

ერთის მხრივ სსიპ - საქართველოს შსს მომსახურების სააგენტო (მის: ქ. რუსთავი, თბილისი-წითელი ხიდის გზატკეცილის 21-ე კმ, საბანკო რეკვიზიტები: სახელმწიფო ხაზინა, კოდი - TRESGE22, საიდ. კოდი - 205190513), შემდგომში წოდებული „შემსყიდველად“, წარმოდგენილი სააგენტოს ეკონომიკური და ლოჯისტიკის ბიუროს უფროსის ზურაბ ჭელიძის სახით და მეორეს მხრივ შპს „ფენილი“, ს/კ 205182158, ტელ: 599 451750, მის: ქ. თბილისი, ვაჟა-ფშაველას 16, სს „საქართველოს ბანკი“, ბანკის კოდი: BAGAGE22, ა/ა BA30BG0000000174492600 (შემდგომში „მიმწოდებელი“) წარმოდგენილი მისი დირექტორის თეიმურაზ მჭავანაძის სახით და მიღწეულ იქნა ურთიერთშეთანხმება შემდეგზე: შემსყიდველმა გამოაცხადა №SPA 170007558 ელექტრონული ტენდერი სსიპ საქართველოს შსს მომსახურების სააგენტოს ქ. თბილისისა და ქ. რუსთავის სამსახურების სარემონტო სამუშაოების (CPV45400000) შესყიდვაზე და მიიღო მიმწოდებლისგან სატენდერო წინადადება სამუშაოს შესრულებაზე შემდეგ თანხაზე: 117 000.00 (ასწვიდმეტი ათასი და 00 თეთრი) ლარი (შემდგომში „ხელშეკრულების ფასი“).

1. წინამდებარე ხელშეკრულება ადასტურებს შემდეგს:

1.1 მოცემულ ხელშეკრულებაში გამოყენებული ტერმინები და გამოთქმები ატარებენ იმავე მნიშვნელობებს, რაც მათ აქვთ მინიჭებული ხელშეკრულების პირობებში.

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

ა) წინამდებარე ხელშეკრულება;

ბ) მიმწოდებლის მიერ წარმოდგენილი სატენდერო წინადადება, სამუშაოების შესრულების მეთოდები და ხარჯთაღრიცხვა;

გ) სამუშაოების შესრულების ვადები;

დ) სპეციფიკაციები;

1.3. მიმწოდებელი იღებს ვალდებულებას შეუსრულოს შემსყიდველს ზემოაღნიშნული სამუშაოები ხელშეკრულების პირობების შესაბამისად.

1.4. შემსყიდველი იღებს ვალდებულებას აუნაზღაუროს მიმწოდებელს ხელშეკრულების ფასი ხელშეკრულების პირობებში ასახულ ვადებში და ფორმით.

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

1.6. წინამდებარე ხელშეკრულებით გათვალისწინებული სამუშაოების შესრულების ვადის ათვლა იწყება:

1. გამოყენებული ტერმინების განმარტებები

ხელშეკრულებაში გამოყენებულ ტერმინებს აქვთ შემდეგი მნიშვნელობა:

1.1. „ხელშეკრულება სახელმწიფო შესყიდვის შესახებ“ (შემდგომში – „ხელშეკრულება“) – შემსყიდველ ორგანიზაციასა და ტენდერში გამარჯვებულ პრეტენდენტს შორის დადებულ ხელშეკრულებას, რომელიც ელმოწერილია მხარეთა მიერ, მასზე თანდართული ყველა დოკუმენტით და დამატებით და ასევე მთელი დოკუმენტაციით, რომლებზეც ხელშეკრულებაში არის მინიშნებები.

1.2. „ხელშეკრულების ღირებულება“ ნიშნავს საერთო თანხას, რომელიც უნდა გადაიხადოს შემსყიდველმა ორგანიზაციამ მიმწოდებლის მიერ ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებების სრული და ზედმიწევნით შესრულებისათვის;

1.3. „შემსყიდველი ორგანიზაცია“ (შემდგომში „შემსყიდველი“) ნიშნავს ორგანიზაციას (დაწესებულებას), რომელიც ახორციელებს შესყიდვას;

1.4. „მიმწოდებელი“ ნიშნავს პირს, რომელმაც მოიპოვა გამარჯვება ტენდერში და ახორციელებს სამუშაოებს სახელმწიფო შესყიდვის შესახებ მოცემული ხელშეკრულების ფარგლებში;

1.5. „დღე“, „კვირა“, „თვე“ ნიშნავს კალენდარულ დღეს, კვირას, თვეს.

1. ხელშეკრულებაში ცვლილებების შეტანა

- 3.1. არავითარი გადახრა ან ცვლილება ხელშეკრულების პირობებში არ დაიშვება, ორივე მხარის მიერ ხელმოწერილი წერილობითი შესწორებების გარდა.
- 3.2. თუ რაიმე წინასწარ გაუთვალისწინებელი მიზეზების გამო წარმოიშობა ხელშეკრულების პირობების შეცვლის აუცილებლობა, ცვლილებების შეტანის ინიციატორი ვალდებულია წერილობით შეატყობინოს მეორე მხარეს შესაბამისი ინფორმაცია.
- 3.3. ნებისმიერი ცვლილება, რომელსაც მოჰყვება ხელშეკრულების ფასის გაზრდა ან შემსყიდველისთვის პირობების გაუარესება, დაუშვებელია გარდა საქართველოს სამოქალაქო კოდექსის 398-ე მუხლით დადგენილი შემთხვევებისა „სახელმწიფო შესყიდვების შესახებ“ საქართველოს კანონის და სახელმწიფო შესყიდვების სააგენტოს თავმჯდომარის 2011 წლის 07 აპრილის N9 ბრძანებით დამტკიცებული „გამარტივებული ელექტრონული ტენდერისა და ელექტრონული ტენდერის ჩატარების წესის“ მოთხოვნათა გათვალისწინებით. ხელშეკრულების პირობების ნებისმიერი ცვლილება უნდა გაფორმდეს ხელშეკრულების დანართის სახით, რომელიც ჩაითვლება ხელშეკრულების განუყოფელ ნაწილად.

4. ხელშეკრულების შესრულების კონტროლი

- 4.1. შემსყიდველი ინსპექტირების ჯგუფის მეშვეობით ახდენს შესრულებული სამუშაოების ინსპექტირებას, მათ შორის, ხელშეკრულების შესრულების კონტროლის განხორციელებაზე, სამუშაოს მიღება-ჩაბარებაზე შემსყიდველის უფლებამოსილი პირები არიან ინსპექტირების ჯგუფის წევრები: სსიპ - საქართველოს შსს მომსახურების სააგენტოს ეკონომიკური და ლოჯისტიკის ბიუროს ლოჯისტიკის სამმართველოს თანამშრომლები - ოთარ ცხადაძე, დავით მელაშვილი, ილია გოგოლაძე და შსს ლოჯისტიკის დეპარტამენტის სამშენებლო სამმართველოს სამშენებლო სამუშაოების მართვისა და ხარისხის კონტროლის სამსახურის ზედამხედველობის განყოფილების მთავარი სპეციალისტი ბესიკ ქათამაძე.
- 4.2. მიმწოდებლის მიერ გასაწევ ან უკვე გაწეულ სამუშაოებზე კონტროლი (ინსპექტირება) ხორციელდება სისტემატურად შემსყიდველის შეხედულებისამებრ.
- 4.3. მიმწოდებელი უზრუნველყოფს ინსპექტირების ჩატარებას აუცილებელი პერსონალით.
- 4.4. მიმწოდებელი ვალდებულია საკუთარი ხარჯით უზრუნველყოს ინსპექტირების შედეგად გამოვლენილი ყველა დეფექტის ან ნაკლის აღმოფხვრა.
- 4.5. შემსყიდველი მიმწოდებელთან ერთად აწარმოებს კონტროლს სამუშაოების მიმდინარეობაზე, თანახმად საქართველოში მოქმედი ყველა სამშენებლო ნორმების, სტანდარტების და წესებისა, რომელთა დარღვევის შემთხვევაში შემსყიდველს გააჩნია უფლება შეაჩეროს სამუშაოები და განახორციელოს კანონით გათვალისწინებული სანქციები.
- 4.6. მიმწოდებელი ვალდებულია სამუშაოების შესრულების დროს გამოიყენოს მხოლოდ ის მასალები, რომელთა ხარისხი შეესაბამება საქართველოში და საერთაშორისო მოქმედ სტანდარტებსა და ნორმებს, წინააღმდეგ შემთხვევაში შემსყიდველი უფლებამოსილია გამოიყენოს მიმწოდებლის მიმართ პასუხისმგებლობის ღონისძიებები.

