

26 აპრილი 2017 წ.

ქ. თეთრიწყარო

ერთის მხრივ, თეთრიწყაროს მუნიციპალიტეტი ("შემდგომში "შემსყიდველი") წარმოდგენილი მისი გამგებლის პირველი მოადგილის ერევანის სახით და მეორეს მხრივ, შპს „ბეგოვიჩ“ ("შემდგომში" "მიმწოდებელი") წარმოდგენილი მისი დირექტორის ნათა ქემერტელის სახით, სახელმწიფო შესყიდვების კანონმდებლობისა და მიმწოდებლის სატენდერო წინადადების საფუძველზე, ელექტრონული ტენდერის აუქციონის გარეშე (NAT170001556) ჩატარების შედეგად დებენ წინამდებარე სახელმწიფო შესყიდვის შესახებ ხელშეკრულებას შემდეგზე:

### 1. ხელშეკრულებაში გამოყენებული ტერმინთა განმარტებები

- 1.1. „ხელშეკრულება სახელმწიფო შესყიდვის შესახებ“ ("შემდგომში - „ხელშეკრულება“) - შემსყიდველსა და მიმწოდებელს შორის დადებული წინამდებარე ხელშეკრულება, რომელიც ხელმოწერილია მხარეთა მიერ მასზე თანდართული ყველა დოკუმენტით. ხელშეკრულება შედგენილია ქართულ ენაზე სამ თანაბარი იურიდიული ძალის მქონე ეგზემპლარად. აქედან ერთი ეგზემპლარი გადაეცემ მიმწოდებელს, ორი-შემსყიდველს.
- 1.2. „ხელშეკრულების ღირებულება“ - ხელშეკრულების ჯამური ღირებულება, რომელიც უნდა გადაიხადოს შემსყიდველმა მიმწოდებლის მიერ ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებების სრულად და ზედმიწვნით შესრულების სანაცვლოდ.
- 1.3. „დღე“, „კვირა“, „თვე“ - კალენდარული დღე, კვირა, თვე.
- 1.4. „შემსყიდველი“ - ორგანიზაცია, რომელიც ახორციელებს სამუშაოების შესყიდვას.
- 1.5. „მიმწოდებელი“ - პირი, რომელიც ახორციელებს სამუშაოს შესრულებას ხელშეკრულების ფარგლებში.
- 1.6. „სამუშაო“ - ხელშეკრულების მე-2 მუხლით გათვალისწინებული ხელშეკრულების საგანი.
- 1.7. „ტექნიკური დავალება“ - (NAT170001556) ელექტრონული ტენდერის აუქციონის გარეშე სატენდერო დოკუმენტაციის ტექნიკური დავალება, რომელიც ერთვის ხელშეკრულებას როგორც მისი განუყოფელი ნაწილი.

### 2. ხელშეკრულების საგანი

- 2.1 ხელშეკრულების საგანს წარმოადგენს თეთრიწყაროს მუნიციპალიტეტში: ქალაქ თეთრიწყაროში N1 და N2, დაბა ბათბორის, სოფელ გოლთეთის, სოფელ კოდის, სოფელ ხაიშის, სოფელ ჯორჯიაშვილის და სოფელ ბორბალოს საბავშვო ბალების ცენტრალური გათბობის მოწყობის სამუშაოების მრავალწლიანი (2016-2017 წ.წ.) შესყიდვა /4530000CPV/.
- 2.2. ხელშეკრულებით გათვალისწინებული სამუშაოების აღწერა მოცემულია ტექნიკურ დავალებაში.

### 3. სტანდარტები და ხარისხი

- 3.1. ხელშეკრულების ფარგლებში შესასრულებელი სამშენებლო სამუშოების ხარისხი უნდა შეესაბამებოდეს სამშენებლო ნორმებითა და წესებით გათვალისწინებულ მოთხოვნებისა და სტანდარტებს.

### 4. ხელშეკრულების ღირებულება

- 4.1. ხელშეკრულების ღირებულება შეადგენს 113 603,00 (ასცამეტი ათას ექვსას სამი) ლარს, დღგ-ს გათვალისწინებით. მათ შორის: ქ. თეთრიწყაროს N1 საბავშვო ბალის გათბობის სისტემის მოწყობის სამუშაოების ღირებულება შეადგენს - 19703,36 ლარს, ქ. თეთრიწყაროს N2 საბავშვო ბალის გათბობის სისტემის მოწყობის სამუშაოების ღირებულება შეადგენს - 13881,15 ლარს, სოფ. გოლთეთის საბავშვო ბალის გათბობის სისტემის მოწყობის სამუშაოების ღირებულება შეადგენს - 16602,17 ლარს, დაბა მანგლისის საბავშვო ბალის გათბობის სისტემის მოწყობის სამუშაოების ღირებულება შეადგენს - 20738,44 ლარს, სოფ. კოდის საბავშვო ბალის გათბობის სისტემის მოწყობის სამუშაოების ღირებულება შეადგენს - 11565,63 ლარს, სოფ. ხაიშის საბავშვო ბალის გათბობის სისტემის მოწყობის სამუშაოების ღირებულება შეადგენს - 7983,14 ლარს, სოფ. ჯორჯიაშვილის საბავშვო ბალის გათბობის სისტემის მოწყობის სამუშაოების ღირებულება შეადგენს - 8625,38 ლარს, სოფ. ბორბალოს საბავშვო ბალის გათბობის სისტემის მოწყობის სამუშაოების ღირებულება შეადგენს - 14503,73 ლარს.
- 4.2. ხელშეკრულების ღირებულება მოიცავს ხელშეკრულებით გათვალისწინებული სამუშაოების შესრულებასთან დაკავშირებულ მიმწოდებლის ხარჯს და საქართველოს კანონმდებლობით გათვალისწინებულ გადასახადებს.
- 4.3. დაფინანსების წყარო: 2016-2017 წლის ადგილობრივი ბიუჯეტი.

## 5. ანგარიშსწორების ფორმები და ვადები

### 5. ანგარიშსწორების პირობები:

5.1 უნაღდო ანგარიშსწორება მიმწოდებელთან განხორციელდება ეტაპობრივად, ფაქტიურად შესრულებული სამუშაოების მიხედვით, მიმწოდებლის მიერ მათი შესრულების დამადასტურებელი დოკუმენტაციის (შემსყიდველის მიერ დამოწმებული) და საქართველოს კანონმდებლობით გათვალისწინებული შესაბამისი საგადასახადო დოკუმენტაციის წარმოდგენის საფუძველზე, მათი წარმოდგენიდან 10 სამუშაო დღის ვადაში.

5.2 ეტაპობრივი ანგარიშსწორება განხორციელდება სახელშეკრულებზე ღირებულების 80%-ის ფარგლებში, ფაქტიურად შესრულებული სამუშაოების შესაბამისად 5.1 პუნქტის მოთხოვნათა გათვალისწინებით.

### 5.3. დასავალია წინასწარანგარიშსწორება, რომლის შემთხვევაში:

5.3.1 უნაღდო ანგარიშსწორება მიმწოდებელთან განხორციელდება ხელშეკრულების ღირებულების 30 %-ის წინასწარი გადახდით მიმწოდებლის მიერ იდენტური ოდენობის თანხაზე საბანკო დაწესებულების მიერ ვაცემულ საბანკო გარანტის წარმოდგენის შემდეგ, (თეთრ სიაში დარეგისტრირებული მიმწოდებლისათვის წარმოსადგენი საბანკო გარანტის მიმწოდებლისათვის წარმოდგენის შემდეგ, მათი წარმოდგენის შემდეგ 30 დღით უნდა აღმატებოდეს სამუშაოების დასრულების საბოლოო ვადას. ხოლო შემდეგ კი ეტაპობრივად, ფაქტიურად შესრულებული სამუშაოების მიხედვით შემდეგი პირობებით:

5.3.1.1 შუალედური ანგარიშსწორება მოხდება ხელშეკრულების ღირებულების 80%-ის ფარგლებში მიმწოდებლის მიერ სამუშაოების ეტაპობრივი შესრულების დროს, მიმწოდებლის მიერ მათი შესრულების დამადასტურებელი მიღება-ჩაბარების აქტისა და საქართველოს დოკუმენტაციის (ფორმა N2-ის), შესაბამისად გაფორმებული შუალედური მიღება-ჩაბარების აქტისა და საქართველოს კანონმდებლობით გათვალისწინებული შესაბამისი საგადასახადო დოკუმენტაციის წარმოდგენის საფუძველზე, კანონმდებლობით გადახდით გაცემული ავანსის დასაფარად, ხოლო დარჩენილი 60% ანაზღაურდება შემსყიდველის მიერ. მიმართული იქნება გაცემული ავანსის დასაფარად, ხოლო აღმატებოდეს სამუშაოების მიხედვით. ფაქტიურად შესრულებული სამუშაოების მიხედვით.

### 5.4. საბოლოო ანგარიშსწორება:

5.4.1 საბოლოო ანგარიშსწორება (სახელშეკრულებლო ღირებულების 20%-ის ფარგლებში) მოხდება სამუშაოების დასრულების შემდეგ, ს.ს.ი.კ. - ლევან სამხარაულის სახელმის სასამართლო ექსპერტიზის ეროვნული ბიუროს ან სსიპ დასრულების შემდეგ, ს.ს.ი.კ. - ლევან სამხარაულის სასამართლო ექსპერტიზის ეროვნული ორგანოს - აკრედიტაციის ცენტრი“-ს მიერ აკრედიტირებული პირის „აკრედიტაციის ერთიანი ეროვნული ორგანოს - აკრედიტაციის ცენტრი“-ს მიერ აკრედიტირებული პირის მიერ გაცემული სამშენებლო-საინჟინრო დასკვნისა, (რომელიც წარმოდგელილი უნდა იყოს სამუშაოების მიერ გაცემული სამშენებლო-საინჟინრო დასკვნისათვის პირგსამტებლოს ჯამური თანხა გადააჭარბებს თვეენობით. იმ შემთხვევაში თუ ვადების გადაცდებისათვის პირგსამტებლოს ჯამური თანხა გადააჭარბებს ხელშეკრულების ღირებულების 0,1%-ს შემსყიდველს უფლება აქვს შეწყვიტოს ხელშეკრულება და მოსთხოვოს მიმწოდებელს ჯარიმის გადახდა ან დაუკავოს გადასახდელი თანხიდან.

### 6. მიღება - ჩაბარების წესი

6.1. შესყიდვის ობიექტი ჩაითვლება მიღებულად მხოლოდ საბოლოო მიღება-ჩაბარების აქტის გაფორმების შემდეგ.

6.2. შესყიდვის ობიექტის საბოლოო მიღება-ჩაბარება განხორციელდება სამუშაოების დასრულების დასკვნის შემდეგ, მხარეთა უფლებამოსილი წარმომადგენების მიერ საბოლოო მიღება-ჩაბარების აქტის გაფორმებით.

