredis mimwodebeli sistema										
1	20-20-1	მიმწოდებელი სისტემის მონტაჟი	**komp**		14.00							
	sab. fasi	Sromis danaxarjebi	kac/sT	3.960	55.44			31.57	1750.00			1750.00
		sxva manqana	lari	0.130	1.82					187.67	341.57	341.57

	sab. fasi	saxanZro ventilaciis, bolis sawinaaRmdego sistemis mimwodebeli damwnevi RerZuli ventilatori L= 12 500 m³/sT. N=4,0 kvt, P=400pa, (400V). avtomaturi drosel sarqveliT. saxuravze dasamagrebeli samagrebiT (kronSteinebiT), samontaJo kompleqtiT (haersatarebze misaerTebeli aqsesuarebi). L=0.51 m. D=0.45 m. H=0.5 m. DIN ISO 5801, DIN 24163 da AMCA 210-99 standartis Sesabamisi	komp		3.0	3445.20	10335.59					10335.59
	sab. fasi	saxanZro ventilaciis, bolis sawinaaRmdego sistemis mimwodebeli damwnevi RerZuli ventilatori L= 12 800 m³/sT. N=4,0 kvt, P=400pa, (400V). avtomaturi drosel sarqveliT. saxuravze dasamagrebeli samagrebiT (kronSteinebiT), samontaJo kompleqtiT (haersatarebze misaerTebeli aqsesuarebi). L=0.51 m. D=0.45 m. H=0.5 m. DIN ISO 5801, DIN 24163 da AMCA 210-99 standartis Sesabamisi	komp		2.0	3445.20	6890.39					6890.39
	sab. fasi	saxanZro ventilaciis, bolis sawinaaRmdego sistemis mimwodebeli damwnevi RerZuli ventilatori L= 25 500 m³/sT. N=7,5 kvt, P=200pa, (400V). avtomaturi drosel sarqveliT. samontaJo kompleqtiT. DIN ISO 5801, DIN 24163 da AMCA 210-99 standartis Sesabamisi	komp		2.0	3445.20	6890.39					6890.39

	sab. fasi	avtomaturi droseli sarqveli, kondesatis warmoqmnis sawinaaRmdego daTbunebiT, Ø-630 mm. galvanizirebuli liTonis farflebiT. maq. temperaturis medegoba 400 °C-2 sT	c		5.0	500.00	2500.00					2500.00
	sab. fasi	avtomaturi droseli sarqveli, kondesatis warmoqmnis sawinaaRmdego daTbunebiT, Ø-1000 mm. galvanizirebuli liTonis farflebiT. maq. temperaturis medegoba 400 °C-2 sT	c		2.0	550.00	1100.00					1100.00
	sab. fasi	samagri xisti	cali	2.000	28.00	15.00	420.00					420.00
	sab. fasi	sxva masalebi	lari	1.920	26.88	3.00	80.64					80.64
		ჯამი										30308.58
		მილგაყვანილობა										
1	16-8-1.	**foladis unakero milebi**	**gr.m**		**173.00**							
		Sromis danaxarjebi	kac/sT	0.663	114.70			22.62	2595.00			2595.00
		sxva manqana	lari	0.046	7.96					33.60	267.35	267.35
	sab. fasi	foladismili ØS-15 mm. gaZlierebuli sisqis, ГОСТ 3262-75 standartis Sesabamisi	metri	ჯრ.	45.00	6.24	280.67					280.67
	sab. fasi	foladismili ØS-20 mm. gaZlierebuli sisqis, ГОСТ 3262-75 standartis Sesabamisi	metri	ჯრ.	38.00	8.40	319.17					319.17
	sab. fasi	foladismili ØS-25 mm. gaZlierebuli sisqis, ГОСТ 3262-75 standartis Sesabamisi	metri	ჯრ.	40.00	10.69	427.44					427.44
	sab. fasi	foladismili ØS-32 mm. gaZlierebuli sisqis, ГОСТ 3262-75 standartis Sesabamisi	metri	ჯრ.	50.00	14.30	715.18					715.18
		სხვა მასალა	ლარი	0.028	4.84	87.51	423.91					423.91
1	16-8-3.	**foladis unakero milebi**	**gr.m**		**519.14**							
		Sromis danaxarjebi	kac/sT	0.863	448.02			17.38	7787.10			7787.10
		sxva manqana	lari	0.068	35.20					56.83	2000.23	2000.23

	sab. fasi	f o l a d i s m i l i ØS-80 mm. gaZ l i e r e b u l i s i s q i s, ГОСТ 3262-75 s t a n d a r t i s Sesabamisi	m e t r i	ჯრ.	335.17	41.91	14047.86					14047.86
	sab. fasi	f o l a d i s m i l i ØS-100 mm. gaZ l i e r e b u l i s i s q i s, ГОСТ 3262-75 s t a n d a r t i s Sesabamisi	m e t r i	ჯრ.	183.97	56.88	10464.48					10464.48
		სხვა მასალა	ლარი	0.042	22.01	29.64	652.38					652.38
1	16-8-4.	**f o l a d i s unakero m i l e b i**	**g r . m**		**220.40**							
		S r o m i s danaxar j e b i	kac/sT	1.240	273.30			12.10	3306.00			3306.00
		sxva manqana	l a r i	0.091	19.99					58.12	1161.90	1161.90
	sab. fasi	f o l a d i s m i l i ØS-150 mm. gaZ l i e r e b u l i s i s q i s, ГОСТ 3262-75 s t a n d a r t i s Sesabamisi	m e t r i	ჯრ.	80.00	79.88	6390.01					6390.01
	sab. fasi	f o l a d i s m i l i ØS-80/Øg-160 mm, qa r x n u l i i z o l a c i i T. m i l gayvani l o b i s ma k o m p l e q t e b e l i masa l e b i T. t i p i-miwiszeda. AISI 31 L; EN 253; EN 448; EN 488; EN 489; EN 14419; EN 10216; EN 10217; EN 10346 (EN 485-1; EN 485-2; EN 485-4) s t a n d a r t i s Sesabamisi	m e t r i	ჯრ.	140.40	95.85	13457.37					13457.37
		სხვა მასალა	ლარი	0.096	21.18	52.72	1116.58					1116.58
1	16-8-5.	**f o l a d i s unakero m i l e b i**	**g r . m**		**124.80**							
		S r o m i s danaxar j e b i	kac/sT	1.600	199.68			9.38	1872.00			1872.00
		sxva manqana	l a r i	0.148	18.47					23.92	441.87	441.87
	sab. fasi	f o l a d i s m i l i ØS-100/Øg-200 mm, qa r x n u l i i z o l a c i i T. m i l gayvani l o b i s ma k o m p l e q t e b e l i masa l e b i T. t i p i-miwiszeda. AISI 31 L; EN 253; EN 448; EN 488; EN 489; EN 14419; EN 10216; EN 10217 s t a n d a r t i s Sesabamisi	m e t r i	ჯრ.	124.80	115.02	14354.53					14354.53
		სხვა მასალა	ლარი	0.128	2.71	3.00	8.13					8.13
1	16-8-6.	**f o l a d i s unakero m i l e b i**	**g r . m**		**81.60**							
		S r o m i s danaxar j e b i	kac/sT	2.050	167.28			7.32	1224.00			1224.00

		sxva manqana	l a r i	0.231	18.85					22.15	417.44	417.44
	sab. fasi	f o l a d i s m i l i ØS-150/Øg-250 mm, qa r xnu l i i z o l a c i i T. mi l gayvani l o b i s ma k o m p l e q t e b e l i ma s a l e b i T. t i p i-mi w i s z e d a. AISI 31 L; EN 253; EN 448; EN 488; EN 489; EN 14419; EN 10216; EN 10217 s t a n d a r t i s Sesabamisi	me t r i	ჯრ.	81.60	167.52	13669.96					13669.96
		სხვა მასალა	ლარი	0.384	1.04	3.00	3.12					3.12
1	16-8-7.	**f o l a d i s u n a k e r o m i l e b i**	**g r . m**		**48.00**							
		S r o m i s d a n a x a r j e b i	kac/sT	2.340	112.32			6.41	720.00			720.00
		sxva manqana	l a r i	0.277	13.30					42.76	568.52	568.52
	sab. fasi	f o l a d i s m i l i ØS-200/Øg-315 mm, qa r xnu l i i z o l a c i i T. mi l gayvani l o b i s ma k o m p l e q t e b e l i ma s a l e b i T. t i p i-mi w i s z e d a. AISI 31 L; EN 253; EN 448; EN 488; EN 489; EN 14419; EN 10216; EN 10217 s t a n d a r t i s Sesabamisi	me t r i	ჯრ.	48.00	391.80	18806.59					18806.59
		სხვა მასალა	ლარი	0.410	0.43	3.00	1.28					1.28
1	16-8-9.	**f o l a d i s u n a k e r o m i l e b i**	**g r . m**		**19.20**							
		S r o m i s d a n a x a r j e b i	kac/sT	2.950	56.64			5.08	288.00			288.00
		sxva manqana	l a r i	0.382	7.33					40.24	295.11	295.11
	sab. fasi	f o l a d i s m i l i ØS-250/Øg-400 mm, qa r xnu l i i z o l a c i i T. mi l gayvani l o b i s ma k o m p l e q t e b e l i ma s a l e b i T. t i p i-mi w i s z e d a. AISI 31 L; EN 253; EN 448; EN 488; EN 489; EN 14419; EN 10216; EN 10217 s t a n d a r t i s Sesabamisi	me t r i	ჯრ.	19.20	509.35	9779.43					9779.43
		სხვა მასალა	ლარი	0.481	0.21	3.00	0.62					0.62
1	16-8-4.	**f o l a d i s u n a k e r o m i l e b i**	**g r . m**		**758.40**							
		S r o m i s d a n a x a r j e b i	kac/sT	1.240	940.42			12.10	11376.00			11376.00
		sxva manqana	l a r i	0.091	68.79					41.39	2847.17	2847.17