5. სამუშაოს შესრულების პირობები

- 5.1. მიმწოდებელი ვალდებულია შეასრულოს სამუშაოები, ხელშეკრულების გაფორმებიდან 100 (ასი) კალენდარული დღის ვადაში საქართველოში მოქმედი ყველა საჭირო ნორმების, სტანდარტებისა და წესების სთხოვნების დაცვით.
- 5.2. შემსყიდველი ვალდებულია აანაზღაუროს შესრულებული სამუშაოს ღირებულება ხელშეკრულებით გათვალისწინებულ ვადაში და პირობებით.

6. თანმდევი მომსახურება

- 6.1. მიმწოდებელი ვალდებულია სამუშაოს დასრულებისთანავე გაათავისუფლოს სამუშაო ადგილი ამშენებლო მოწყობილობა დანადგარებისაგან და სხვადასხვა ნარჩენებისაგან.
- 6.2. სამუშაოების პროცესში მიმწოდებელი ვალდებულია მინიმუმამდე დაიყვანოს მუშაობით გამოწვეული მაურის, ვიბრაციისა და მტვრის გავლენა.

6.3. მიმწოდებელი ვალდებულია სახურავის გადახურვის სამუშაოების წარმოებისას უზრუნველყოს ნალექის შედეგად შესაძლო დაზიანებების პრევენცია. ხოლო გაუფრთხილებლობის შედეგად ზიანის დადგომის შემთხვევაში იგი ვალდებულია, სრულად აანაზღაუროს შესაბამისი ზარალი.

7. შესყიდვის ობიექტის მიღება-ჩაბარების წესი

7.1. მიმწოდებელი ვალდებულია შემსყიდველს წერილობითი ფორმით აცნობოს სამუშაოების დასრულების შესახებ, რასაც თან უნდა ახლდეს სათანადო დოკუმენტაცია (ფორმა №2 და ფორმა №3).

7.2. შესყიდვის ობიექტი ჩაითვლება მიღებულად, მხოლოდ მიღება – ჩაბარების აქტის გაფორმების შემდეგ.

7.3. შესყიდვის ობიექტის მიღება და შემოწმება ხდება გაწეული სამუშაოების შესრულების ადგილზე.

7.4. საბოლოო სამუშაოების შესრულებამდე „მიმწოდებელი“ უფლებამოსილია შემსყიდველს ეტაპობრივად წარუდგინოს სამუშაოს შესრულების აქტი (ფორმა №3) და შესაბამისი ანგარიშფაქტურა, რომლის საფუძველზეც განხორციელდება ანაზღაურება.

7.5. შემსყიდველის მხრიდან სამუშაოს შესრულების აქტზე (ფორმა №2 და ფორმა №3) ხელმოწერის უფლება მიეცეს შემსყიდველის უფლებამოსილ წარმომადგენელს – ტექნიკურ ზედამხედველს;

7.6. შემსყიდველი ვალდებულია ოპერატიულად, წერილობითი სახით აცნობოს მიმწოდებელს საბოლოო შემოწმების შედეგები დაწუნებული მომსახურების ნაწილის (ეტაპის) და წუნდების მიზეზის მითითებით.

7.7. შესყიდვის ობიექტის (მისი ნაწილის) მიღების და/ან საბოლოო შემოწმების შედეგად გამოვლენილი ხარვეზების აღმოფხვრას საკუთარი ხარჯებით უზრუნველყოფს მიმწოდებელი.

8. გარანტია

8.1. ექსპლუატაციის ნორმების დაცვის შემთხვევაში შესრულებული სამუშაოს ხარისხზე მიმწოდებელი იძლევა გარანტიას. შესრულებული საერთო სარემონტო სამუშაოების საგარანტიო პერიოდი შეადგენს მიღება-ჩაბარების აქტის გაფორმებიდან არანაკლებ 2 (ორი) წელს, სამდებრო სამუშაოებზე არანაკლებ 1 (ერთი) წელს. (საგარანტიო პერიოდში აღმოჩენილი წუნის შემთხვევაში მიმწოდებელი ვალდებულია, შემსყიდველის მიერ კანსაზღვრულ გონივრულ ვადაში უზრუნველყოს წუნის გამოსწორება).

8.2. საგარანტიო ვადის განმავლობაში მიმწოდებელი ვალდებულია საკუთარი ხარჯებით უზრუნველყოს ექსპლუატაციის პროცესში წარმოქმნილი ხარვეზების აღმოფხვრა. გარანტია არ ვრცელდება მექანიკურ დაზიანებებზე.

9. ანგარიშსწორება

9.1. მიმწოდებელი ანგარიშსწორებისას ვალდებულია წარმოადგინოს, ფაქტიურად შესრულებული სამუშაოების ჯამური (დამატებითი ღირებულების გათვალისწინებით) ღირებულება.

9.2. მიმწოდებელი ვალდებულია ანგარიშ-ფაქტურაზე მიუთითოს ხელშეკრულების ნომერი. წინააღმდეგ შემთხვევაში შემსყიდველს უფლება აქვს არ მიიღოს ანგარიშ-ფაქტურა.

9.3. წინასწარი საავანსო ანგარიშსწორება - არ განიხილება.

9.4. შესრულებულ სამუშაოზე საბოლოო ანგარიშსწორება განხორციელდება მხარეთა შორის მიღება-ჩაბარების აქტის (ფორმა №2 და ფორმა №3) და დამატებითი ღირებულების ანგარიშ-ფაქტურის გაფორმებიდან რაუგვინეს 10 (ათი) სამუშაო დღის ვადაში, წინამდებარე ხელშეკრულების 9.6. პუნქტის გათვალისწინებით.

9.5. შუალედური ანგარიშსწორება მოხდება საავანსო თანხის სრულად გამოქვითვის შემდგომ - არ განიხილება.

9.6. საბოლოო ანგარიშსწორება განხორციელდება ფაქტიურად შესრულებული სამუშაოების მოცულობისა და არისხის დამადასტურებელი დოკუმენტის საფუძველზე, რომელიც გაცემული უნდა იყოს სსიპ ლევან ამხარაულის სახელობის სასამართლო ექსპერტიზის ეროვნული ბიუროს ან სხვა აკრედიტებული პირის მიერ. დასკვნის წარმოდგენის ვალდებულება ეკისრება შემსყიდველს.

9.7. თუ შემსყიდველის მიერ ხელშეკრულებით განსაზღვრული შესასრულებელი სამუშაოების მოცულობების ღირებულებამ არ შეადგინა გამარჯვებულ ორგანიზაციასთან დადებული ხელშეკრულებით ათვალისწინებული თანხა, ასეთ შემთხვევაში შემსყიდველი გადაუხდის მიმწოდებელს ფაქტიურად შესრულებული სამუშაოების მოცულობების ღირებულებას. აღნიშნულიდან გამომდინარე, მიმწოდებელი არგავს აუთვისებელ სამუშაოთა მოცულობების ანაზღაურების მოთხოვნის უფლებას.