## 7. სამუშაოს შესრულების ვადები

### 7.1. სამუშაოები უნდა შესრულდეს 2017 წლის 26 აპრილიდან 2017 წლის 10 ივნისამდე;

### 8. შესასრულებელი სამუშაოების საგარანტიო პირობები

8.1 შესრულებული სამუშაოების საგარანტიო ვადა მისი ექსპლუატაციაში მიღებიდან არის 1 (ერთი) წელი, რომლის განმავლობაშიც შემსრულებელი ვალდებული საკუთარი ხარჯებით უზრუნველყოს ექსპლუატაციის პროცესში გალენდარული დღის ვადაში.

### 9. მხარეთა უფლება-მოვალეობანი

#### 9.1. შემსყიდველი ვალდებულია:

9.1.1. დროულად და კეთილსინდისიერად შეასრულოს ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებები;

9.1.2. სამუშაოების შესრულების პროცესში საქმის კურსში ჩააყენოს მიმწოდებელი ყველა განსაკუთრებული გარემოებების წარმოშობის შესახებ;

9.1.3. ხელშეკრულებით გათვალისწინებული პირობების შესაბამისად აუნაზღაუროს მიმწოდებელს შესრულებული სამუშაოს ღირებულებას;

9.1.4. წერილობითი ფორმით დაუყოვნებლივ აცნობოს მიმწოდებელს რაიმე დეფექტის ან ნაკლის აღმოჩენის შესახებ;

## 9.2. შემყიდველი უფლებამოსილია:

9.2.1 განახორციელოს კონტროლი და ზედამხედველობა მიმწოდებლის მიერ ხელშეკრულების პირობების დაცვაზე;

9.2.2 ხელი მოაწეროს სამუშაოების შესრულების აქტს;

## 9.3. მიმწოდებელი ვალდებულია:

9.3.1. საპროექტო დოკუმენტაციისა და წარმოდგენილი გეგმა-გრაფიკის შესაბამისად დროულად და ხარისხიანად შესრულოს ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებები;

9.3.2. საშენებლო ნორმებისა და წესების სრული დაცით უზრუნველყოს სამუშაოთა მაღალი ხარისხით შესრულება და მათი დამთავრება დადგენილ ვადებში;

9.3.3. სამუშაოს შესრულების პროცესში შეტყობინების მიღებისთანავე აღმოფხვრას უხარისხოდ შესრულებული სამუშაო შემსყიდველის მხრიდან რაიმე დამატებითი დანახარჯების გაწევის გარეშე;

9.3.4. სამუშაოს განხორციელების პროცესში მის ჩაბარებამდე მოქმედი კანონმდებლობისა და ნორმების შესაბამისად, მიღლოს აუცილებელი ზომები ტექნიკური უსაფრთხოებისა და გარემოს დაცვის უზრუნველსაყოფად.

9.3.5. ფარული სამუშაოები აწარმოოს შემსყიდველის მიერ განსაზღვრულ ინსპექტირების გამწვევი ჯგუფის ზედამხედველობის ქვეშ, იგი ვალდებულია ორი სამუშაო დღით ადრე წერილობით ან/და სიტყვიერად აცნობოს შემსყიდველს აღნიშნული სამუშაოების დაწყების თარიღის შესახებ.

9.3.6. სამშენებლო ობიექტებზე თვალსაჩინო ადგილის (შემსყიდველთან შეთანხმებით) უნდა განათავსოს საინფორმაციო დაფა, შემსყიდველის მიერ მითითებული ესკიზის შესაბამისად.

9.3.7. ქვეკონტრაქტორთან ხელშეკრულების გაფორმებამდე წერილობით აცნობოს შემსყიდველს აღნიშნულის შესახებ და მხოლოდ შემსყიდველის წერილობითი თანხმობის შემთხვევაში გაუფორმოს ხელშეკრულება.

9.3.8. დღგ-ს გადამხდელად გათავისუფლებიდან არაუგვიანეს 3 (სამი) სამუშაო დღის ვადაში წერილობით აცნობოს შემსყიდველს და თან დაურთოს ყველა საჭირო დოკუმენტი აღნიშნულთან დაკავშირებით.

## 9.4. მიმწოდებელი უფლებამოსილია:

9.4.1. მოსთხოვოს შემსყიდველს ხელშეკრულებით გათვალისწინებული პირობების შესაბამისად შესრულებული სამუშაოს ღირებულების ანაზღაურება.

## 10. ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებების შესრულების ინსპექტირება

10.1. ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებების ინსპექტირებას განახორციელებს მუნიციპალიტეტის გამგეობის მუნიციპალური ზედამხედველობის სამსახურის თანამშრომლები.

10.2. ინსპექტირება გულისხმობს მიმწოდებლის მიერ ხელშეკრულების პირობების შესრულებისა და გაწეული სამუშაოს ხარისხის პროცესის კონტროლს.

10.3. ყველა გამოვლენილი ხარვეზის ან ნაკლის აღმოფხვრასთან დაკავშირებული ხარჯების ანაზრაურება კითხვების მიმწოდებელს საქართველოს კანონმდებლობით დადგენილი წესით.

## 11. პირგასამტებლო ხელშეკრულების პირობების შეუსრულებლობისათვის

11.1. თუ მიმწოდებელი გადააცილებს 7.1 პუნქტით განსაზღვრულ ხელშეკრულებით გათვალისწინებულ შესყიდვის ობიექტის მიწოდების ვადას, დაეკისრება პირგასამტებლო ყოველ ვადაგადაცილებულ დღეზე სახელშეკრულებო ღირებულების 0,02%-ის ოდენობით;

11.1.1. იმ შემთხვევაში, თუ ვადების გადაცდენისათვის დაკისრებული პირგასამტებლოს ჯამური თანხა გადაჭარბებს ხელშეკრულების ღირებულების 0,2%-ს, შემსყიდველს უფლება აქვს შეწყვიტოს ხელშეკრულება და მოსთხოვოს მიმწოდებელს ჯარიმის გადახდა ან/და დაუკავშირებელი თანხიდან.

11.2. გეგმა-გრაფიკის დარღვევის შემთხვევაში მიმწოდებელს დაეკისრება პირგასამტებლო ყოველ დარღვევაზე სახელშეკრულებო ღირებულების 0,01%-ის ოდენობით;

11.2.1. გეგმა-გრაფიკის 3-ჯერ დარღვევისათვის მიმწოდებელს დაეკისრება პირგასამტებლო ხელშეკრულების ღირებულების 0,03%-ს, რომლის შემდგომ შემსყიდველს უფლება აქვს შეწყვიტოს ხელშეკრულება და მოსთხოვოს მიმწოდებელს ჯარიმის გადახდა ან/და დაუკავშირებელი თანხიდან;

11.4. საჯარიმო სანქციის გადახდა არ ათავისუფლებს მიმწოდებელს მირითადი ვალდებულებების შესრულებისაგან.

11.5. ხელშეკრულების პირობების შეუსრულებლობის ან მათი არასათანადოდ შესრულებისას შემსყიდველი იხდის ჯარიმსა ჩასარიცხო თანხის 0,02%-ის ოდენობით ყოველ ვადაგადაცილებულ დღეზე.

## 12. ხელშეკრულებაში ცვლილებების შეტანა და ხელშეკრულების შეწყვეტა

12.1. ხელშეკრულებაში ნებისმიერი ცვლილების, დამატების შეტანა შესაძლებელია მხოლოდ წერილობითი ფორმით, მხარეთა შეთანხმების საფუძველზე.

12.2. ხელშეკრულების პირობების ნებისმიერი ცვლილება უნდა გაფორმდეს ხელშეკრულების დანართის სახით, რომელიც ჩაითვლება ხელშეკრულების განუყოფელ ნაწილად და დაერთვება ხელშეკრულებას.

12.3. ხელშეკრულების პირობების, მათ შორის ფასის შეცვლა დაუშვებელია, თუ ამ ცვლილების შედეგად იზრდება ხელშეკრულების ჯამური ღირებულება ან უარესდება ხელშეკრულების პირობები შემსყიდველისთვის, გარდა საქართველოს სამოქალაქო კოდექსის 398-ე მუხლით გათვალისწინებული შემთხვევებისა. ხელშეკრულების პირობების გადასინჯვა ხდება საქართველოს კანონმდებლობით დადგენილი წესით.

- 12.4. საქართველოს სამოქალაქო კოდექსის 398-ე მუხლით გათვალისწინებული გარემოებების დადგომის შემთხვევაში
- 12.2 ქვეპუნქტის მოთხოვნების გათვალისწინებით, ხელშეკრულების ჯამური ღირებულების გაზრდა დაუშვებელია ხელშეკრულების ღირებულების 10%-ზე მეტი ოდნობით.
- 12.5. ხელშეკრულებაში ცვლილების შეტანის აუცილებლობისა ინიციატორი მხარე ვალდებულია არანაკლებ 3 (სამი) დღით ადრე მიმართოს მეორე მხარეს აღნიშნული ცვლილების აუცილებლობის დასაბუთებული წერილობითი თხოვნით. წინააღმდეგ შემთხვევაში მხარეს უფლება აქვს უარი თქვას ცვლილების განხორციელებაზე.
- 12.6. ხელშეკრულების ერთ-ერთი მხარის მიერ ხელშეკრულების პირობების შეუსრულებლობის შემთხვევაში მეორე მხარე უფლებამოსილია ცალშერივად მიიღოს გადაწყვეტილება ხელშეკრულების შეწყვეტის შესახებ.
- 12.7. მხარე ვალდებულია არანაკლებ 2 (ორი) დღით ადრე წერილობით ან კომუნიკაციის ელექტრონული საშუალებების გამოყენებით შეატყობინოს მეორე მხარეს 12.6. პუნქტით გათვალისწინებული გადაწყვეტილების მიღების განზრახვის თაობაზე.
- 12.8. ხელშეკრულება ასევე შესაძლებელია შეწყდეს მხარეთა ინიციატივით, ურთიერთშეთანხმების საფუძველზე.