	sab. fasi	f o l a d i s m i l i ØS-50/Øg-125 mm, qa r xnu l i i z o l a c i i T. mi l gayvani l o b i s ma k o mp l e q t e b e l i masa l e b i T. t i p i-mi w i s q v e Sa. AISI 31 L; EN 253; EN 448; EN 488; EN 489; EN 14419; EN 10216; EN 10217 s t a n d a r t i s Sesabamisi	metri	Ჯრ.	139.20	56.88	7917.90					7917.90
	sab. fasi	f o l a d i s m i l i ØS-80/Øg-160 mm, qa r xnu l i i z o l a c i i T. mi l gayvani l o b i s ma k o mp l e q t e b e l i masa l e b i T. t i p i-mi w i s q v e Sa. AISI 31 L; EN 253; EN 448; EN 488; EN 489; EN 14419; EN 10216; EN 10217 s t a n d a r t i s Sesabamisi	metri	Ჯრ.	619.20	68.26	42265.19					42265.19
		სხვა მასალა	ლარი	0.096	72.88	3.00	218.65					218.65
1	16-8-5.	**f o l a d i s unakero mi l e b i**	**gr.m**		**434.40**							
		S r o m i s danaxar j e b i	kac/sT	1.600	695.04			9.38	6516.00			6516.00
		sxva manqana	l a r i	0.148	64.29					17.21	1106.54	1106.54
	sab. fasi	f o l a d i s m i l i ØS-100/Øg-200 mm, qa r xnu l i i z o l a c i i T. mi l gayvani l o b i s ma k o mp l e q t e b e l i masa l e b i T. t i p i-mi w i s q v e Sa. AISI 31 L; EN 253; EN 448; EN 488; EN 489; EN 14419; EN 10216; EN 10217 s t a n d a r t i s Sesabamisi	metri	Ჯრ.	434.40	81.91	35581.39					35581.39
		სხვა მასალა	ლარი	0.128	9.33	3.00	27.99					27.99
1	16-8-6.	**f o l a d i s unakero mi l e b i**	**gr.m**		**356.40**							
		S r o m i s danaxar j e b i	kac/sT	2.050	730.62			7.32	5346.00			5346.00
		sxva manqana	l a r i	0.231	82.33					22.15	1823.24	1823.24

	sab. fasi	f o l a d i s mi l i ØS-150/Øg-250 mm, qa r xnu l i i z o l a ci i T. mi l gayvani l o bi s mak o mp l eqtebe l i masa l ebi T. t i pi-miwisqveSa. AISI 31 L; EN 253; EN 448; EN 488; EN 489; EN 14419; EN 10216; EN 10217 s t a n d a r t i s Sesabamisi	met r i	ჯრ.	356.40	167.52	59705.55					59705.55
		სხვა მასალა	ლარი	0.384	3.58	3.00	10.75					10.75
2	16-6-2	**პოლიეთილენის მილების მონტაჟი**	**g r.m**		**248.40**							
		S r o mi s danaxar j ebi	kac/sT	0.583	144.82			7.72	1117.80			1117.80
		sxva manqana	l a r i	0.005	1.14					784.32	896.20	896.20
	sab. fasi	p o l ieT i l enis (p l a s t masis) mi l i PE-Xa ØS-50/Øg-128 mm, qa r xnu l i i z o l a ci i T. mi l gayvani l o bi s mak o mp l eqtebe l i masa l ebi T. t i pi-miwiszeda. EN 15632-1/-2; EN 253; DIN 16892; DIN 16893; DIN EN 12318-2; DIN 4726; DIN 4729 s t a n d a r t i s Sesabamisi	met r i	ჯრ.	152.40	32.76	4992.62					4992.62
	sab. fasi	p o l ieT i l enis (p l a s t masis) mi l i PE-Xa ØS-40/Øg-113 mm, qa r xnu l i i z o l a ci i T. mi l gayvani l o bi s mak o mp l eqtebe l i masa l ebi T. t i pi-miwisqveSa. EN 15632-1/-2; EN 253; DIN 16892; DIN 16893; DIN EN 12318-2; DIN 4726; DIN 4729 s t a n d a r t i s Sesabamisi	met r i	ჯრ.	84.00	22.77	1912.68					1912.68

	sab. fasi	polieTilenis (plastmasis) milI PE-Xa ØS-50/Øg-128 mm, qarxnuli izolaciiT. milgayvanilobis makomplektebeli masalebiT. tipi-miwisqveSa. EN 15632-1/-2; EN 253; DIN 16892; DIN 16893; DIN EN 12318-2; DIN 4726; DIN 4729 standartis Sesabamisi	metri	ჯრ.	12.00	64.73	776.79					776.79
	sab. fasi	samagri detalebi	kg	0.235	58.37	0.50	29.19					29.19
		sxva masala	lari	0.208	51.67	3.00	155.00					155.00
3	16-12-2	**samontaJo masala**	**cali**		**638.00**							
		Sromis danaxarjebi	kac/sT	2.670	1703.46			2.34	3987.50			3987.50
		sxva manqana	lari	0.290	185.02					6.08	1125.43	1125.43
	sab. fasi	balansirebadi sarqveli	c		280.00	58.80	16464.00					16464.00
	sab. fasi	avtomaturi haergamSvebi - haer Semkrebi	komp		28.00	9.00	252.00					252.00
	sab. fasi	urduli	c	ჯრ.	280.00	50.00	14000.00					14000.00
	sab. fasi	milis Tburi dagrZelebis kompensatori	c	ჯრ.	50.00	200.00	10000.00					10000.00
	sab. fasi	foladiskoleqtori ØS-300 mm L=3.0 metri	c	ჯრ.	6.00	300.00	1800.00					1800.00
		sxva masala	lari	0.200	127.60	2.00	255.20					255.20
4	16-24-2	**პოლიეთილენის მილების მონტაჟი**	**gr.m**		**3304.4**							
		Sromis danaxarjebi	kac/sT	1.430	4725.3			3.15	14869.80			14869.80
		sxva manqana	lari	0.026	84.9					2.95	250.51	250.51
	sab. fasi	polipropilenis (plastmasis) aluminiani milI Øg-20 mm. DIN 8078 standartis Sesabamisi	metri	0.929	3069.8	1.86	5715.94					5715.94
		sxva masala	lari	0.046	151.0	0.67	100.42					100.42
4	16-24-3	**პოლიეთილენის მილების მონტაჟი**	**gr.m**		**2140.2**							
		Sromis danaxarjebi	kac/sT	1.170	2504.0			3.85	9630.68			9630.68
		sxva manqana	lari	0.017	36.8					6.53	240.32	240.32
	sab. fasi	polipropilenis (plastmasis) aluminiani milI Øg-25 mm. DIN 8078 standartis Sesabamisi	metri	0.938	2007.5	2.76	5536.58					5536.58
		sxva masala	lari	0.039	84.1	0.99	82.85					82.85

4	16-24-4	პოლიეთილენის მილების მონტაჟი	gr.m		4259.6							
		Sromis danaxarjebi	kac/sT	1.560	6645.0			2.88	19168.20			19168.20
		sxva manqana	lari	0.022	92.4					14.61	1350.72	1350.72
	sab. fasi	polipropilenis (plastmasis) aluminiani mili Øg-32 mm. DIN 8078 standartis Sesabamisi	metri	0.937	2503.15	4.24	10618.36					10618.36
	sab. fasi	polipropilenis (plastmasis) aluminiani mili Øg-40 mm. DIN 8078 standartis Sesabamisi	metri	0.937	1488.05	6.33	9416.38					9416.38
		sxva masala	lari	0.071	301.58	2.26	681.57					681.57
4	16-24-5	პოლიეთილენის მილების მონტაჟი	gr.m		938.40							
		Sromis danaxarjebi	kac/sT	1.350	1266.84			3.33	4222.80			4222.80
		sxva manqana	lari	0.022	20.36					17.86	363.72	363.72
	sab. fasi	polipropilenis (plastmasis) aluminiani mili Øg-50 mm. DIN 8078 standartis Sesabamisi	metri	0.946	887.73	9.52	8451.16					8451.16
		sxva masala	lari	0.065	61.18	3.40	208.02					208.02
4	16-24-6	პოლიეთილენის მილების მონტაჟი	gr.m		734.85							
		Sromis danaxarjebi	kac/sT	1.570	1153.71			2.87	3306.83			3306.83
		sxva manqana	lari	0.525	385.80					1.14	441.48	441.48
	sab. fasi	polipropilenis (plastmasis) aluminiani mili Øg-63 mm. DIN 8078 standartis Sesabamisi	metri	0.974	715.74	14.76	10561.52					10561.52
		sxva masala	lari	0.048	35.13	5.27	185.11					185.11
4	16-24-7	პოლიეთილენის მილების მონტაჟი	gr.m		212.06							
		Sromis danaxarjebi	kac/sT	1.400	296.88			3.21	954.27			954.27
		sxva manqana	lari	0.047	10.01					29.76	297.86	297.86
	sab. fasi	polipropilenis (plastmasis) aluminiani mili Øg-75 mm. DIN 8078 standartis Sesabamisi	metri	0.974	206.55	21.57	4456.03					4456.03
		sxva masala	lari	0.043	9.01	7.71	69.44					69.44
5	sab. fasi	30 mm-iani kauCukis Tboizolacia, Øg-20 mm-iani milisTvis. ISO 9001:2000 standartis Sesabamisi	metri	ერ.	3304	0.95	3127.28					3127.28

6	sab. fasi	30 mm - iani kauCukis Tboizolacia, Øg-25 mm-iani milisTvis. ISO 9001:2000 standartis Sesabamisi	metri	₾.	2140	1.38	2960.26					2960.26
7	sab. fasi	30 mm - iani kauCukis Tboizolacia, Øg-32 mm-iani milisTvis. ISO 9001:2000 standartis Sesabamisi	metri	₾.	2671	1.51	4035.49					4035.49
8	sab. fasi	30 mm - iani kauCukis Tboizolacia, Øg-40 mm-iani milisTvis. ISO 9001:2000 standartis Sesabamisi	metri	₾.	1588	1.86	2948.24					2948.24
9	sab. fasi	30 mm - iani kauCukis Tboizolacia, Øg-50 mm-iani milisTvis. ISO 9001:2000 standartis Sesabamisi	metri	₾.	938	3.04	2852.17					2852.17
10	sab. fasi	30 mm - iani kauCukis Tboizolacia, Øg-75 mm-iani milisTvis. ISO 9001:2000 standartis Sesabamisi	metri	₾.	947	4.60	4360.56					4360.56
11	sab. fasi	milgayvanilobis samagri (Werze dasamagrebeli liTonis kronSteini,Tavisi dubelebiT)	c	₾.	1400.0	4.20	5880.00					5880.00
12	sab. fasi	arsebuli 40 sm-iani rkinabetonis kedlebis amoWrabetonis saWreliT	m²	₾.	6.0			50.00	300.00			300.00
13	sab. fasi	arsebul 40 sm-ian rkinabetonis kedelSi xvrelis amoWrabetonis mrgvali mWreliT. diametriT 200 mm	c	₾.	68.0			50.00	3400.00			3400.00
14	sab. fasi	arsebul 40 sm-ian rkinabetonis kedelSi xvrelis amoWrabetonis mrgvali mWreliT. diametriT 300 mm	c	₾.	4.0			50.00	200.00			200.00