10. ფასები

- 10.1. ხელშეკრულების ღირებულებითი პარამეტრების შემცირება დასაშვებია თუ: მომსახურების გაწევის გეგმა-გრაფიკით გათვალისწინებული სამუშაო არ არის შესრულებული სრული მოცულობით.
- 10.2. ფასის გაზრდა შესაძლებელია საქართველოს სამოქალაქო კოდექსის 398-ე მუხლით გათვალისწინებული გარემოებების დადგომის შემთხვევაში. ხელშეკრულების ჯამური ღირებულების გაზრდა დაუშვებელია ხელშეკრულების ღირებულების 10%-ზე მეტი ოდენობით.

11. ხელშეკრულების პირობების შეუსრულებლობა

- 11.1. მხარეებმა ხელშეკრულებით გათვალისწინებული ვალდებულებები უნდა შეასრულონ ჯეროვნად, კეთილსინდისიერად ხელშეკრულებით დათქმულ დროსა და ადგილას. მხარეები პასუხს აგებენ ხელშეკრულებით განსაზღვრული პირობების შეუსრულებლობის ან არაჯეროვანი შესრულებისათვის ხელშეკრულებითა და საქართველოს კანონმდებლობით დადგენილი წესით;
- 11.2. ფორს-მაჟორული პირობების გარდა, მიმწოდებლის მიერ ხელშეკრულების პირობების შეუსრულებლობა ან/და დაგვიანებით შესრულების შემთხვევაში გამოიყენება საჯარიმო სანქციები, რომელთა ფორმა, ოდენობა, ამოქმედების პირობები და გადახდის ვადები განსაზღვრულია ხელშეკრულების სპეციფიკურ პირობების ამ ქუხლში.
- 11.3. თუ მიმწოდებელი ხელშეკრულებით განსაზღვრული ვადის ფარგლებში ვერ შეასრულებს ნაკისრი ვალდებულებებს, შემსყიდველი უფლებამოსილია:
- ა) შეწყვიტოს წინამდებარე ხელშეკრულება და მიმწოდებელი ხელშეკრულების არაჯეროვანი შესრულებისათვის დააჯარიმოს ხელშეკრულების საერთო თანხის 10%-ის ოდენობით ან
 - ბ) განუსაზღვროს სამუშაოს დასრულებისათვის დამატებითი ვადა არაუმეტეს 30 (ოცი) კალენდარული დღისა, რა ვადაშიც მიმწოდებელი ყოველ ვადაგადაცილებულ დღეზე იხდის, პირგასამტეხლოს ხელშეკრულების აერთო ღირებულების 0.2 %-ის ოდენობით.
- 11.4. თუკი მიმწოდებელი 11.3. პუნქტის „ბ“ ქვეპუნქტით გათვალისწინებულ დამატებით ვადაშიც ვერ აწარმოებს სამუშაოს სრულად დამთავრებას, შემსყიდველი წყვეტს წინამდებარე ხელშეკრულებას და მიმწოდებელი ხელშეკრულების არაჯეროვანი შესრულებისათვის დააჯარიმდება ხელშეკრულების საერთო თანხის 10%-ის ოდენობით.
- 11.5. თუ შემსყიდველი დარწმუნდება, რომ შეუძლებელია შესასრულებელი სამუშაოს მოცულობის დასრულება ხელშეკრულებით გეგმა-გრაფიკით განსაზღვრული ვადების ამოწურვამდე, იგი უფლებამოსილია კალმხრივად, ვადაზე ადრე, შეწყვიტოს ხელშეკრულება და მიმწოდებელი დააჯარიმოს ხელშეკრულების ღირებულების 10%-ის ოდენობით.
- 11.6. შემსყიდველს შეუძლია მიიღოს გადაწყვეტილება ხელშეკრულების შეწყვეტის შესახებ აგრეთვე:
- ა) თუ შემსყიდველისთვის ცნობილი გახდა, რომ მისგან დამოუკიდებელი მიზეზების გამო იგი ვერ უზრუნველყოფს ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებების შესრულებას;
 - ბ) მიმწოდებლის გაკოტრების შემთხვევაში;
 - გ) თუ მისთვის ცნობილი გახდება, რომ მიმწოდებლის საკვალიფიკაციო მონაცემების დამადასტურებელი დოკუმენტები ყალბი აღმოჩნდება;
 - დ) საქართველოს კანონმდებლობით გათვალისწინებულ სხვა შემთხვევებში.
- 11.7. ამ მუხლის 11.6 პუნქტში მითითებულ შემთხვევებში შემსყიდველი ვალდებულია აუნაზღაუროს მიმწოდებელს ფაქტიურად შესრულებული სამუშაოს ღირებულება სსიპ ლევან სამხარაულის სახელობის ასპარტლო ექსპერტიზის ეროვნული ბიუროს ან სხვა აკრედიტებული პირის მიერ გაცემული შესაბამისი დასკვნის წარმოდგენის შემდეგ. დასკვნის წარმოდგენის ვალდებულება ეკისრება შემსყიდველს.
- 11.8. თუკი შემსყიდველი ხელშეკრულების 9.4 პუნქტით გათვალისწინებული მოთხოვნების დაცვის შემთხვევაში, ამავე მუხლით მითითებულ ვადაში, ვერ უზრუნველყოფს ანგარიშსწორებას, მიმწოდებელი უფლებამოსილია წერილობით მიმართოს შემსყიდველს ხელშეკრულებით გათვალისწინებული სამუშაოს გეგმა-გრაფიკის გადახედვის თაობაზე.

2. სადაო საკითხების გადაწყვეტა

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

12.2. თუ ასეთი მოლაპარაკებების დაწყებიდან 30 (ოცდაათი) დღის განმავლობაში შემსყიდველი და მიმწოდებელი ვერ შეძლებენ სადაო საკითხის შეთანხმებით მოგვარებას, ნებისმიერ მხარეს დავის გადაწყვეტის მიზნით შეუძლია დადგენილი წესით მიმართოს სასამართლოს.

13. გამოყენებული სამართალი

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

14. ხელშეკრულების ენა

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

15. ხელშეკრულების მომედების ვადა

წინამდებარე ხელშეკრულება ძალაშია ამ დოკუმენტის თავში მითითებული თარიღიდან და მოქმედებს 2017 წლის 31 დეკემბრის ჩათვლით.