### 13. ფორს - მაჟორი

- 13.1. ხელშეკრულების დამდები რომელიმე მხარის მიერ ხელშეკრულების პირობების შეუსრულებლობა არ გამოიწვევს საჯარიმო სანქციების გამოყენებას, თუ ხელშეკრულების შესრულების შეფერხება ან ვალდებულებების შეუსრულებლობა არის ფორს-მაჟორული გარემოებების შედეგი.
- 13.2. ამ მუხლის მიზნებისათვის „ფორს-მაჟორი“ ნიმნავს მხარებისათვის გადაულახავ ან მათი კონტროლისაგან დამოუკიდებელ გარემოებებს, რომლებიც არ არიან დაკავშირებული შემსყიდველსა და/ან მიმწოდებლის შეცდომებსა და დაუდევრობასთან, რომლებსაც გააჩნია წინასწარ გაუთვალისწინებელი ხასიათი. ასეთი გარემოება შეიძლება გამოწვეული იქნას ომით, სტიქიური მოვლენებით, ეპიდემიით, კარანტინით და საბიუჯეტო ასიგურების მკვეთრი შეცმირებით და სხვა.
- 13.3. ფორს-მაჟორული გარემოებების დადგომის შემთხვევაში ხელშეკრულების დამდებმა მხარემ, რომლისთვისაც შეუძლებელი ხდება ნაკისრი ვალდებულებების შესრულება, დაუყოვნებლივ უნდა გაუგზავნოს მეორე მხარეს წერილობითი შეტყობინება ასეთი გარემოებებისა და მათი გამოწვევი მიზეზების შესახებ. თუ შეტყობინების გამგზავნი მხარე არ მიიღოს მეორე მხარისაგან წერილობითი პასუხს იგი თავისი შეხედულებისამებრ მიზანშეწონილობისა და შესაძლებლობებისდა მიხედვით აგრძელებს ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებების შესრულებას და ცდილობს გამონახოს ვალდებულებების შესრულების ისეთი ალტერნატიული ხერხები, რომლებიც დამოუკიდებელი იქნებან ფორს-მაჟორული გარემოებების ზეგავლენისაგან.
- 13.4. თუ სახელშეკრულები ვალდებულებების მთლიანი ან ნაწილობრივი შეუსრულებლობის პირობები გრძელდება ერთ თვეზე მეტ ხანს, მხარეებს უფლება აქვთ შეწყვიტონ ხელშეკრულების მოქმედება კომპენსაციის მოთხოვნის უფლების გარეშე.

### 14. დავები და მათი გადაწყვეტის წესი

- 14.1. ხელშეკრულების მოქმედების პერიოდში წამოჭრილი ყველა დავა გადაიჭრება ურთიერთშეთანხმების გზით. შეთანხმების მიუღწევლობის შემთხვევაში, დავის გადასაწყვეტად მხარეები უფლებამოსილი არიან მიმართონ სასამართლოს საქართველოს მოქმედი კანონმდებლობის შესაბამისად.

### 15. შეტყობინება

- 15.1. ნებისმიერი შეტყობინება, რომელსაც ერთი მხარე, ხელშეკრულების შესაბამისად, უგზავნის მეორე მხარეს, გაიგზავნება წერილის, დეპეშის, ტელეფსის ან ფაქსის სახით, ორიგინალის შემდგომი წარმოდგნით, ხელშეკრულებაში მითითებული მეორე მხარის მისამართზე.
- 15.2. შეტყობინება შედის ძალაში ადრესატის მიერ მისი მიღების დღეს ან შეტყობინების ძალაში შესვლის დადგენილ დღეს, იმის მიხედვით, თუ ამ თარიღებიდან რომელი უფრო გვიან დგება.

### 16. გადასახადები და დაბეგვრა

- 16.1. მიმწოდებელი პასუხს აებს საქართველოს კანონმდებლობით დადგენილი გადასახადების, მოსაკრებლების და სხვა გადასახდელების გადახდაზე.

17. სხვა პირობები

- 17.1. ამ ხელშეკრულებით გაუთვალისწინებელი პირობები რეგულირდება საქართველოს კანონმდებლობით.
- 17.2. წინამდებარე ხელშეკრულების ნებისმიერი ცვლილება ან დამატება ძალაშია მხოლოდ მას შემდეგ, რაც იგი წერილობითი ფორმითაა შედგენილი და ხელმოწერილი მხარეთა მიერ.

18. ხელშეკრულების მოქმედების ვადა

18.1. ხელშეკრულება ძალაშია 2017 წლის 26 აპრილიდან და მოქმედებს 2017 წლის 31 დეკემბრამდე.

19. რეკვიზიტები

შესყიდველი  
თეთრიწყაროს მუნიციპალიტეტი  
მის: ქ. თეთრიწყარო, თამარ მეფის ქ. N34,  
ს/კოდი: 230869254  
სახელმწიფო ხაზინა  
ა/ა GE24NB0330100200165022  
ბ/კოდი TRESGE22

მიმწოდებელი  
შპს „ბეგოვიჩ“  
მის: ოზურგეთი, ს. ლიხაური, მე-10 ქ., N13  
ს/კოდი: 437067674  
ს/ს საქართველოს ბანკი  
ა/ა GE73BG0000000767689700  
ბ/კოდი BAGAGE22  
Tel: 595 14 65 11  
Email: [g.tavartqiladze@gmail.com](mailto:g.tavartqiladze@gmail.com)

20. მხარეთა ხელმოწერები



ნიკოლაშვილი  
ნიკოლაშვილი

საფინანსო-საბიუჯეტო და შესყიდვების სამსახურის  
შესყიდვების განყოფილების უფროსი

ლევან ლაპახუა  
ადმინისტრაციული სამსახურის იურიდიული  
განყოფილების მთავარი სპეციალისტი

ნათაა ქემერტელიშვ  
შპს „ბეგოვიჩ“-ის დირექტორი



ტექნიკური დავალება  
სოფ. გოლთეთის საბავშვო ბაღის გათბობის სისტემის მოწყობა  
ცხრილი №1

Nº	სამუშაოს დასახელება	განზ.	რაოდენ ობა
1	2	3	4
<b>თავი 1. საქვაბეს მოწყობა</b>			
1	შენობის ბეტონის სარინელის დემონტაჟი პნევმატური ჩაქუჩით ( ზომით $2,4 \times 0,8 \times 0,15\varnothing$ )	მ3	0.288
2	IV კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ხელით, საქვაბეს შენობის საძირკვლის და იატაკის მოსაწყობად, დატვირთვა ხელის ურიკაზე და ზიდვა 40მ-მდე	მ3	2.83
3	საქვაბეს შენობის საძირკველის ( $0,65 \times 0,3 \times 6,3\varnothing$ ) მოწყობა ც/ზეტონით	მ3	2.16
	სასაქონლე ბეტონი მძიმე, მ-250 მარკის	მ3	2.27
4	იატაკის საფუძვლის მოწყობა ღორღი	მ3	0.67
		მ3	0.79
5	საქვაბეს შენობის რკ/ზეტონის იატაკის მოწყობასისქით 15სმ სასაქონლე ბეტონი მძიმე, მ-250 მარკის არმატურა A-III კლასის დ=12მმ, $20 \times 20$ სმ ბადით მავთული შესაკრავი	მ3	0.72
6	საქვაბეს შენობის კედლების მოწყობა ბლოკით, სისქით 20სმ სამშენებლო ბლოკი $39 \times 19 \times 19$ სმ ხსნარი წყობის მ-200	ცალი	190.00
		მ3	0.33
7	ლითონის კარის და ფრამუგის მოწყობა ლითონის ყრუ კარი ფრამუგით ლითონის ფრამუგა კედლები ( $0,4 \times 0,4\varnothing$ )	კომპლ.	1.00
8	კედლების გალესვა ორმხრივად ხსნარი მოსაპირკეთებელი 1:3	მ2	30.00
9	გარე კედლების დამუშავება შხეფით შხეფის ხნარი	მ2	16.00
10	შიდა და გარე კედლების შელებვა საღებავი წყალემულსის, გარე სამუშაოებისთვის საღებავის კოლორი (ფერი შეთანხმდეს დამკვეთთან)	კგ	4.00
11	შენობის სახურავის მოწყობა ( $2,85 \times 2,8\varnothing$ ) ფოლადის კვადრატული მილი $40 \times 60$ , სისქით 3 მმ ფიცარი, სისქით 32მმ პროფნასტილი, მოთუთიებული, სისქით 0,5მმ სჭვალი მეტალოკრამიტის	გრძ.მ	0.10
		მ2	8.00
		მ3	0.02
		მ2	24.30
		მ2	8.80
		ცალი	50.00
12	IV კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ხელით, საკვამური მილის მოსაწყობად, დატვირთვა ხელის ურიკაზე და ზიდვა 40მ-მდე	მ3	0.32

13	საკუვამური მილის დამზადება და მოწყობა ფოლადის მილი დ=219X4მმ ფოლადი ფურცლოვანი, სისქით 10მმ მილის შენობის კედელზე სამაგრი კონსტრუქცია ბეტონის საფუძველზე დასამაგრებელი ანკერები ქანჩით და შუასადებით ანჯამა მილის საწმენდი კარისათვის ელექტროდი ელშედულების დ=4მმ	ცალი ცალ.მ მ2 ცალი ცალი ცალი ცალი ცალი ცალი შეკვრა	1.00 7.00 1.00 2.00 4.00 2.00 2.00
14	თავი 2. ელ.მომარაგება		
15	ელ.სადენის მონტაჟი სპილენძის სადენი ორმაგი იზოლაციით 2X2,5მმ სადენის სამაგრი, პლასტმასის	გრძ.მ გრძ.მ ცალი	20.00 20.00 20.00
16	საშტეფსელო როზეტების, ჩამრთველების და გამანაწილებელი ყუთების მონტაჟი საშტეფსელო როზეტი, გარე მონტაჟის ჩამრთველი ერთკლავიშიანი, გარე მონტაჟის გადამრთველი გამანაწილებელი კოლოფი	ცალი ცალი ცალი ცალი ცალი ცალი	5.00 2.00 1.00 1.00 1.00
17	სანათების მოწყობა მასრა ეკონათურით	ცალი ცალი	1.00 1.00
18	თავი 3. გათბობის ქვაბის მონტაჟი გათბობის ქვაბის და მისი აქსესუარების მონტაჟი ჰაერგაშშვები 3 ბარიანი დამცავი სარქველი 3 ბარიანი	კომპლ. ცალი ცალი	1.00 3.00 3.00
19	მანომეტრი ქვაბის სამონტაჟო მილები და ფასონური ნაწილები სხვა მასალები წყლის ტუმბოს მოწყობა ამერიკანულ გარე ხრახნით, დ=32მმ ვენტილი წყლის, დ=32მმ	ცალი კომპლ. ცალი ცალი ცალი ცალი	1.00 1.00 1.00 2.00 2.00