15	sab. fasi	hae r sata r ebis samag r i (saxu r avze d asamag r ebe l i l iT onis asawy o bi k r onSteini, Tavisi dube l ebiT, mak o mp l eqtebe l i masa l ebiT). ix.p r o eqt is deta l ebi.	m	₾.	100.0	70.00	7000.00	12.50	1250.00			8250.00
16	sab. fasi	saxanZ r o saye l o (sa r qve l i). cecx l is SemaCe r ebe l i mowy o bi l oba, r ome l ic m ontaJ deba mi l gayvani l obaze, t ix r ebis da gadaxu r vis f i l is gadakveT is adgi l ze. Ø110/160/200 mm. mak o mp l eqtebe l i masa l ebiT. BS 476: 1987; AS 1530: Part 4: 2005; BS EN 1366: Part 3: 2009; BS EN 1366: Part 4: 2010 stand a r t is Sesabamisi	komp	₾.	1470.0	163.72	240673.16	12.50	18375.00			259048.16
17	sab. fasi	g l iko l i 35000 l it r ze gasazavebe l i, -10 °C. 8750 l it r i	komp	₾.	1.0	61250.00	61250.00					61250.00
18	sab. fasi	mi l gayvani l obis mak o mp l eqtebe l i masa l ebi.	c	₾.	1.0	3500.00	3500.00					3500.00
19	sab. fasi	sainsta l aci o masa l ebi(Sesa f uT i. r kinis masa l ebi.kibis uj r edis r kinis mi l is saRebavi, xanZa r me d egi.vent i l ebi.SesaduRebe l i masa l ebi).masa l ebis t r anspo r t i r eba	c	₾.	1.0	5000.00	5000.00					5000.00
		ჯამი										838662.71
		Tbu r i f a r da										
	sab. fasi	Tbu r i f a r da 12 kvt-iani. wy l is ka l o r i fe r iT, gaTb o ba, w.t. (+75 °C) - (+ 65 °C), N=1x0.7 kvt (230V). d ayenebis simaR l e 3.0 met r i. gaTb o bis ka l o r i fe r iT. wnevis ka r gva a r is 1.5 met r i, w.sve t i. sam o ntaJo k o mp l eqt iT. L=1.04 m. D=0.53 m. H=0.31 m. ISO 9001; ISO 14001 stand a r t is Sesabamisi	komp	₾.	2.0	1372.88	2745.76	125.00	250.00			2995.76

	sab. fasi	Tburi farda 17 kvt-iani. wylis kaloriferiT, gaTboba, w.t. (+75 ºC) - (+ 65 ºC), N=1x1.0 kvt (230V). dayenebis simaRle 3.0 metri. gaTbobis kaloriferiT. wnevis kargvaris 1.5 metri, w.sveti. samontaJo kompleqtiT. L=1.04 m. D=0.53 m. H=0.31 m. ISO 9001; ISO 14001 standartis Sesabamisi	komp	ერ.	1.0	1372.88	1372.88	125.00	125.00			1497.88
	sab. fasi	Tburi farda 33 kvt-iani. wylis kaloriferiT, gaTboba, w.t. (+75 ºC) - (+ 65 ºC), N=1x1.6 kvt (230V). dayenebis simaRle 3.0 metri. gaTbobis kaloriferiT. wnevis kargvaris 1.5 metri, w.sveti. samontaJo kompleqtiT. L=2.55 m. D=0.53 m. H=0.31 m. ISO 9001; ISO 14001 standartis Sesabamisi	komp	ერ.	2.0	1372.88	2745.76	125.00	250.00			2995.76
	sab. fasi	12 kvt-iani Tburi fardis maregulirebeli sarqveli	c	ერ.	2.0	118.64	237.28					237.28
	sab. fasi	12 kvt-iani Tburi fardis avtomatika, standartuli	c	ერ.	2.0	130.00	260.00					260.00
	sab. fasi	12 kvt-iani Tburi fardis Termostati	c	ერ.	2.0	110.17	220.34					220.34
	sab. fasi	17 kvt-iani Tburi fardis maregulirebeli sarqveli	c	ერ.	1.0	118.64	118.64					118.64
	sab. fasi	17 kvt-iani Tburi fardis avtomatika, standartuli	c	ერ.	1.0	130.00	130.00					130.00
	sab. fasi	17 kvt-iani Tburi fardis Termostati	c	ერ.	1.0	110.17	110.17					110.17
	sab. fasi	33 kvt-iani Tburi fardis maregulirebeli sarqveli	c	ერ.	2.0	118.64	237.28					237.28
	sab. fasi	33 kvt-iani Tburi fardis avtomatika, standartuli	c	ერ.	2.0	130.00	260.00					260.00
	sab. fasi	33 kvt-iani Tburi fardis Termostati	c	ერ.	2.0	100.00	200.00					200.00

	sab. fasi	Tburi fardis dekoratiuli samagri-gvarli (Werze dasamagrebeli kronSteini, kompleqti)	c	პრ.	4.0	10.17	40.68					40.68
		Tburi fardის ჯამი	ლარი									9303.79
		ჯამი	ლარი				5318345.65		807859.02		130982.91	6257187.58
		მათ შორის გათბობა-ვენტილაცია-კონდიცირების სამუშაოები	ლარი				3466830.72		669409.01		90150.13	4226389.87
		დანადგარების და მოწყობილობების სამონტაჟო სამუშაოები	ლარი				1851514.93		138450.00		40832.79	2030797.72
		ზედნადები ხარჯები გათბობა-ვენტილაცია-კონდიცირების სამუშაოებზე	ლარი	10.0%								422638.99
		ზედნადები ხარჯები დანადგარების და მოწყობილობების მონტაჟის ხელფასზე	ლარი	68.0%								94146.00
		ჯამი	ლარი									6773972.57
		სახარჯთაღრიცხვო მოგება დანადგარების და მოწყობილობების ღირებულების გამოკლებით	ლარი	8.0%								393796.61
		სულ ჯამი	ლარი									7167769.18

საჯარო რეესტრისა და სმარტ ლოჯიქის საოფისე შენობის პროექტი
ლოკალურ რესურსული ხარჯთაღრიცხვა #1-6
საქვაბის მოწყობილობისა და ქსელების მონტაჟი

#	საფუძველი; შიფტი	სამუშაოებისა და დანახარჯების დასახელება	განზომილების ერთეული	ნორმატიული რესურსი		მასალა		ხელფასი		მანქანა-მექანიზმი		მთლიანი ჯამი
				ერთეული	სულ	ერთეული	სულ	ერთეული	სულ	ერთეული	სულ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		1) საქვაბე										
1	**18-1-5.**	**საქვაბის მთლიანი კომპექტის მონტაჟი**			**2**							
	sabazro fasi	Sromis danaxarjebi	kac/sT	93.000	186.00			8.96	1666.67			1666.67
		sxva manqana	lari	7.460	14.92					16.02	238.98	238.98
		samontaJo liToni	cali	6.000	12.00	50.00	600.00					600.00
		sxva masalebi	lari	19.800	3682.80	0.30	1104.84					1104.84
	sab. fasi	T o r a d r i s g a T b o b i s q v a b r 580-750 kvt. mar Tvisblokit, avtomatizirebulisruliad, samontaJo kompleqtiT, gaTbobisTvis. samuSao wneva 6 bari. ISO 9001; DIN EN 303 standartis Sesabamisi	c		2.00	7966.10	15932.20					15932.20
	sab. fasi	hidravlikuri isari, 1500 kvt-ze. ISO 9001; standartis Sesabamisi	komp		1.0	4915.25	4915.25	128.21	128.21			5043.46

	sab. fasi	samsv l iani sa r qve l i	c		6.0	1500.00	9000.00	32.05	192.31			9192.31
	sab. fasi	he l i o sistema (mz is ko l eqt o r i, pane l i), L 2000 x D 1000 x H 70 (mm). sam o ntaJo k omp l eqt i T, T e r mo met r i T, man o met r i T, ma r egu l i r ebe l i T e r mostat i T, b r tye l gadaxu r vaze dasamag r ebe l i samag r ebi T (k r o nSteinebi T). ISO 9001; DIN EN 676; DIN EN 267 st an d a r t is Sesabam i si	c		3.0	1491.53	4474.58	256.41	769.23			5243.81
2	18-8-4	**gaz is da d ize l is san T u r a 200-730 kvt. gaz is wneva 20÷300 mba r . ISO 9001; DIN EN 676; DIN EN 267 st an d a r t is Sesabam i si**	**komp**		**2.0**							
	sab. fasi	S r o mis danaxar j ebi	kac/sT	25.900	51.80			29.70	1538.46			1538.46
		sxva manqana	l a r i	1.660	3.32					116.40	386.44	386.44
		gaz is da d ize l is san T u r a 200-730 kvt. gaz is wneva 20÷300 mba r . ISO 9001; DIN EN 676; DIN EN 267 st an d a r t is Sesabam i si	**ca l i**	**1.000**	**2.00**	6440.68	12881.36					12881.36
		sxva masa l ebi	l a r i	2.99	5.98	15.00	89.70					89.70
3	21-15-6.	**sakvam l e mi l i uJangavi f o l ad is Ø-400 mm, Se f uTu l i 5 sm-iani T boizo l aciiT da mo TuT iebu l i f ur c l ovani f o l ad iT δ=0,5mm. DIN EN 1856-1:2003 st an d a r t is Sesabam i si**	**100მ**		**0.14**							
		S r o mis danaxar j ebi	კაც-სთ	21.8	3.1			235.24	717.95			717.95