მხარეთა მისამართები და რეკვიზიტები:

შემსყიდველი:

სსიპ - საქართველოს შსს მომსახურების სააგენტო
ეკონომიკური და ლოჯისტიკის ბიუროს
(მთავარი სამმართველოს) უფროსი



მიმწოდებელი:

შპს „ფენილი“
დირექტორი



სსიპ საქართველოს შსს მომსახურების სააგენტო

თბილისი-წითელი ხიდის გზატკეცილი 21-ე კილომეტრიზე მდებარე შენობების და ქ.თბილისი პ. ქავთარაძის N21-ში მდებარე განყოფილების სარემონტო სამუშაოები

კრებსითი ხარჯთაღრიცხვა

№	ხარჯთაღრიცხვის №	ხარჯთაღრიცხვის დასახელება	სახარჯთაღრიცხვო ღირებულება (ლარი)				
			სამშენებლო სამუშაოები	სამონტაჟო სამუშაოები	მოწყობილობა	სხვადასხვა	სულ
1	2	3	4	5	6	7	8
1	№ 1	თბილისი-წითელი ხიდის გზატკეცილი 21-ე კილომეტრზე მდებარე შენობა-ნაგებობების სარემონტო სამუშაოები					39206.31
2	№ 2	ქ. თბილისი ქავთარაძის ქუჩა #21-ში მდებარე განყოფილების სარემონტო სამუშაოების					28102.85
3	№ 3	ქ. თბილისი ქავთარაძის ქუჩა #21-ში მდებარე განყოფილების გათბობის სისტემის მოწესრიგების სამუშაოები					27121.83
		სულ					94431.00
4	მშენებლ. შემფ. კავშ. 2011 წ. "სახარჯ. ფასების გაანგ. შესახებ" თავი 4-7	გაუთვალისწინებელი სამუშაოები და დანახარჯები - 5%	0.05				4721.55
		სულ					99152.55
5	"-" თავი 4-9	დღგ. - 18 %	0.18				17847.46
სულ ობიექტის ხარჯთაღრიცხვა							117000.00

შპს „ფენილი“-ს
დირექტორი

თ. მკავანაძე

სსიპ საქართველოს შსს მომსახურების სააგენტო
თბილისი-წითელი ხიდის გზატკეცილი 21-ე კილომეტრზე მდებარე შენობა-ნაგებობების სარემონტო სამუშაოების
ხარჯთაღრიცხვა

№	სამუშაოს დასახელება	განზომილება	ნორმატი ული რესურსი	მასალა		ხელფასი		მანქანა-მექანიზმები		სულ
			სულ	ერთეული	სულ	ერთეული	სულ	ერთეული	სულ	
1	3	4	6	7	8	9	10	11	12	13
1	„A“ ბლოკის კიბის უჯრედში საფეხურებზე კერამოგრანიტის ფილების დემონტაჟი	მ²	37.70		0.00	2.00	75.40		0.00	75.40
2	„A“ ბლოკის კიბის უჯრედში საფეხურებზე კერამოგრანიტის ფილების დაგება	მ²	37.70		0.00	18.00	678.60		0.00	678.60
	კერამოგრანიტის ფილა საფეხურის მოცურების საწინააღმდეგო ჭრილებით	მ²	38.45	20.00	769.08		0.00		0.00	769.08
	წებო-ცემენტი	კგ	226.20	0.40	90.48		0.00		0.00	90.48
3	„A“ ბლოკის კიბის უჯრედში საფეხურებზე კერამოგრანიტის პლინტუსების მოწყობა	გ.მ	30.00		0.00	5.00	150.00		0.00	150.00
	კერამოგრანიტის ფილა	მ²	3.00	22.00	66.00		0.00		0.00	66.00
	წებო-ცემენტი	კგ	23.55	0.40	9.42		0.00		0.00	9.42
4	„B-C-E“ ბლოკების , „A“-ბლოკის მესამე და მეორე სართულის აივანზე გასასვლელის და სასადილოს ალუმინის კარებების დემონტაჟი	მ²	18.20		0.00	2.00	36.40		0.00	36.40
5	„B-C-E“ ბლოკების , „A“-ბლოკის მესამე და მეორე სართულის აივანზე გასასვლელში და სასადილოს შესასვლელში ალუმინის კარებების მონტაჟი	მ²	20.67		0.00	50.00	1033.50		0.00	1033.50

	ალუმინის შემცველი კარი	მ ²	20.67	180.00	3720.60		0.00		0.00	3720.60
6	„A“ ბლოკის მესამე სართულის აივნის პარაპეტზე საცრემლებს მოწყობა მოთუთებული თუნუქით 0.5 მმ	მ ²	53.00		0.00	15.00	795.00		0.00	795.00
	მოთუთებული თუნუქი 0.5 მმ	ტ	0.22	3800.00	825.74		0.00		0.00	825.74
7	„A“-ბლოკის სარდაფში კაგებების საპირფარეშოში „ემ-დე-ეფ“-ის კარების დემონტაჟი	მ ²	3.96		0.00	2.00	7.92		0.00	7.92
8	„A“-ბლოკის სარდაფში კაგებების საპირფარეშოში ფერადი მეტალოპლასტმასის კარების მონტაჟი (2 ცალი)	მ ²	3.96		0.00	50.00	198.00		0.00	198.00
	მეტალოპლასტმასის ფერადი კარი	მ ²	3.96	150.00	594.00		0.00		0.00	594.00
	პაკლი	კგ	9.94	2.00	19.88		0.00		0.00	19.88
	რუბეროიდი	მ ²	6.73	5.00	33.66		0.00		0.00	33.66
9	„A“ ბლოკის მეორე და მესამე სართულის ფანჯრებზე მეტალოპლასტმასის რაფების მონტაჟი	გ.მ	42.40	20.00	848.00	5.00	212.00		0.00	1060.00
10	„G“ ბლოკის ცოკოლის ლესვა საგამოცდოს მხრიდან	მ ²	6.70		0.00	7.50	50.25		0.00	50.25
	სხნარის ტუმბო 1 მ ³ /სთ	მანქ/სთ	0.26		0.00		0.00	200.00	52.26	52.26
	ქ/ცემენტის ხსნარი	მ ³	0.17	90.00	15.68		0.00		0.00	15.68
11	„G“ ბლოკის ცოკოლის ლეზვა ფასადის წყალმულისიის საღებავით	მ ²	77.00		0.00	6.25	481.25		0.00	481.25
	ფასადის წყალმულისიის საღებავი	კგ	34.65	3.00	103.95		0.00		0.00	103.95
12	„G“ ბლოკთან სანიაღვრე არხის ამადლევა ცალი მხრიდან მონოლითური რკ/ბეტონით.. H-0.2 მ; L-61 მ.	მ ³	1.22		0.00	65.00	79.30		0.00	79.30
	არმატურა D-8 A1	მ	141.00	0.80	112.80		0.00		0.00	112.80
	ბეტონი მ-300	მ ³	1.28	105.00	134.51		0.00		0.00	134.51
	ყალიბის ფარი 25 მმ	მ ²	1.71	20.00	34.16		0.00		0.00	34.16
	II ხარისხის ფიცარი 40 მმ და ზევით ელექტროდი	მ ³	0.02	550.00	9.73		0.00		0.00	9.73
	ელექტროდი	კგ	0.00	3.00	0.01		0.00		0.00	0.01