20	თავი 4. შიდა ქსელი		
21	კედლის გახვრეტა გათბობის მიღების გასატარებლად პლასტიმასის მიღების მოწყობა	ადგ.	15.00
	მიღი მინაბოჭკოვანი : დ=20მმ	გრძ.მ	202.00
	დ=25მმ	გრძ.მ	40.00
	დ=32მმ	გრძ.მ	48.00
	დ=40მმ	გრძ.მ	110.00
	დალი 869.00	დალი	869.00
22	ფასონური ნაწილების მოწყობა	დალი	80.00
23	მუხლი პლასტიმასის 90* : დ=20მმ	დალი	4.00
	დ=25მმ	დალი	4.00
	დ=32მმ	დალი	8.00
	სამკაპი : დ=32მმ	დალი	4.00
	სამკაპი გადამყვანი : 32X40X32მმ	დალი	2.00
24	დ=25X20X25მმ	დალი	8.00
	დ=32X20X32მმ	დალი	24.00
	გადამყვანი: 25X32მმ	დალი	4.00
	25X20მმ	დალი	4.00
	სამაგრი პლასტიმასის: დ=20მმ	დალი	36.00
	დ=25მმ	დალი	90.00
	დ=32მმ	დალი	220.00
	დიუბელი პლასტიმასის ბუდით, დ=6მმ	დალი	346.00
	რადიატორის უკუვენტილი კუთხური მიერთებით	დალი	38.00
	ვენტილი წყლის, დ=20მმ (დამცლელი)	დალი	1.00
	პაკლი დიდი	დალი	20.00
	პანელური რადიატორების მოწყობა	დალი	19.00
	კედლის ნახვრეტების ამოლესვა და შეღებვა	ადგ.	15.00
	ფითხი	ვგ	10.00
	სალებავი წყალემულსის	ვგ	3.00
	სალებავის კოლორი სხვადასხვა ფერი (100გ. შეფუთვით)	დალი	1.00
25	დასადგმელი ქვაბი მყარ საწვავზე (შეშის) 47კვტ.	დალი	1.00
	საფართოებელი ავზი 100ლ. 10ბარ.	დალი	1.00
	საცირკულაციო ტუმბო 25-70/180	დალი	1.00
	წყლის ტუმბო	დალი	1.00
	გენერატორი სიმძლავრე 0,65კვტ. (ბენზინზე, ორტაქტიანი ძრავით)	დალი	1.00
	რადიატორი პანელური, ფოლადის, ზომით: 600X600 მმ	დალი	2.00
	იგივე, ზომით: 600X800 მმ	დალი	1.00
	იგივე, ზომით: 600X1000 მმ	დალი	1.00
	იგივე, ზომით: 600X1100 მმ	დალი	5.00
	იგივე, ზომით: 600X1300 მმ	დალი	4.00
	იგივე, ზომით: 600X1400 მმ	დალი	2.00
	იგივე, ზომით: 600X1500 მმ	დალი	3.00
	იგივე, ზომით: 600X1800 მმ	დალი	1.00

შემსყიდველი:



ცხრილი №2  
დაბა მანგლისის საბავშვო ბაღის გათბობის სისტემის მოწყობა

№	სამუშაოს დასახელება	განზ.	რაოდენობა
1	2	3	4
<b>თავი 1. საქვაბეს მოწყობა</b>			
1	შენობის ბეტონის სარინელის დემონტაჟი პნევმატური ჩაქუჩით (ზომით 2,4X0,8X0,15მ)	მ3	0.288
2	IV კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ხელით, საქვაბეს შენობის საძირკვლის და იატაკის მოსაწყობად, დატვირთვა ხელის ურიკაზე და ზიდვა 40მ-მდე	მ3	2.83
3	საქვაბეს შენობის საძირკველის (0,65X0,3X6,3მ) მოწყობა ც/ბეტონით სასაქონლე ბეტონი მძიმე, M-250 მარკის	მ3	2.16
4	იატაკის საფუძვლის მოწყობა ღორღი	მ3	0.67
		მ3	0.79
5	საქვაბეს შენობის რკ/ბეტონის იატაკის მოწყობა, სისქით 15სმ სასაქონლე ბეტონი მძიმე, M-250 მარკის არმატურა A-III კლასის დ=12მმ, 20X20სმ ბადით მავთული შესაკრავი	მ3	0.72
6	საქვაბეს შენობის კედლების მოწყობა ბლოკით, სისქით 20სმ საშენებლო ბლოკი 39X19X19სმ ხსნარი წყობის M-200	ცალი მ3	15.00 0.33
7	ლითონის კარის და ფრამუგის მოწყობა ლითონის ყრუ კარი ფრამუგით ლითონის ფრამუგა კედლები (0,4X0,4მ)	კომპლ. მ2 მ2	1.00 2.00 0.16
8	კედლების გალესვა ორმაზრივად ხსნარი მოსაპირკეთებელი 1:3	მ3	0.60
9	გარე კედლების დამუშავება შეფით შეფით ხნარი	მ3	0.050
10	შიდა და გარე კედლების შეღებვა საღებავი წყალემულსიის გარე სამუშაოებისთვის საღებავის კოლორი (ფერი შეთანხმდეს დამკვეთთან)	მ3	30.00 4.00 0.10

11	შენობის სახურავის მოწყობა (2,85X2,88) ფოლადის კვადრატული მილი 40X60, სისქით 3 მმ ფიცარი, სისქით 32მმ პროფნასტილი, მოთუთიებული, სისქით 0,5მმ სჭვალი მეტალოკრამიტის	გ2 გრძ.მ გ3 გ2 ცალი	8.00 24.30 0.02 8.80 50.00
12	IV კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ხელით, საკვამური მილის მოსაწყობად, დატვირთვა ხელის ურიკაზე და ზიდვა 40მ-მდე	გ3	0.32
13	საკვამური მილის დამზადება და მოწყობა ფოლადის მილი დ=219X4მმ მილის ფურცლოვანი, სისქით 10მმ მილის შენობის კედელზე სამაგრი კონსტრუქცია ბეტონის საფუძველზე დასამაგრებელი ანკერები ქანჩით და შუასადგით ანჯამა მილის საწენდი კარისათვის ელექტროდი ელშედუღების დ=4მმ	ცალი გრძ.მ გ2 ცალი ცალი ცალი ცალი შეკვრა	1.00 10.00 1.00 3.00 4.00 2.00 1.00
	თავი 2. ელ-მომარაგება		
14	ელსადენის მონტაჟი სპილენძის სადენი ორმაგი ოზოლაციით 2X2,5მმ სადენის სამაგრი, ჰლასტმასის	გრძ.მ გრძ.მ ცალი	15.00 15.00 15.00
	საშტეფსელო როზეტების, ჩამრთველების და გამანაწილებელი ყუთების მონტაჟი	ცალი	5.00
	საშტეფსელო როზეტი, გარე მონტაჟის ჩამრთველი ერთკლავიშიანი, გარე მონტაჟის	ცალი ცალი ცალი ცალი	2.00 1.00 1.00 1.00
15	გადამრთველი გამანაწილებელი კოლოფი	ცალი ცალი	1.00 1.00
16	სანათების მოწყობა მასრა ეკონათურით	ცალი ცალი	1.00 1.00
	თავი 3. გათბობის ქვაბის მონტაჟი		
17	გათბობის ქვაბის და მისი აქსესუარების მონტაჟი ჰაერგამშვები 3 ბარიანი დამცავი სარქველი 3 ბარიანი მანომეტრი	კომპლ. ცალი ცალი ცალი ცალი	1.00 3.00 3.00 1.00 1.00
18	ქვაბის სამონტაჟო მილები და ფასონური ნაწილები წყლის ტუმბოს მოწყობა ამერიკანული გარე ხრახნით, დ=32მმ ვენტილი წყლის, დ=32მმ	კომპლ. ცალი ცალი ცალი ცალი	1.00 1.00 2.00 2.00

თავი 4. შიდა ქსელი			
19	კედლის გაზვრება გათბობის მიღების გასატარებლად	ადგ.	18.00
	პლასტმასის მიღების მოწყობა	გრძ.მ	292.00
	მილი მინაბოჭკვივანი : დ=20მმ	გრძ.მ	44.00
	დ=25მმ	გრძ.მ	76.00
	დ=32მმ	გრძ.მ	160.00
	დ=40მმ	გრძ.მ	12.00
20	ფასონური ნაწილების მოწყობა მუხლი პლასტმასის 90* :	ცალი	869.00
	დ=20მმ	ცალი	122.00
	დ=25მმ	ცალი	4.00
	დ=32მმ	ცალი	18.00
	დ=40მმ	ცალი	4.00
21	სამკაპი :	ცალი	6.00
	სამკაპი გადამყვანი :	ცალი	4.00
22	გადამყვანი:	ცალი	16.00
23	32X40X32მმ	ცალი	36.00
	დ=25X20X25მმ	ცალი	8.00
	დ=32X20X32მმ	ცალი	10.00
	25X32მმ	ცალი	50.00
	25X20მმ	ცალი	150.00
	სამაგრი პლასტმასის:	ცალი	300.00
	დ=20მმ	ცალი	500.00
	დ=25მმ	ცალი	60.00
	დ=32მმ	ცალი	1.00
24	პაკი დიდი	ცალი	25.00
	პანელური რადიატორების მოწყობა	ცალი	30.00
	კედლის ნახვრეტების ამოლესვა და შეღებვა	ადგ.	18.00
	ფითხი	პგ	10.00
	სალებავი წყალემულსის	პგ	3.00
	სალებავის კოლორი სხვადასხვა ფერი (100გ. შეფუთვით)	ცალი	1.00
	დასადგმელი ქვაბი მყარ საწვავზე (შეშის) 70კვტ.	ცალი	1.00
	საფართოებელი ავზი 150ლ. 10ბარ.	ცალი	1.00
	საცირკულაციო ტუმბო 32-80/180	ცალი	1.00
	წყლის ტუმბო	ცალი	1.00
	გენერატორი სიმძლავრე 0,65კვტ. (ბენზინზე, ორტაქტიანი ძრავით)	ცალი	1.00
	რადიატორი პანელური, ფოლატტის, ზომით: 600X1000 მმ	ცალი	6.00
	იგივე, ზომით: 600X1100 მმ	ცალი	8.00
	იგივე, ზომით: 600X1200 მმ	ცალი	5.00
25	იგივე, ზომით: 600X1300 მმ	ცალი	5.00
26	იგივე, ზომით: 600X1600 მმ	ცალი	4.00
	იგივე, ზომით: 600X2000 მმ	ცალი	2.00

შემსყიდვები:



## ცხრილი №3

სოფ.კონდის საბავშვო ზაღის გათბობის სისტემის მოწყობა

	დ=40მმ დიუბელი პლასტიკის ბუდით, დ=6მმ რადიატორის უკუვენტილი კუთხური მიერთებით ვენტილი წყლის, დ=20მმ (დამცლელი) პაკლი დიდი	ცალი 16.00 ცალი 280.00 ცალი 57.00 ცალი 1.00 ცალი 25.00
11	პანელური რადიატორების მოწყობა	ცალი 27.00
12	კედლის ნახვრეტების ამოლესვა და შეღებვა ფითხი საღებავი წყალემულსიის საღებავის კოლორი სხვადასხვა ფერი (100გ. შეფუთვით)	ადგ. 18.00 კბ 5.00 კბ 2.00 ცალი 1.00
13	კედელზე დასაკიდი გათბობის ქვაბი დახურული წვის კამერით, სიმძლავრე 58-60კვტ. წყლის ტუმბო 0,5კვტ. =0,6-2,283/სთ. რადიატორი პანელური, ფოლადის, ზომით: 600X400 მმ იგივე, ზომით: 600X800 მმ იგივე, ზომით: 600X900 მმ იგივე, ზომით: 600X1000 მმ იგივე, ზომით: 600X1100 მმ იგივე, ზომით: 600X1200 მმ იგივე, ზომით: 600X1300 მმ იგივე, ზომით: 600X1400 მმ იგივე, ზომით: 600X1600 მმ	ცალი 1.00 ცალი 1.00 ცალი 4.00 ცალი 1.00 ცალი 2.00 ცალი 5.00 ცალი 6.00 ცალი 5.00 ცალი 2.00 ცალი 1.00 ცალი 1.00