	sab. fasi	sakvam l e mi l i uJangavi f o l ad is Ø-400 mm, Se f uTu l i 5 sm-iani Tb o i z o l aciiT da m o TuT iebu l i f u r c l ovani f o l ad i T δ=0,5mm. DIN EN 1856-1:2003 st an d ar t is Sesabamisi	metri	102	14.3	120.00	1713.60					1713.60
		sxva masa l ebi	l ari	2.29	0.32	100.00	32.06					32.06
4	18-8-1	**საცირკულაციო ტუმბოების მონტაჟი**	**komp**		**17.0**							
	sab. fasi	S r omis danaxar j ebi	kac/sT	13.300	226.10			9.64	2179.49			2179.49
		sxva manqana	l ari	0.390	6.63					42.34	280.71	280.71
	sab. fasi	saci r ku l aci o tumb o , sam siCqa r iani, sam o ntaJo k omp l eqti T. H=4.0 m. G=32.0 m³/s T. ISO 9001; ISO 14001; VDA 6.1. st an d ar t is Sesabamisi	c	ჯრ.	2	1379.17	2758.33					2758.33
	sab. fasi	saci r ku l aci o tumb o , sam siCqa r iani, sam o ntaJo k omp l eqti T. H=6.0 m. G=22.0 m³/s T. ISO 9001; ISO 14001; VDA 6.1. st an d ar t is Sesabamisi	c	ჯრ.	2	1177.91	2355.83					2355.83
	sab. fasi	saci r ku l aci o tumb o , sam siCqa r iani, sam o ntaJo k omp l eqti T. H=7.0 m. G=18.5 m³/s T. ISO 9001; ISO 14001; VDA 6.1. st an d ar t is Sesabamisi	c	ჯრ.	2	1177.91	2355.83					2355.83
	sab. fasi	saci r ku l aci o tumb o , sam siCqa r iani, sam o ntaJo k omp l eqti T. H=8.0 m. G=1.0 m³/s T. ISO 9001; ISO 14001; VDA 6.1. st an d ar t is Sesabamisi	c	ჯრ.	1	452.22	452.22					452.22

	sab. fasi	saci rku l acio tumbo, sam siCqa r iani, sam o ntaJo k omp l eqti T. H=8.0 m. G=5.5 m³/s T. ISO 9001; ISO 14001; VDA 6.1. standar t is Sesabamisi	c	₾ر.	2	556.40	1112.80					1112.80
	sab. fasi	saci rku l acio tumbo, sam siCqa r iani, sam o ntaJo k omp l eqti T. H=8.0 m. G=8.0 m³/s T. ISO 9001; ISO 14001; VDA 6.1. standar t is Sesabamisi	c	₾ر.	2	960.09	1920.18					1920.18
	sab. fasi	saci rku l acio tumbo, sam siCqa r iani, sam o ntaJo k omp l eqti T. H=9.0 m. G=10.0 m³/s T. ISO 9001; ISO 14001; VDA 6.1. standar t is Sesabamisi	c	₾ر.	2	1177.91	2355.83					2355.83
	sab. fasi	saci rku l acio tumbo, sam siCqa r iani, sam o ntaJo k omp l eqti T. H=9.0 m. G=11.0 m³/s T. ISO 9001; ISO 14001; VDA 6.1. standar t is Sesabamisi	c	₾ر.	2	1177.91	2355.83					2355.83
	sab. fasi	saci rku l acio tumbo, sam siCqa r iani, sam o ntaJo k omp l eqti T. H=9.0 m. G=20.0 m³/s T. ISO 9001; ISO 14001; VDA 6.1. standar t is Sesabamisi	c	₾ر.	2	1297.48	2594.96					2594.96
		sxva masa l ebi	l ari	1.58	26.86	10.00	268.60					268.60
5	sab. fasi	d ize l is sama r ago avz i 20.0 t oniani (f o l a d is). sig r Ze(600)xsigane(200)x simaR l e(200)sm. pad o ni T.	c		1.0	19373.00	19373.00	641.03	641.03			20014.03
6	18-11-6	**def l eqt o r i d=300**	**komp**		**2.0**							
		S r omis danaxar j ebi	kac/sT	2.000	4.00			12.50	50.00			50.00

		sxva manqana	l a r i	0.120	0.24					16.25	3.90	3.90
	sab. fasi	d e f l eqt o r i Ø-300	c	პრ.	2.00	65.00	130.00					130.00
		sxva masa l ebi	l a r i	0.920	1.84	15.00	27.60					27.60
7	18-11-6	**თერმომანომეტრი**	**komp**		**8.00**							
		S r o m i s danaxar j ebi	kac/sT	0.320	2.56			12.02	30.77			30.77
		sxva manqana	l a r i	0.010	0.08					86.22	6.90	6.90
	sab. fasi	T e r m o m a n o m e t r i	c	პრ.	8.00	28.74	229.92					229.92
		sxva masa l ebi	l a r i	0.020	0.16	30.00	4.80					4.80
8	18-6-1	**s a f a r T o v e b e l i W u r W e l i 200 l**	**komp**		**3.00**							
		S r o m i s danaxar j ebi	kac/sT	3.800	11.40			9.11	103.85			103.85
		sxva manqana	l a r i	0.220	0.66					315.25	208.06	208.06
	sab. fasi	s a f a r T o e b e l i W u r W e l i 200 l i t r i a n i . m i n .-10°C,maq. +99°C	c		1.00	361.81	361.81					361.81
	sab. fasi	s a f a r T o e b e l i W u r W e l i 1000 l i t r i a n i . m i n .-10°C,maq. +99°C	c		2.00	1950.00	3900.00					3900.00
		sxva masa l ebi	l a r i	0.220	2.51	20.00	50.16					50.16
9	sab. fasi	m o c u l o b i T , Cqa r o s n u l i b o i l e r i 1000 l i t r i a n i . ga T b o b i s w . t . (+70 °C) - (+ 50 °C). cx e l i w . t . (+60 °C) - 1848 l /s T . ΔP-35 kPa. 114 kvt-iani T b o m c v l e l i T d a e l e q t r o t e n i T (N=1X6.0 kvt. 400V). UNI EN ISO 14001 s t a n d a r t i s შესაბამისი	c	პრ.	2.00	3071.00	6142.00	69.23	138.46			6280.46
10	21-21	a v t o m a t u r i h a e r gamSvebi 1"	**c a l i**		**18.00**							
		S r o m i s danaxar j ebi	c a l i	1.000	18.00			3.85	69.23			69.23
		sxva manqana	l a r i	0.21	3.9					1.27	4.89	4.89
	sab. fasi	a v t o m a t u r i h a e r gamSvebi 1"	c	პრ.	18.0	9.06	163.08					163.08
		sxva masa l ebi	l a r i	0.0312	0.56	3.00	1.68					1.68
11	16-12-2	**d a m c v e l i s a r q v e l i**	**c a l i**		10.00							
		S r o m i s danaxar j ebi	kac/sT	2.670	26.70			7.20	192.31			192.31
		sxva manqana	l a r i	0.290	2.90					419.75	1217.26	1217.26

	sab. fasi	damcve l i sa r qve l i 1.1/2" 6 ba r iani	c	პრ.	8.00	35.00	280.00					280.00
	sab. fasi	damcve l i sa r qve l i 1.1/4" 7 ba r iani	c	პრ.	2.00	27.80	55.60					55.60
		sxva masa l a	l a r i	0.200	2.00	15.00	30.00					30.00
12	sab. fasi	xa r j is avt o matu r i ma r egu l i r ebe l i, s r u l i k o mp l eqt i T 3"	komp		3.0	3547.19	10641.58					10641.58
13	sab. fasi	xa r j is avt o matu r i ma r egu l i r ebe l i, s r u l i k o mp l eqt i T 4"	komp		5.0	5238.03	26190.17					26190.17
14	sab. fasi	xa r j is avt o matu r i ma r egu l i r ebe l i, s r u l i k o mp l eqt i T 6"	komp		3.0	11093.36	33280.07					33280.07
15	sab. fasi	xa r j is avt o matu r i ma r egu l i r ebe l i, s r u l i k o mp l eqt i T 8"	komp		1.0	20619.06	20619.06					20619.06
16	16-12-2	ზამბარიანი უკუსარქველები	**ca l i**		27.00							
		S r omis danaxa r j ebi	kac/sT	2.670	72.09			9.60	692.31			692.31
		sxva manqana	l a r i	0.290	7.83					8.32	65.15	65.15
	sab. fasi	zamba r iani ukusa r qve l i l atunis Camket i T 1"	c		1.00	144.00	144.00					144.00
	sab. fasi	zamba r iani ukusa r qve l i l atunis Camket i T 2"	c		2.00	186.40	372.80					372.80
	sab. fasi	zamba r iani ukusa r qve l i l atunis Camket i T 3"	c		12.00	237.50	2850.00					2850.00
	sab. fasi	zamba r iani ukusa r qve l i l atunis Camket i T 4"	c		8.00	322.00	2576.00					2576.00
	sab. fasi	zamba r iani ukusa r qve l i l atunis Camket i T 6"	c		3.00	567.00	1701.00					1701.00
	sab. fasi	zamba r iani ukusa r qve l i l atunis Camket i T 8"	c		1.00	694.92	694.92					694.92
		sxva masa l a	l a r i	0.200	5.40	20.00	108.00					108.00
17	16-12-2	ვენტილები და ურდულები	**ca l i**		118.00							
		S r omis danaxa r j ebi	kac/sT	1.510	178.18			4.25	756.41			756.41