13	„G“ ბლოკთან გაზონის მოწყობა ლამის საფუძველზე	მ²	370.00		0.00	5.00	1850.00		0.00	1850.00
	ბალახის ბელტი	მ²	373.70	8.00	2989.60		0.00		0.00	2989.60
	ლამი	მ³	55.50	15.00	832.50		0.00	3.997	221.83	1054.33
	წყალი	მ³	37.00	3.00	111.00		0.00		0.00	111.00
14	„A“ ბლოკში დაზიანებული მინაპაკეტების დემონტაჟი	მ²	35.64		0.00	2.00	71.28		0.00	71.28
15	„A“ ბლოკში ახალი მინაპაკეტების მონტაჟი	მ²	35.64		0.00	30.00	1069.20		0.00	1069.20
	მინიპაკეტი (თეთრი მინა 6მმ კ-1.02 ; მწვანე მინა 6მმ კ-1.02)	მ²	36.35	80.00	2908.22		0.00		0.00	2908.22
16	„B“ ბლოკთან არსებული სანიაღვრე ცხურის ღებვა ზეთოვანი საღებავით ორჯერადად	მ²	75.00		0.00	6.3	468.75		0.00	468.75
	ზეთოვანი საღებავი	კგ	18.83	5.00	94.13		0.00		0.00	94.13
	ალიფა	კგ	2.03	5.00	10.13		0.00		0.00	10.13
	არსებულ ავტოდრომზე მისაზმელის გასაჩერებელის მოწყობა									
1	III კატეგორიის გრუნტის მოჭრა ექსკავატორით (0.65 მ³) და ავტოთვითმცლელზე დატვირთვით	მ³	17.00		0.00		0.00		0.00	0.00
	ექსკავატორი 0.65 მ³	მანქ/სთ	0.50		0.00		0.00	350.00	175.53	175.53
	ლორდი	მ³	0.00	30.00	0.03		0.00		0.00	0.03
					0.00		0.00		0.00	0.00
2	ბალასტის ფენის მოწყობა 14 სმ	მ²	53.00		0.00		0.00		0.00	0.00
	გრეიდერი 79 კვტ (108 ცხ/მ)	მანქ/სთ	0.14		0.00		0.00	400.00	57.03	57.03
	სატკეპნი გლუვი 5 ტ	მანქ/სთ	0.40		0.00		0.00	400.00	161.12	161.12
	სარწყავი მანქანა 6000 ლ	მანქ/სთ	0.08		0.00		0.00	300.00	23.53	23.53
	ბალასტი 0.149+ (0.0124*2)	მ³	9.21	18.00	165.81		0.00		0.00	165.81
	წყალი	მ³	0.58	25.00	14.58		0.00		0.00	14.58
3	ლორდის ფენის მოწყობა 10 სმ	მ²	53.00		0.00		0.00		0.00	0.00
	გრეიდერი 79 კვტ (108 ცხ/მ)	მანქ/სთ	0.02		0.00		0.00	400.00	8.90	8.90
	ბულდოზერი 79 კვტ (108 ცხ/მ)	მანქ/სთ	1.37		0.00		0.00	400.00	546.96	546.96
	სატკეპნი გლუვი 5 ტ	მანქ/სთ	0.59		0.00		0.00	400.00	237.44	237.44
	სარწყავი მანქანა 6000 ლ	მანქ/სთ	0.22		0.00		0.00	300.00	65.83	65.83
	გამანაწილებელი მანქანა	მანქ/სთ	0.03		0.00		0.00	300.00	8.43	8.43
	ლორდი 40-70 0.189-(0.0126*5)	მ³	6.68	18.00	120.20		0.00		0.00	120.20

[illegible]

	გეგმიური დაგროვება (დანადგარის ღირებულების გამოკლებით)	8%							200.61
	ჯამი								5108.29
	ელექტრო სამუშაოები								
1	კაბელების გატარება გოფირებულ მილში	მ	80.00		0.00	1.00	80.00	0.00	80.00
	კაბელი მრგვალი Cu 4*6 მმ²	მ	82.40	4.00	329.60		0.00	0.00	329.60
	სულ				329.60		80.00	0.00	409.60
	ტრანსპორტირების ხარჯები	3%							9.89
	ჯამი								419.49
	ზედნადები ხარჯები ხელფასიდან	45%							36.00
	ჯამი								455.49
	გეგმიური დაგროვება	8%							36.44
	ჯამი								491.93
	სულ ჯამი								39206.31

შპს „ფენილი“-ს

დირექტორი



თ. მჭავანაძე

სსიპ საქართველოს შსს მომსახურების სააგენტო
ქ. თბილისი პ. ქავთარაძის ქუჩა #21-ში მდებარე განყოფილების სარემონტო სამუშაოების
ხარჯთაღრიცხვა

№	სამუშაოს დასახელება	განზომილება	ნორმატიული რესურსი	მასალა		ხელფასი		მანქანა-მექანიზმები		სულ
			სულ	ერთეული	სულ	ერთეული	სულ	ერთეული	სულ	
1	3	4	6	7	8	9	10	11	12	13
1	სახურავზე კონდიციონერების გარე ბლოკებთან ლინოკრომის დაგება 0.5*0.5 17 წერტილი	მ²	4.30		0.00	5.00	21.50		0.00	21.50
	ზედა ფენა ლინოკრომი (რულონი-10 მ² მინაქსოვილზე)	მ²	4.95	6.00	29.67		0.00		0.00	29.67
	თხევადი გაზი	კგ	0.86	5.00	4.30		0.00		0.00	4.30
2	მეორე სართულზე ჭერების დამუშავება ფითხით და ღებვა წყალემულსიის საღებავით	მ²	443.50		0.00	6.25	2771.88		0.00	2771.88
	წყალემულსიის საღებავი	კგ	279.41	3.00	838.22		0.00		0.00	838.22
	ფითხი	კგ	443.50	1.00	443.50		0.00		0.00	443.50
3	დაზიანებული მინაპაკეტის დემონტაჟი ალუმინის ვიტრაჟებში	მ²	28.05		0.00	2.00	56.10		0.00	56.10
4	ახალი მინაპაკეტის მონტაჟი	მ²	28.05		0.00	30.00	841.50		0.00	841.50
	მინაპაკეტი (თეთრი მინა 6მმ კ-1.02 ; მწვანე მინა 6მმ კ-1.02)	მ²	28.61	80.00	2288.88		0.00		0.00	2288.88
5	შენობის პირველ სართულზე საცნობარო და სანებართვო განყოფილებებში ლამინატის იატაკის დემონტაჟი	მ²	161.70		0.00	1.00	161.70		0.00	161.70
6	შენობის პირველ სართულზე საცნობარო და სანებართვო განყოფილებებში ლამინატის იატაკის მოწობა	მ²	161.70		0.00	5.00	808.50		0.00	808.50
	იატაკის ლამინირებული ფარი (ქვეშაფენით)	მ²	164.13	20.00	3282.51		0.00		0.00	3282.51

	პლასტმასის პლინტუსი	გ.მ	161.70	4.00	646.80		0.00		0.00	646.80
	სჭვალი	კგ	8.62	2.00	17.24		0.00		0.00	17.24
7	შენობის უკანა მხარეს დაზიანებული ალუკაბონდის ფილების დემონტაჟი	მ²	10.00		0.00	2.00	20.00		0.00	20.00
8	შენობის უკანა მხარეს ახალი ალუკაბონდის ფილების მონტაჟი	მ²	10.00		0.00	20.00	200.00		0.00	200.00
	ალუკაბონდის ფილა	მ²	10.20	70.00	714.00		0.00		0.00	714.00
	ჭანჭიკი D=6მმ, L=7 სმ	კგ	0.42	20.00	8.40		0.00		0.00	8.40
9	შენობის წინა მხარეს ალუკაბონდის ფილების დემონტაჟი და დასაწყობება	მ²	44.85		0.00	2.00	89.70		0.00	89.70
10	შენობის წინა მხარეს ლითონის კარკასის მოწყობა მილკვადრატებით	ტ	0.29		0.00	500.00	146.48		0.00	146.48
	ამწე პნევმოთვლიან სველაზე 25 ტ	მ/სთ	0.61		0.00		0.00	400.00	244.92	244.92
	ამწე პნევმოთვლიან სველაზე 40 ტ	მ/სთ	0.08		0.00		0.00	300.00	23.73	23.73
	ანკერი 8*80 მმ	ც	66.00	1.50	99.00		0.00		0.00	99.00
	მილკვადრატი 80*80*4	გ.მ	93.30	13.00	1212.90		0.00		0.00	1212.90
	ელექტროდი	კგ	1.85	3.00	5.54		0.00		0.00	5.54
11	შენობის წინა მხარეს არსებული ალუკაბონდის ფილების მონტაჟი	მ²	44.85		0.00	20.00	897.00		0.00	897.00
	ჭანჭიკი D=6მმ, L=7 სმ	კგ	1.88	20.00	37.67		0.00		0.00	37.67
12	შენობის გარშემო დაზიანებული ბაზალტის ფილების დემონტაჟი	მ²	16.80		0.00	2.00	33.60		0.00	33.60
13	შენობის გარშემო ახალი ბაზალტის ფილების მონტაჟი	მ²	16.80		0.00	22.00	369.60		0.00	369.60
	წებოცემენტი ყინვაგამძლე	კგ	100.80	0.50	50.40		0.00		0.00	50.40
	ბაზალტის ფილა	მ²	16.80	22.00	369.60		0.00		0.00	369.60
14	გარე ტერიტორიაზე 10 ც ბორდიურის დემონტაჟი	გ.მ	10.00		0.00	2.00	20.00		0.00	20.00
15	ახალი ბეტონის ბორდიურების მონტაჟი	მ	10		0.00	5.00	50.00		0.00	50.00
	ბეტონის ბორდიური	მ	10.00	11.00	110.00		0.00		0.00	110.00
	ბეტონი მ-200	მ³	0.39	100.00	39.00		0.00		0.00	39.00
	ცემენტის ხსნარი მ-50	მ³	0.01	80.00	0.48		0.00		0.00	0.48

სულ ხარჯთაღრიცხვა				10198.10		6487.56		268.65	16954.31
სატრანსპორტო ხარჯები	3%								305.94
ჯამი									17260.25
ზედნადები ხარჯები	8%								1380.82
ჯამი									18641.07
გეგმიური დაგროვება	8%								1491.29
სულ ჯამი									20132.35
ვენტილაცია									
1	შენობის კონდიციონერების გარე ბლოკების დემონტაჟი და დასაწყობება	ც	5.00		0.00	50.00	250.00	0.00	250.00
2	შენობის კონდიციონერების არსებული გარე ბლოკების მონტაჟი	ც	5.00		0.00	200.00	1000.00	0.00	1000.00
3	სპლიტ (კასეტური) კონდიციონერის მონტაჟი Gree 60000	ც	1.00		0.00	200.00	200.00	0.00	200.00
	კასეტური კონდიციონერი Gree 60000	ც	1.00	5500.00	5500.00		0.00	0.00	5500.00
სულ ხარჯთაღრიცხვა					5500.00		1450.00	0.00	6950.00
ტრანსპორტირების ხარჯები	3%								165.00
ჯამი									7115.00
ზედნადები ხარჯები დანადგარების და მოწყობილობების ხელფასიდან(-----)	45%								652.50
ჯამი									7767.50
ზედნადები ხარჯები საერთო სამშენებლო სამუშაოებიდან	8%								20.00
ჯამი								2288	7787.50
გეგმიური დაგროვება დანადგარების გამოკლებით	8%								183.00
ჯამი									7970.50
სულ ჯამი									28102.85

შპს „ფენილი“-ს
დირექტორი



თ. მკავანაძე

ქ. თბილისი პეტრე ქავთარაძის ქუჩა №21-ში მდებარე სსიპ შსს მომსახურების სააგენტო თბილისის განყოფილების
ლოკალური ხარჯთაღრიცხვა

№	ს ა მ უ შ ა ო ე ბ ი ს ა ხ ე ლ ე ბ ა	განზ.	ნორმატიული		მასალა		ხელფასი		მანქანა-მექანიზმები და ტრანსპორტი		ჯამი
			ერთ.	სულ	ერთ.	სულ	ერთ.	სულ	ერთ.	სულ	
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	თავი I სადემონტაჟო სამუშაოები										
1	ალუმინის სექციური რადიატორების დემონტაჟი და დროებით დასაწყობება (7 სექციური 1 ცალი, 10 სექციური 28 ცალი.)	კომპ		29.00		0.00	2.00	58.00		0.00	58.00
2	არსებული ბორდიურების დემონტაჟი	მ		7.00		0.00	2.00	14.00		0.00	14.00
3	ამსტრონგის ჭერის დემონტაჟი და დროებით დასაწყობება	მ2		180.00		0.00	2.00	360.00		0.00	360.00
4	თაბაშირ-მუყაოს ფილების დემონტაჟი	მ2		80.00		0.00	2.00	160.00		0.00	160.00
5	ზედმეტი სამშენებლო ნაგვის დატვირთვა ხელით ავტოთეიმცელზე	მ3		10.00		0.00	10	100.00		0.00	100.00
6	ზედმეტი სამშენებლო ნაგვის ტრანსპორტირება 20 კმ-ზე	ტ		8.00		0.00		0.00	15.00	120.00	120.00
	თავი II სარემონტო სამუშაოები					0.00		0.00		0.00	0.00
1	თაბაშირ-მუყაოს ფილების მოწყობა ცალი მხრიდან პროფილზე (სისქ. 12.5 მმ)	მ2		80.00		0.00	7.50	600.00		0.00	600.00
	თაბაშირ-მუყაოს ფილები	მ2	1.030	82.400	3.00	247.20		0.00		0.00	247.20
	პროფილი UD	ცალი		37.000	1.10	40.70		0.00		0.00	40.70
	პროფილი CD	ცალი		54.000	1.50	81.00		0.00		0.00	81.00
	დუბელი პლასტმასის 6X35	ცალი		240.000	0.02	3.60		0.00		0.00	3.60
	თეიტმჭრელი 4,2X13	ცალი		640.000	0.03	19.20		0.00		0.00	19.20
	თეიტმჭრელი 3,5X35	ცალი		2664.00	0.025	66.60		0.00		0.00	66.60

2	კედლების დამუშავება ფითხით და მაღალხარისხოვანი ღებვა წყალემულსიური საღებავით 2 ფენა	მ2		80.00		0.00	6.25	500.00		0.00	500.00
	ფითხი	კგ	0.79	63.20	0.50	31.60		0.00		0.00	31.60
	წყალემულსიური საღებავი	კგ	0.63	50.40	2.00	100.80		0.00		0.00	100.80
3	არსებული ამსტრონგის ფილების მონტაჟი	მ2		180.00		0.00	4.00	720.00		0.00	720.00
	ამსტრონგის ჭერის საკიდები	ცალი	4.000	720.00	0.50	360.00		0.00		0.00	360.00
	ანკერები	ცალი	2.000	360.000	0.20	72.00		0.00		0.00	72.00
4	გათბობის მიღებისათვის ნახერცების მოწყობა	ცალი		30.00		0.00	2.00	60.00		0.00	60.00
	თავი III გათბობის მოწყობის სამუშაოები										
1	ალუმინის სექციური რადიატორების მოწყობა	კომპ.		4.00		0.00	50.00	200.00		0.00	200.00
	ალუმინის სექციური რადიატორი 15 სექცია კ=600	კომპ.		2.00	300.00	600.00		0.00		0.00	600.00
	ალუმინის სექციური რადიატორი 10 სექცია კ=600	კომპ.		2.00	220.00	440.00		0.00		0.00	440.00
2	არსებული ალუმინის სექციური რადიატორების მოწყობა (7 სექციური 1 ცალი, 10 სექციური 10 ცალი)	კომპ.		11.00		0.00	50.00	550.00		0.00	550.00
3	არსებული ალუმინის სექციური რადიატორების გადაკეთება 15 სექციურ რადიატორებად და მონტაჟი	კომპ		12.000		0.00	65.00	780.00		0.00	780.00
4	ალუმინის სექციური რადიატორების დამხმარე მასალები	კომპ		12.000	15.00	180.00		0.00		0.00	180.00
5	ალუმინის რადიატორის რეგულატორი	ცალი		54.00	5.00	270.00		0.00		0.00	270.00
6	ალუმინის რადიატორის სახშობი	ცალი		27.00	2.00	54.00		0.00		0.00	54.00
7	ალუმინის რადიატორის პაერგამშვები	ცალი		27.00		0.00	2.00	54.00		0.00	54.00
	პაერგამშვები	ცალი	1.000	27.000	2.00	54.00		0.00		0.00	54.00
8	ალუმინის რადიატორის საკიდი	კომპ.		27.00	3.00	81.00		0.00		0.00	81.00
9	სექციური რადიატორის მიმწოდებელი და უკუ მაგისტრალის მარეგულირებელი ვენტილის მოწყობა	ცალი		54.00		0.00	5.00	270.00		0.00	270.00

	რადიატორის მიწოდების ვენტილი	ცალი		27.00	12.00	324.00		0.00		0.00	324.00
	რადიატორის უკუ სვლის ვენტილი	ცალი		27.00	12.00	324.00		0.00		0.00	324.00
10	პანელური რადიატორების მოწყობა	კომპ.		21.00		0.00	50.00	1050.00		0.00	1050.00
	პანელური რადიატორი 600X1500	კომპ.		10.00	150.00	1500.00		0.00		0.00	1500.00
	პანელური რადიატორი 600X1000	კომპ.		9.00	100.00	900.00		0.00		0.00	900.00
	პანელური რადიატორი 600X700	კომპ.		2.00	70.00	140.00		0.00		0.00	140.00
11	პანელური რადიატორის მიმწოდებელი და უკუ მაგისტრალის მარეგულირებელი ვენტის მოწყობა	ცალი		42.00		0.00	5.00	210.00		0.00	210.00
	რადიატორის მიწოდების ვენტილი	ცალი		21.00	12.00	252.00		0.00		0.00	252.00
	რადიატორის უკუ სვლის ვენტილი	ცალი		21.00	12.00	252.00		0.00		0.00	252.00
12	პოლიპროპილენის ფოლგის მთლიანი დ=50 კაუნუკის თბოიზოლაციით 13 მმ	მ		280.00		0.00	1.00	280.00		0.00	280.00
	პოლიპროპილენის ფოლგის მთლიანი დ=50 კაუნუკის თბოიზოლაციით 13 მმ	მ	1.020	285.600	4.00	1142.40		0.00		0.00	1142.40
	სამაგრები	კმ	0.140	39.200	1.00	39.20		0.00		0.00	39.20
13	პოლიპროპილენის ფოლგის მთლიანი დ=40 კაუნუკის თბოიზოლაციით 13 მმ	მ		60.00		0.00	1.00	60.00		0.00	60.00
	პოლიპროპილენის ფოლგის მთლიანი დ=40 კაუნუკის თბოიზოლაციით 13 მმ	მ	1.020	61.200	4.50	275.40		0.00		0.00	275.40
	სამაგრები	კმ	0.140	8.400	1.00	8.40		0.00		0.00	8.40
14	პოლიპროპილენის ფოლგის მთლიანი დ=32 კაუნუკის თბოიზოლაციით 13 მმ	მ		50.00		0.00	1.00	50.00		0.00	50.00
	პოლიპროპილენის ფოლგის მთლიანი დ=32 კაუნუკის თბოიზოლაციით 13 მმ	მ	1.020	51.000	3.00	153.00		0.00		0.00	153.00
	სამაგრები	კმ	0.140	7.000	1.00	7.00		0.00		0.00	7.00
15	პოლიპროპილენის ფოლგის მთლიანი დ=25 კაუნუკის თბოიზოლაციით 13 მმ	მ		20.00		0.00	1.00	20.00		0.00	20.00
	პოლიპროპილენის ფოლგის მთლიანი დ=25 კაუნუკის თბოიზოლაციით 13 მმ	მ	1.020	20.400	2.50	51.00		0.00		0.00	51.00
	სამაგრები	კმ	0.140	2.800	1.00	2.80		0.00		0.00	2.80

16	პოლიპროპილენის ფოლგის მისი ღ=20 კაუჩუკის თბოიზოლაციით 13 მმ	მ		360.00		0.00	1.00	360.00		0.00	360.00
	პოლიპროპილენის ფოლგის მისი ღ=20 კაუჩუკის თბოიზოლაციით 13 მმ	მ	1.020	367.200	2.00	734.40		0.00		0.00	734.40
	სამაგრები	კმ	0.140	50.400	1.00	50.40		0.00		0.00	50.40
17	ფასონური ნაწილების მოწყობა	ცალი		1476.00		0.00	0.10	147.60		0.00	147.60
	პოლიპროპილენის ქურო გარე ხრახნით 90 ღ=20	ცალი		48.00	1.00	48.00		0.00		0.00	48.00
	პოლიპროპილენის სამკაპი 50X50X50	ცალი		2.00	2.00	4.00		0.00		0.00	4.00
	პოლიპროპილენის სამკაპი 50X20X50	ცალი		70.00	2.00	140.00		0.00		0.00	140.00
	პოლიპროპილენის სამკაპი 40X20X40	ცალი		30.00	2.00	60.00		0.00		0.00	60.00
	პოლიპროპილენის სამკაპი 32X20X32	ცალი		20.00	2.00	40.00		0.00		0.00	40.00
	პოლიპროპილენის სამკაპი 25X20X25	ცალი		10.00	2.00	20.00		0.00		0.00	20.00
	პოლიპროპილენის მუხლი ღ=50	ცალი		28.00	4.00	112.00		0.00		0.00	112.00
	პოლიპროპილენის მუხლი ღ=40	ცალი		10.00	3.00	30.00		0.00		0.00	30.00
	პოლიპროპილენის მუხლი ღ=32	ცალი		10.00	2.50	25.00		0.00		0.00	25.00
	პოლიპროპილენის მუხლი ღ=25	ცალი		8.00	2.00	16.00		0.00		0.00	16.00
	პოლიპროპილენის მუხლი ღ=20	ცალი		280.00	1.00	280.00		0.00		0.00	280.00
	პოლიპროპილენის გადამყვანი 50X40	ცალი		6.00	1.00	6.00		0.00		0.00	6.00
	პოლიპროპილენის გადამყვანი 50X20	ცალი		2.00	1.00	2.00		0.00		0.00	2.00
	პოლიპროპილენის გადამყვანი 40X32	ცალი		6.00	1.00	6.00		0.00		0.00	6.00
	პოლიპროპილენის გადამყვანი 32X25	ცალი		6.00	1.00	6.00		0.00		0.00	6.00
	პოლიპროპილენის გადამყვანი 25X20	ცალი		8.00	1.00	8.00		0.00		0.00	8.00
	პოლიპროპილენის ქურო ღ=50	ცალი		70.00	1.00	70.00		0.00		0.00	70.00
	პოლიპროპილენის ქურო ღ=40	ცალი		14.00	1.00	14.00		0.00		0.00	14.00
	პოლიპროპილენის ქურო ღ=32	ცალი		12.00	1.00	12.00		0.00		0.00	12.00
	პოლიპროპილენის ქურო ღ=25	ცალი		6.00	1.00	6.00		0.00		0.00	6.00
	პოლიპროპილენის ქურო ღ=20	ცალი		70.00	1.00	70.00		0.00		0.00	70.00
	პოლიპროპილენის მილის საკიდი ღ=50	ცალი		300.00	1.00	300.00		0.00		0.00	300.00
	პოლიპროპილენის მილის საკიდი ღ=40	ცალი		120.00	1.00	120.00		0.00		0.00	120.00

	პოლიპროპილენის მილის საკიდი დ=32	ცალი		100.00	1.00	100.00		0.00		0.00	100.00
	პოლიპროპილენის მილის საკიდი დ=25	ცალი		40.00	1.00	40.00		0.00		0.00	40.00
	პოლიპროპილენის მილის საკიდი დ=20	ცალი		200.00	1.00	200.00		0.00		0.00	200.00
	თავი IV ტერიტორია					0.00		0.00		0.00	0.00
1	ასფალტის საფარის გაჭრა	მ3		2.00		0.00	15	30.00		0.00	30.00
	სანგრევი ჩაქუჩი	მანკ/სთ	0.775	1.55		0.00		0.00	20	31.00	31.00
	კომპრესორი	მანკ/სთ	0.775	1.55		0.00		0.00	20.00	31.00	31.00
2	გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით და დატვირთვა ავტოთვიმცლელზე	მ3		20.00		0.00		0.00		0.00	0.00
	ექსკავატორის ექსპლუატაცია	მანკ/სთ	0.0634	1.27		0.00		0.00	400.00	507.20	507.20
3	გრუნტის დამუშავება ხელით	მ3		4.00		0.00	25.00	100.00		0.00	100.00
4	ზედმეტი გრუნტის და ნაგვის დატვირთვა ავტოთვიმცლელზე	მ3		6.00		0.00	10.00	60.00		0.00	60.00
5	ზედმეტი გრუნტის და ნაგვის ტრანსპორტირება 20 კმ-ზე	ტ		10.80		0.00		0.00	15.00	162.00	162.00
6	ქვიშის ბალიშის მოწყობა მიღების ქვეშ სისქ. 20 სმ	მ3		4.00		0.00	15.00	60.00		0.00	60.00
	ქვიშა	მ3	1.25	5.00	30.00	150.00		0.00	10.00	50.00	200.00
7	კანალიზაციის გოფირებული სქელ კედლიანი მილის გაყვანა დ=300	მ		35.00		0.00	5.00	175.00		0.00	175.00
	კანალიზაციის გოფირებული სქელ კედლიანი მილი დ=300 მმ	მ	1.020	35.700	20.00	714.00		0.00		0.00	714.00
	მიღების სამაგრები	კმ	0.235	8.225	10.00	82.25		0.00		0.00	82.25
8	თხრილის ამოვსება ადგილობრივი გრუნტით	მ3		20.00		0.00	10.00	200.00		0.00	200.00
9	ღორღის ფენილის მოწყობა ასფალტის საფარის ქვეშ	მ3		4.00		0.00	10.00	40.00		0.00	40.00
	ღორღი	მ3	1.150	4.60	20.00	92.00		0.00		0.00	92.00
10	საფუძელის ქვედა ფენაზე თხევადი ბიტუმის მოსხმა	ტ		0.060		0.00	20	1.20		0.00	1.20
	ავტოგუდრონატორი 3500 ლ	მანკ/სთ	0.300	0.02		0.00		0.00	400	7.20	7.20
	თხევადი ბიტუმი	ტ	1.03	0.06	500.00	30.90		0.00		0.00	30.90
..	გზის სავალი ნაწილის ქვედა ფენა მსხვილმარცვლოვანი ფოროვანი ა/ბ ცხელი ნარევი II მარკა პ=ნსმ	მ2		20.00		0.00	5	100.00		0.00	100.00

11	აბეტონის დამგები	მანქ/სთ	0.00302	0.06		0.00		0.00	400	24.16	24.16
	საგზაო მტკეპნავე თვითმ. გლუვი 5ტ.	მანქ/სთ	0.0037	0.07		0.00		0.00	400	29.60	29.60
	იგივე, 10 ტონიანი	მანქ/სთ	0.0111	0.22		0.00		0.00	400	88.80	88.80
	მსხვილმარცვლოვანი აბეტონი	ტ	0.1458	2.92	150.00	437.40		0.00		0.00	437.40
12	გზის საგალი ნაწილის ზედა ფენა წვრილმარცვლოვანი ფოროვანი ა/ბ ცხელი ნარევი II მარკა პ=4სმ	მ2		20.00		0.00	5	100.00		0.00	100.00
	აბეტონის დამგები	მანქ/სთ	0.00302	0.06		0.00		0.00	400	24.16	24.16
	საგზაო მტკეპნავე თვითმ. გლუვი 5ტ.	მანქ/სთ	0.0037	0.07		0.00		0.00	400	29.60	29.60
	იგივე, 10 ტონიანი	მანქ/სთ	0.0111	0.22		0.00		0.00	400	88.80	88.80
13	წვრილმარცვლოვანი აბეტონი	ტ	0.0974	1.95	160.00	311.68		0.00		0.00	311.68
	ბეტონის ბორდიურის ქვების მოწყობა (ბეტონის საფუძველზე)	მ		7.00		0.00	5.00	35.00		0.00	35.00
	ბეტონის ბორდიურის ქვები	მ	1.0000	7.000	11.00	77.00		0.00		0.00	77.00
	ბეტონი მ200	მ3	0.039	0.273	100.00	27.30		0.00		0.00	27.30
14	ცემენტის ხსნარი	მ3	0.0006	0.004	80.00	0.34		0.00		0.00	0.34
	რკინა-ბეტონის ჭის ძირის მოწყობა მ-250 ბეტონით (3 ცალი)	მ3		0.45		0.00	65.00	29.25		0.00	29.25
	ბეტონი მ-250	მ3	1.015	0.457	100.00	45.68		0.00		0.00	45.68
	ხის მასალა	მ3	0.175	0.08	550.00	43.31		0.00		0.00	43.31
15	რკინა ბეტონის გათბობის თბოქსელის ჭის მოწყობა (რგოლები) პ=1000 დ=1000	ცალი		3.00	100.00	300.00	20.00	60.00	20.00	60.00	420.00
16	თუჯის ხუფი ბეტონის ჩარჩოთი დ=0.2	კომპ.		3.00	250.00	750.00	20.00	60.00		0.00	810.00
	თავი V საქვების მიღგაყვანილობის მოწყობის სამუშაოები										0.00
1	პოლიპროპილენის ფოლგიანი მილის გაყვანა დ=50 კაუჩუკის იზოლაციით 13მმ	მ		30.00		0.00	5.00	150.00		0.00	150.00
	პოლიპროპილენის ფოლგიანი მილი დ=50 კაუჩუკის იზოლაციით 13მმ	მ	1.020	30.600	5.00	153.00		0.00		0.00	153.00
	მილების სამაგრები	კმ	0.140	4.200	1.00	4.20		0.00		0.00	4.20
2	ფასონური ნაწილების მოწყობა	ცალი		38.00		0.00	5.00	190.00		0.00	190.00
	პოლიპროპილენის მუხლი დ=50 90°	ცალი		24.00	2.00	48.00		0.00		0.00	48.00
	პოლიპროპილენის ქურო დ=50	ცალი		10.00	1.00	10.00		0.00		0.00	10.00

	ამერიკანკა დ=50	ცალი		4.00	1.00	4.00		0.00		0.00	4.00
3	წელის ფილტრი დ=50	ცალი		1.00	15.00	15.00	5.00	5.00		0.00	20.00
	ჯამი:					13888.75		7999.05		1253.52	23141.32
	ზედნადები ხარჯი	6%									1272.77
	ჯამი:										24414.10
	გვეგმიური მოგება	4%									976.56
	ჯამი:										25390.66
	თავი VI დანადგარები										
1	საცირკულაციო ტუმბო Q=5,00 მ3/სთ H=15,0მ	კომპ		2.00	787.286	1574.57	50.00	100.00		0.00	1674.57
	ჯამი:										1674.57
	ზედნადები ხარჯი მონტაჟზე	45%									45.00
	ჯამი:										1719.57
	გვეგმიური მოგება (დანადგარების ღირებულების გამოკლებით)	8%									11.60
	ჯამი:										1731.17
	სულ ჯამი:										27121.83

შპს „ფენილი“-ს
დირექტორი



თ. მჭავანაძე