შემსყიდვები:



მიმღებელი:



ცხრილი №4  
სოფ.ხაიშის საბავშვო ბაღის გათბობის სისტემის მოწყობა

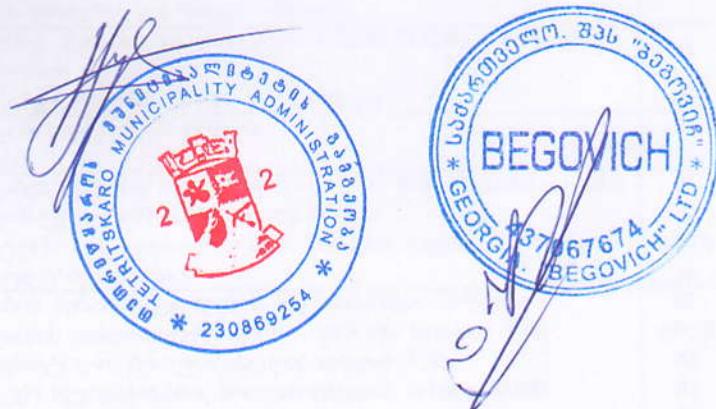
Nº	სამუშაოს დასახელება	განზ.	რაოდენობა
1	2	3	4
<b>თავი 1. საქვაბეს მოწყობა</b>			
1	შენობის ბეტონის სარინელის დემონტაჟი პნევმატური ჩაქუჩით (ზომით 1,7X1,0X0,15მ)	ვ3	0.260
2	IV კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ხელით, საქვაბეს შენობის საძირკვლის და იატაკის მოსაწყობად, დატვირთვა ხელის ურიკაზე და ზიდვა 40მ-მდე	ვ3	0.70
3	საქვაბეს შენობის საძირკველის ( $0,65 \times 0,3 \times 6,3\vartheta$ ) მოწყობა ც/ზეტონით სასაქონლე ბეტონი მძიმე, მ-250 მარკის	ვ3	2.88
4	იატაკის საფუძვლის მოწყობა ღორღი	ვ3	0.41
5	საქვაბეს შენობის რკ/ზეტონის იატაკის მოწყობასისქით 10სმ სასაქონლე ბეტონი მძიმე, მ-250 მარკის არმატურა A-III კლასის დ=10მმ, 20X20სმ ბადით მავთული შესაკრავი	ვ3 გრძ.მ კბ	0.27 0.28 27.00 1.00
6	საქვაბის შენობის კედლების და სახურავის მოწყობა ფოლადის კვადრატული მილი 100X100, სისქით 3 მმ პროფნასტილი, მოთუთიებული, სისქით 0,5მმ თუნუქი ფურცლოვანი, მოთუთიებული, სისქით 0,5მმ მინაბამბა ფოლგიანი, სისქით 5სმ სჭვალი მეტალოვრამიტის	ვ2 გრძ.მ ვ2 ვ2 ვ2 ვ2 ცალი	16.80 48.00 18.48 18.48 36.96 120.00
7	მეტალოპლასტმასის კარის და ფრამუგის მოწყობა მეტალოპლასტმასის კარი ერთფრთიანი ( $0,8 \times 1,8\vartheta$ ) მეტალოპლასტმასის ფრამუგა ( $0,4 \times 0,4\vartheta$ )	ვომპლ. ვ2 ვ2	1.00 1.44 0.16
8	<b>თავი 2. ელ.მომარაგება</b>		
9	ელ.სადენის მონტაჟი სპილენდის სადენი ორმაგი იზოლაციით 2X2,5მმ	გრძ.მ გრძ.მ	10.00 10.00

	სადენის სამაგრი, პლასტმასის	ცალი	20.00
10	საშტეფსელო როზეტების, ჩამრთველების და გამანაწილებელი კუთების მონტაჟი საშტეფსელო როზეტი, გარე მონტაჟის ჩამრთველი ერთკლავოშიანი, გარე მონტაჟის გამანაწილებელი კოლოფი	ცალი	5.00
11	სანათების მოწყობა მასრა ეკონათურით	ცალი	1.00
12	თავი 3. გათბობის ქვაბის მონტაჟი	ცალი	1.00
13	გათბობის ქვაბების მოწყობა გათბობის ქვაბების მოსაწყობი აქსესუარები	ცალი	1.00
14	წყლის ტუმბოს მოწყობა ამერიკანული გარე ხრახნით, დ=32მმ ვენტილი წყლის, დ=32მმ	ცალი	1.00
15	თავი 4. შიდა ქსელი	ცალი	2.00
16	კედლის გახვრეტა გათბობის მიღების გასატარებლად	ადგ.	10.00
17	პლასტმასის მიღების მოწყობა მილი მინაბოჭკოვანი : დ=20მმ დ=25მმ დ=32მმ დ=40მმ	გრძ.მ	96.00
18	ფასონური ნაწილების მოწყობა მუხლი პლასტმასის 90* :  სამკაპი : სამკაპი გადამყვანი : 32X40X32მმ  გადამყვანი: 25X32მმ 25X20მმ  სამაგრი პლასტმასის: დ=20მმ დ=25მმ დ=32მმ  დიუბელი პლასტმასის ბუდით, დ=6მმ რადიატორის უკუვენტილი კუთხური მიერთებით ვენტილი წყლის, დ=20მმ (დამცლები) პაკლი დიდი	ცალი	438.00
19	პანელური რადიატორების მოწყობა	ცალი	50.00
20	კედლის ნახვრეტების ამოლესვა და შეღებვა ფითხი საღებავი წყალემულსის საღებავის კოლორი სხვადასხვა ფერი (100გ. შეფუთვით)	ადგ. კბ კბ ცალი	16.00 20.00 44.00 4.00 2.00 2.00 8.00 12.00 4.00 4.00 40.00 40.00 60.00 140.00 24.00 1.00 1.00 12.00 5.00 1.00 1.00

21	კველზე დასაკიდი გათბობის ქვაბი დახურული წეის კამერით, სიმძლავრე 21-24კვტ.	ცალი	1.00
	წყლის ტუმბო 0.5კვტ. Q=0.6-2.203/სთ.	ცალი	1.00
	რადიატორი პანელური, ფოლადის, ზომით: 600X500 მმ	ცალი	2.00
	იგივე, ზომით: 600X800 მმ	ცალი	5.00
	იგივე, ზომით: 600X1000 მმ	ცალი	2.00
	იგივე, ზომით: 600X1100 მმ	ცალი	1.00
	იგივე, ზომით: 600X1200 მმ	ცალი	2.00

შემსყიდველი:

მიმღებელი:



ცხრილი №5  
სოფჯორჯიაშვილის საბავშვო ბაღის გათბობის  
სისტემის მოწყობა

Nº	სამუშაოს დასახელება	განზ.	რაოდენობა
1	2 თავი 1. საქვაბეს მოწყობა	3	4
1	შენობის ბეტონის სარინელის დემონტაჟი პნევმატური ჩაქუჩით ( ზომით 1,7X1,0X0,15მ)	მ3	0.260
2	IV კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ხელით, საქვაბეს შენობის საძირკვლის და იატაკის მოსაწყობად, დატვირთვა ხელის ურიკაზე და ზიდვა 40მ-მდე	მ3	0.70
3	საქვაბეს შენობის საძირკველის (0,65X0,3X6,3მ) მოწყობა ც/ბეტონით სასაქონლე ბეტონი მძიმე, მ-250 მარკის	მ3	2.88
4	იატაკის საფუძვლის მოწყობა ღორღი	მ3	0.41
		მ3	0.48
5	საქვაბეს შენობის რკ/ზეტონის იატაკის მოწყობა, სისქით 10სმ სასაქონლე ბეტონი მძიმე, მ-250 მარკის არმატურა ა-III კლასის დ=10მმ, 20X20სმ ბადით მავთული შესაკრავი	მ3	0.27
		მ3	0.28
		გრძმ	27.00
		კგ	1.00
6	საქვაბეს შენობის კედლების და სახურავის მოწყობა ფოლადის კვადრატული მილი 100X100, სისქით 3 მმ პროფნასტილი, მოთუთიებული, სისქით 0,5მმ თუნუქი ფურცლოვანი, მოთუთიებული, სისქით 0,5მმ მინაბამბა ფოლგიანი, სისქით 5სმ სჭვალი მეტალოკრამიტის	მ2	16.80
		გრძმ	48.00
		მ2	18.48
		მ2	18.48
		მ2	36.96
		ცალი	120.00
7	მეტალოპლასტმასის კარის და ფრამუგის მოწყობა მეტალოპლასტმასის კარი ერთფრთიანი (0,8X1,8მ) მეტალოპლასტმასის ფრამუგა (0,4X0,4მ)	კომპლ.	1.00
		მ2	1.44
		მ2	0.16
8	თავი 2. ელმომარაგება		
9	ელსადენის მონტაჟი სპილენძის სადენი ორმაგი იზოლაციით 2X2,5მმ სადენის სამაგრი, პლასტმასის	გრძ.მ	10.00
		გრძ.მ	10.00
		ცალი	20.00
10	საშტეფსელო როზეტების, ჩამრთველების და გამანაწილებელი ყუთების მონტაჟი საშტეფსელო როზეტი, გარე მონტაჟის ჩამრთველი ერთკლავიშიანი, გარე მონტაჟის გამანაწილებელი კოლოფი	ცალი	5.00
		ცალი	2.00
		ცალი	1.00
		ცალი	1.00
11	სანათების მოწყობა მასრა ეკონათურით	ცალი	1.00
12		ცალი	1.00

	თავი 3. გათბობის ქვაბის მოწეულები			
13	გათბობის ქვაბების მოწყობა	ცალი	1.00	
	გათბობის ქვაბების მოსაწყობი აქსესუარები	კომპლ.	1.00	
14	წყლის ტუმბის მოწყობა ამერიკანუა გარე ხრახნით, დ=32მმ ვენტილი წყლის, დ=32მმ	ცალი	1.00	
		ცალი	2.00	
		ცალი	2.00	
15	თავი 4. შიდა ქსელი			
16	კედლის გახვრეტა გათბობის მიღების გასატარებლად	ადგ.	10.00	
17	პლასტმასის მიღების მოწყობა მიღი მინაბოჭკოვანი : დ=20მმ დ=25მმ დ=32მმ დ=40მმ	გრძგ	100.00	
		გრძგ	20.00	
		გრძგ	24.00	
		გრძგ	52.00	
		გრძგ	4.00	
18	ფასონური ნაწილების მოწყობა მუხლი პლასტმასის 90* :	ცალი	438.00	
	დ=20მმ	ცალი	58.00	
	დ=25მმ	ცალი	4.00	
	დ=32მმ	ცალი	4.00	
	დ=32მმ	ცალი	2.00	
	სამკაპი :	ცალი	2.00	
	სამკაპი გადამყვანი :	32X40X32მმ	ცალი	
		დ=25X20X25მმ	ცალი	8.00
		დ=32X20X32მმ	ცალი	16.00
	გადამყვანი:	25X32მმ	ცალი	4.00
		25X20მმ	ცალი	4.00
	სამაგრი პლასტმასის:	დ=20მმ	ცალი	50.00
		დ=25მმ	ცალი	50.00
		დ=32მმ	ცალი	70.00
	დიუზელი პლასტმასის ბუდით, დ=6მმ	ცალი	170.00	
	რადიატორის უკუვენტილი კუთხური მიერთებით	ცალი	28.00	
	ვენტილი წყლის, დ=20მმ (დამცლელი)	ცალი	1.00	
	პაკლი დიდი	ცალი	15.00	
19	პანელური რადიატორების მოწყობა	ცალი	14.00	
20	კედლის ნახვრეტების ამოლესვა და შეღებვა	ადგ.	10.00	