		sxva manqana	l a r i	0.290	34.22					0.56	19.04	19.04
	sab. fasi	venti l i ame r ikanka 1/2"	c	პრ.	8.00	3.13	25.04					25.04
	sab. fasi	venti l i 3/4"	c	პრ.	10.00	5.85	58.50					58.50
	sab. fasi	venti l i ame r ikanka 1"	c	პრ.	6.00	8.59	51.54					51.54
	sab. fasi	u r du l i (venti l i) ame r ikanka 1-1/4"	c	პრ.	4.00	13.91	55.64					55.64
	sab. fasi	u r du l i 1-1/2"	c	პრ.	4.00	31.48	125.92					125.92
	sab. fasi	u r du l i 2"	c	პრ.	4.00	63.56	254.24					254.24
	sab. fasi	u r du l i 2-1/2"	c	პრ.	4.00	42.99	171.96					171.96
	sab. fasi	u r du l i 3"	c	პრ.	8.00	48.62	388.96					388.96
	sab. fasi	u r du l i 4"	c	პრ.	8.00	63.44	507.52					507.52
	sab. fasi	u r du l i 6"	c	პრ.	14.00	94.27	1319.78					1319.78
	sab. fasi	u r du l i 8"	c	პრ.	14.00	150.30	2104.20					2104.20
	sab. fasi	ame r ikanka g/x Ø-40-1-1/4"	c	პრ.	12.00	13.79	165.48					165.48
	sab. fasi	ame r ikanka g/x Ø-50-1-1/2"	c	პრ.	12.00	33.73	404.76					404.76
	sab. fasi	ame r ikanka g/x Ø-63-2"	c	პრ.	10.00	61.02	610.20					610.20
		sxva masa l a	l a r i	0.200	23.60	3.00	70.80					70.80
		საქვაბის ჯამი	ლარი				205515.79		9866.67		2431.35	217813.80
		მათ შორის შიდა სანტექნიკური სამუშაოები	ლარი				35656.83		2933.33		1525.21	40115.38
		დანადგარების და მოწყობილობების სამონტაჟო სამუშაოები	ლარი				169858.95		6933.33		906.13	177698.42
		ზედნადები ხარჯები შიდა სანტექნიკურ სამუშაოებზე	ლარი	12.0%								4813.85
		ზედნადები ხარჯები დანადგარების და მოწყობილობების მონტაჟის ხელფასზე	ლარი	68.0%								4714.67
		ჯამი	ლარი									227342.31
		სახარჯთაღრიცხვო მოგება დანადგარების და მოწყობილობების ღირებულების გამოკლებით	ლარი	8.0%								4598.67
		სულ ჯამი	ლარი									231940.98

საჯარო რეესტრის სმარტ ლოჯიქის საოფისე შენობის პროექტი
ძირითადი შენობის შიდა წყალსადენ-კანალიზაციის; სანიაღვრე; ხანძარქრობის; გათბობა-ვენტილაცია-კონდიცირების ქსელები

სამუშაოების განხორციელების შენაკრები კალენდარული გრაფიკი

#	obieqtisa da samuSaoebis dasaxeleba	samuSaos mTliani Rirebuleba	mSen. xangrZ. Tveebis mixedviT	Tveebis raodenoba mSenebloba periodebis mixedviT												
				I Tve	II Tve	III Tve	IV Tve	V Tve	VI Tve	VII Tve	VIII Tve	IX Tve	X Tve	XI Tve	XII Tve	XIII Tve
1	2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	მობილიზაცია; მოსამზადებელი სამუშაოები	17,049.80	1	17,049.80												
2	წყალსადენ-კანალიზაციის; სანიაღვრე; ხანძარქრობის; გათბობა-ვენტილაცია-კონდიცირების ქსელების მილგაყვანილობის მოწყობა	6,498,537.14	8	812,317.14	812,317.14	812,317.14	812,317.14	812,317.14	812,317.14	812,317.14	812,317.14					
3	წყალსადენის ქსელის მოწყობილობების მონტაჟი	144,761.90	4			36,190.48	36,190.48	36,190.48	36,190.48							
4	კანალიზაციის ქსელის მოწყობილობებისა და ტექნოლოგიური დანადგარების მონტაჟი	223,809.52	5				44,761.90	44,761.90	44,761.90	44,761.90	44,761.90					
5	სანიაღვრე ქსელის მოწყობილობებისა და ტექნოლოგიური დანადგარების მონტაჟი	62,857.14	3				20,952.38	20,952.38	20,952.38							
6	ხანძარქრობის ქსელის მოწყობილობებისა და ტექნოლოგიური დანადგარების მონტაჟი	66,285.71	4				16,571.43	16,571.43	16,571.43	16,571.43						
	გათბობა-ვენტილაცია-კონდიცირების ქსელები															
1	სამაცივრე დანადგარის მონტაჟი	179,054.25	2			89,527.13	89,527.13									
2	ფენკოილების მონტაჟი	358,108.50	4				89,527.13	89,527.13	89,527.13	89,527.13						
3	კონდიციონერების, საშრობების, სავენტილაციო დანადგარების მონტაჟი	537,162.76	6					89,527.13	89,527.13	89,527.13	89,527.13	89,527.13	89,527.13			
4	სავენტილაციო ცხაურების; დროსელ სარქველების, ჰაერსატარების მონტაჟი	626,689.88	7						89,527.13	89,527.13	89,527.13	89,527.13	89,527.13	89,527.13	89,527.13	
5	სველი წერტილების, ავტოფარეხის; კიბის უჯრედის და ა. შ სხვადასხვა გამწოვ მიმწოდებელი სისტემის მოწყობილობებისა და დანადგარების მონტაჟი	447,635.63	5									89,527.13	89,527.13	89,527.13	89,527.13	89,527.13
6	რადიატორების მონტაჟი	268,581.38	3											89,527.13	89,527.13	89,527.13
7	თბური ფარდის მონტაჟი	89,527.13	1													89,527.13
8	დასუფთავება და ექსპლუატაციაში ჩაბარების წინა სამუშაოები	9,524.00	1													9,524.00
1	გეგმა გრაფიკი			I etapi (Tve)	II etapi (Tve)	III etapi (Tve)	IV etapi (Tve)	V etapi (Tve)	VI tetapi (Tve)	VII etapi (Tve)	VIII etapi (Tve)	IX etapi (Tve)	X etapi (Tve)	XI etapi (Tve)	XII etapi (Tve)	XIII etapi (Tve)
2	მიმწოდებლის მიერ თითოეულ ეტაპზე შესასრულელებელი სამუშაოს ღირებულება			829,366.94	812,317.14	938,034.75	1,109,847.59	1,109,847.59	1,199,374.71	1,142,231.85	1,036,133.30	268,581.38	268,581.38	268,581.38	268,581.38	278,105.38

	samSenebloba samuSaoebi unda ganxorcieldes gegma grafikSi moniSnuli Tveebis Sesabamisad, aseve mimwodebeli uflebamosilia Secvalos gegma grafiki samuSaos vadebis Semcirebis gziT.
	mimwodebeli valdebulia, ganafasos TiToeuli etapiT gaTvaliswinebuli samuSaoebi Tveebis Sesabamisad

	mimwodebeli valdebulia, gegma-grafikis yvela poziciiT gaTvaliswinebuli samuSaoebis ganfasebisas, samuSaoebis Rirebuleba gadaanawilos pirdapirproporciulad (dasaSvebia 5% cdomileba, garda pirveli etapiT gaTvaliswinebuli samuSaoebisa)
	იმ შემთხვევაშ თუ მიმწოდებელის მიერ ნაკისრი ვალდებულებების შეუსრულებლობა გამოწვეულია საქართველოს იუსტიციის სამინისტროს მმართველობის სფეროში მოქმედი საჯარო სამართლის იურიდიული პირების - „საჯარო რეესტრის ეროვნული სააგენტოსა“ და „სმართ ლოჯიქის'' სათავო ოფისის მშენებლობაში მონაწილე სხვა კონტრაქტორ(ებ)ის მიერ ნაკისრი ვალდებულების არაჯეროვანი შესრულებით ეტაპ(ებ)ით გათვალისწინებული სამუშაოების მიწოდების ვადა გაიზრდება შესაბამისი პერიოდით.

ინფორმაცია მთავარი ინჟინერის შესახებ

პრეტენდენტის დასახელება: შპს „თბილი სახლი“ (ს/კ 204976179)

პირადი მონაცემები:	
პროექტის მთავარი ინჟინერის სახელი და გვარი:	ხუციშვილი ბახტაძე
პირადი N;	01024008557
საკონტაქტო ინფორმაცია (მისამართი, ტელეფონი და ელ. ფოსტა):	ქ. თბილისი, ლუბლიანას ქ. №56; 599589597; zb@skanscalda.ge
ინფორმაცია არანაკლებ ორი ანალოგიური პროექტის წარმატებით განხორციელების შესახებ	
პროექტის დასახელება:	1.ქ.თბილისში, თვალჭრელიძის, ქ. #2-ში მდებარე სავაჭრო ცენტრში „east point“, შენობის სამშენებლო-სარეაბილიტაციო და საინჟინრო კომუნიკაციების სამონტაჟო სამუშაოები. 2. ქ. თბილისში, რუსთაველის გამზ. №2/4-ში მდებარე სავაჭრო ცენტრ „გალერია თბილისში“ შენობის სამშენებლო-სარეაბილიტაციო და საინჟინრო კომუნიკაციების სამონტაჟო სამუშაოები.

პროექტის ღირებულება:	1. 17651259.0 აშშ დოლარი -„ east point"; 2. 11 152 892.9 აშშ დოლარი - „გალერია თბილისი";
განხორციელების ვადები:	1. 26-09.2013 - 30.04.2016 –„ east point" 2. 30.06.2016 – 30.12.2017 – „გალერია თბილისი"
განმახორციელებელი კომპანია: კომპანიის საკონაქტო ინფორმაცია (ტელეფონი და ელ.ფოსტა): დაკავებული თანამდებობა:	1. შპს „თბილი სახლი" (ს/კ 204976179); იურ.მის.: ქ.თბილისი, კოსტავას 76; ფაქტ.მის.: ქ. თბილისი, ლუბლიანას ქ. 56; ტელ.: +995 32 2 311 525; info@casacalda.ge 2. შპს CBD Development (ს/კ404382921); მის.: მელიქიშვილის გამზ.,№10 ; ტელ.: 599898931; info@eastpoint.ge. 3. შპს „ანაგი" (ს/კ245416401);მის: ქ. თბილისი, კოსტავას ქ. №37-39;ტელ.: 299029; i.gogolishvili@anagi.ge მთავარი ინჟინერი
პროექტის მოკლე აღწერა:	1.„East point"-ის შენობის საინჟინრო კომუნიკაციების მიწოდება- მონტაჟის სამუშაოები. 2. „გალერია თბილისში" შენობის საინჟინრო კომუნიკაციების მიწოდება-მონტაჟის სამუშაოები.

მთავარი ინჟინერის ხელმოწერა _____ ზ. ბიბაძე

ბ.ა.