	ფილტო საღებავი წყალემულსიის საღებავის კოლორი სხვადასხვა ფერი (100გ. შეფუთვით)	38 38 ცალი	5.00 1.00 1.00
21	კედელზე დასაკიდი გათბობის ქვაბი დახურული წვის კამერით, სიმძლავრე 28-33კვტ.	ცალი	1.00
	წყლის ტუმბო 0,5კვტ. =0,6-2,283/სთ.	ცალი	1.00
	რადიატორი პანელური, ფოლადის, ზომით: 600X500 მმ	ცალი	2.00
	იგივე, ზომით: 600X600 მმ	ცალი	2.00
	იგივე, ზომით: 600X700 მმ	ცალი	2.00
	იგივე, ზომით: 600X800 მმ	ცალი	1.00
	იგივე, ზომით: 600X1000 მმ	ცალი	1.00
	იგივე, ზომით: 600X1100 მმ	ცალი	2.00
	იგივე, ზომით: 600X1200 მმ	ცალი	3.00
	იგივე, ზომით: 600X1300 მმ	ცალი	1.00

შემსყიდველი:

მიმწოდებელი:



ცხრილი №6  
ქ.თეთრიწყაროს №1 საბავშვო ბაღის გათბობის სისტემის მოწყობა

№	სამუშაოს დასახელება	განზ.	რაოდენობა
1	2	3	4
<b>თავი 1. საქვაბეს მოწყობა</b>			
1	შენობის ბეტონის სარინელის დემონტაჟი პნევმატური ჩაჭურით ( ზომით 1,7X1,0X0,15მ)	მ3	0.260
2	IV კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ხელით, საქვაბეს შენობის საძირკვლის და იატაკის მოსაწყობად, დატვირთვა ხელის ურიკაზე და ზიდვა 40მ-მდე	მ3	0.70
3	საქვაბეს შენობის საძირკველის ( $0,65 \times 0,3 \times 6,3\text{მ}$ ) მოწყობა ც/ბეტონით სასაქონლე ბეტონი მძიმე, მ-250 მარკის	მ3	2.88
4	იატაკის საფუძვლის მოწყობა ღორღი	მ3	0.41
5	საქვაბეს შენობის რკ/ბეტონის იატაკის მოწყობა, სისქით 10სმ სასაქონლე ბეტონი მძიმე, მ-250 მარკის არმატურა ა-III კლასის დ=10მმ, 20X20სმ ბადით მავთული შესაკრავი	მ3	0.27
6	საქვაბეს შენობის კედლების და სახურავის მოწყობა ფოლადის კვადრატული მილი 100X100, სისქით 3 მმ პროფნასტილი, მოთუთიებული, სისქით 0,5მმ თუნუქი ფურცლოვანი, მოთუთიებული, სისქით 0,5მმ მინაბამბა ფოლგიანი, სისქით 5სმ სჭვალი შეტალოვრამიტის	გრძ.მ	48.00
7	მეტალოპლასტმასის კარის და ფრამუგის მოწყობა მეტალოპლასტმასის კარი ერთფრთიანი ( $0,8 \times 1,8\text{მ}$ ) მეტალოპლასტმასის ფრამუგი ( $0,4 \times 0,4\text{მ}$ )	კომპლ.	1.00
8	<b>თავი 2. ელ.მომარაგება</b>		
9	ელ.სადენის მონტაჟი სპილენძის სადენი ორმაგი იზოლაციით $2 \times 2,5\text{მმ}$ სადენის სამაგრი, პლასტმასის	გრძ.მ	20.00
10	საშტეფსელო როზეტების, ჩამრთველების და გამანაწილებელი ფუთების მონტაჟი საშტეფსელო როზეტი, გარე მონტაჟის ჩამრთველი ერთკლავიშიანი, გარე მონტაჟის	ცალი	10.00
		ცალი	4.00
		ცალი	2.00

	გამანაწილებელი კოლოფი		ცალი	2.00
11	სანათების მოწყობა მასრა ეკონათურით		ცალი	2.00
12	თავი 3. გათბობის ქვაბის მონტაჟი		ცალი	2.00
13	გათბობის ქვაბების მოწყობა გათბობის ქვაბების მოსაწყობი აქსესუარები		ცალი	2.00
14	წყლის ტუშბოს მოწყობა ამერიკანკა გარე ხრახნით, დ=32მმ ვენტილი წყლის, დ=32მმ		ცალი	2.00
15	თავი 4. შიდა ქსელი		ცალი	4.00
16	კედლის გახვრეტა გათბობის მილების გასატარებლად		ადგ.	20.00
17	პლასტმასის მილების მოწყობა მილი მინაბოჭკოვანი : დ=20მმ დ=25მმ დ=32მმ დ=40მმ		გრძ.მ	258.00
18	ფასონური ნაწილების მოწყობა მუხლი პლასტმასის 90* : დ=20მმ დ=25მმ დ=32მმ დ=36მმ სამკაპი : სამკაპი გადამყვანი : 32X40X32მმ დ=25X20X25მმ დ=32X20X32მმ გადამყვანი: 25X32მმ 25X20მმ სამაგრი პლასტმასის: დ=20მმ დ=25მმ დ=32მმ დიუბელი პლასტმასის ბუდით, დ=6მმ რადიატორის უკლვენტილი კუთხური მიერთებით ვენტილი წყლის, დ=20მმ (დამცლელი) პაკლი დიდი		ცალი	1199.00
			ცალი	136.00
			ცალი	6.00
			ცალი	16.00
			ცალი	4.00
			ცალი	4.00
			ცალი	16.00
			ცალი	44.00
			ცალი	8.00
			ცალი	8.00
			ცალი	60.00
			ცალი	110.00
			ცალი	260.00
			ცალი	430.00
			ცალი	66.00
			ცალი	1.00
			ცალი	30.00

19	პანელური რადიატორების მოწყობა	ცალი	33.00
20	კედლის ნახვრეტების ამოლესვა და შეღებვა ფითხი საღებავი წყალემულსიის საღებავის კოლორი სხვადასხვა ფერი (100გ. შეფუთვით)	ადგ. 38 38 ცალი	20.00 10.00 3.00 1.00
21	კედელზე დასაკიდი გათბობის ქვაბი დახურული წვის კამერით, სიმძლავრე 40-42კვტ.	ცალი	2.00
	წყლის ტუმბო 0,5კვტ. 0,6-2,203/სთ.	ცალი	2.00
	რადიატორი პანელური, ფოლადის, ზომით: 600X900 მმ	ცალი	3.00
	იგივე, ზომით: 600X1000 მმ	ცალი	1.00
	იგივე, ზომით: 600X1100 მმ	ცალი	13.00
	იგივე, ზომით: 600X1200 მმ	ცალი	7.00
	იგივე, ზომით: 600X1300 მმ	ცალი	4.00
	იგივე, ზომით: 600X1400 მმ	ცალი	4.00
	იგივე, ზომით: 600X2000 მმ	ცალი	1.00

შემსყიდვები:

მიმწოდებელი:



ცხრილი №7  
ქ.თეთრიწყაროს №2 საბავშვო ბაღის გათბობის სისტემის მოწყობა

№	სამუშაოს დასახელება	განზ.	რაოდენობა
1	2	3	4
<b>თავი 1. საქვაბეს მოწყობა</b>			
1	შენობის ბეტონის სარინელის დემონტაჟი პნევმატური ჩაქუჩით ( ზომით1,7X1,0X0,15მ)	მ3	0.260
2	IV კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ხელით, საქვაბეს შენობის საძირკვლის და იატაკის მოსაწყობად, დატვირთვა ხელის ურიკაზე და ზიდვა 40ბ-მდე	მ3	0.70
3	საქვაბეს შენობის საძირკვლის ( $0,65 \times 0,3 \times 6,3\text{მ}$ ) მოწყობა ც/ბეტონით სასაქონლე ბეტონი მძიმე, მ-250 მარკის	მ3	2.88
4	იატაკის საფუძვლის მოწყობა ღორღი	მ3	0.41
5	საქვაბეს შენობის რკ/ბეტონის იატაკის მოწყობა, სისქით 10სმ სასაქონლე ბეტონი მძიმე, მ-250 მარკის არმატურა ა-III კლასის დ=10მმ, $20 \times 20$ სმ ბადით მავთული შესაკრავი	მ3	0.27
		მ3	0.28
		გრძ.გ	27.00
		კბ	1.00
6	საქვაბეს შენობის კედლების და სახურავის მოწყობა ფოლადის კვადრატული მილი $100 \times 100$ , სისქით 3 მმ პროფნასტილი, მოთუთიებული, სისქით 0,5მმ თუნუქი ფურცლოვანი, მოთუთიებული, სისქით 0,5მმ მინაბამბა ფოლგიანი, სისქით 5სმ სჭვალი მეტალოკრამიტის	მ2	16.80
		გრძ.გ	48.00
		მ2	18.48
		მ2	18.48
		მ2	36.96
		ცალი	120.00
7	მეტალოპლასტმასის კარის და ფრამუგის მოწყობა მეტალოპლასტმასის კარი ერთფრთიანი ( $0,8 \times 1,8$ მ) მეტალოპლასტმასის ფრამუგა $(0,4 \times 0,4$ მ)	კომპლ.	1.00
		მ2	1.44
		მ2	0.16
8			



თავი 2. ელ.მომარაგება			
9	ელ.სადენის მონტაჟი სპილენძის სადენი ორმაგი იზოლაციით $2X2,5\text{მმ}$ სადენის სამაგრი, პლასტმასის	გრძ.მ გრძ.მ ცალი	10.00 10.00 20.00
10	საშტეფსელო როზეტების, ჩამრთველების და გამანაწილებელი ყუთების მონტაჟი საშტეფსელო როზეტი, გარე მონტაჟის ჩამრთველი ერთკლავიშიანი, გარე მონტაჟის გამანაწილებელი კოლოფი	ცალი	5.00
11	სანათების მოწყობა მასრა ეკონათურით	ცალი ცალი	1.00 1.00
12	თავი 3. გათბობის ქვაბის მონტაჟი		
13	გათბობის ქვაბების მოწყობა გათბობის ქვაბების მოსაწყობი აქსესუარები	ცალი კომპლ.	1.00 1.00
14	წყლის ტუმბოს მოწყობა ამერიკანვა გარე ხრახნით, დ=32მმ ვენტილი წყლის, დ=32მმ	ცალი ცალი ცალი	1.00 2.00 2.00
15	თავი 4. შიდა ქსელი		
16	კედლის გახვრეტა გათბობის მილების გასატარებლად	ადგ.	19.00
17	პლასტმასის მილების მოწყობა მილი მინაბოჭკოვანი : დ=20მმ დ=25მმ დ=32მმ დ=40მმ	გრძ.მ გრძ.მ გრძ.მ გრძ.მ გრძ.მ	188.00 36.00 40.00 108.00 4.00
18	ფასონური ნაწილების მოწყობა მუხლი პლასტმასის 90* : დ=20მმ დ=25მმ დ=32მმ დ=32მმ სამკაპი : 32X40X32მმ დ=25X20X25მმ დ=32X20X32მმ სამკაპი გადამყვანი : 25X32მმ გადამყვანი: 25X20მმ	ცალი ცალი ცალი ცალი ცალი ცალი ცალი ცალი ცალი ცალი ცალი ცალი ცალი ცალი ცალი ცალი	881.00 90.00 4.00 10.00 2.00 2.00 8.00 32.00 4.00 4.00

	სამაგრი პლასტმასის:	დ=20მმ	ცალი	30.00
		დ=25მმ	ცალი	80.00
		დ=32მმ	ცალი	220.00
	დიუბელი პლასტმასის ბუდით, დ=6მმ რადიატორის უკუვენტილი კუთხური მიერთებით ვენტილი წყლის, დ=20მმ (დამცლელი) პაკლი დიდი		ცალი	330.00
			ცალი	44.00
			ცალი	1.00
			ცალი	20.00
19	პანელური რადიატორების მოწყობა		ცალი	22.00
20	კედლის ნახვრეტების ამოლესვა და შეღებვა ფითხი საღებავის წყალემულსის საღებავის კოლორი სხვადასხვა ფერი (100გ. შეფუთვით)	ადგ.	19.00	
		კბ	10.00	
		კბ	3.00	
		ცალი	1.00	
21				
	კედელზე დასაკიდი გათბობის ქვაბი დახურული წვის კამერით, სიმძლავრე 58-60კვტ.		ცალი	1.00
	წყლის ტუმბო 0,5კვტ. 0,6-2,2მ3/სთ.		ცალი	1.00
	რადიატორი პანელური, ფოლადის, ზომით: 600X700 მმ		ცალი	5.00
	იგივე, ზომით: 600X800 მმ		ცალი	4.00
	იგივე, ზომით: 600X1100 მმ		ცალი	2.00
	იგივე, ზომით: 600X1200 მმ		ცალი	1.00
	იგივე, ზომით: 600X1300 მმ		ცალი	1.00
	იგივე, ზომით: 600X1500 მმ		ცალი	8.00
	იგივე, ზომით: 600X2000 მმ		ცალი	1.00

შემსყიდვები:



მიმწოდებელი:



ცხრილი №8/1  
სამშენებლო სამუშაოები

№	საფუძველი	სამუშაოს ჩამონათვალი	განზ. ერთ	რაოდენობა	
				განზ. ერთეულზე	საპროცესო მონაცემზე
1	2	3	4	5	6
1	ს.6 და წ. IV-2-82 ტ-1 ც.6. 1-80-3	გრუნტის გათხრა არხში ხელით	100 კუბმ		0.05
		შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	236.90	12.93
2	ს.6. და წ. IV-2-82 ტ-2 ც.6.1-20	მონოლითური ლენტური საძირკვლის მოწყობა კლასით B 15	100 კუბმ		0.03
		შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	328.90	10.72
		მანქანები	ლარი	87.40	2.85
		ბეტონი B15	კუბმ	102.00	3.33
		ფარი ყალიბის	კვტ	80.30	2.62
		არმატურა A I	ტონა		0.01
		არმატურა A III	ტონა		0.05
		დახერხილი ხეტყვე	კუბმ	0.39	0.01
		სხვა მასალა	ლარი	13.00	0.42
3	ს.6. და წ. IV-2-82 ტ-2 ც.6.8-4-1	საძირკვლის პორიზონტალური ჰიდროიზოლაცია ცემენტის სხნარით	100 კვმ		0.05
		შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	43.82	2.05
		მანქანები	ლარი	1.73	0.08
		ცემენტის სხნარი	კუბმ	3.10	0.15
		სხვა მასალა	ლარი	0.36	0.02
4	ს.6 და წ. IV-2-82 ტ-1 ც.6. 1-81-3	გრუნტის უკუჩაყრა ხელით ზედმეტი გრუნტის აღგილზე მოსწორებით	100 კუბმ		0.05
		შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	139.15	7.31
5	ს.6. და წ. IV-2-82 ტ-2 ც.6.11-1-6	იატაკის საფუძველის მოწყობა დორდით სისქით 5 სმ	კუბმ		0.45
		შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	4.05	1.82
		მანქანები	ლარი	1.22	0.55
		ლორდი	კუბმ	124	0.56
		სხვა მასალა	ლარი	0.02	0.01
6	ს.6. და წ. IV-2-82 ტ-2 ც.6.11-1-11	ბეტონის მომზადების მოწყობა იატაკის ქვეშ სისქით 12 სმ	კუბმ		1.08
		შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	3.34	3.61
		ბეტონი	კუბმ	1.02	1.10
		სხვა მასალა	ლარი	0.88	0.95
7	ს.6. და წ. IV-2-82 ტ-2 ც.6.8-15-1	კედლების წყობა წვრილი საკედლე ბლოკებით სისქით 20 სმ	კუბმ		6.00
		შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	3.86	23.16-
		მანქანები	ლარი	1.06	6.36
		დუდაბი წყობის	კუბმ	0.11	0.66
		წვრილი საკედლე ბლოკი სისქით 20 სმ	ცალი	66.04	396.24
		სხვა მასალა	ლარი	0.16	0.96

8	ს. და წ. IV-2-82 ტ-2 ც.ხ.6-16-1	მონილოთური რეგულონის გადახურვის ფილის მოწყობა კლასით B15	100 კვბმ		0.04
		შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	966.00	39.61
		მანქანები	ლარი	93.15	3.82
		ბეტონი კლასით B15	კუბმ	101.50	4.16
		არმატურა A III	ტონა		0.18
		ფარი ფილიბის	კვტ	137.00	5.62
		დახურხილი ხფ-ტყვე	კუბმ	3.66	0.15
		სხვა მასალა	ლარი	39.00	1.60
9	საბაზრო	გადახურვის ფილაზე წყალგაუმტარი ცემენტის მჭიმის მოწყობა	100 კვტ		0.17
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	19.48	3.35
		სსვადასხვა მანქანები	ლარი	141	0.24
		ცემენტის სსნარი პილროსაიზოლაციო დანამატით	კბმ	3.06	0.53
		სხვა მასალები	ლარი	6.36	1.09
10	საბაზრო	პილროსაიზოლაციის მოწყობა გადახურვის ფილაზე 3 მმ სისქის ტოლით 2 ფენა	100 კვტ		0.17
		შრომითი დანახარჯები	კვტ	31.20	5.37
		სსვადასხვა მანქანები	ლარი	138	0.24
		ტოლი 2 ფენა	კვტ	220.00	37.84
		ბიტუმის მასტიქა	კბ	-	11.50
		სხვა მასალები	ლარი	0.19	0.03
11	საბაზრო სახელშეკრუ ლებო	მინაპაკეტით შემინული მეტალოპლასტიკის ფანჯრების ჩასმა	კვტ		0.48
		მინაპაკეტით შემინული მეტალო- პლასტიკის ფანჯარა	კვტ.	1.00	0.48
12	ს. და წ. IV-2-82 ტ-5 ც.ხ.34-56-1	ლითონის კარის ჩასმა	კვტ		2.90
		ლითონის კარი (მონტაჟით)	კვტ	1.00	2.90
13	ს. და წ. IV-2-82 ტ-2 ც.ხ.11-8-1(2)	ცემენტის მჭიმის მოწყობა სისქით 35 მმ	100 კვტ		0.09
		შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	22.79	2.05
		მანქანები	ლარი	1.89	0.17
		დუღაბი	კუბმ	3.57	0.32
		სხვა მასალა	ლარი	6.36	0.57
14	ს. და წ. IV-2-82 ტ-2 ც.ხ.11-20-3	მეთლახის იატაკის მოწყობა	100 კვტ		0.09
		შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	124.20	11.18
		მანქანები	ლარი	5.20	0.47
		მეთლახის ფილა	კვტ	102.00	9.18
		წებო-ცემენტი	კუბმ	2.23	0.20
		სხვა მასალა	ლარი	4.66	0.42

15	ს. და წ. IV-2-82 ბ-2 ცბ.15-52-5	გარისა და ფანჯრის ფერდოების ლესვა-შებათქაშება	100 კგ		0.08
		შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	56.35	4.72
		სხვა მანქანები	ლარი	2.07	0.17
		დუღაბი მოსაპირკეთებელი	კუბმ	1.06	0.09
16	ს. და წ. IV-2-82 ბ-2 ცბ.15-55-6	შიგა კედლებისა და ჭერების გაუმჯობესებული ლესვა-შებათქაშება	100 კგ		0.38
		შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	74.75	28.32
		დუღაბის ტუბმთ 1 კტბმ/სთ 1.15*4.1	მ/სთ	4.72	1.79
		სხვა მანქანები	ლარი	2.42	0.92
		დუღაბი მოსაპირკეთებელი	კუბმ	2.82	1.07
		ბადე საბათქაშო	კგ	5.28	2.00
		სხვა მასალა	ლარი	0.20	0.08
17	ს. და წ. IV-2-82 ბ-2 ცბ.15-168-2	შიგა ზედაპირების შეღებვა წყალგმულსის საღებავით	100 კგ		0.38
		შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	18.63	7.08
		მანქანები	ლარი	0.81	0.31
		ფითხი	კგ	5.50	2.09
		საღებავი	კგ	52.00	19.76
		სხვა მასალა	ლარი	0.14	0.05
18	ს. და წ. IV-2-82 ბ-2 ცბ.15-164-8	ლითონის კარების შეღებვა	100 კგ		0.06
		შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	78.20	4.54
		მანქანები	ლარი	0.03	0.00
		საღებავი წეთოვანი	კგ	24.60	1.43
		გამხსნეული	კგ	2.70	0.16
		სხვა მასალა	ლარი	0.19	0.01
19	ს. და წ. IV-2-82 ბ-2 ცბ.15-52-1	გარე კედლების ლესვა-შებათქაშება	100 კგ		0.33
		შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	133.69	44.40
		სხვა მანქანები	ლარი	2.99	0.99
		დუღაბი მოსაპირკეთებელი	კუბმ	2.55	0.85
20	ს. და წ. IV-2-82 ბ-2 ცბ.II-1-II	ბეტონის შემონაკირწყლის მოწყობა სისქით 10 სმ, სიგანით 1 მ	კუბმ		1.44
		შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	3.34	4.81
		ბეტონი მ-100	კუბმ	1.02	1.47
		სხვა მასალა	ლარი	0.88	1.27
21	ს. და წ. IV-2-82 ბ-2 ცბ.15-156-6	გარე კედლების შეღებვა წყალმედეგი საღებავით	100 კგ		0.33
		შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	10.70	3.53
		მანქანები	ლარი	0.81	0.27
		საღებავი წყალმედეგი	კგ	38.00	12.54
		დუღაბი მოსაპირკეთებელი	კუბმ	0.06	0.02
		სხვა მასალა	ლარი	1.60	0.53