პრეზიდენტის ხელმძღვანელის ხელმოწერა _____

საქართველო
სანოტარო აქტი

ორიათას ცხრამეტი წლის ცხრამეტ მარტს **მე, ნოტარიუს** ნანა **ბაკურაძეს** ჩემს სანოტარო ბიუროში, რომელიც მდებარეობს მისამართზე: **ქ. თბილისი, კოსტავას ქ. №76-ში**, მომმართეს **შპს "თბილი-სახლი"-ს (ს/კ 204976179) დირექტორმა მალხაზ კურტანიძემ და ზურაბ ბახტაძემ**, რომლებმაც წარმოადგინეს **ინფორმაცია მთავარი ინჟინრის შესახებ** და მოითხოვეს მასზე მათი ხელმოწერების სინამდვილის სანოტარო წესით დამოწმება.

მე დავადგინე მათი პირადობა მათ მიერ წარმოდგენილი პირადობის დამადასტურებელი დოკუმენტებით და დავრწმუნდი, რომ ნამდვილად **მალხაზ კურტანიძემ** (დაბ. 16.07.1975წ. ქუთაისში, რეგისტრირებული მისამართზე ქ. თბილისი, სულხან-საბას ქუჩა №9, ბარათის ნომერი 11IB01341, პირადი №01011046942 გაც. საქართველოს იუსტიციის სამინისტროს მიერ 07.12.2011წ.) და **ზურაბ ბახტაძემ** (დაბ. 11.05.1961წ. თბილისში, რეგისტრირებული მისამართზე ქ. თბილისი, ალ. ყაზბეგის გამზ. №8, ბინა 21, ბარათის №13IG29098, პირადი №01024008557 გაც. იუსტიციის სამინისტროს მიერ 06.09.2014წ.) მომმართეს. მე შევამოწმე მათი ქმედუნარიანობა და ვადასტურებ, რომ მათ ქმედუნარიანობაში ეჭვის შეტანის საფუძველი არ მქონდა. მათ განაცხადეს, რომ **ინფორმაცია** ზუსტად გამოხატავს მათ ნებას, შემდეგ მათ ჩემი თანდასწრებით პირადად მოაწერეს ხელი მას.

გადახდილია სანოტარო მომსახურეობის საზღაური (წინამდებარე ინფორმაციის 1 ეგზემპლიარზე შესრულებული 2 ხელმოწერის დამოწმებისათვის) 4 ლარი (თანახმად საქართველოს მთავრობის 2011 წლის 29 დეკემბრის დადგენილება №507-ის 31-ე მუხლისა), აგრეთვე დღგ 0 ლარი და 72 თეთრი (თანხმად საქართველოს საგადასახადო კოდექსის 169-ე მუხლისა) და რეგისტრაციის საფასური 2 ლარი (თანახმად "საქართველოს მთავრობის 2011 წლის 29 დეკემბრის დადგენილება №507-ის 39-ე მუხლისა): – სულ გადახდილია 6 ლარი და 72 თეთრი.

ნოტარიუსი _____ ნანა ბაკურაძე

01024030536

სანოტარო მოქმედების რეგისტრაციის ნომერი	N190297629
სანოტარო მოქმედების რეგისტრაციის თარიღი	19.03.2019 წ
სანოტარო მოქმედების დასახელება	ხელმოწერის ნამდვილობის დამოწმება
ნოტარიუსი	ნანა ბაკურაძე
სანოტარო ბიუროს მისამართი	ქ.თბილისი კოსტავას ქ.N76
სანოტარო ბიუროს ტელეფონი	2 33 18 67
სანოტარო მოქმედების ინდივიდუალური ნომერი	73689920860019

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

19.03.2019 წელი

წინარე შეთანხმება

ერთის მხრივ, ტენდერში მონაწილე პირი შპს „თბილი სახლი" (ს/კ 204976179) (შემდგომში „პრეტენდენტი") წარმოდგენილი დირექტორის მალხაზ კურტანიძის (პ/ნ 01011046942) სახით იღებს ვალდებულებას და მეორეს მხრივ, სატენდერო პირობების შესაბამისად, პრეტენდენტის მიერ პროექტის მთავარ ინჟინერად წარმოდგენილი პირი, ზურაბ ბაქტაძე (პ/ნ 01024008557) (შემდგომში „პროექტის მთავარი ინჟინერი") თანხმდება, რომ ტენდერში NAT190000717 „პრეტენდენტის" გამარჯვების შემთხვევაში, „პროექტის მთავარ ინჟინერად" წარმოდგენილი პირი იქნება დასაქმებული პრეტენდენტთან და კომპეტენციის ფარგლებში, პირადად განახორციელებს ტენდერით გათვალისწინებულ სამუშაოების შესრულებას.

პროექტის მთავარი ინჟინერის ხელმოწერა _____ ზ. ბაქტაძე

პრეტენდენტის ხელმძღვანელის ხელმოწერა _____ მ.ა.

მალხაზ კურტანიძე

საქართველო
სანოტარო აქტი

ორიათას ცხრამეტი წლის ცხრამეტ მარტს **მე, ნოტარიუს ნანა ბაკურაძეს** ჩემს სანოტარო ბიუროში, რომელიც მდებარეობს მისამართზე: **ქ. თბილისი, კოსტავას ქ. №76-ში**, მომმართეს **შპს "თბილი-სახლი"-ს (ს/კ 204976179) დირექტორმა მალხაზ კურტანიძემ და ზურაბ ბახტაძემ**, რომლებმაც წარმოადგინეს **19.03.2019წ. წინარე შეთანხმება** და მოითხოვეს მასზე მათი ხელმოწერების სინამდვილის სანოტარო წესით დამოწმება.

მე დავადგინე მათი პირადობა მათ მიერ წარმოდგენილი პირადობის დამადასტურებელი დოკუმენტებით და დავრწმუნდი, რომ ნამდვილად **მალხაზ კურტანიძემ** (დაბ. 16.07.1975წ. ქუთაისში, რეგისტრირებული მისამართზე ქ. თბილისი, სულხან-საბას ქუჩა №9, ბარათის ნომერი 11IB01341, პირადი №01011046942 გაც. საქართველოს იუსტიციის სამინისტროს მიერ 07.12.2011წ.) და **ზურაბ ბახტაძემ** (დაბ. 11.05.1961წ. თბილისში, რეგისტრირებული მისამართზე ქ. თბილისი, ალ. ყაზბეგის გამზ. №8, ბინა 21, ბარათის №13IG29098, პირადი №01024008557 გაც. იუსტიციის სამინისტროს მიერ 06.09.2014წ.) მომმართეს. მე შევამოწმე მათი ქმედუნარიანობა და ვადასტურებ, რომ მათ ქმედუნარიანობაში ეჭვის შეტანის საფუძველი არ მქონდა. მათ განაცხადეს, რომ შეთანხმება ზუსტად გამოხატავს მათ ნებას, შემდეგ მათ ჩემი თანდასწრებით პირადად მოაწერეს ხელი მას.

გადახდილია სანოტარო მომსახურეობის საზღაური (წინამდებარე შეთანხმების 1 ეგზემპლიარზე შესრულებული 2 ხელმოწერის დამოწმებისათვის) 4 ლარი (თანახმად საქართველოს მთავრობის 2011 წლის 29 დეკემბრის დადგენილება №507-ის 31-ე მუხლისა), აგრეთვე დღგ 0 ლარი და 72' თეთრი (თანხმად საქართველოს საგადასახადო კოდექსის 169-ე მუხლისა) და რეგისტრაციის საფასური 2 ლარი (თანახმად "საქართველოს მთავრობის 2011 წლის 29 დეკემბრის დადგენილება №507-ის 39-ე მუხლისა); – სულ გადახდილია 6 ლარი და 72 თეთრი.

ნოტარიუსი _____ ნანა ბაკურაძე

ნოტარიუსი ნანა ბაკურაძე NOTARY NANA BAKURADZE GEORGIA 01024030536

სანოტარო მოქმედების რეგისტრაციის ნომერი	N190297637
სანოტარო მოქმედების რეგისტრაციის თარიღი	19.03.2019 წ
სანოტარო მოქმედების დასახელება	ხელმოწერის ნამდვილობის დამოწმება
ნოტარიუსი	ნანა ბაკურაძე
სანოტარო ბიუროს მისამართი	ქ.თბილისი კოსტავას ქ.N76
სანოტარო ბიუროს ტელეფონი	2 33 18 67
სანოტარო მოქმედების ინდივიდუალური ნომერი	34866023404219

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

ინფორმაცია პროექტის ხელმძღვანელის შესახებ

პრეტენდენტის დასახელება: შპს „თბილი სახლი" (ს/კ 204976179)

პირადი მონაცემები:	
პროექტის ხელმძღვანელის სახელი და გვარი:	ვლადიმერ ცორიკიშვილი
პირადი N:	01023005397
საკონტაქტო ინფორმაცია (მისამართი, ტელეფონი და ელ. ფოსტა):	ქ. თბილისი, ლუბლიანას ქ. №56; 577 292989; jado_tsonkishvili@yahoo.com
ინფორმაცია არანაკლებ ორი ანალოგიური პროექტის წარმატებით განხორციელების შესახებ	
პროექტის დასახელება:	1.ქ.თბილისში, თვალჭრელიძის, ქ. #2-ში მდებარე საბაჭრო ცენტრში „east point", შენობის სამშენებლო-სარეაბილიტაციო და საინჟინრო კომუნიკაციების სამონტაჟო სამუშაოები. 2. ქ. თბილისში, რუსთაველის გამზ. №2/4-ში მდებარე სავაჭრო ცენტრ „გალერია თბილისში" შენობის სამშენებლო-სარეაბილიტაციო და საინჟინრო კომუნიკაციების სამონტაჟო სამუშაოები.

პროექტის ღირებულება:	1. 17651259.0 აშშ დოლარი -„ east point"; 2. 11 152 892.9 აშშ დოლარი - „გალერია თბილისი";
განხორციელების ვადები:	1. 26-09.2013 - 30.04.2016 –„ east point" 2. 30.06.2016 – 30.12.2017 – „გალერია თბილისი"
განმახორციელებელი კომპანია:	
კომპანიის საკონაქტო ინფორმაცია (ტელეფონი და ელ.ფოსტა):	1. შპს „თბილი სახლი" (ს/კ 204976179); იურ.მის.: ქ.თბილისი, კოსტავას 76; ფაქტ.მის.: ქ. თბილისი, ლუბლიანას ქ. 56; ტელ.: +995 32 2 311 525; info@casacalda.ge 2. შპს CBD Development (ს/კ404382921); მის.: მელიქიშვილის გამზ.,№10 ; ტელ.: 599898931; info@eastpoint.ge. 3. შპს „ნიაგი" (ს/კ245416401);მის: ქ. თბილისი, კოსტავას ქ. №37-39;ტელ.: 299029; i.gogolishvili@anagi.ge
დაკავებული თანამდებობა:	პროექტის ხელმძღვანელი
პროექტის მოკლე აღწერა:	1.„East point"-ის შენობის საინჟინრო კომუნიკაციების მიწოდება- მონტაჟის სამუშაოები. 2. „გალერია თბილისში" შენობის საინჟინრო კომუნიკაციების მიწოდება- მონტაჟის სამუშაოები.

პროექტის ხელმძღვანელის ხელმოწერა _____

ბ.ა.

პრეტენდენტის ხელმძღვანელის ხელმოწერა _____

საქართველო
სანოტარო აქტი

ორიათას ცხრამეტი წლის ცხრამეტ მარტს მე, **ნოტარიუს ნანა ბაკურაძეს** ჩემს სანოტარო ბიუროში, რომელიც მდებარეობს მისამართზე: ქ. **თბილისი, კოსტავას ქ. №76-ში**, მომმართეს **შპს "თბილი-სახლი"-ს (ს/კ 204976179) დირექტორმა მალხაზ კურტანიძემ და ვლადიმერი ცორიკიშვილმა**, რომლებმაც წარმოადგინეს **ინფორმაცია პროექტის ხელმძღვანელის** შესახებ და მოითხოვეს მასზე მათი ხელმოწერების სინამდვილის სანოტარო წესით დამოწმება.

მე დავადგინე მათი პირადობა მათ მიერ წარმოდგენილი პირადობის დამადასტურებელი დოკუმენტებით და დავრწმუნდი, რომ ნამდვილად **მალხაზ კურტანიძემ** (დაბ. 16.07.1975წ. ქუთაისში, რეგისტრირებული მისამართზე ქ. თბილისი, სულხან-საბას ქუჩა №9, ბარათის ნომერი 11IB01341, პირადი №01011046942 გაც. საქართველოს იუსტიციის სამინისტროს მიერ 07.12.2011წ.) და **ვლადიმერი ცორიკიშვილმა** (დაბ. 28.06.1961წ. თბილისში, რეგისტრირებული მისამართზე ქ. თბილისი, სანზონის დას. კორპ. 6, ბინა 36, ბარათის №18IC38871, პირადი №01023005397 გაც. იუსტიციის სამინისტროს მიერ 14.01.2019წ.) მომმართეს. მე შეეამოწმე მათი ქმედუნარიანობა და ვადასტურებ, რომ მათ ქმედუნარიანობაში ეჭვის შეტანის საფუძველი არ მქონდა. მათ განაცხადეს, რომ **ინფორმაცია** ზუსტად გამოხატავს მათ ნებას, შემდეგ მათ ჩემი თანდასწრებით პირადად მოაწერეს ხელი მას.

გადახდილია სანოტარო მომსახურეობის საზღაური (წინამდებარე ინფორმაციის 1 ეგზემპლიარზე შესრულებული 2 ხელმოწერის დამოწმებისათვის) 4 ლარი (თანახმად საქართველოს მთავრობის 2011 წლის 29 დეკემბრის დადგენილება №507-ის 31-ე მუხლისა), აგრეთვე დღგ 0 ლარი და 72 თეთრი (თანხმად საქართველოს საგადასახადო კოდექსის 169-ე მუხლისა) და რეგისტრაციის საფასური 2 ლარი (თანახმად "საქართველოს მთავრობის 2011 წლის 29 დეკემბრის დადგენილება №507-ის 39-ე მუხლისა): – სულ გადახდილია 6 ლარი და 72 თეთრი.

ნოტარიუსი _____ ნანა ბაკურაძე

ნოტარიუსი ნანა ბაკურაძე
NOTARY NANA BAKURADZE
GEORGIA
01024030536

სანოტარო მოქმედების რეგისტრაციის ნომერი	N190297646
სანოტარო მოქმედების რეგისტრაციის თარიღი	19.03.2019 წ
სანოტარო მოქმედების დასახელება	ხელმოწერის ნამდვილობის დამოწმება
ნოტარიუსი	ნანა ბაკურაძე
სანოტარო ბიუროს მისამართი	ქ.თბილისი კოსტავას ქ.N76
სანოტარო ბიუროს ტელეფონი	2 33 18 67
სანოტარო მოქმედების ინდივიდუალური ნომერი	75564287582319

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

19.03.2019 წელი

წინარე შეთანხმება

ერთის მხრივ, ტენდერში მონაწილე პირი შპს „თბილი სახლი" (ს/კ 204976179) (შემდგომში „პრეტენდენტი") წარმოდგენილი დირექტორის მალხაზ კურტანიძის (პ/ნ 01011046942) სახით იღებს ვალდებულებას და მეორეს მხრივ, სატენდერო პირობების შესაბამისად, პრეტენდენტის მიერ პროექტის ხელმძღვანელად წარმოდგენილი პირი, ვლადიმერ ცორიკიშვილი (პ/ნ 01023005397) (შემდგომში „პროექტის ხელმძღვანელი") თანხმდება, რომ ტენდერში NAT190000717 „პრეტენდენტის" გამარჯვების შემთხვევაში, „პროექტის ხელმძღვანელად" წარმოდგენილი პირი იქნება დასაქმებული პრეტენდენტთან და კომპეტენციის ფარგლებში, პირადად განახორციელებს ტენდერით გათვალისწინებულ სამუშაოების შესრულებას.

პროექტის ხელმძღვანელის ხელმოწერა _____

პრეტენდენტის ხელმძღვანელის ხელმოწერა _____ მ.ა.

საქართველო
სანოტარო აქტი

ორიათას ცხრამეტი წლის ცხრამეტ მარტს **მე, ნოტარიუს ნანა ბაკურაძეს** ჩემს სანოტარო ბიუროში, რომელიც მდებარეობს მისამართზე: **ქ. თბილისი, კოსტავას ქ. №76-ში**, მომმართეს **შპს "თბილი-სახლი"-ს (ს/კ 204976179) დირექტორმა მალხაზ კურტანიძემ და ვლადიმერი ცორიკიშვილმა**, რომლებმაც წარმოადგინეს **19.03.2019წ. წინარე შეთანხმება** და მოითხოვეს მასზე მათი ხელმოწერების სინამდვილის სანოტარო წესით დამოწმება.

მე დავადგინე მათი პირადობა მათ მიერ წარმოდგენილი პირადობის დამადასტურებელი დოკუმენტებით და დავრწმუნდი, რომ ნამდვილად **მალხაზ კურტანიძემ** (დაბ. 16.07.1975წ. ქუთაისში, რეგისტრირებული მისამართზე ქ. თბილისი, სულხან-საბას ქუჩა №9, ბარათის ნომერი 11IB01341, პირადი №01011046942 გაც. საქართველოს იუსტიციის სამინისტროს მიერ 07.12.2011წ.) და **ვლადიმერი ცორიკიშვილმა** (დაბ. 28.06.1961წ. თბილისში, რეგისტრირებული მისამართზე ქ. თბილისი, სანზონის დას. კორპ. 6, ბინა 36, ბარათის №18IC38871, პირადი №01023005397 გაც. იუსტიციის სამინისტროს მიერ 14.01.2019წ.) მომმართეს. მე შევამოწმე მათი ქმედუნარიანობა და ვადასტურებ, რომ მათ ქმედუნარიანობაში ეჭვის შეტანის საფუძველი არ მქონდა. მათ განაცხადეს, რომ **შეთანხმება** ზუსტად გამოხატავს მათ ნებას, შემდეგ მათ ჩემი თანდასწრებით პირადად მოაწერეს ხელი მას.

გადახდილია სანოტარო მომსახურეობის საზღაური (წინამდებარე შეთანხმების 1 ეგზემპლიარზე შესრულებული 2 ხელმოწერის დამოწმებისათვის) 4 ლარი (თანახმად საქართველოს მთავრობის 2011 წლის 29 დეკემბრის დადგენილება №507-ის 31-ე მუხლისა), აგრეთვე დღგ 0 ლარი და 72 თეთრი (თანხმად საქართველოს საგადასახადო კოდექსის 169-ე მუხლისა) და რეგისტრაციის საფასური 2 ლარი (თანახმად "საქართველოს მთავრობის 2011 წლის 29 დეკემბრის დადგენილება №507-ის 39-ე მუხლისა): – სულ გადახდილია 6 ლარი და 72 თეთრი.

ნოტარიუსი _____ ნანა ბაკურაძე

NOTARY NANA BAKURADZE GEORGIA 01024030536

სანოტარო მოქმედების რეგისტრაციის ნომერი	N190297650
სანოტარო მოქმედების რეგისტრაციის თარიღი	19.03.2019 წ
სანოტარო მოქმედების დასახელება	ხელმოწერის ნამდვილობის დამოწმება
ნოტარიუსი	ნანა ბაკურაძე
სანოტარო ბიუროს მისამართი	ქ.თბილისი კოსტავას ქ.N76
სანოტარო ბიუროს ტელეფონი	2 33 18 67
სანოტარო მოქმედების ინდივიდუალური ნომერი	77147710153219

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

ინფორმაცია პროექტის ხელმძღვანელის მოადგილის შესახებ

პრეტენდენტის დასახელება: შპს „თბილი სახლი“ (ს/კ 204976179)

პირადი მონაცემები:	
პროექტის ხელმძღვანელის მოადგილის სახელი და გვარი:	ემზარ აბელიშვილი
პირადი N:	01021004610
საკონტაქტო ინფორმაცია (მისამართი, ტელეფონი და ელ. ფოსტა):	ქ. თბილისი, ლუბლიანას ქ. №56; 577 232311; e.a@casacalda.ge
ინფორმაცია არანაკლებ ორი ანალოგიური პროექტის წარმატებით განხორციელების შესახებ	
პროექტის დასახელება:	1.ქ.თბილისში, თვალჭრელიძის, ქ. #2-ში მდებარე საბაჭრო ცენტრში „east point“, შენობის სამშენებლო-სარეაბილიტაციო და საინჟინრო კომუნიკაციების სამონტაჟო სამუშაოები. 2. ქ. თბილისში, რუსთაველის გამზ. №2/4-ში მდებარე სავაჭრო ცენტრ „გალერია თბილისში“ შენობის სამშენებლო-სარეაბილიტაციო და საინჟინრო კომუნიკაციების სამონტაჟო სამუშაოები.

პროექტის ღირებულება:	1. 17651259.0 აშშ დოლარი -„ east point"; 2. 11 152 892.9 აშშ დოლარი - „გალერია თბილისი":
განხორციელების ვადები:	1. 26-09.2013 - 30.04.2016 -„ east point" 2. 30.06.2016 – 30.12.2017 – „გალერია თბილისი"
განმახორციელებელი კომპანია: კომპანიის საკონაქტო ინფორმაცია (ტელეფონი და ელ.ფოსტა): დაკავებული თანამდებობა:	1. შპს „თბილი სახლი" (ს/კ 204976179); იურ.მის.: ქ.თბილისი, კოსტავას 76; ფაქტ.მის.: ქ. თბილისი, ლუბლიანას ქ. 56; ტელ.: +995 32 2 311 525; info@casacalda.ge 2. შპს CBD Development (ს/კ404382921); მის.: მელიქიშვილის გამზ.,№10 ; ტელ.: 599898931; info@eastpoint.ge. 3. შპს „ანაგი" (ს/კ245416401);მის: ქ. თბილისი, კოსტავას ,ქ. №37-39;ტელ.: 299029; i.gogolishvili@anagi.ge პროექტის ხელმძღვანელის მოადგილე:
პროექტის მოკლე აღწერა:	1.„East point"-ის შენობის საინჟინრო კომუნიკაციების მიწოდება- მონტაჟის სამუშაოები. 2. „გალერია თბილისში" შენობის საინჟინრო კომუნიკაციების მიწოდება-მონტაჟის სამუშაოები.

პროექტის ხელმძღვანელის მოადგილის ხელმოწერა _____ ეთვალი ინგოროკვა

პრეტენდენტის ხელმძღვანელის ხელმოწერა _____ ბ.ა.

საქართველო
სანოტარო აქტი

ორიათას ცხრამეტი წლის ცხრამეტ მარტს **მე, ნოტარიუს** ნანა ბაკურაძეს ჩემს სანოტარო ბიუროში, რომელიც მდებარეობს მისამართზე: **ქ. თბილისი, კოსტავას ქ. №76-ში**, მომმართეს **შპს "თბილი-სახლი"-ს (ს/კ 204976179) დირექტორმა მალხაზ კურტანიძემ და ემზარი აბელიშვილმა,** რომლებმაც წარმოადგინეს **ინფორმაცია პროექტის ხელმძღვანელის მოადგილის შესახებ** და მოითხოვეს მასზე მათი ხელმოწერების სინამდვილის სანოტარო წესით დამოწმება.

მე დავადგინე მათი პირადობა მათ მიერ წარმოდგენილი პირადობის დამადასტურებელი დოკუმენტებით და დავრწმუნდი, რომ ნამდვილად **მალხაზ კურტანიძემ** (დაბ. 16.07.1975წ. ქუთაისში, რეგისტრირებული მისამართზე ქ. თბილისი, სულხან-საბას ქუჩა №9, ბარათის ნომერი 11IB01341, პირადი №01011046942 გაც. საქართველოს იუსტიციის სამინისტროს მიერ 07.12.2011წ.) და **ემზარი აბელიშვილმა** (დაბ. 19.06.1969წ. თბილისში, რეგისტრირებული მისამართზე ქ. თბილისი, რ. გაბაშვილის 24ბ, ბარათის №11IA62773, პირადი №01021004610 გაც. იუსტიციის სამინისტროს მიერ 02.11.2011წ.) მომმართეს. მე შევამოწმე მათი ქმედუნარიანობა და ვადასტურებ, რომ მათ ქმედუნარიანობაში ეჭვის შეტანის საფუძველი არ მქონდა. მათ განაცხადეს, რომ **ინფორმაცია** ზუსტად გამოხატავს მათ ნებას, შემდეგ მათ ჩემი თანდასწრებით პირადად მოაწერეს ხელი მას.

გადახდილია სანოტარო მომსახურების საზღაური (წინამდებარე ინფორმაციის 1 ეგზემპლიარზე შესრულებული 2 ხელმოწერის დამოწმებისათვის) 4 ლარი (თანახმად საქართველოს მთავრობის 2011 წლის 29 დეკემბრის დადგენილება №507-ის 31-ე მუხლისა), აგრეთვე დღგ 0 ლარი და 72 თეთრი (თანხმად საქართველოს საგადასახადო კოდექსის 169-ე მუხლისა) და რეგისტრაციის საფასური 2 ლარი (თანახმად "საქართველოს მთავრობის 2011 წლის 29 დეკემბრის დადგენილება №507-ის 39-ე მუხლისა): – სულ გადახდილია 6 ლარი და 72 თეთრი.

ნოტარიუსი _____ ნანა ბაკურაძე

საქართველო NOTARY NANA BAKURADZE GEORGIA 01024030536

სანოტარო მოქმედების რეგისტრაციის ნომერი	N190297645
სანოტარო მოქმედების რეგისტრაციის თარიღი	19.03.2019 წ
სანოტარო მოქმედების დასახელება	ხელმოწერის ნამდვილობის დამოწმება
ნოტარიუსი	ნანა ბაკურაძე
სანოტარო ბიუროს მისამართი	ქ.თბილისი კოსტავას ქ.N76
სანოტარო ბიუროს ტელეფონი	2 33 18 67
სანოტარო მოქმედების ინდივიდუალური ნომერი	97738259488219

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

19.03.2019 წელი

წინარე შეთანხმება

ერთის მხრივ, ტენდერში მონაწილე პირი შპს „თბილი სახლი" (ს/კ 204976179) (შემდგომში „პრეტენდენტი") წარმოდგენილი დირექტორის მალხაზ კურტანიძის (პ/ნ01011046942) სახით იღებს ვალდებულებას და მეორეს მხრივ, სატენდერო პირობების შესაბამისად, პრეტენდენტის მიერ პროექტის ხელმძღვანელის მოადგილედ წარმოდგენილი პირი, ემზარ აბელიშვილი (პ/ნ 01021004610) (შემდგომში „პროექტის ხელმძღვანელის მოადგილე") თანხმდება, რომ ტენდერში NAT190000717 „პრეტენდენტის" გამარჯვების შემთხვევაში, „პროექტის ხელმძღვანელის მოადგილედ" წარმოდგენილი პირი იქნება დასაქმებული პრეტენდენტთან და კომპეტენციის ფარგლებში, პირადად განახორციელებს ტენდერით გათვალისწინებულ სამუშაოების შესრულებას.

პროექტის ხელმძღვანელის მოადგილის ხელმოწერა

ემზარ აბელიშვილი

პრეტენდენტის ხელმძღვანელის ხელმოწერა _____ მ.ა.

მალხაზ კურტანიძე

საქართველო
სანოტარო აქტი

ორიათას ცხრამეტი წლის ცხრამეტ მარტს მე, ნოტარიუს **ნანა ბაკურაძეს** ჩემს სანოტარო ბიუროში, რომელიც მდებარეობს მისამართზე: **ქ. თბილისი, კოსტავას ქ. №76-ში**, მომმართეს **შპს "თბილი-სახლი"-ს (ს/კ 204976179) დირექტორმა მალხაზ კურტანიძემ და ემზარი აბელიშვილმა**, რომლებმაც წარმოადგინეს **19.03.2019წ. წინარე შეთანხმება** და მოითხოვეს მასზე მათი ხელმოწერების სინამდვილის სანოტარო წესით დამოწმება.

მე დავადგინე მათი პირადობა მათ მიერ წარმოდგენილი პირადობის დამადასტურებელი დოკუმენტებით და დავრწმუნდი, რომ ნამდვილად **მალხაზ კურტანიძემ** (დაბ. 16.07.1975წ. ქუთაისში, რეგისტრირებული მისამართზე ქ. თბილისი, სულხან-საბას ქუჩა №9, ბარათის ნომერი 11IB01341, პირადი №01011046942 გაც. საქართველოს იუსტიციის სამინისტროს მიერ 07.12.2011წ.) და **ემზარი აბელიშვილმა** (დაბ. 19.06.1969წ. თბილისში, რეგისტრირებული მისამართზე ქ. თბილისი, რ. გაბაშვილის 24ბ, ბარათის №11IA62773, პირადი №01021004610 გაც. იუსტიციის სამინისტროს მიერ 02.11.2011წ.) მომმართეს. მე შევამოწმე მათი ქმედუნარიანობა და ვადასტურებ, რომ მათ ქმედუნარიანობაში ეჭვის შეტანის საფუძველი არ მქონდა. მათ განაცხადეს, რომ **შეთანხმება** ზუსტად გამოხატავს მათ ნებას, შემდეგ მათ ჩემი თანდასწრებით პირადად მოაწერეს ხელი მას.

გადახდილია სანოტარო მომსახურეობის საზღაური (წინამდებარე შეთანხმების 1 ეგზემპლიარზე შესრულებული 2 ხელმოწერის დამოწმებისათვის) 4 ლარი (თანახმად საქართველოს მთავრობის 2011 წლის 29 დეკემბრის დადგენილება №507-ის 31-ე მუხლისა), აგრეთვე დღგ 0 ლარი და 72 თეთრი (თანხმად საქართველოს საგადასახადო კოდექსის 169-ე მუხლისა) და რეგისტრაციის საფასური 2 ლარი (თანახმად "საქართველოს მთავრობის 2011 წლის 29 დეკემბრის დადგენილება №507-ის 39-ე მუხლისა): — სულ გადახდილია 6 ლარი და 72 თეთრი.

ნოტარიუსი _____ ნანა ბაკურაძე

ნოტარიუს ნანა ბაკურაძე NOTARY NANA BAKURADZE GEORGIA 01024030535

სანოტარო მოქმედების რეგისტრაციის ნომერი	N190297640
სანოტარო მოქმედების რეგისტრაციის თარიღი	19.03.2019 წ
სანოტარო მოქმედების დასახელება	ხელმოწერის ნამდვილობის დამოწმება
ნოტარიუსი	ნანა ბაკურაძე
სანოტარო ბიუროს მისამართი	ქ.თბილისი კოსტავას ქ.N76
სანოტარო ბიუროს ტელეფონი	2 33 18 67
სანოტარო მოქმედების ინდივიდუალური ნომერი	91479499647219

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