შემსყიდველი:



მიმწოდებელი:



ცხრილი №8/2  
გათბობის ქსელის მოწყობა

№	საფუძველი	სამუშაოს ჩამონათვალი	განხ. ერთ	რაოდენობა	
				განხ. ერთეულზე	საპროცესო მონაცემზე
1	2	3	4	5	6
1	საბაზრო	კედლის კომბინირებული ქვაბი 28 კვ- (ჩქაროსნული ბოილერით)	ცალი		1.00
1.1		შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	1.00	1.00
1.2		მანქანები	ლარი	0.18	0.18
1.3		კედლის კომბინირებული ქვაბი 24 კვ. (ჩქაროსნული ბოილერით)	ცალი		1.00
1.4		ქვაბის ქოდლებებაცია	კომპლ.	1.00	1.00
2	ს.ნ. და წ. IV-2-82 ტ-8 ც.ბ.46-19-3	მიღსადენებისთვის ხვრელების გატეხვა	100 ცალი		0.12
2.1		შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	21.39	2.57
2.2		მანქანები	ლარი	0.18	0.02
3	ს.ნ. და წ. IV-2-82 ტ-3 ც.ბ.16-7-1	ციფრ წყლის მიღების გაფვანა დიამეტრით - 20 მმ	გრ.მ		10.00
3.1		შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	0.40	4.00
3.2		მანქანები	ლარი	0.02	0.15
3.3		მიღი პლასტმასის φ20 მმ	გრ.მ		10.00
3.4		ვენტილი φ20 მმ	ცალი		1.00
3.5		ფილტრი φ20 მმ	ცალი		1.00
3.6		კაუზულის თბოიზოლაცია 22/13მმ	გრ.მ		10.00
4	ს.ნ. და წ. IV-2-82 ტ-3 ც.ბ.16-7-1	გათბობის მიღების გაფვანა დიამეტრით - 32 მმ-დე	გრ.მ		158.00
4.1		შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	0.98	154.84
4.2		მანქანები	ლარი	0.35	55.30
4.3		20*3.4მმ ალუმინიო არმირებული მიღი PN 25	გრ.მ		20.00
4.4		25*4.2მმ ალუმინიო არმირებული მიღი PN 25	გრ.მ		44.00
4.5		32*5.4მმ ალუმინიო არმირებული მიღი PN 25	გრ.მ		94.00
4.6		კაუზულის თბოიზოლაცია 22/13მმ	გრ.მ		20.00

4.7		გაუჩექის თბოიზოლაცია 28/1388	გრ.მ	44.00
4.8		გაუჩექის თბოიზოლაცია 35/1388	გრ.მ	94.00
4.9		ფილტრი ფ32 მმ	ცალი	1.00
4.10		ქურო ფ20 მმ	ცალი	8.00
4.11		მუხლი 90° ფ20 მმ	ცალი	5.00
4.12		მუხლი 45° ფ20 მმ	ცალი	8.00
4.13		ქურო ფ25 მმ	ცალი	22.00
4.14		მუხლი 90° ფ25 მმ	ცალი	18.00
4.15		ქურო ფ32 მმ	ცალი	23.00
4.16		მუხლი 90° ფ32 მმ	ცალი	18.00
4.17		სამკაპი ფ20 მმ	ცალი	5.00
4.18		სამკაპი ფ25 მმ	ცალი	5.00
4.19		სამკაპი ფ25*20*25 მმ	ცალი	4.00
4.20		სამკაპი ფ25*20*20 მმ	ცალი	2.00
4.21		სამკაპი ფ32 მმ	ცალი	4.00
4.22		სამკაპი ფ32*20*32 მმ	ცალი	24.00
4.23		სამკაპი ფ32*20*25 მმ	ცალი	2.00
4.24		გადამყვანი 25-20მმ	ცალი	5.00
4.25		გადამყვანი 32-25მმ	ცალი	5.00
4.26		სამაგრი საკეტით 20მმ	ცალი	10.00
4.27		სამაგრი საკეტით 25მმ	ცალი	20.00
4.28		სამაგრი საკეტით 32მმ	ცალი	40.00
4.29		სხვადასხვა მასალა	ლარი	0.01 2.35

5	ს.ნ. და წ. IV-2-82 გ-3 ც.ბ.18-5-3	რადიატორების დაყენება	ცალი		14.00
5.1		შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	1.62	22.68
5.2		მანქანები	ლარი	0.18	2.52
№ღ !		პანელური რადიატორი ფოლადის PKKP-22 600*600	ცალი		2.00
№ღ !		პანელური რადიატორი ფოლადის PKKP-22 600*700	ცალი		2.00
№ღ !		პანელური რადიატორი ფოლადის PKKP-22 600*800	ცალი		3.00
№ღ !		პანელური რადიატორი ფოლადის PKKP-22 600*900	ცალი		1.00
№ღ !		პანელური რადიატორი ფოლადის PKKP-22 600*1000	ცალი		3.00
5.10		პანელური რადიატორი ფოლადის PKKP-22 600*1600	ცალი		2.00
5.12		საშრობი ქრომირებული 60*120 სმ.	ცალი		1.00
5.13		სხვადასხვა მასალა	ლარი	0.05	0.67
6	ს.ნ. და წ. IV-2-82 გ-3 ც.ბ.16-12-1	მიღსაღენებზე ჩამკეტი არმატურის დაყენება	ცალი		29.00
6.1		შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	0.75	21.75
6.2		მანქანები	ლარი	0.15	4.35
6.3		რადიატორის თერმო ვენტილი	ცალი		13.00
6.4		მიწოდების ვენტილი	ცალი		1.00
6.5		შეჭრ ვენტილი რადიატორის	ცალი		14.00
6.6		ვენტილი φ32 მმ	ცალი		2.00
6.7		ქურო გ/ხრ. 20*1/2	ცალი		28.00
6.8		პაკლი დიდი	ცალი		5.00
6.9		სხვადასხვა მასალა	ლარი	0.07	2.03
7	ს.ნ. და წ. IV-2-82 გ-3 ც.ბ.16-22	მიღსაღენების პიღრავლიკური გამოცდა	გრ.მ		158.00
7.1		შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	0.06	9.48
7.2		წყალი	კუბმ	0.01	1.58
7.3		სხვადასხვა მასალა	ლარი	0.00	0.17

შემსყიდველი:



მიმწოდებელი:



ცხრილი №8/3  
ელ.სამონტაჟო სამუშაოები

№	საფუძველი	სამუშაოს ჩამონათვალი	განხ. ერთ	რაოდენობა	
				განხ. ერთეულზე	საპროექტო მონაცემზე
1	2	3	4	5	6
1	ს.6. და წ. IV-2-82 ტ-8 ცხ.46-18-3	ალექტრო სადენებისთვის კედლებში ნახვრეტების მოწყობა	ცალი		2.00
		შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	0.76	1.52
		მანქინები	ლარი	0.46	0.92
2	ს.6. და წ. IV-2-82 ტ-3 ცხ.21-27-1	შემყვან-გამანაწილებელი ფარის დაყვენება და მომზადება ჩართვისათვის	კომპ.		1.00
		შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	3.65	3.65
		შემყვან-გამანაწილებელი ფარი	კომპ.	1.00	1.00
		სხვადასხვა მასალა	ლარი	0.24	0.24
3	ს.6. და წ. IV-2-82 ტ-3 ცხ.21-18-1	ალექტრო სადენების გაყვანა დახურული ელ.გაყვანილობისთვის	გრ.მ		50.00
		შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	0.16	8.00
		ორძარღვა სპილენძის სადენი 2x2,5 მმ <sup>2</sup>	გრ.მ		25.00
		სამძარღვა სპილენძის სადენი 3x2,5 მმ <sup>2</sup>	გრ.მ		25.00
		დამჭერი ტროსი 4მმ სამაგრებით	გრ.მ		16.00
		გამანაწილებელი კოლოფი	ცალი		2.00
		სხვადასხვა მასალა	ლარი	0.01	0.49
4	ს.6. და წ. IV-2-82 ტ-3 ცხ.21-23-2	ჩაფლული ტიპის ჩამრთველის დაყვენება	ცალი		2.00
		შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	0.22	0.44
		ერთპოლუსა ჩამრთველი სამონტაჟო კოლოფით	ცალი	1.00	2.00
		სხვადასხვა მასალა	ლარი	0.03	0.05
5	ს.6. და წ. IV-2-82 ტ-3 ცხ.21-23-7	ჩაფლული ტიპის შტეფსელური როზეტის დაყვენება	ცალი		2.00
		შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	0.22	0.44
		შტეფსელური როზეტი დამიწების კონტაქტითა და სამონტაჟო კოლოფით	ცალი	1.00	2.00
		სხვადასხვა მასალა	ლარი	0.02	0.05

6	ს.გ. და წ. IV-2-82 ტ-3 ცბ.21-25-1	სანათურის დაყენება ვარვარების ნათურით	ცალი		2.00
		შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	0.69	1.38
		ჭერის სანათი ვარვარების ნათურით	ცალი	1.00	2.00
		სხვადასხვა მასალა	ლარი	0.11	0.23
7	ს.გ. და წ. IV-6-82 ო-6. ცბ.8-471-1	დამიწების ელექტროდების მოწყობა	ცალი		3.00
		შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	1.04	3.12
		მანქანები	ლარი	0.08	0.24
		კუთხოვანა 50x50x5	გრ.მ	2.50	7.50
		სხვადასხვა მასალა	ლარი	1.40	4.20
8	ს.გ. და წ. IV-6-82 ო-6. ცბ.8-472-2	დამიწების პონტურის მოწყობა	გრ.მ		3.00
		შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	0.14	0.42
		მანქანები	ლარი	0.01	0.03
		ზოლოვანა 40x4	გრ.მ	1.00	3.00
		სხვადასხვა მასალა	ლარი	0.19	0.58

შემსყიდვები:

მიმწოდებელი:

