

## ხელშეკრულება

სახელმწიფო შესყიდვის შესახებ

№ T - 101202

ერთი მხრივ, შპს „საქართველოს გაერთიანებული წყალმომარაგების კომპანია“ (ს/კ: 412670097) (შემდგომში - „შემსყიდველი“) წარმოდგენილი მისი დირექტორის მოადგილის ფინანსურ საკითხებში დავით ჭანტურიას სახით (2020 წლის 24 აგვისტოს N93 ბრძანება - შპს „საქართველოს გაერთიანებული წყალმომარაგების კომპანიის“ ფინანსურ საკითხებში დირექტორის მოადგილე დავით ჭანტურიასთვის შპს „საქართველოს გაერთიანებული წყალმომარაგების კომპანიის სახელით სახელმწიფო შესყიდვის შესახებ ხელშეკრულებებზე ხელმოწერის უფლებამოსილების მინიჭების შესახებ“) სახით და მეორე მხრივ, შპს „ლ და კ“ (ს/კ:216441232) (შემდგომში - „მიმწოდებელი“) წარმოდგენილი მისი დირექტორის კობა ლომიძის სახით „სახელმწიფო შესყიდვების შესახებ“ საქართველოს კანონისა და პრეტენდენტის სატენდერო წინადადების საფუძველზე, NAT 200011420 ელექტრონული ტენდერის აუქციონის გარეშე ჩატარების შედეგად დებენ წინამდებარე სახელმწიფო შესყიდვის შესახებ ხელშეკრულებას (შემდგომში - „ხელშეკრულება“) შემდეგზე:

### 1. გამოყენებული ტერმინების განმარტებები

ხელშეკრულებაში გამოყენებულ ტერმინებს აქვს იგივე მნიშვნელობა, რაც სახელმწიფო შესყიდვების შესახებ კანონსა და მის საფუძველზე გამოცემულ სახელმწიფო შესყიდვების სააგენტოს თავმჯდომარის სახელმწიფო შესყიდვების მარეგულირებელ სხვა კანონქვემდებარე ნორმატიულ აქტებში.

### 2. ხელშეკრულების საგანი

- 2.1. წინამდებარე ხელშეკრულების საგანს წარმოადგენს დაბა ხარაგაულის წყალმომარაგების სისტემის რეაბილიტაცია-მშენებლობის სამუშაოების შესყიდვა (CPV45200000 - მთლიანი ან ნაწილობრივი სამშენებლო სამუშაოები და სამოქალაქო მშენებლობის სამუშაოები; CPV45232150 - წყლის გამანაწილებელ მილსადენებთან დაკავშირებული სამუშაოები) შესყიდვა;
- 2.2. შესასრულებელი სამუშაოს ზუსტი აღწერა მოცემულია ხარჯთაღრიცხვაში (დანართი №1), პროექტში და სატენდერო დოკუმენტაციაზე თანდართულ სხვა დოკუმენტაციაში, რომლებიც წარმოადგენს ხელშეკრულების განუყოფელ ნაწილს.

### 3. ხელშეკრულების ღირებულება

- 3.1. ხელშეკრულების ჯამური ღირებულება შეადგენს **3 916 930, 67 (სამი მილიონ ცხრაასთექვსმეტი ათას ცხრაასოცდაათი ლარი და 67 თეთრი) ლარს**, დღგ-ს გათვალისწინებით;
- 3.2. ხელშეკრულების ზუსტი ღირებულება გამოითვლება ფაქტიურად შესრულებული სამუშაოს მიხედვით;
- 3.3. ხელშეკრულების ჯამური ღირებულება მოიცავს ხელშეკრულებით გათვალისწინებული სამუშაოს შესრულებასთან დაკავშირებულ მიმწოდებლის ყველა ხარჯს (მათ შორის ექსპერტიზის ხარჯებს) და საქართველოს კანონმდებლობით გათვალისწინებულ გადასახადებს;
- 3.4. ხელშეკრულების ღირებულების შეცვლა დაუშვებელია, თუ ამ ცვლილებების შედეგად იზრდება ჯამური ღირებულება ან უარესდება ხელშეკრულების პირობები შემსყიდველი ორგანიზაციისათვის, გარდა საქართველოს სამოქალაქო კოდექსის 398-ე მუხლით დადგენილი შემთხვევებისა;
- 3.5. საქართველოს სამოქალაქო კოდექსის 398-ე მუხლით გათვალისწინებული პირობების



დადგომის შემთხვევაში, დაუშვებელია სახელმწიფო შესყიდვის შესახებ ხელშეკრულების ფასის 10%-ზე მეტი ოდენობით გაზრდა;

**3.6.** იმ შემთხვევაში, თუ ხელშეკრულების ფასის გაზრდა გამოწვეულია სამუშაოთა მოცულობის გაზრდის გამო, გამოყენებული იქნება წინამდებარე ხელშეკრულების დანართით (ხარჯთაღრიცხვა) გათვალისწინებული ერთეულის ფასები, ხოლო თუ აუცილებელი გახდა ხელშეკრულების დანართით (ხარჯთაღრიცხვა) გაუთვალისწინებელი სამუშაოს დამატების გამო ცვლილების განხორციელება ასეთ შემთხვევაში ერთეულის ფასის დაანგარიშება უნდა განხორციელდეს ცვლილების განხორციელების პერიოდისათვის საბაზრო ფასის მიხედვით.

#### 4. ანგარიშსწორების წესი

**4.1.** ანგარიშსწორება მოხდება უნაღდო ანგარიშსწორებით, საქართველოს ეროვნულ ვალუტაში, ლარში;

**4.2.** დაფინანსების წყარო: შპს „საქართველოს გაერთიანებული წყალმომარაგების კომპანიის“ 2020-2021 წლების საკუთარი სახსრები;

**4.3.** ანგარიშსწორება განხორციელდება შემდეგი ეტაპების მიხედვით:

I ეტაპი - ეტაპობრივად, მიმწოდებლისა და შემსყიდველის უფლებამოსილი პირების მიერ შედგენილი და ხელმოწერილი ფაქტიურად შესრულებული სამუშაოების აქტის (ფორმა 2), შესრულებითი ნახაზების (ელექტრონული ვერსია) და ელექტრონული საგადასახადო ანგარიშ-ფაქტურის (დღგ-ს გადამხდელის შემთხვევაში) მიმწოდებლის მიერ წარმოდგენიდან 10 (ათი) სამუშაო დღეში, შესრულებული სამუშაოს ღირებულების 10%-ის დაკავებით;

II ეტაპი - სამუშაოების სრულად დასრულების შემდეგ, საბოლოო მიღება-ჩაბარების აქტისა და ანგარიშსწორებისთვის საჭირო სხვა დოკუმენტაციის (ანგარიშფაქტურა, ექსპერტიზის დასკვნა) მიმწოდებლის მიერ წარმოდგენიდან 10 (ათი) სამუშაო დღეში, ფაქტობრივად შესრულებული სამუშაოების ღირებულების 2,5%-ის დაკავებით;

III ეტაპი - შესრულებული სამუშაოების ღირებულების 2,5%-ის დაკავების შემთხვევაში - დანარჩენი ფაქტობრივად შესრულებული სამუშაოების ღირებულების 2,5% საგარანტიო ვადის გასვლის შემდგომ მიმწოდებლის წერილობითი მოთხოვნიდან 10 (ათი) სამუშაო დღეში (წერილობით მოთხოვნას თან უნდა ახლდეს შემსყიდველის მხრიდან ინსპექტირებაზე პასუხისმგებელი პირის დასტური მასზე, რომ საგარანტიო პერიოდის განმავლობაში შესრულებულ სამუშაოს არ გამოუვლენია დეფექტი ან/და გამოვლენილი დეფექტი სრულად აღმოფხვრილია მიმწოდებლის მიერ);

**4.4.** მიმწოდებლის დასაბუთებული მოთხოვნის შემთხვევაში შემსყიდველი ავანსის სახით გადაუხდის მიმწოდებელს სახელშეკრულებო თანხის არაუმეტეს 20%-ს, იმავე თანხაზე საბანკო გარანტიის (გაცემული საქართველოში მოქმედი საბანკო დაწესებულების, საქართველოში მოქმედი კანონმდებლობის შესაბამისად ლიცენზირებული სადაზღვევო კომპანიის ან საქართველოში მოქმედი კანონმდებლობის შესაბამისად ლიცენზირებული საკრედიტო დაწესებულების მიერ, რომელიც უფლებამოსილია გასცეს ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველყოფის უპირობო/გამოუთხოვადი საბანკო გარანტია) წარმოდგენიდან 10 (ათი) სამუშაო დღის ვადაში (ავანსის საბანკო გარანტიის მოქმედების ვადა მინიმუმ 30 კალენდარული დღით უნდა აღემატებოდეს ხელშეკრულების მოქმედების ვადას).

ავანსის სახით მიღებული თანხის გახარჯვის დამადასტურებელი დოკუმენტების წარდგენა მიმწოდებელმა უნდა უზრუნველყოს ავანსის ჩარიცხვიდან 30 (ოცდაათი) კალენდარული დღის განმავლობაში. არამიზნობრივად დახარჯვის შემთხვევაში შემსყიდველი ორგანიზაცია გამოითხოვს საბანკო გარანტიით განსაზღვრულ თანხას, მიმწოდებლის მიერ ინფორმაციის წარმოუდგენლობის შემთხვევაში შემსყიდველი ორგანიზაცია ასევე უფლებამოსილია გამოითხოვოს საბანკო გარანტიით განსაზღვრული თანხა.

**შენიშვნა:** საქართველოში მოქმედი კანონმდებლობის შესაბამისად საკრედიტო დაწესებულების ან სადაზღვევო კომპანიის მიერ გაცემული საბანკო გარანტიის წარმოდგენის შემთხვევაში პრეტენდენტი ვალდებულია ასევე წარმოადგინოს საბანკო გარანტიის გამცემი კომპანიის



ძალაში მყოფი ლიცენზია ან სხვა დოკუმენტი, რომლითაც დადასტურდება საბანკო გარანტიის გაცემის უფლებამოსილება - წინააღმდეგ შემთხვევაში შემსყიდველი უფლებამოსილია არ მიიღოს წარმოდგენილი საბანკო გარანტია;

**4.5.** წინასწარი ანგარიშსწორების შემთხვევაში, ავანსის პროპორციული დაქვითვა მოხდება ეტაპობრივად, თითოეული სამუშაოს აქტის (ფორმა 2) წარმოდგენის შემდეგ. ამასთან ბოლო შესრულებული სამუშაოს აქტის (ფორმა 2) წარმოდგენის შემდეგ მიმწოდებელს დაექვითება ავანსის თანხის დარჩენილი ნაწილი სრულად;

**4.6.** მიმწოდებლის მიერ წარმოსადგენი ექსპერტიზის დასკვნის ღირებულება გათვალისწინებულია ხელშეკრულების ჯამურ ღირებულებაში;

**4.7.** 4.3 პუნქტის II ეტაპით გათვალისწინებული ანგარიშსწორებისათვის საბოლოო მიღება-ჩაბარების აქტთან ერთად მიმწოდებელმა უნდა წარმოადგინოს სსიპ „ლევან სამხარაულის სახელობის ექსპერტიზის ეროვნული ბიუროს“ ან სსიპ „აკრედიტაციის ერთიანი ეროვნული ორგანო - აკრედიტაციის ცენტრის“ მიერ აღნიშნულ სფეროში აკრედიტებული სხვა საექსპერტო დაწესებულების მიერ გაცემული დადებითი დასკვნა ხელშეკრულებით გათვალისწინებული სამუშაოების შესახებ, ექსპერტიზის დასკვნასთან ერთად მიმწოდებელი ვალდებულია წარმოადგინოს შესრულებითი ნახაზების ელექტრონული ვერსია SHP ფორმატში, მოცემული ინსტრუქციის შესაბამისად. ასევე, საქართველოს მოქმედი კანონმდებლობისა (მათ შორის საქართველოს მთავრობის 2016 წლის 8 აგვისტოს №388 დადგენილებით დამტკიცებული „მიწის ნაკვეთის საკადასტრო აგეგმვითი/აზომვითი სამუშაოს შესრულებისა და დოკუმენტირების წესის“) და სსიპ - საჯარო რეესტრის ეროვნული სააგენტოს დადგენილი მოთხოვნების შესაბამისად შედგენილი, მოწყობილი ან/და რეაბილიტირებული ქსელის - ხაზობრივი ნაგებობის საკადასტრო აგეგმვითი/აზომვითი ნახაზები (ციფრულ და ქაღალდის ვერსიების სახით), სადაც დაინტერესებულ პირად უნდა იქნას მითითებული - შპს „საქართველოს გაერთიანებული წყალმომარაგების კომპანია“, მიმწოდებელმა ასევე უნდა წარმოადგინოს ელექტრონული ანგარიშფაქტურა (დღგ-ს გადამხდელის შემთხვევაში). ხარჯთაღრიცხვაში ასახული გაუთვალისწინებელი სამუშაოების ხარჯების ანაზღაურება განხორციელდება მხოლოდ ასეთი ხარჯების არსებობის შემთხვევაში. გაუთვალისწინებელი ხარჯების არსებობისას მიმწოდებელმა უნდა უზრუნველყოს ასეთი ხარჯების დეტალური გაშიფვრა და დასაბუთება, რომლის საფუძველზეც მიზანშეწონილად მიჩნევის შემთხვევაში შემსყიდველის მხრიდან ინსპექტირებაზე პასუხისმგებელი პირის მიერ განხორციელდება შესასრულებელი სამუშაოების განხორციელების დადასტურება;

**4.8.** გაუთვალისწინებელი სამუშაოების გაწევის უფლება მიმწოდებელს ეძლევა შემსყიდველის მხრიდან ინსპექტირებაზე პასუხისმგებელი პირის თანხმობის შემთხვევაში და 4.7 პუნქტში აღნიშნული წესის თანახმად გაუთვალისწინებელი ხარჯების ხარჯთაღრიცხვაში გაშიფვრის და დასაბუთების შესაბამისად.

## **5. ხელშეკრულების შესრულების კონტროლი**

**5.1.** შემსყიდველს ან მის წარმომადგენლებს უფლება აქვთ განხორციელონ ტექნიკური კონტროლი სამუშაოების მიმდინარეობაზე, რათა დარწმუნდნენ მათ შესაბამისობაში ხელშეკრულებით გათვალისწინებულ პირობებთან;

**5.2.** ხელშეკრულების მიმდინარეობის კონტროლის მიზანს წარმოადგენს:

5.2.1. სამუშაოს მიწოდების ვადების ხელშეკრულების მოთხოვნებთან შესაბამისობის დადგენა;

5.2.2. შესრულებული სამუშაოს ხარისხისა და მოცულობის ხელშეკრულების დანართებთან (ხარჯთაღრიცხვა, კალენდარული გრაფიკი, ტექნიკური პირობები, ნახაზები და სპეციფიკაციები) შესაბამისობის დადგენა, შესაბამისი ინსპექტირების დასკვნის შედგენა (აუცილებლობის შემთხვევაში);

5.2.3. ფარული სამუშაოების კონტროლი (ასეთის არსებობის შემთხვევაში), მიწოდებული სამუშაოების წინამდებარე ხელშეკრულების ხარჯთაღრიცხვასთან (დანართი №1) ურთიერთშედარება და მათ საფუძველზე მიმწოდებლის მიერ შესრულებული სამუშაოების ან



მისი ნაწილის მოცულობისა და ღირებულების დადგენა, ფორმა 2-ების დამოწმება და ანგარიშსწორების პროცესის რეგულირება;

5.2.4. ტექნიკური დავალების დანართებით გათვალისწინებული ღონისძიებებისა და საქართველოს მოქმედი კანონმდებლობით გათვალისწინებული სხვა ღონისძიებების განხორციელება;

5.2.5. მიმწოდებლის მატერიალურ-ტექნიკური ბაზისა და პროფესიული კომპეტენციის შესაბამისობის დადგენა განსახორციელებელ სამუშაოებთან მიმართებაში;

5.3. მიმწოდებლის მიერ ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებების შესრულების კონტროლს შემსყიდველის მხრიდან განახორციელებენ შპს „საქართველოს გაერთიანებული წყალმომარაგების კომპანიის“ მშენებლობის ზედამხედველობის დეპარტამენტის მოწვეული სპეციალისტი უფროსი სავლე ინჟინერი ალექსანდრე პატიეშვილი.

5.4. მიმწოდებელი ვალდებულია საკუთარი რესურსებით უზრუნველყოს შემსყიდველი კონტროლის (ინსპექტირების) ჩატარებისათვის აუცილებელი პერსონალით, ტექნიკური საშუალებებით და სხვა სამუშაო პირობებით;

5.5. მიმწოდებელი ვალდებულია საკუთარი ხარჯებით უზრუნველყოს კონტროლის (ინსპექტირების) შედეგად გამოვლენილი ყველა დეფექტის ან ნაკლის აღმოფხვრა;

5.6. მიმწოდებელი ვალდებულია ხელშეკრულების გაფორმების შემდგომ ეტაპობრივად მოახდინოს ტექნიკური დოკუმენტაციის (სამშენებლო მასალების სერტიფიკატები) შეთანხმება დამკვეთთან.

## 6. სამუშაოს შესრულების პირობები, ვადები და მიღება-ჩაბარების წესი

6.1. სამუშაოები შესრულებული უნდა იქნას თანდართული პროექტის (ნახაზების), დანართი №1-ის (ხარჯთაღრიცხვის) და დანართი №2-ის (სამუშაოს შესრულების გეგმა-გრაფიკი) შესაბამისად;

6.2. სამუშაოები შესრულებულ უნდა იქნას წინამდებარე ხელშეკრულების დანართი №2-ის (გეგმა-გრაფიკი) მიხედვით და მათი დასრულების ვადაა ხელშეკრულების გაფორმებიდან არაუმეტეს 8 (რვა) თვე გეგმა-გრაფიკის შესაბამისად, ხოლო ექსპერტიზის დასკვნის წარმოდგენის ვადა განისაზღვროს სამუშაოების დასრულების დღიდან 30 კალენდარული დღით;

6.3. სამუშაოების მიღება განხორციელდება მიმწოდებლისა და შემსყიდველის უფლებამოსილი პირების მიერ შედგენილი და ხელმოწერილი ფაქტობრივად შესრულებული სამუშაოების აქტის (ფორმა 2) წარმოდგენის საფუძველზე, ხოლო საბოლოო მიღება-ჩაბარება განხორციელდება მიმწოდებლის მიერ ექსპერტიზის დადებითი დასკვნის წარმოდგენის შემდეგ მიღება-ჩაბარების აქტით;

6.4. საბოლოო მიღება-ჩაბარების აქტის გაფორმებამდე ფაქტობრივად შესრულებული სამუშაოების აქტის (ფორმა 2) წარმოდგენის შემდგომ აღმოჩენილი ხარვეზების გამოსწორება მიმწოდებელმა უნდა უზრუნველყოს საკუთარი ხარჯებით;

6.5. მიმწოდებელი ვალდებულია სამუშაოების დასრულების შემდეგ მიმართოს ლევან სამხარაულის სახელობის სასამართლო ექსპერტიზის ეროვნულ ბიუროს ან სხვა აკრედიტებულ პირს ექსპერტიზის ჩატარების მოთხოვნით. (სხვა აკრედიტებული პირის მიერ ექსპერტიზის ჩატარების შემთხვევაში, მიმწოდებელმა დასკვნასთან ერთად უნდა წარმოადგინოს აკრედიტების დამადასტურებელი დოკუმენტი).

ექსპერტიზის დასკვნასთან ერთად მიმწოდებელი ვალდებულია წარმოადგინოს შესრულებითი ნახაზების ელექტრონული ვერსია SHP ფორმატში, სატენდერო დოკუმენტაციაზე თანდართული ინსტრუქციის შესაბამისად;

6.6. შესყიდვის ობიექტის მიღება-ჩაბარება განხორციელდება შემსყიდველისა და მიმწოდებლის უფლებამოსილი წარმომადგენლების მიერ ლევან სამხარაულის სახელობის სასამართლო ექსპერტიზის ეროვნული ბიუროს ან სხვა აკრედიტებული პირის მიერ გაცემული დადებითი დასკვნის საფუძველზე (შემსყიდველის მხრიდან მიღება-ჩაბარების აქტს და ფაქტობრივად



შესრულებული სამუშაოების აქტს (ფორმა 2) ხელს მოაწერს შპს „საქართველოს გაერთიანებული წყალმომარაგების კომპანიის“ მშენებლობის ზედამხედველობის დეპარტამენტის მოწვეული სპეციალისტი უფროსი სავლე ინჟინერი ალექსანდრე პატიეშვილი.

## 7. ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველყოფის გარანტია

7.1. ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველყოფის მიზნით გამოიყენება სს „პროკრედიტ ბანკის“ მიერ 2020 წლის 06 ოქტომბერს გაცემული უპირობო, გამოუთხოვადი საბანკო გარანტია, თანხით 97 924, 00 (ოთხმოცდაჩვიდმეტი ათას ცხრაასოცდაოთხი) ლარი, მოქმედი 2021 წლის 13 სექტემბერს ჩათვლით;

7.2. საბანკო გარანტია გამოიყენება მიმწოდებლის მიერ ხელშეკრულების პირობების შეუსრულებლობის ან/და არაჯეროვნად შესრულების ან/და მიმწოდებლის ქმედებით შემსყიდველისათვის მიყენებული ნებისმიერი ზიანის ანაზღაურების მიზნით;

7.3. იმ შემთხვევაში, თუ მიმწოდებელი უზრუნველყოფს ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებების სრულად და ჯეროვნად შესრულებას მიმწოდებლის წერილობითი მოთხოვნის შემთხვევაში შემსყიდველი ვალდებულია უზრუნველყოს გარანტიის დაბრუნება.

## 8. მხარეთა უფლება-მოვალეობანი

8.1. შემსყიდველი უფლებამოსილია ნებისმიერ დროს განახორციელოს მიმწოდებლის მიერ ნაკისრი ვალდებულებების შესრულებისა და ხარისხის ინსპექტირება;

8.2. შემსყიდველი ვალდებულია უზრუნველყოს მიმწოდებლის სამუშაოების ღირებულების ანაზღაურება ხელშეკრულებით გათვალისწინებული ვადებისა და პირობების დაცვით;

8.3. მიმწოდებელი უფლებამოსილია მოთხოვოს შემსყიდველს სამუშაოების ღირებულების ანაზღაურება ხელშეკრულებით გათვალისწინებული ვადებისა და პირობების დაცვით;

8.4. მიმწოდებელი ვალდებულია:

ა) უზრუნველყოს შემსყიდველისათვის ხელშეკრულებით გათვალისწინებული პირობებით სამუშაოების შესრულება გეგმა-გრაფიკში განსაზღვრული ვადების დაცვით;

ბ) ხელშეკრულებით გათვალისწინებული სამუშაოები შეასრულოს საქართველოში მოქმედი სამშენებლო სტანდარტების შესაბამისად;

გ) სამუშაოების დასრულების შემდეგ მიმართოს ლ. სამხარაულის სახელობის სასამართლო ექსპერტიზის ეროვნულ ბიუროს ან სხვა აკრედიტებულ პირს ექსპერტიზის ჩატარების მოთხოვნით. (სხვა აკრედიტებული პირის მიერ ექსპერტიზის ჩატარების შემთხვევაში, მიმწოდებელმა დასკვნასთან ერთად უნდა წარმოადგინოს აკრედიტების დამადასტურებელი დოკუმენტი). ექსპერტიზის დასკვნასთან ერთად მიმწოდებელი ვალდებულია წარმოადგინოს შესრულებითი ნახაზების ელექტრონული ვერსია SHP ფორმატში, სატენდერო დოკუმენტაციაზე თანდართული ინსტრუქციის შესაბამისად;

დ) სამუშაოების მიმდინარეობის პროცესში უზრუნველყოს საქართველოს ოკუპირებული ტერიტორიებიდან დევნილთა, შრომის, ჯანმრთელობისა და სოციალური დაცვის სამინისტროსა და ჯანდაცვის მსოფლიო ორგანიზაციის მიერ ახალი კორონავირუსის (COVID-19) გავრცელების პრევენციის მიზნით გამოცემული ზოგადი რეკომენდაციების დაცვა, აღნიშნული რეკომენდაციების მოქმედების პერიოდში.

## 9. საგარანტიო პირობები

9.1. მიმწოდებლის მხრიდან მის მიერ შესრულებულ სამუშაოებზე ვრცელდება საბოლოო მიღება-ჩაბარების აქტის გაფორმებიდან 1 (ერთი) წელი საგარანტიო ვადა;

9.2. საგარანტიო პერიოდში მიმწოდებელი ვალდებულია საკუთარი ხარჯებით უზრუნველყოს ექსპლუატაციის პროცესში წარმოქმნილი ხარვეზების/დაზიანებების აღმოფხვრა;

9.3. შემსყიდველის მიერ დაკავებული თანხა (ფაქტიურად შესრულებული სამუშაოების ღირებულების 2,5% - შესრულებული სამუშაოების ღირებულების 2,5%-ის დაკავების



შემთხვევაში) წარმოადგენს მიმწოდებლის მხრიდან შესრულებული სამუშაოების გარანტიის ფინანსურ უზრუნველყოფას;

**9.4.** შემსყიდველი უფლებამოსილია არ დაუკაოს მიმწოდებელს აღნიშნული 2,5% იმ შემთხვევაში, თუ მიმწოდებელი საბოლოო ანგარიშსწორების დროს წარმოადგენს დასაკავებელი თანხის ოდენობის საბანკო გარანტიას (გაცემულს საქართველოში მოქმედი საბანკო დაწესებულების, საქართველოში მოქმედი კანონმდებლობის შესაბამისად ლიცენზირებული სადაზღვევო კომპანიის ან საქართველოში მოქმედი კანონმდებლობის შესაბამისად ლიცენზირებული საკრედიტო დაწესებულების მიერ), გარანტია უნდა იყოს უპირობო, გამოუხმობადი და შემსყიდველ ორგანიზაციას უნდა აძლევდეს უფლებას გარანტიის გამცემისგან, პირველივე მოთხოვნისთანავე, მიიღოს შესაბამისი თანხა. გარანტიის მოქმედების ვადა უნდა აღემატებოდეს სამუშაოს ხარისხის დაცვის მიზნით დაკავებული თანხის დაბრუნების ვადას არანაკლებ 30 (ოცდაათი) კალენდარული დღით;

**9.4.** თუ მიმწოდებელი საგარანტიო პერიოდის განმავლობაში უარს განაცხადებს საგარანტიო პირობებით გათვალისწინებული ვალდებულებების შესრულებაზე, შემსყიდველი უფლებამოსილია უარი თქვას ამ ხელშეკრულების 4.3 პუნქტის III-ეტაპით გათვალისწინებული თანხის გადახდაზე (შესრულებული სამუშაოების ღირებულების 2.5%-ის დაკავების შემთხვევაში).

## **10. ხელშეკრულების პირობების შეუსრულებლობა, არაჯეროვანი ან/და არასრული შესრულება**

**10.1.** ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულების, მათ შორის გეგმა-გრაფიკით განსაზღვრული შესრულების ვადის დარღვევის შემთხვევაში, მიმწოდებელს დაეკისრება პირგასამტეხლო ყოველ ვადაგადაცილებულ დღეზე შეუსრულებელი ვალდებულების ღირებულების 0,02%-ის ოდენობით;

**10.2.** ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებების შეუსრულებლობის, არასრული ან/და არაჯეროვანი შესრულების შემთხვევაში, მიმწოდებელი ჯარიმდება ხელშეკრულების ჯამური ღირებულების 3 (სამი) პროცენტის ოდენობით;

**10.3.** იმ შემთხვევაში, თუ დაკისრებული პირგასამტეხლოს ჯამური თანხა გადააჭარბებს ხელშეკრულების ჯამური ღირებულების 5 (ხუთი) პროცენტს, შემსყიდველი იტოვებს უფლებას შეწყვიტოს ხელშეკრულება და მოსთხოვოს მიმწოდებელს ხელშეკრულების შეწყვეტის მომენტისთვის გადასახდელი პირგასამტეხლოს ანაზღაურება;

**10.4.** პირგასამტეხლოს გადახდა არ ათავისუფლებს მხარეს ძირითადი ვალდებულებების შესრულებისაგან;

**10.5.** ამ მუხლით გათვალისწინებული საჯარიმო და პირგასამტეხლოს თანხები დაუკავდება მიმწოდებელს სამუშაოს ღირებულებიდან; იმ შემთხვევაში თუ სამუშაოს შესრულება არ არის განხორციელებული, მიმწოდებელი ვალდებულია შემსყიდველის მოთხოვნიდან 5 (ხუთი) სამუშაო დღეში გადაიხადოს შესაბამისი თანხა შემსყიდველის სასარგებლოდ; ხოლო იმ შემთხვევაში თუ სამუშაოს ღირებულება ნაკლებია საჯარიმო თანხაზე მიმწოდებელი ვალდებულია შემსყიდველის მოთხოვნიდან 5 (ხუთი) სამუშაო დღეში გადაიხადოს საჯარიმო თანხებსა და სამუშაოს ღირებულებას შორის არსებული სხვაობა შემსყიდველის სასარგებლოდ.

## **11. ხელშეკრულებაში ცვლილების შეტანა და ხელშეკრულების შეწყვეტა**

**11.1.** ხელშეკრულებაში ნებისმიერი ცვლილების, დამატების შეტანა შესაძლებელია მხოლოდ წერილობითი ფორმით, მხარეთა შეთანხმების საფუძველზე;

**11.2.** მიმწოდებლის მიერ ხელშეკრულების პირობების შეუსრულებლობის შემთხვევაში შემსყიდველი უფლებამოსილია ცალმხრივად მიიღოს გადაწყვეტილება ხელშეკრულების



შეწყვეტის შესახებ; შემსყიდველს ასევე შეუძლია ცალმხრივად მთლიანად ან ნაწილობრივ შეწყვეტოს ხელშეკრულება:

- ა) თუ მიმწოდებელს ხელშეკრულებით გათვალისწინებულ ან შემსყიდველის მიერ გაგრძელებულ ვადებში არ შეუძლია შეასრულოს სამუშაო ან მისი ნაწილი;
- ბ) თუ პროექტის განხორციელება ეკონომიკურად არაეფექტური გახდა შემსყიდველისთვის;
- გ) მიმწოდებლის გაკოტრების შემთხვევაში;
- დ) მიმწოდებელი აჩერებს სამუშაოთა წარმოებას 10 (ათი) დღეზე უფრო ხანგრძლივი დროით, მაშინ როდესაც ეს შეჩერება არ იყო ნებადართული შემსყიდველის მიერ;
- ე) სამუშაოთა ზედამხედველი განახორციელებს შეტყობინებას, რომ რომელიმე დეფექტის აღმოუფხვრელობა წარმოადგენს ხელშეკრულების არსებით დარღვევას და მიმწოდებელმა ვერ შეძლო ამ დეფექტის გასწორება ზედამხედველის მიერ დასაბუთებულად დადგენილი დროის განმავლობაში;
- ვ) საჭიროების შემთხვევაში მიმწოდებელი არ წარმოადგენს საჭირო გარანტიებს;
- ზ) შესრულებული სამუშაო არ შეესაბამება სამშენებლო სტანდარტებს;
- თ) საქართველოს მოქმედი კანონმდებლობით გათვალისწინებულ სხვა შემთხვევებში.

**11.3.** ხელშეკრულების ცალკეული პირობების მოქმედების შეწყვეტა არ ათავისუფლებს მიმწოდებელს დანარჩენი ვალდებულებების შესრულებისაგან;

**11.4.** ხელშეკრულება ასევე შეიძლება შეწყდეს მხარეთა ინიციატივით, ურთიერთშეთანხმების საფუძველზე.

## 12. ფორს-მაჟორი

**12.1.** ხელშეკრულების დამდები რომელიმე მხარის მიერ ხელშეკრულების პირობების შეუსრულებლობა არ გამოიწვევს საჯარიმო სანქციების გამოყენებას თუ ხელშეკრულების შესრულების შეფერხება ან მისი ვალდებულებების შეუსრულებლობა არის ფორს-მაჟორული გარემოების შედეგი;

**12.2.** ამ მუხლის მიზნებისათვის „ფორს-მაჟორი“ ნიშნავს მხარეებისათვის გადაულახავ და მათი კონტროლისაგან დამოუკიდებელ გარემოებებს, რომლებიც არ არიან დაკავშირებული შემსყიდველისა და/ან მიმწოდებლის შეცდომებთან და დაუდევრობასთან და რომლებსაც გააჩნია წინასწარ გაუთვალისწინებელი ხასიათი. ასეთი გარემოება შეიძლება გამოწვეული იქნას ომით, სტიქიური მოვლენებით, ეპიდემიით, კარანტინით, საბიუჯეტო ასიგნებების მკვეთრი შემცირებით და სხვა;

**12.3.** ფორს-მაჟორული გარემოებების დადგომის შემთხვევაში მიმწოდებელმა 3 (სამი) დღის ვადაში უნდა გაუგზავნოს მეორე მხარეს წერილობითი შეტყობინება ასეთი გარემოებების და მათი გამომწვევი მიზეზების შესახებ, ამავე დროს შემსყიდველი არ არის ვალდებული წარუდგინოს მიმწოდებელს რაიმე მტკიცებულებანი იმ გარემოებებთან დაკავშირებით, რომლების გამოც წარმოიშვა ხელშეკრულების პირობების შეცვლის აუცილებლობა;

**12.4.** მხარეთა პასუხისმგებლობა და ვალდებულებები განახლდება ფორს-მაჟორული მდგომარეობის მოქმედების დასრულებისთანავე.

## 13. დავები და მათი გადასინჯვის წესი

**13.1.** ხელშეკრულების მოქმედების პერიოდში წამოჭრილი ყველა დავა გადაიჭრება ურთიერთშეთანხმების გზით;

**13.2.** შეთანხმების მიუღწევლობის შემთხვევაში, დავის გადასაწყვეტად მხარეები უფლებამოსილნი არიან მიმართონ საქართველოს სასამართლოს მოქმედი კანონმდებლობის შესაბამისად.

## 14. ხელშეკრულების მოქმედების ვადა

**14.1.** ხელშეკრულება ძალაში შედის ხელშეკრულების ხელმოწერის დღიდან და მოქმედებს 2021

წლის 13 აგვისტოს ჩათვლით გარდა ხელშეკრულების მე-9 მუხლისა;

14.2. ხელშეკრულების მე-9 მუხლი ძალაშია მთელი საგარანტიო პერიოდის განმავლობაში.

### 15. სხვა პირობები

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

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

15.3. ხელშეკრულება შედგენილია ქართულ ენაზე, ხელმოწერილია შესაბამისად უფლებამოსილი პირის მიერ კვალიფიციური ელექტრონული ხელმოწერით ან/და დამოწმებულია კვალიფიციური ელექტრონული შტამპით, კანონმდებლობის მოთხოვნათა შესაბამისად;

15.4. ხელშეკრულებასთან დაკავშირებული ნებისმიერი მიმოწერა შესრულებული უნდა იყოს ქართულ ენაზე;

15.5. წინამდებარე ხელშეკრულების ნებისმიერი ცვლილება ან დამატება ძალაშია მხოლოდ მას შემდეგ, რაც ის წერილობითი ფორმითაა შედგენილი და ხელმოწერილია/დამოწმებულია მხარეთა მიერ.

### 16. მხარეთა რეკვიზიტები:

„შემსყიდველი“

შპს „საქართველოს გაერთიანებული  
წყალმომარაგების კომპანია“  
მისამართი: ქ. თბილისი, ვაჟა-ფშაველას  
გამზ. N76 „ბ“  
ტელეფონი: +995 32 2919060  
მომსახურე ბანკი: სს „ლიბერთი ბანკი“  
ცენტრალური ფილიალი  
მომსახურე ბანკის კოდი: 220101480, LBRTGE22  
ანგარიშის ნომერი: GE77LB0113123325230012  
საიდენტიფიკაციო კოდი: 412670097

„მიმწოდებელი“

შპს „ლ და კ“  
იურიდიული მისამართი: ქ. რუსთავი  
მეგობრობის გამზირი 43/48  
ტელეფონი: +99599584742  
მომსახურე ბანკი:  
მომსახურე ბანკის კოდი: MIBGGE22  
ანგარიშის ნომერი: GE98PC0133600100067335  
საიდენტიფიკაციო კოდი: 216441232  
ელ-ფოსტა: d.kaplich@gmail.com

დირექტორის მოადგილე ფინანსურ საკითხებში

დავით ჯანტურია

დირექტორი

კობა ლომიძე



სამუშაოების შესრულების კალენდარული გეგმა-გრაფიკი (თვეების მიხედვით)

დაბა ხარაგაულის წყალმომარაგების სისტემის რეაბილიტაცია-შენიშვების მოწყობის სამუშაოების პროექტი

№	სახარჯთ- ადრიცხვო განგარიშების №	სამუშაოების და დანახარჯების დასახელება	სამუშაოს განსახორციელებად საჭირო დრო (თვე)	სამუშაოების შესრულების ვადა, ხელშეკრულების გაფორმებიდან 8 თვე									
				1 თვე	2 თვე	3 თვე	4 თვე	5 თვე	6 თვე	7 თვე	8 თვე	9 თვე	
1	ხარჯ №1	წყალსადენის მანქანების მოწყობა	8										ექსპერტის ფაქტობრივი
2	ხარჯ №2	რეზერვუარის მოწყობა	4										
3	ხარჯ №3	ჭაბურღილის ბურღვის და მოწყობის სამუშაოები (3 ცალი)	3										
4	ხარჯ №4	შემკრები ჰის და სატუმბო საღებურის მოწყობა	4										
5	ხარჯ №5	ლელვანის წყალმიმღებ ნაბეზობაზე საქლორატორის შენობის მოწყობა ტექნოლოგიით	3										
6	ხარჯ №6	წყალსადენის ქსელის მოწყობა	4										

შპს „ლ და კ“ დირექტორი კობა ლომიძე



დაბა ხარაგაულის წყალმომარაგების სისტემის რეაბილიტაცია-მშენებლობის  
მოწყობის სამუშაოების პროექტი

კ რ ე ბ ს ი თ ი    ხ ა რ ჯ თ ა ლ რ ი ც ხ ვ ა

	ხარჯთაღრ იციხვის	ხარჯთაღრიციხვის დასახელება	სულ
1	2	3	4
1		სულ	3,220,420.17
		<b>ჯამი:</b>	<b>3,220,420.17</b>
		ბაშთვალისწინეპელი ხარჯები 3%	96,612.61
		<b>ჯამი</b>	<b>3,317,032.77</b>
		სს"ენერგოპროჯექტის" მიერთემა მოთხოვნილი სიმძლავრე 2ადბ	2,400.00
		<b>ჯამი</b>	<b>3,319,432.77</b>
		დ. ღ. ბ. - 18%	597,497.90
		<b>ჯამი სულ</b>	<b>3,916,930.67</b>

შპს „ლ და კ“ დირექტორი კობა ლომიძე



**დაბა ხარაგაულის წყალმომარაგების სისტემის რეაბილიტაცია-  
მშენებლობის მოწყობის სამუშაოების პროექტი**

**ო ბ ი ე ქ ტ უ რ ი ხ ა რ ჯ თ ა ღ რ ი ც ხ ვ ა**

№	სახარჯთ- ალრიცხვო ბაანბარითშეშის №	სამუშაოების და დანახარჯების დასახელება	ჯამი
1	2	3	4
1	<b>ხარჯ №1</b>	წყალსადენის მაგისტრალის მოწყობა	1,905,723.89
2	<b>ხარჯ №2</b>	რეზერუარის მოწყობა	416,611.23
3	<b>ხარჯ №3</b>	ჭაბურღილის ბურღვის და მოწყობის სამუშაოები (3 ცალი)	412,595.93
4	<b>ხარჯ №4</b>	შემკრები ჰის და სატუმბი საღბურის მოწყობა	147,320.30
5	<b>ხარჯ №5</b>	ლეღვანის წყალმიმღებ ნაბეობაზე საქლორატორის შენობის მოწყობა ტექნოლოგიით	58,437.54
6	<b>ხარჯ №6</b>	წყალსადენის ქსელის მოწყობა	279,731.27
		<b>სულ</b>	<b>3,220,420.17</b>

შპს „ლ და კ“ დირექტორი კობა ლომიძე



დაბა ხარაგაულის წყალმომარაგების სისტემის რეაბილიტაცია-შენეზღობის მოწყობის სამუშაოების პროექტი

წყალსადენის მარტინის მოწყობა

საპროექტო მუშაო №1

№	სამუშაოს დასახელება	ბანხ. მრთ.	რაოდენობა	ჯამი		
				მრთ.ჯამი	ჯამი	
1	2	3	4	5	6	
<b>მარტინის მოწყობის სამუშაოები</b>						
1	სსვალტობეტონის საფარის დემონტაჟი	100	83	2.20	100.00	220.24
2	ნებისმიერი ტიპის ბრუნვითი, ნებისმიერ სიღრმეზე, თხრილების და ქვაბულების გათხრა და გამკვრივება, ასევე ბრუნვის ხელით დამუშავება და პროფილიზი ნიშნულების მოყვანა, საჭიროების შემთხვევაში განაგრძება და ბრუნვის წყლის მოშორება	83		8846.26	4.00	35,385.04
3	წივითი ბრუნვის და სსვალტის ნარჩენების დატვირთვა და ბატანა ტერიტორიიდან, შემკვრივებელი მოცულობით	83		7644.90	0.50	3,822.45
4	ლორის შექმნა, მოტანა, უპრეზერვატორული დატანვით, სისძიო 20 სმ. სსვალტის ქვეშ და მოხრევილ გზაზე	100	83	4.40	1,200.00	5,285.76
5	სსვალტობეტონის საფარის მოწყობა სისძიო 60 მმ მსხვილმარცვლოვანი	1000	82	2.20	2,000.00	4,404.80
6	სსვალტობეტონის საფარის მოწყობა სისძიო 40 მმ წვრილმარცვლოვანი	1000	82	2.20	2,200.00	4,845.28
7	ქვიშის უპრეზერვატორული დატანვით, კოლიმეტირების მიღების ქვეშ 10 სმ, ზემოდა 20 სმ.	83		698.40	1.00	698.40
8	აღვიწროვანი გახვრევილები ბრუნვის უპრეზერვატორული დატანვით ფოლადის მილის ქვეშ 10 სმ	83		1407.33	1.00	1,407.33
9	ტრანშეის შექმნა ბალანსით, დატანვით	83		5956.62	1.00	5,956.62
10	ლორის ბალიშის მოწყობა ჰევის ქვეშ	83		57.37	25.00	1,434.35
11	კოლიმეტირების მილის მონტაჟი დ-160 მმ-მდე კორკაგლიკური შემოწმებით PN-20	მ		755.00	300.00	226,500.00
12	კოლიმეტირების მილის მონტაჟი დ-160 მმ-მდე კორკაგლიკური შემოწმებით PN-16	მ		1082.00	52.50	56,805.00
13	ლორის მილის მონტაჟი მარტინის ბაქალირებული იზოლაციით დ-219X6 მმ	მ		6469.00	160.00	1,035,040.00
14	მილის იზოლაცია ფოლადის მილის ბაქალირებით და დამცავი შრის მოწყობა მთლიანად თხრის შერტლით 0,38მ	82		11.40	15.00	171.00
15	მილების ბამორეცხვა დ-200-მმ ქლორინანი წყლით	მ		6469.00	0.10	646.90
16	მილების ბამორეცხვა დ-160-მმ ქლორინანი წყლით	მ		1837.00	0.10	183.70
17	ფოლადის სანთხანალო ლენტის მოწყობა	მ		8306.00	0.10	830.60
18	ურდულის საგრადინო ბეტონის პლკი 0,45*0,35*0,2 28ც	100	83	0.009	14,000.00	125.44
19	ელ. ურდულის DN200 მმ. PN16 შექმნა მონტაჟი	ც		2.00	3,000.00	6,000.00
20	თუჯის ურდულის DN200 მმ. PN16 შექმნა მონტაჟი	ც		15.00	1,500.00	22,500.00
21	თუჯის ურდულის DN150 მმ. PN16 შექმნა მონტაჟი	ც		2.00	950.00	1,900.00
22	თუჯის ურდულის DN50 mm. PN16 შექმნა მონტაჟი	ც		13.00	500.00	6,500.00
23	ანაგრები ტ/ბ ჰის მოწყობა დ=1000მმ სიმაღლით 1.5მ 28ც, თუჯის ხუჭით	კომპლ		28.00	500.00	14,000.00
24	ჰის კედლების იზოლაცია 3 ფენად ცხელი ბიტუმი	82		163.80	4.50	737.10
25	ლორის ბარცმის მილის მონტაჟი დ-426X10 მმ	მ		10.50	150.00	1,575.00
26	ლორის ბარცმის მილის მონტაჟი დ-377X10 მმ	მ		8.00	125.00	1,000.00
27	ხიფე შექმნის მოწყობა ნახაზის მიხედვით	108		2.00	5,000.00	10,000.00
28	დ-219მმ მილისთვის კპ+12.25 და +12.45 ბეტონის საგრადინო მოწყობა ნახაზის მიხედვით	83		8.00	350.00	2,800.00
<b>რ ე ს უ რ ე ს ე ბ ა</b>						
სამაბრი დეტალი						
29	ორმხრივი მოქმედების ვანტუნი დ=50მმ მონტაჟი	კომპლ		2.01	2,000.00	4,020.00
30	კოლიმეტირების მუხლი დ-160	10	ც	1.70	350.00	595.00
31	კოლიმეტირების სამკაპი დ-160X63X160	10	ც	2.00	350.00	700.00
32	კოლიმეტირების სამკაპი დ-160X160X160	10	ც	0.20	350.00	70.00
33	კოლიმეტირების მილტუჩა აკაპტორის მონტაჟი დ-150	ც		4.00	35.00	140.00
34	კოლიმეტირების მილტუჩა აკაპტორის მონტაჟი დ-50	ც		2.00	35.00	70.00
35	ფოლადის მუხლი დ-219	10	ც	6.70	50.00	335.00
36	ფოლადის სამკაპი დ-200/200	10	ც	1.30	50.00	65.00
37	ფოლადის სამკაპი დ-200/50	10	ც	1.1	50.00	55.00
<b>6 კორპუსის ბამორეცხვებიანება</b>						
38	კოლიმეტირების მილის მონტაჟი დ-110 მმ-მდე კორკაგლიკური შემოწმებით PN-12.5	მ		67.00	20.00	1,340.00
39	კოლიმეტირების მილის მონტაჟი დ-63 მმ-მდე კორკაგლიკური შემოწმებით PN-12.5	მ		279.00	10.00	2,790.00
40	კოლიმეტირების მილის მონტაჟი დ-50 მმ-მდე კორკაგლიკური შემოწმებით PN-12.5	მ		130.00	8.00	1,040.00
41	მილების ბამორეცხვა დ-110-მმ ქლორინანი წყლით	მ		67.00	0.10	6.70
42	მილების ბამორეცხვა დ-63-მმ ქლორინანი წყლით	მ		279.00	0.10	27.90
43	მილების ბამორეცხვა დ-50-მმ-მდე ქლორინანი წყლით	მ		130.00	0.10	13.00
44	ფოლადის სანთხანალო ლენტის მოწყობა	მ		476.00	1.00	476.00
45	ლორის ბარცმის მილის მონტაჟი დ-273X5 მმ	მ		3.00	70.00	210.00
46	ანაგრები ტ/ბ ჰის მოწყობა დ=1500მმ სიმაღლით 1.5მ. 11ც, თუჯის ხუჭით	კომპლ		11.00	1,000.00	11,000.00
47	ანაგრები ტ/ბ ჰის მოწყობა დ=1000მმ სიმაღლით 1.5მ 8ც, თუჯის ხუჭით	კომპლ		8.00	500.00	4,000.00
48	ჰის კედლების იზოლაცია 3 ფენად ცხელი ბიტუმი	82		110.04	4.50	495.18

49	თუჯის ურდულის DN100 mm. PN16 შექმნა მონტაჟი	ც	3.00	800.00	2,400.00
50	თუჯის ურდულის DN65 mm. PN16 შექმნა მონტაჟი	ც	13.00	750.00	9,750.00
51	თუჯის ურდულის DN50 mm. PN16 შექმნა მონტაჟი	ც	15.00	500.00	7,500.00
52	კოლიმეთილენის მილტუბა ადაპტორის მონტაჟი დ-100	ც	6.00	35.00	210.00
53	კოლიმეთილენის მილტუბა ადაპტორის მონტაჟი დ-65	ც	26.00	35.00	910.00
54	მილტუბა ადაპტორის მონტაჟი დ-50	ც	30.00	35.00	1,050.00
55	კოლიმეთილენის სამკაპი დ-110X110X110	10 ც	0.10	350.00	35.00
56	კოლიმეთილენის სამკაპი დ-110X63X110	10 ც	0.30	350.00	105.00
57	კოლიმეთილენის სამკაპი დ-63X63X63	10 ც	0.10	350.00	35.00
58	კოლიმეთილენის სამკაპი დ-63X50X63	10 ც	1.00	350.00	350.00
59	კოლიმეთილენის ბადამყვანი დ-110X63	ც	1.00	35.00	35.00
60	კოლიმეთილენის ბადამყვანი დ-63X50	ც	7.00	35.00	245.00
61	ურდულის საყრდენი ბეტონის ბლოკი 0,45*0,35*0,2 30ც	100 83	0.01	40,000.00	384.00
62	წყალმცურავი (AMR ბადამყვანი) კვანძის მოწყობა დ-15 ნახ. მიხედვით	კვანძი	244.00	230.00	56,120.00
63	კოლიპროპილენის მილის მონტაჟი დ-63 მმ-მდე ჰიდრაგლიკური შემოწმებით ფეხსა სპირტო შიტირებით	მ	18.00	12.50	225.00
64	კოლიპროპილენის მილის მონტაჟი დ-50 მმ-მდე ჰიდრაგლიკური შემოწმებით ფეხსა სპირტო შიტირებით	მ	105.00	9.50	997.50
65	კოლიპროპილენის მილის მონტაჟი დ-40 მმ-მდე ჰიდრაგლიკური შემოწმებით ფეხსა სპირტო შიტირებით	მ	57.00	8.30	473.10
66	კოლიპროპილენის მილის მონტაჟი დ-32 მმ-მდე ჰიდრაგლიკური შემოწმებით ფეხსა სპირტო შიტირებით	მ	87.00	6.80	591.60
67	კოლიპროპილენის მილის მონტაჟი დ-20 მმ-მდე ჰიდრაგლიკური შემოწმებით ფეხსა სპირტო შიტირებით	მ	5368.00	4.50	24,156.00
68	წინების რეგულატორის ზის მშენებლობა (1 ცალი)				0.00
69	მონტაჟი არხის უბლი ბრუნვით	83	3.30	10.00	33.00
70	ლორის ბალიშის მოწყობა სპირტო კამერის მონტაჟისთვის	83	1.80	22.00	39.60
71	ბეტონის მონტაჟის ფეხსა სპირტო შიტირებით	100 83	0.01	20,000.00	120.00
72	რ/ბ მონტაჟის წინების რეგულატორის ზის კონსტრუქციების მოწყობა ნახ. სპირტო შიტირებით მიხედვით ბ-25	100 83	0.07	20,000.00	1,300.00
	რ ე ს უ რ ს ე ე ბ ი				0.00
	არმატურა ა-III კლასის	ტ	0.39	1,800.00	696.60
73	წინების რეგულატორის ზის იზოლაციის რეგულაციის მასალა 2 ფენა	82	22.50	15.00	337.50
74	თუჯის ოთხკუთხედიანი ლუბის მოწყობა ზედა 1000X1000 იხ. პროექტ.	კომპლ	1.00	1,500.00	1,500.00
75	წინების რეგულატორი დ-63მმ შექმნა მონტაჟი	კომპ	1.00	1,500.00	1,500.00
76	თუჯის ურდულის DN65 mm. PN16 შექმნა მონტაჟი	ც	2.00	750.00	1,500.00
77	კოლიმეთილენის მილტუბა ადაპტორის მონტაჟი დ-65	ც	2.00	35.00	70.00
78	ორმხრივი მოძვლადი მანტუხი დ-25მმ მონტაჟი	კომპლ	1.00	300.00	300.00
79	კოლიმეთილენის სამკაპი დ-63X63X63	10 ც	0.10	350.00	35.00
80	ურდულის საყრდენი ბეტონის ბლოკი 0,45*0,35*0,2 2ც	100 83	0.00	25,000.00	16.00
81	თუჯის მილტუბა DN65 mm. PN16 შექმნა მონტაჟი	ც	1.00	450.00	450.00
82	სადამონტაჟო მუხრი DN65 mm. PN16 შექმნა მონტაჟი	ც	1.00	35.00	35.00
83	მენტლი DN25 mm. PN16 შექმნა მონტაჟი	ც	1.00	20.00	20.00
84	ბადამყვანი 32/1" შექმნა მონტაჟი	ც	1.00	35.00	35.00
85	კოლიმეთილენის ელ.მუხრი მუხრი OD32 შექმნა მონტაჟი	ც	1.00	11.00	11.00
	ჯამი				<b>1,604,144.69</b>
	წინების რეგულაციის ხარჯები	10%			160,414.47
	ჯამი				<b>1,764,559.16</b>
	გეგმიური დაბრუნება	8%			141,164.73
	ჯამი				<b>1,905,723.89</b>

შპს „ლ და კ“ დირექტორი კობა ლომიძე



**დაბა ხარაგაულის წყალმომარაგების სისტემის რეაბილიტაცია-მშენებლობის მოწყობის სამუშაოების პროექტი**  
**რეზიუმე-შარის მოწყობა**  
**ხარჯთაღრიცხვა №2**

№	სამუშაოს დასახელება	ბანხ. მრთ.	რაოდენობა	ჯამი	
				მრთ.ჯამი	ჯამი
1	2	3	4	5	6
	თავი I				
	რეზიუმე-შარი 2X400მ3				
1	ნებისმიერი ტიპის ბრუნვითი, ნებისმიერ სიღრმეზე, თხრილების და მზაპლუმების გათხრა და გამკვრივება, ასევე ბრუნვითი ხელით დამუშავება და პროფილში ნიშნულების მოყვანა, საჭიროების შემთხვევაში გაბაზრება და ბრუნვითი წყალის მოშორება	83	2204.400	8.50	18,737.40
2	რეზიუმე-შარის მოზონდება არსებული ბრუნვითი	83	200.000	10.00	2,000.00
3	ბრუნვითი უკმარისობა ხელით დატკეპნით	83	20.400	10.00	204.00
4	ზედმეტი ბრუნვითი დატვირთვა და გატანა ტერიტორიიდან, შემკვრივებულ მოცულობით	83	1984.000	10.00	19,840.00
5	ლორღის ბალიშის მოწყობა რეზიუმე-შარის უზენადად	83	52.000	22.00	1,144.00
6	ბეტონის მოსამზადებელი ფილა 3-7,5	100 83	0.240	22,000.00	5,280.00
7	რ/ზ მონოლითური რეზიუმე-შარის კონსტრუქციების მოწყობა ნახ. სპეციფიკაციის მიხედვით (კ25)	100 83	3.582	32,000.00	114,617.60
	რ ე ს უ რ ს ე ბ ი				0.00
	არმატურა ა-I კლასის	ტ	0.670	1,800.00	1,206.00
	არმატურა ა-III კლასის	ტ	39.368	1,800.00	70,863.12
8	ანკერების მონტაჟი	ტ	0.036	1,800.00	64.80
9	რეზიუმე-შარის იზოლაცია რულონური მასალით 2 ფენა	82	320.000	15.00	4,800.00
10	თუჯის ოთხკუთხა უპანაბრი ლუქის მოწყობა 1000X1000 მმ. პროექტ. სპეციფიკაციის საშუალებით მიღით	კომპლ	1.000	650.00	650.00
11	რეზიუმე-შარის ბატი კაბელების იზოლაცია 3 ფენაზე ცხელი ბიტუმი	82	290.000	5.50	1,595.00
12	ლორღის უპანაბრი კიბის მოწყობა 2ც. 4 მ.	ტ	0.080	10,000.00	800.00
13	ლორღის ძარხნული ბატი ანტიკოროზიული დაფარვით მიღის მონტაჟი 4-219X4 მმ-მდე ჰიდრაგლიკური შემოწმებით	მ	15.000	143.00	2,145.00
14	ლორღის ძარხნული ბატი ანტიკოროზიული დაფარვით მიღის მონტაჟი 4-108X4 მმ-მდე ჰიდრაგლიკური შემოწმებით	მ	3.000	30.00	90.00
15	პოლიეთილენის მიღის მონტაჟი 4-200 მმ-მდე ჰიდრაგლიკური შემოწმებით PN-12.5	მ	162.000	50.00	8,100.00
16	პოლიეთილენის მიღის მონტაჟი 4-160 მმ-მდე ჰიდრაგლიკური შემოწმებით PN-10	მ	70.000	30.00	2,100.00
17	პოლიეთილენის მიღის მონტაჟი 4-110 მმ-მდე ჰიდრაგლიკური შემოწმებით PN-10	მ	5.000	20.00	100.00
18	პოლიეთილენის გოფირებული საკანალიზაციო მიღის მონტაჟი D-200 SN8, გამოცდა ჰერმეტიკობაზე ფასონური ნაწილების კომპლექტით	1 კმ.	0.100	25,000.00	2,500.00
	საშობერო კამერის მონტაჟი				0.00
19	ნებისმიერი ტიპის ბრუნვითი, ნებისმიერ სიღრმეზე, თხრილების და მზაპლუმების გათხრა და გამკვრივება, ასევე ბრუნვითი ხელით დამუშავება და პროფილში ნიშნულების მოყვანა, საჭიროების შემთხვევაში გაბაზრება და ბრუნვითი წყალის მოშორება	83	151.000	10.00	1,510.00
20	საშობერო კამერის მოზონდება არსებული ბრუნვითი	83	140.000	10.00	1,400.00
21	ბრუნვითი უკმარისობა ხელით დატკეპნით	83	11.000	10.00	110.00
22	ლორღის ბალიშის მოწყობა საშობერო კამერის უზენადად	83	0.021	22.00	0.46
23	ბეტონის მოსამზადებელი ფილა 3-7,5	100 83	0.009	2,000.00	18.00
24	რ/ზ მონოლითური საშობერო კამერის კონსტრუქციების მოწყობა ნახ. სპეციფიკაციის მიხედვით ხ-25	100 83	0.077	2,000.00	154.00
	რ ე ს უ რ ს ე ბ ი				0.00
	არმატურა ა-I კლასის	ტ	0.060	1,800.00	108.00
	არმატურა ა-III კლასის	ტ	0.538	1,800.00	968.72
25	საშობერო კამერის იზოლაცია რულონური მასალით 2 ფენა	82	5.800	15.00	87.00
26	თუჯის ოთხკუთხა უპანაბრი ლუქის მოწყობა ზეგზა 1000X1000 მმ. პროექტ.	კომპლ	1.000	650.00	650.00
27	ფოლადის მუხლი 4-200	10 ც	0.900	50.00	45.00
28	ფოლადის მუხლი 4-150	10 ც	0.200	50.00	10.00
29	ფოლადის სამკაპი 4-200/200	10 ც	0.100	50.00	5.00
30	ფოლადის სამკაპი 4-200/150	10 ც	0.200	50.00	10.00
31	თუჯის ურდულის DN200 მმ. PN16 შექმნა მონტაჟი	ც	4.000	1,500.00	6,000.00
32	თუჯის ურდულის DN150 მმ. PN16 შექმნა მონტაჟი	ც	4.000	1,000.00	4,000.00
33	თუჯის ურდულის DN100 მმ. PN16 შექმნა მონტაჟი	ც	1.000	800.00	800.00
34	ზამბარბანი ბატი დანაშობის სარქველი DN200მმ. შექმნა მონტაჟი	ც	1.000	2,000.00	2,000.00
35	უპანაბრების 4-150მმ შექმნა მონტაჟი	ც	2.000	600.00	1,200.00
36	მილტუნა ალაკტორის მონტაჟი 4-200	ც	18.000	60.00	1,080.00
37	მილტუნა ალაკტორის მონტაჟი 4-160	ც	11.000	30.00	330.00
38	პოლიეთილენის მილტუნა ალაკტორის მონტაჟი 4-110	ც	2.000	25.00	50.00
39	სადამონტაჟო ძურის 4-200 შექმნა მონტაჟი	10 ც	0.400	650.00	260.00
40	სადამონტაჟო ძურის 4-150 შექმნა მონტაჟი	10 ც	0.100	650.00	65.00
41	სადამონტაჟო ძურის 4-100 შექმნა მონტაჟი	10 ც	0.400	650.00	260.00
42	ფოლადის ბარბანტი 4-200X150	ც	4.000	50.00	200.00

43	ფორაღის ბარამგვანი 8-150X100	ც	1.000	50.00	50.00
44	მიწებზე ადაპტორის მონტაჟი 8-250	ც	2.000	50.00	100.00
45	ლითონის ტექნიკური ნაწილები 8-159X4 მმ მარხნული ბარამგვანი ანტიკორუზიული იზოლაციით 5ც	მ	15.000	50.00	750.00
46	მარხნული სტანდარტული ბიო ტუალეტის შექმნა/მონტაჟი	ცალი	1.000	5,000.00	5,000.00
47	საქართველო კალციუმის ჰიპოქლორიდით შექმნა-მონტაჟი ბამბათვა (კაბრის მომზადებით)	კომპ	1.000	15,000.00	15,000.00
	საქართველოს შენობის მოწყობა				0.00
48	ნებისმიერი ტიპის ბრუნვითი, ნებისმიერ სიღრმეზე, თხრილების და მზარელების გათხრა და გამკვრივება, ასევე ბრუნვითი ხელით დაგეგმვა და პროფილი ნიშნულების მოწყობა, საჭიროების შემთხვევაში ბამბათვა და ბრუნვითი წყლის მოწყობა	100მ <sup>3</sup>	0.120	1,000.00	120.00
49	ზედმეტი ბრუნვითი დატვირთვა და გატანა ტერიტორიიდან შემკვრივებელი მოწყობით	83	12.000	10.00	120.00
50	ლორდის საფუძვლის მოწყობა სისქით 200მმ	83	3.600	22.00	79.20
51	ბეტონის მომზადების შენა საპირკვევების ძველ ცვ/10, სისქით 10 სმ	100მ <sup>3</sup>	0.021	30,000.00	630.00
52	მონოლითური რ/ბეტონის ლენტური საპირკვევი ბეტონი ც25/30	100მ <sup>3</sup>	0.220	30,000.00	6,600.00
	არმატურა ა-III	ტ	0.229	1,800.00	412.20
53	მოჭიმვა ცემენტის ხსნარით სისქით 50მმ	100მ <sup>2</sup>	0.250	2,500.00	625.00
54	რ/ბეტონის იატაკის ფილის მოწყობა ც25/30 სისქით 200მმ	100მ <sup>2</sup>	0.072	30,000.00	2,160.00
	არმატურა ა-III	ტ	0.170	1,800.00	306.00
55	საპირკვევის თანავე ბიტუმის ჰიდროსაბრუნველი ფენის მოწყობა	100მ <sup>2</sup>	0.800	550.00	440.00
56	კვლევის წყობა მსუბუქი ბლოკით სისქით 40 სმ	მ <sup>3</sup>	38.000	60.00	2,280.00
57	რ/ბეტონის ბაზისურება ც25/30	100მ <sup>3</sup>	0.145	30,000.00	4,350.00
	არმატურა ა-III	ტ6	1.400	1,800.00	2,520.00
58	მონოლითური რ/ბეტონის ზღვრებასის მოწყობა ბეტონი ც25/30	83	1.800	300.00	540.00
	არმატურა ა-III	ტ6	0.222	1,800.00	399.60
59	მონოლითური რ/ბეტონის სარტყელის მოწყობა ბეტონი ც25/30	83	3.300	300.00	990.00
	არმატურა ა-III	ტ6	0.235	1,800.00	423.00
60	მოჭიმვა ცემენტის ხსნარით სისქით 50მმ	100მ <sup>2</sup>	0.360	2,500.00	900.00
61	სახურავის მოწყობა	100მ <sup>2</sup>	0.360	2,500.00	900.00
62	სახურავის წყლის მიღების მოწყობა	გრ.მ	10.000	15.00	150.00
63	ლორდის საფუძვლის მოწყობა სისქით 100მმ	83	2.700	22.00	59.40
64	შენობის ბარამგვანი ბეტონის სარინელის მოწყობა 1მ სიღრმით	83	3.900	250.00	975.00
65	მეტალურასტრუქტურის კარის მონტაჟი და ღირებულება	82	6.000	250.00	1,500.00
66	მეტალურასტრუქტურის ფანჯრის მონტაჟი და ღირებულება	82	7.700	250.00	1,925.00
67	შიდა კვლევის შედეგადად მონტაჟ-ცემენტის ხსნარით	100მ <sup>2</sup>	1.100	1,200.00	1,320.00
68	შიდა კვლევის შედეგადად მონტაჟ-ცემენტის ხსნარით	100მ <sup>2</sup>	0.360	1,200.00	432.00
69	შიდა კვლევის შედეგადად წყალმომარაგების სადგენით	100მ <sup>2</sup>	1.100	1,200.00	1,320.00
70	შიდა კვლევის შედეგადად წყალმომარაგების სადგენით	100მ <sup>2</sup>	0.360	1,200.00	432.00
71	ფასადის მარაგის ხსნარის მონტაჟი და ღირებულება	100მ <sup>2</sup>	1.000	1,200.00	1,200.00
72	ფასადის შედეგადად ფასადის სადგენით	100მ <sup>2</sup>	1.000	1,200.00	1,200.00
	რეზერვუარის შემოღობვა 140მ				0.00
73	ნებისმიერი ტიპის ბრუნვითი, ნებისმიერ სიღრმეზე, თხრილების და მზარელების გათხრა და გამკვრივება, ასევე ბრუნვითი ხელით დაგეგმვა და პროფილი ნიშნულების მოწყობა, საჭიროების შემთხვევაში ბამბათვა და ბრუნვითი წყლის მოწყობა	83	6.580	10.00	65.80
74	ლენტური საპირკვევის მოწყობა ბ-25 ბეტონით	83	2.800	250.00	700.00
75	წებოვანი საპირკვევის მოწყობა ბეტონით	83	3.780	200.00	756.00
76	ლორდის მოწყობა ლითონის ბარამგვანი ბრუნვითი ბლოკით. ლითონის ღებრება 8-60X3.5 დაბეტონებით ჰიპოქლორიდით და კუტირებით	100 მ	1.400	2,500.00	3,500.00
	ბლოკი 8-60X38მ 1ც-2.18	ც	70.000	18.20	1,274.00
	ბლოკი 8-60X38მ 1ც-2.18	მ	280.000	2.50	700.00
	შესაკრავი მარბიული 8-2.58მ	მ	175.000	2.50	437.50
	კუტირები 75X75X5 მმ	მ	17.600	13.00	228.80
	ანჯამა	ც	6.000	15.00	90.00
77	ლორდის ლითონის დეტალების შედეგადად ზეთიანი სადგენით	82	68.000	1.00	68.00
	თავი II				0.00
	ელექტრო სანონტაჟო სამუშაოები				0.00
78	კარადა (12 მოდულზე) მონტაჟი-1.1	ცალი	1.000	450.00	450.00
79	კარადა (12 მოდულზე) ავტ. ამომრთველების მონტაჟი-1.1	ცალი	7.000	50.00	350.00
	ავტ.ამომრთველ.2*50	ცალი	2.000	35.00	70.00
	ავტ.ამომრთველ.1*16	ცალი	3.000	35.00	105.00
	ავტ.ამომრთველ.1*10	ცალი	1.000	35.00	35.00
	ავტ.ამომრთველ.1*6	ცალი	1.000	35.00	35.00
80	კაბელების მონტაჟი	გ.მ.	65.500	5.00	327.50
	სპილენძის კაბელი 3*4mm <sup>2</sup>		32.000	5.00	160.00
	სპილენძის კაბელი 3*2,5mm <sup>2</sup>		31.000	5.00	155.00
	სპილენძის კაბელი 3*10mm <sup>2</sup>		2.500	5.00	12.50
	გამანაწილებელი კოლოფი		7.000	50.00	350.00
81	კაბელების სატარების მონტაჟი 25X10	გ.მ.	30.000	5.00	150.00
82	მტვესელის მონტაჟი	ცალი	5.000	25.00	125.00
83	ჩამრთველების მონტაჟი-2(ცალი	კომპ.	2.000	25.00	50.00
84	ჭერის სანათის მონტაჟი	ცალი	5.000	65.00	325.00



85	ვერტიკალური დამიწების მოწყობა ფოლადის კუთხოვანით 40X40X4მმ 1ც-2.5მ	ც	10.000	12.50	125.00
86	ვერტიკალური დამიწების მოწყობა ზოლური ფოლადით 40X4 მონტაჟი	მ	14.400	12.50	180.00
87	ვერტიკალური დამიწების მოწყობა ზოლური ფოლადით 25X4 მონტაჟი	მ	27.300	12.50	341.25
88	გარე განათების ანძის შექმნა მონტაჟი (პროექტის მიხედვით)	ც	3.000	600.00	1,800.00
89	სანათი ეკონომიური მანქანებლებით შუქდიოდური 220ვ 80ვტ	ც	3.000	420.00	1,260.00
90	კლემების კოლოფი 4 მმჭერი 4მმ	ც	3.000	45.00	135.00
91	გამწოვი ვენტილატორის მოწყობა 150მმ/სთ	ც	2.000	350.00	700.00
92	ელექტრო გამათბობელი	ც	1.000	850.00	850.00
93	ალუმინის საპაერო კაბელი SIP 2*16მმ2 შექმნა და მონტაჟი	მ	81.000	5.00	405.00
	<b>ჯამი</b>				<b>350,682.86</b>
	ზემონაღმბი ხარჯმბი	10%			35,068.29
	<b>ჯამი</b>				<b>385,751.14</b>
	ბმმმმმმმ ღაბრომმმმ	8%			30,860.09
	<b>ჯამი</b>				<b>416,611.23</b>

შპს „ლ და კ“ დირექტორი კობა ლომიძე

**დაბა ხარაგაულის წყალმომარაგების სისტემის რეაბილიტაცია-მშენებლობის მოწყობის სამუშაოების პროექტი  
 ჰაბუარდის ბუჩქის და მოწყობის სამუშაოები (3 ცალი)  
 ხარჯთაღრიცხვა №3**

№	სამუშაოს დასახელება	ბანზ. მთ.	რადი- ნობა	ჯამი	
				მთ.ჯამი	ჯამი
1	2	3	4	5	6
<b>ბუჩქითი სამუშაოები</b>					
1	ტოტორული ბუჩქის პირდაპირი ბარბეხითი საშუალოდ III-VI კატეგორიის ბუჩქი დ-394	100 მ	0.31	30,000.00	9,300.00
2	ტოტორული ბუჩქის პირდაპირი ბარბეხითი საშუალოდ IX-X კატეგორიის ბუჩქი დ-295	100 მ	0.89	30,000.00	26,700.00
3	<b>საცანი მიღებისა და ფილტრების ჩაწვება</b>	10 მ	12.0	2,500.00	30,000.00
	ფოლ. მილი დ-324*10მმ	მ	28.00	220.00	6,160.00
	ფოლ. მილი დ-219*10მმ	მ	92.00	180.00	16,560.00
4	<b>ჰაბუარდის ფენის ამოღება ერთი ფენით</b>	ფენ/ფენი	2.00	200.00	400.00
5	ლიტონის მილის მონტაჟი დ-89X2.5 მმ	მ	250.0	15.00	3,750.00
6	<b>ჰაბუარდის იზოლაციის III კატ. ბუჩქის დამუშავება</b>	მ3	0.90	10.00	9.00
7	<b>ქვიშა-ლორღის საფენის მოწყობა სის: 10სმ, დატკეპნით</b>	მ3	0.90	22.00	19.80
8	<b>ჰაბუარდის იზოლაციის ბეტონის სათაფლის მოწყობა ზომ: მ-250 3*3*0.2მ</b>	100 მ3	0.018	20,000.00	360.00
9	<b>ბეტონის პალიწეპი ანაპრები რ/ბ ზის მოწყობა დ=1500მმ სიმაღლით 1.5მ. ხუვით</b>	კომპლ	1.000	1,650.00	1,650.00
10	<b>რ/ბ-ის ზის იზოლაცია ბიტუმი მასტისით</b>	მ2	7.07	5.50	38.86
11	<b>მრეცხველის კვანძის მოწყობა დ-80 ნახ. მიხედვით</b>	კვანძი	1.00	2,500.00	2,500.00
	<b>მოწყობილობები</b>				0.00
12	<b>ჰაბუარდის ტუმბოს კ-100მ ძ-22მ3/სთ შიქანი მართვის ფართისა და ამოღების ჩაწვება ჰაბუარდში, ელ კაბელით დატვირთვით ნახახის მიხედვით</b>	კომპლ	1.00	17,500.00	17,500.00
	შუანბანი ბვარდი დ-7 მმ	მ	40.00	8.00	320.00
	კაბელი 2.5მმ <sup>2</sup>	მ	100.00	5.00	500.00
	<b>ჯამი</b>				<b>115,767.66</b>
	<b>სულ 3 ცალი</b>				<b>347,302.97</b>
	<b>ჯამი</b>				<b>347,302.97</b>
	ზედნაღები ხარჯები	10%			34,730.30
	<b>ჯამი</b>				<b>382,033.27</b>
	გეგმიური დაბრუნება	8%			30,562.66
	<b>ჯამი</b>				<b>412,595.93</b>

შპს „და კ“ დირექტორი კობა ლომიძე



**დაბა ხარაგაულის წყალმომარაგების სისტემის რეაბილიტაცია-მშენებლობის მოწყობის სამუშაოების პროექტი**  
**შემკვეთი ზის და სატუმბო სადგურის მოწყობა**  
**ხარჯთაღრიცხვა №4**

№	სამუშაოს დასახელება	ბანზ. ერთ.	რაოდენობა	ჯამი	
				ერთ.ჯამი	ჯამი
1	2	3	4	5	6
<b>შემკვეთი ზა</b>					
1	ნებისმიერი ტიპის ბრუნტში, ნებისმიერ სიღრმეზე, თხრილების და ქვაბულების გათხრა და გამკვრივება, ასევე ბრუნტის ხელით დამუშავება და პროფილში ნიშნულების მოყვანა, საჭიროების შემთხვევაში გამაბრევა და ბრუნტის წყალის მოშორება	83	60.13	10.00	601.25
3	ბრუნტის უკუმიგრება ხელით დატკეპნით	83	15.00	10.00	150.00
4	ლორღის ბალოვის მოწყობა რეაბრეშარის უზნადადნით	83	1.00	22.00	22.00
5	ბეტონის მოსამზადებელი ფილა 6-7,5	100 83	0.00	25,000.00	100.00
6	რ/ზ მონოლითური შემკვეთი ზის კონსტრუქციების მოწყობა ნახ. სპეციფიკაციის მიხედვით 6-325 ზ-8 150	100 83	0.06	32,000.00	1,830.40
<b>რ მ ს უ რ ს ე ბ ი</b>					
	არმატურა ა-I კლასის	ტ	0.17	1,800.00	306.00
	არმატურა ა-III კლასის	ტ	0.86	1,800.00	1,548.00
7	თუჯის ოთხკუთხა უსანგავი ლუქის მოწყობა ზეზე 700X700 იხ. პროექტ. სპეციფიკაცია სანეტილაციო მილით	კომპლ	1.00	650.00	650.00
8	შემკვეთი ზის ბამე კედლის ოხლანა 3 ფენად ცხელი ბიტუმი	82	76.80	5.50	422.40
9	ლითონის უსანგავი კიბის მოწყობა 1ც. 3 მ.	ტ	0.03	10,000.00	300.00
<b>ჭაკურლილების ელ. მომარაგება</b>					
					0.00
22	ნებისმიერი ტიპის ბრუნტში, ნებისმიერ სიღრმეზე, თხრილების და ქვაბულების გათხრა და გამკვრივება, ასევე ბრუნტის ხელით დამუშავება და პროფილში ნიშნულების მოყვანა, საჭიროების შემთხვევაში გამაბრევა და ბრუნტის წყალის მოშორება	83	741.50	1.00	741.50
24	ზედმეტი ბრუნტის დატვირთვა და გატანა ტერიტორიიდან, შემკვრივებულ მოცულობით	83	741.50	1.00	741.50
25	სპილენძის კალოვანი კაბელის მოწყობა ტრანშეაში (3X35)	მ	500.00	1.50	750.00
26	სპილენძის კალოვანი კაბელის მოწყობა ტრანშეაში (3X16)	მ	490.00	1.00	490.00
27	ქვიშის უპრეზერვა დატკეპნით, პოლიეთილენის მილბის ძველი 10 სმ, ზევიდან 20 სმ.	83	134.00	1.00	134.00
28	ტრანშეის შემსება ბალსტით გულდონით დატკეპნით	83	607.51	1.00	607.51
29	სანთხანალო ფოლგისანი ლენტის მოწყობა	მ	990.00	1.00	990.00
30	ქურთ ბადასაბედი 6მ-ზე 35მმ	ც	2.00	6.50	13.00
31	ქურთ საბოლოო 6მ-ზე 35მმ	ც	2.00	6.50	13.00
32	ქურთ საბოლოო 6მ-ზე 16მმ	ც	8.00	6.50	52.00
<b>სატუმბო სადგურის მშენებლობა</b>					
					0.00
33	ნებისმიერი ტიპის გრუნტში, ნებისმიერ სიღრმეზე, თხრილების და ქვაბულების გათხრა და გამკვრივება, ასევე გრუნტის ხელით დამუშავება და პროფილში ნიშნულების მოყვანა, საჭიროების შემთხვევაში გამაბრევა და გრუნტის წყალის მოშორება	100 მ <sup>3</sup>	0.24	1,000.00	240.00
34	ზედმეტი გრუნტის გააშლა ადგილზე	100 მ <sup>3</sup>	0.10	1,000.00	100.00
35	ბეტონის მოსამზადებელი ფენის მოწყობა B10	100 მ <sup>3</sup>	0.03	25,000.00	750.00
36	ლენტური საძირკვლის მოწყობა რკინაბეტონით B25	100 მ <sup>3</sup>	0.09	20,000.00	1,800.00
<b>მასალები:</b>					
	არმატურა A-III	ტ	0.59	1,800.00	1,062.00
37	არმირებული ბლოკის კედლის მოწყობა	მ <sup>3</sup>	25.00	50.00	1,250.00
38	კედლის არმირების მოწყობა	100მ <sup>2</sup>	1.20	400.00	480.00
<b>მასალები:</b>					
	არმატურა ა-I	ტ	1.20	1,800.00	2,160.00
39	ბეტონის მონოლითური იატაკის ფილის მოწყობა B25	100 მ <sup>3</sup>	0.04	2,000.00	80.00
39	რკინაბეტონის მონოლითური გადახურვის ფილის და ზღუდარის მოწყობა B25	100 მ <sup>3</sup>	0.04	2,000.00	80.00
<b>მასალები:</b>					
	არმატურა A-III	ტ	0.31	1,800.00	558.00
40	სახურაგზე მოჭიმვის მოწყობა საშუალო სისქით 3-8სმ	100 მ <sup>2</sup>	0.30	2,500.00	750.00
41	სახურაგზე პიდროხოლაციის მოწყობა ასფალტბეტონის საფარი სისქით 50მმ	100 მ <sup>2</sup>	0.30	1,500.00	450.00
42	მეტალპლასტის კარის მოწყობა	100 მ <sup>2</sup>	0.06	25,000.00	1,500.00
43	მეტალპლასტის ფანჯრების მოწყობა	100 მ <sup>2</sup>	0.06	2,500.00	140.00
44	შიდა კედლების ლესვა ქვიშა-ცემენტის ხსნარით	100 მ <sup>2</sup>	0.75	1,200.00	900.00
45	კედლების დამუშავება და შეღებვა წყალემულსიური საღებავით	100 მ <sup>2</sup>	0.30	1,200.00	360.00
46	კერამიკული ფილების მოწყობა კედელზე	100 მ <sup>2</sup>	0.45	3,500.00	1,575.00
47	შიდა ჭერების ლესვა ქვიშა-ცემენტის ხსნარით	100 მ <sup>2</sup>	0.20	2,500.00	500.00
48	ჭერების დამუშავება და შეღებვა წყალემულსიური საღებავით	100 მ <sup>2</sup>	0.20	1,200.00	240.00
49	გარე კედლების ლესვა ქვიშა-ცემენტის ხსნარით	100 მ <sup>2</sup>	0.77	1,200.00	924.00
50	ფასადის შეღებვა ღია ნაცრისფერი ფასადის საღებავით	100 მ <sup>2</sup>	0.77	1,200.00	924.00
51	იატაკებზე მოჭიმვის მოწყობა სისქით 3სმ	100 მ <sup>2</sup>	0.20	250.00	50.00

52	ბეტონის მონოლითური იატაკის ფილის მოწყობა B10	100 მ <sup>3</sup>	0.02	25,000.00	500.00
53	კერამიკული ფილების მოწყობა იატაკზე	100 მ <sup>2</sup>	0.20	3,500.00	700.00
54	სამშენებლო ნაგვის დატვირთვა და გატანა ტერიტორიიდან, შემკვრივებული მოცულობით	1000 მ <sup>3</sup>	0.02	1,000.00	15.00
55	ლითონის კონსტრუქციით ბაქნის და კიბის მოწყობა ნახაზის მიხედვით	ტ	0.52	3,500.00	1,820.00
56	ფოლადის ნაკეთობების ანტიკოროზიული შეღებვა	100 მ <sup>2</sup>	0.14	3,000.00	420.00
57	ტუმბოს შექმნა მონტაჟი Q-36მ <sup>3</sup> /h H-270m, ავტომატური მართვის ფარით მონტაჟისთვის მშენებლის მიხედვით	კომპ	1.00	185.00	185.00
	მონტაჟი,გამშენებ-გამართვის სამუშაოები და 1 (ერთი) წლიანი საგარანტო მომსახურება		1.00	850.00	850.00
	ტუმბო	ც	2.00	40,500.00	81,000.00
	ელ.მართვისა და დაცვის ფარი ორი ტუმბოსთვის 250 KW	ც	1.00	350.00	350.00
	მზის მოდული GSM დამრეკით	კომ	1.00	800.00	800.00
	უკუსარქველი Ø275	ც	4.00	350.00	1,400.00
	ჩამკეტი ვინტილი Ø275	ც	4.00	350.00	1,400.00
	ლითონის ძაბრი DN 125X275Ø	ც	2.00	40.00	80.00
	ლითონის ძაბრი DN 275X150Ø	ც	2.00	40.00	80.00
	კომპენსატორი DN 275	ც	4.00	50.00	200.00
	ადაპტორი DN 275	ც	6.00	40.00	240.00
	ადაპტორი DN 150	ც	2.00	35.00	70.00
	ადაპტორი DN 125	ც	2.00	25.00	50.00
	ლითონის მუხლი DN200	ც	12.00	50.00	600.00
	ლითონის მილი Ø275	მ	20.00	80.00	1,600.00
	ლითონის მილი Ø150	მ	10.00	50.00	500.00
	ლითონის მილი Ø125	მ	10.00	30.00	300.00
	ძალოვანი სადენი ტუმბოების დაკავშირებისთვის 4X150	მ	40.00	1.60	64.00
	საინფორმაციო სადენი 3X1.5	მ	200.00	1.00	200.00
	საინსტალაციო მილი 26Ø	მ	200.00	1.00	200.00
	წნევის რელე	ც	2.00	85.00	170.00
	დინების რელე	ც	2.00	65.00	130.00
	ტუმბოების სამონტაჟო ანკერები	კომ	1.00	150.00	150.00
	<b>სატუმბო სადგურის შემოღობვა 748</b>				0.00
58	ნებისმიერი ტიპის ბრუნტი, ნებისმიერ სიღრმეზე, თხრილების და ქვაბულების გათხრა და გამკვრივება, ასევე ბრუნტის ხელით დამუშავება და პროფილში ნიშნულების მოყვანა, საჭიროების შემთხვევაში გამაგრება და ბრუნტის წყალის მოშორება	მ3	3.48	10.00	34.78
59	ლინტური საპირკვლის მოწყობა ბ-25 გეტონით	მ3	1.48	200.00	296.00
60	წითელილოვანი საპირკვლის მოწყობა გეტონით	მ3	2.00	200.00	399.60
61	ლოვის მოწყობა ლითონის გალვანიზირებული ბადით, ლითონის დაბრუნება დ-60X3.5 დაბეტონებით ზიპკრით და კუტიკარით	100 მ	0.74	550.00	407.00
	<b>რ მ ს უ რ ს ე ბ ი</b>				0.00
	მილი დ-60X3.5მმ 1G-2.1მ	ც	37.00	10.00	370.00
	გლინულა აი დ-6მმ	მ	148.00	2.50	370.00
	შენაკრავი მავთული დ-2.5მმ	მ	92.50	2.50	231.25
	კუტიკარა 75X75X5 მმ	მ	17.60	13.00	228.80
	ანჯამა	ც	6.00	15.00	90.00
62	ლოვის ლითონის დეტალების შეღებვა ზეთოვანი საღებავით	მ2	34.00	5.00	170.00
	<b>ჯამი</b>				124,006.99
	ზედნაღები ხარჯები	10%			12,400.70
	<b>ჯამი</b>				136,407.69
	გეგმიური დაბრუნება	8%			10,912.62
	<b>ჯამი</b>				147,320.30

შპს „ლ და კ“ დირექტორი კობა ლომიძე

**დაბა ხარაგაულის წყალმომარაგების სისტემის რეაბილიტაცია-მშენებლობის მოწყობის სამუშაოების პროექტი  
ლივინის წყალგამწვან ნაგებობაზე საძირკვლითი შენიშის მოწყობის ტექნიკური პროექტი**

**ხარჯთაღრიცხვა №5**

№	სამუშაოს დასახელება	ბანკ. მრ.	რაოდენობა	ჯამი	
				მრ.ჯამი	ჯამი
1	2	3	4	5	6
	<b>საძირკვლითი შენიშის მოწყობა</b>				
1	ნებისმიერი ტიპის ბრუნვითი, ნებისმიერ სიღრმეზე, თხრილში და ძვარვლის ბათონი და ბამბოვანი, ასევე ბრუნვის ხელოვნური და პროფილი ნიშნის მოწყობა, საბრუნვების შემთხვევაში ბამბოვანი და ბრუნვის წყლის მოწყობა	100მ <sup>3</sup>	0.1200	100.00	12.00
3	ზომიერი ბრუნვის მატრიცის და ბატონი ტექნიკური შენიშის მოწყობა	83	12.0000	10.00	120.00
4	ლორის საშუალო მოწყობის ხისძირით 200მმ	83	3.6000	22.00	79.20
5	ბეტონის მოწყობის შენიშის საძირკვლის ქვეშე ცხ/10, ხისძირით 10 სმ	100მ <sup>3</sup>	0.0210	20,000.00	420.00
6	მოწყობითი რეპარაციის ღირებულება საძირკვლის ბეტონი ცხ/30	100მ <sup>3</sup>	0.2200	20,000.00	4,400.00
	არმატურა ა-III	ტ	0.2290	1,800.00	412.20
7	მოწყობის გეგმის ხსნარით ხისძირით 50მმ	100მ <sup>2</sup>	0.2500	2,500.00	625.00
8	ბეტონის იატაკის შიდა მოწყობა ცხ/30 ხისძირით 200მმ	100მ <sup>2</sup>	0.0720	20,000.00	1,440.00
	არმატურა ა-III	ტ	0.1700	1,800.00	306.00
9	საძირკვლის თანაბრი ბიტუმის კონსტრუქციის შენიშის მოწყობა	100მ <sup>2</sup>	0.8000	550.00	440.00
10	კედლის მოწყობის მუშაობა კლდეზე ხისძირით 40 სმ	მ <sup>3</sup>	38.0000	50.00	1,900.00
11	რეპარაციის ღირებულება ცხ/30	100მ <sup>3</sup>	0.1450	20,000.00	2,900.00
	არმატურა ა-III	ტ	1.4000	1,800.00	2,520.00
12	მოწყობითი რეპარაციის ღირებულება ბეტონი ცხ/30	83	1.8000	200.00	360.00
	არმატურა ა-III	ტ	0.2220	1,800.00	399.60
13	მოწყობითი რეპარაციის საბრუნვის მოწყობა ბეტონი ცხ/30	83	3.3000	200.00	660.00
	არმატურა ა-III	ტ	0.2350	1,800.00	423.00
14	მოწყობის გეგმის ხსნარით ხისძირით 50მმ	100მ <sup>2</sup>	0.3600	2,500.00	900.00
15	სახურების მოწყობა	100მ <sup>2</sup>	0.3600	1,500.00	540.00
16	სახურების მოწყობის მოწყობა	გრ.მ	10.0000	15.00	150.00
17	ლორის საშუალო მოწყობის ხისძირით 100მმ	83	2.7000	22.00	59.40
18	შენიშის ბრუნვითი ბეტონის საბრუნვის მოწყობა 18 სიღრმით	83	3.9000	450.00	1,755.00
19	ბეტონის მოწყობის კარის მოწყობა და ღირებულება	82	6.0000	250.00	1,500.00
20	ბეტონის მოწყობის შენიშის მოწყობა და ღირებულება	82	7.7000	250.00	1,925.00
21	შიდა კედლის მოწყობის შენიშის ხსნარით	100მ <sup>2</sup>	1.1000	1,200.00	1,320.00
22	შიდა კედლის მოწყობის ხსნარით	100მ <sup>2</sup>	0.3600	1,200.00	432.00
23	შიდა კედლის მოწყობის ხსნარით	100მ <sup>2</sup>	1.1000	1,200.00	1,320.00
24	შიდა კედლის მოწყობის ხსნარით	100მ <sup>2</sup>	0.3600	1,200.00	432.00
25	შენიშის მოწყობის ხსნარით	100მ <sup>2</sup>	1.0000	1,200.00	1,200.00
26	შენიშის მოწყობის ხსნარით	100მ <sup>2</sup>	1.0000	1,200.00	1,200.00
27	საძირკვლითი კონსტრუქციის შენიშის მოწყობა (კარის მოწყობა)	კმმ	1.0	15,000.00	15,000.00
	<b>თაბ II</b>				0.00
	<b>ელექტრო საბრუნვო საშუალებები</b>				0.00
89	კარადა (12 მოდულზე) მონტაჟი-1.1	ცალი	1.0000	50.00	50.00
90	კარადა (12 მოდულზე) ავტ. ამომრთველების მონტაჟი-1.1	ცალი	7.0000	50.00	350.00
	ავტ.ამომრთველ.2*50	ცალი	2.0000	35.00	70.00
	ავტ.ამომრთველ.1*16	ცალი	3.0000	35.00	105.00
	ავტ.ამომრთველ.1*10	ცალი	1.0000	35.00	35.00
	ავტ.ამომრთველ.1*6	ცალი	1.0000	35.00	35.00
91	კაბელების მონტაჟი	გ.მ.	65.5000	5.00	327.50
	სპილენძის კაბელი 3*4mm <sup>2</sup>	გ.მ.	32.0000	3.00	96.00
	სპილენძის კაბელი 3*2,5mm <sup>2</sup>	გ.მ.	31.0000	2.00	62.00
	სპილენძის კაბელი 3*10mm <sup>2</sup>	გ.მ.	2.5000	5.00	12.50
	გამანაწილებელი კოლოფი		7.0000	50.00	350.00
92	კაბელების სატარების მონტაჟი 25X0	გ.მ.	30.0000	3.50	105.00
93	მტკიცების მონტაჟი	ცალი	5.0000	25.00	125.00
94	ჩამოთვლების მონტაჟი 2კ-2ცალი	კომპ.	2.0000	25.00	50.00
95	ჭერის სანათის მონტაჟი	ცალი	5.0000	15.00	75.00
96	გერტიკალური დამიწების მოწყობა ფოლადის კუთხეგანით 40X40X4მმ 1კ-2.5მ	ც	10.0000	12.50	125.00
97	გერტიკალური დამიწების მოწყობა ზოლადით 40X4 მონტაჟი	მ	14.4000	12.50	180.00
98	გერტიკალური დამიწების მოწყობა ზოლადით 25X4 მონტაჟი	მ	27.3000	12.50	341.25
99	გარე განათების ანბის შექმნა მონტაჟი (პროექტის მიხედვით)	ც	3.0000	300.00	900.00
100	სანათი ეკონომიური მანქანების მოწყობით შუქდიოდური 220ვ 80ვტ	ც	3.0000	120.00	360.00
101	კლემების კოლოფი 4 მმმჭერი 4მმ	ც	3.0000	1.00	3.00
102	გამწვანების გერტიკატორის მოწყობა 150მმ/სთ	ც	2.0000	50.00	100.00
103	ელექტრო გამათბობელი	ც	1.0000	85.00	85.00
104	ალუმინის საპირი კაბელი SIP 2*16მმ <sup>2</sup> შექმნა და მონტაჟი	მ	81.0000	1.20	97.20
	<b>ჯამი</b>				<b>49,189.85</b>
	ხარჯები	10%			4,918.99
	<b>ჯამი</b>				<b>54,108.84</b>
	გამამუშაო დაბრუნება	8%			4,328.71
	<b>ჯამი</b>				<b>58,437.54</b>

შპს „ლ და კ“ დირექტორი კობა ლომიძე



**დაბა ხარაგაულის წყალმომარაგების სისტემის რეაბილიტაცია-მშენებლობის მოწყობის სამუშაოების პროექტი**

**წყალსადენის ქსელის მოწყობა  
ხარჯთაღრიცხვა №6**

№	სამუშაოს დასახელება	ბანზ. მრთ.	რაროდ- ნობა	ჯამი	
				მრთ.ჯამი	ჯამი
1	2	3	4	5	6
	<b>მაგისტრალის მოწყობის სამუშაოები</b>				
1	ასფალტბეტონის საფარის დამონტაჟი	100 მ3	2.341	100.00	234.10
2	ბეტონის საფარის დანერგვა 10 სმ სისქით დატვირთვა და გატანა ტერიტორიიდან	მ3	18.200	50.00	910.00
3	ბეტონის საფარის მოწყობა	მ2	182.000	30.00	5,460.00
4	ნებისმიერი ტიპის ბრუნტში, ნებისმიერ სიღრმეზე, თხრილების და ძვანების გათხრა და გამკვირვება, ასევე ბრუნტის ხელით დამუშავება და პროფილში ნიშნულების მოყვანა, საჭიროების შემთხვევაში ბამაბრება და ბრუნტის წყალის მოშორება	მ3	4507.8	3.00	13,523.40
5	ზედმეტი ბრუნტის, ბეტონის და ასფალტის ნარჩენების დატვირთვა და გატანა ტერიტორიიდან, შემკვირვებელი მოცულობით	მ3	4694.1	1.00	4,694.10
6	ლორღის შექმნა, მოტანა, უპრიაყრა დატკეპნით, სისქით 20 სმ. სფალტისა და ბეტონის ბზის ძველ და მოხრეშვილ ბზაზე	100 მ3	5.04	220.00	1,109.68
7	ასფალტბეტონის საფარის მოწყობა სისქით 60 მმ მსხვილმარცვლოვანი	1000 მ2	2.341	2,000.00	4,682.00
8	ასფალტბეტონის საფარის მოწყობა სისქით 40 მმ წვრილმარცვლოვანი	1000 მ2	2.341	2,200.00	5,150.20
9	ძვირის უპრიაყრა დატკეპნით, პოლიეთილენის მიღების ძველ 10 სმ, ზევიდან 20 სმ.	მ3	1437.0	1.00	1,437.00
10	ტრანშეის შეხება ბალახით ბუღლოზებით დატკეპნით	მ3	2114.8	1.00	2,114.80
11	ლორღის ბალიშის მოწყობა ჯების ძველ	მ3	13.200	22.00	290.40
12	პოლიეთილენის მილის მონტაჟი დ-160 მმ-მდე ჰიდრაგლიკური შემოწმებით PN-12.5	მ	1209.0	32.50	39,292.50
13	პოლიეთილენის მილის მონტაჟი დ-110 მმ-მდე ჰიდრაგლიკური შემოწმებით PN-12.5	მ	1431.0	20.00	28,620.00
14	პოლიეთილენის მილის მონტაჟი დ-75 მმ-მდე ჰიდრაგლიკური შემოწმებით PN-12.5	მ	537.0	15.00	8,055.00
15	პოლიეთილენის მილის მონტაჟი დ-63 მმ-მდე ჰიდრაგლიკური შემოწმებით PN-12.5	მ	1011.0	12.00	12,132.00
16	პოლიეთილენის მილის მონტაჟი დ-50 მმ-მდე ჰიდრაგლიკური შემოწმებით PN-12.5	მ	18.0	10.00	180.00
17	პოლიეთილენის მილის მონტაჟი დ-32 მმ-მდე ჰიდრაგლიკური შემოწმებით PN-12.5	მ	123.0	8.00	984.00
18	პოლიეთილენის მილის მონტაჟი დ-25 მმ-მდე ჰიდრაგლიკური შემოწმებით PN-12.5	მ	560.0	3.00	1,680.00
19	მიღების გამორეცხვა დ-160-მმ ძლორინაი წყლით	მ	1209.0	0.10	120.90
20	მიღების გამორეცხვა დ-110-მმ ძლორინაი წყლით	მ	1968.0	0.10	196.80
21	მიღების გამორეცხვა დ-63-მმ ძლორინაი წყლით	მ	1029.0	0.10	102.90
22	მიღების გამორეცხვა დ-40-მმ-მდე ძლორინაი წყლით	მ	683.0	0.10	68.30
23	სასიბნალო ლენტის მოწყობა	მ	4889.000	1.00	4,889.00
24	პოლიეთილენის საგაპი დ-160X75X160	10 ც	0.1	650.00	65.00
25	პოლიეთილენის საგაპი დ-160X63X160	10 ც	0.2	650.00	130.00
26	პოლიეთილენის საგაპი დ-160X32X160	10 ც	0.2	650.00	130.00
27	პოლიეთილენის საგაპი დ-110X110X110	10 ც	0.1	250.00	25.00
28	პოლიეთილენის საგაპი დ-110X63X110	10 ც	0.3	250.00	75.00
29	პოლიეთილენის საგაპი დ-110X32X110	10 ც	0.1	250.00	25.00
30	პოლიეთილენის საგაპი დ-75X32X75	10 ც	0.1	200.00	20.00
31	პოლიეთილენის მუხლი დ-160	10 ც	0.3	200.00	60.00
32	პოლიეთილენის მუხლი დ-110	10 ც	0.4	200.00	80.00
33	პოლიეთილენის მუხლი დ-63	10 ც	0.2	60.00	12.00
34	პოლიეთილენის გადანაგვანი დ-110X63	ც	1.0	65.00	65.00
35	პოლიეთილენის დამხურობი დ-160	10 ც	0.1	300.00	30.00

36	პოლიეთილენის დახვობი დ-110	10 ც	0.2	200.00	40.00
37	პოლიეთილენის დახვობი დ-75	10 ც	0.2	100.00	20.00
38	პოლიეთილენის დახვობი დ-63	10 ც	1.0	80.00	80.00
39	პოლიეთილენის დახვობი დ-32	10 ც	0.4	50.00	20.00
40	ანაკრები რკ/პ ზის მოწყობა დ=1000მმ სიმაღლით 1.5მ 1 ც, თუჯის ხუჭით	კომპლ	1.000	1,350.00	1,350.00
41	ანაკრები რკ/პ ზის მოწყობა დ=1500მმ სიმაღლით 1.5მ. 7ც, თუჯის ხუჭით	კომპლ	7.00	1,550.00	10,850.00
42	ანაკრები რკ/პ ზის მოწყობა დ=2000მმ 1-ც. სიმაღლით 1.5.მ. თუჯის ხუჭით	კომპლ	1.000	2,200.00	2,200.00
43	ზის კედლების იზოლაცია 3 ფენად ცხელი ბიტუმი	მ2	74.1	5.50	407.55
44	პოლიეთილენის მილტუნა ალპატორის მონტაჟი დ-150	ც	10.00	40.00	400.00
45	პოლიეთილენის მილტუნა ალპატორის მონტაჟი დ-100	ც	16.00	30.00	480.00
46	პოლიეთილენის მილტუნა ალპატორის მონტაჟი დ-80	ც	4.00	25.00	100.00
47	პოლიეთილენის მილტუნა ალპატორის მონტაჟი დ-65	ც	4.00	20.00	80.00
48	პოლიეთილენის მილტუნა ალპატორის მონტაჟი დ-50	ც	2.00	15.00	30.00
49	პოლიეთილენის ელ. ფუბიური სამკაპი დ-160X160X160	10 ც	0.1	300.00	30.00
50	პოლიეთილენის სამკაპი დ-160X110X160	10 ც	0.1	300.00	30.00
51	პოლიეთილენის სამკაპი დ-160X63X160	10 ც	0.1	300.00	30.00
52	პოლიეთილენის სამკაპი დ-110X50X110	10 ც	0.1	250.00	25.00
53	პოლიეთილენის სამკაპი დ-110X75X110	10 ც	0.1	250.00	25.00
54	პოლიეთილენის სამკაპი დ-63X110X63	10 ც	0.1	250.00	25.00
55	პოლიეთილენის ჯვარედინი-160X110X160X110	10 ც	0.1	250.00	25.00
56	თუჯის ურდულის DN150 მმ. PN16 შექმნა მონტაჟი	ც	5	1,000.00	5,000.00
57	თუჯის ურდულის DN100 mm. PN16 შექმნა მონტაჟი	ც	8	800.00	6,400.00
58	თუჯის ურდულის DN80 mm. PN16 შექმნა მონტაჟი	ც	2	600.00	1,200.00
59	თუჯის ურდულის DN65 mm. PN16 შექმნა მონტაჟი	ც	3	350.00	1,050.00
60	თუჯის ურდულის DN50 mm. PN16 შექმნა მონტაჟი	ც	1	300.00	300.00
61	წინაპროექტის რეკონსტრუქციის ზის მშენებლობა (20ცალი)				0.00
62	მოხმინვა არსებული ბრუნებით	მ3	66.0	1.00	66.00
63	ლორდის ბალიშის მოწყობა საშობერო კამერის ფუნდამენტში	მ3	36.000	2.20	79.20
64	ბეტონის მოსაზღვრე ფილა ბ-7,5	100 მ3	0.1200	2,000.00	240.00
65	რ/ბ მონოლითური წინაპროექტის რეკონსტრუქციის ზის კონსტრუქციების მოწყობა ნახ. სპეციფიკაციის მიხედვით ბ-25	100 მ3	1.3000	2,000.00	2,600.00
66	რ მ ს უ რ ს ე ბ ი				0.00
67	არმატურა ა-III კლასის	ტ	7.74	180.00	1,393.20
68	წინაპროექტის რეკონსტრუქციის ზის იზოლაცია რულონური მასალით 2 ფენა	მ2	450.0	0.50	225.00
69	თუჯის ოთხკუთხეა შანგავი ლუქის მოწყობა ჭიკაბე 1000X1000 იხ. პროექტ.	კომპლ	20.0	65.00	1,300.00
70	წინაპროექტის რეკონსტრუქციის დ-110მმ შექმნა მონტაჟი	კომპ	2	1,300.00	2,600.00
71	წინაპროექტის რეკონსტრუქციის დ-75მმ შექმნა მონტაჟი	კომპ	1	1,200.00	1,200.00
72	წინაპროექტის რეკონსტრუქციის დ-40მმ შექმნა მონტაჟი	კომპ	1	1,100.00	1,100.00
73	პოლიეთილენის ბაღამყვანი დ-160X110	ც	4.0	35.00	140.00
74	პოლიეთილენის ბაღამყვანი დ-110X90	ც	2.0	25.00	50.00
75	პოლიეთილენის ბაღამყვანი დ-63X50	ც	2.0	15.00	30.00
76	პოლიეთილენის მილტუნა ალპატორის მონტაჟი დ-100	ც	4.00	20.00	80.00
77	პოლიეთილენის მილტუნა ალპატორის მონტაჟი დ-80	ც	2.00	10.00	20.00
78	მილტუნა ალპატორის მონტაჟი დ-40	ც	2.00	5.00	10.00
79	თუჯის ურდულის DN100 mm. PN16 შექმნა მონტაჟი	ც	4	800.00	3,200.00
80	თუჯის ურდულის DN80 mm. PN16 შექმნა მონტაჟი	ც	2	600.00	1,200.00
81	თუჯის ურდულის DN50 mm. PN16 შექმნა მონტაჟი	ც	2	300.00	600.00
82	თუჯის ურდულის DN25 mm. PN16 შექმნა მონტაჟი	ც	4	5.00	20.00
83	ორმხრივი მოქმედების ვანტუზი დ=25მმ მონტაჟი	კომპლ	4	50.00	200.00
84	პოლიეთილენის ბაღამყვანი დ-63X32	ც	3.0	40.00	120.00
85	ჰიდრანტის მოწყობა დ-90 ნახ. მიხედვით	კომპლ	11	1,650.00	18,150.00
86	პოლიეთილენის ელ. უღელ-უნაბირას მონტაჟი დ-160X63მმ	ც	2.0	40.00	80.00
87	პოლიეთილენის ელ. უღელ-უნაბირას მონტაჟი დ-110X63მმ	ც	1.0	30.00	30.00
88	პოლიეთილენის ელ. უღელ-უნაბირას მონტაჟი დ-63X32მმ	ც	1.0	30.00	30.00
89	პოლიეთილენის ბაღამყვანი D 32/25 mm. PN16 შექმნა მონტაჟი	ც	4.000	7.00	28.00
90	თუჯის ფილტრი DN100 mm. PN16 შექმნა მონტაჟი	ც	2.000	200.00	400.00
91	თუჯის ფილტრი DN80 mm. PN16 შექმნა მონტაჟი	ც	1.000	150.00	150.00
92	თუჯის ფილტრი DN40 mm. PN16 შექმნა მონტაჟი	ც	1.000	30.00	30.00

93	სადემონტაჟო ქშრო DN100 mm. PN16 შექმნა მონტაჟი	ც	2.000	80.00	160.00
94	სადემონტაჟო ქშრო DN80 mm. PN16 შექმნა მონტაჟი	ც	1.000	60.00	60.00
95	სადემონტაჟო ქშრო DN40 mm. PN16 შექმნა მონტაჟი	ც	1.000	20.00	20.00
96	ელ. შეღებვის ქშრო DN32 mm. PN16 შექმნა მონტაჟი	ც	4.000	7.00	28.00
97	წყალგომი (AMR გადამცემით) კვანძის მოწყობა დ-15 ნახ. მიხედვით	კვანძი	115.00	230.00	26,450.00
98	პოლიეთილენის მილის მონტაჟი დ-25 მმ ჰიდრაგლიკური შემოწმებით ყველა საჭირო ფიტინგით	მ	920.00	3.00	2,760.00
99	პოლიეთილენის ელ. უღელ-უნაბირას მონტაჟი დ-110X25მმ	ც	35.0	40.00	1,400.00
100	პოლიეთილენის ელ. უღელ-უნაბირას მონტაჟი დ-75X25მმ	ც	5.0	35.00	175.00
101	პოლიეთილენის ელ. უღელ-უნაბირას მონტაჟი დ-63X25მმ	ც	62.0	32.00	1,984.00
102	პოლიეთილენის ელ. უღელ-უნაბირას მონტაჟი დ-50X25მმ	ც	2.0	25.00	50.00
103	პოლიეთილენის ელ. უღელ-უნაბირას მონტაჟი დ-40X25მმ	ც	5.0	25.00	125.00
104	პოლიეთილენის ელ. უღელ-უნაბირას მონტაჟი დ-32X25მმ	ც	6.0	6.50	39.00
	ჯამი				<b>235,464.03</b>
	ზედნაღები ხარჯები	10%			23,546.40
	ჯამი				<b>259,010.43</b>
	ბეზმიური დაბროშება	8%			20,720.83
	ჯამი				<b>279,731.27</b>

შპს „ლ და კ“ დირექტორი კობა ლომიძე



შპს „ლ და კ“

ქ.რუსთავი, რუსთაველის ქუჩა №20  
ს/კ 216 441 232



LTD „L&K“

ტელ: (+995) 99 58-47-42  
(0341) 25-58-11

N168

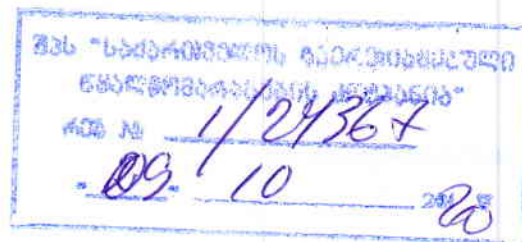
08 „ოქტომბერი“ 2020წ.

შპს „საქართველოს გაერთიანებული წყალმომარაგების  
კომპანია“-ს დირექტორს ბატონ გრიგოლ მანდარიას

ბატონო გრიგოლ,

2020 წლის 28 სექტემბრის სახელმწიფო შესყიდვების სატენდერო კომისიის  
სხდომის N4 ოქმის (NAT200011420) თანახმად, წარმოგიდგენთ ხელშეკრულების  
შესრულების უზრუნველყოფის საბანკო გარანტიას.

დანართი: „1“ ფურცელი.



პატივისცემით,

დირექტორი:

კობა ლომიძე



პროკრედიტ ბანკი  
ProCredit Bank

Georgia

06.10.2020

ProCredit Bank, 21 Al. Kazbegi Ave., 0160 Tbilisi, Georgia  
პროკრედიტ ბანკი, აღ. ყაზბეგის გამზ. 21, 0160 თბილისი

სათავო ოფისი

ბიზნეს კლიენტების განყოფილება

ბენეფიციარი:

შპს საქართველოს გაერთიანებული წყალმომარაგების კომპანია

ვაჟა-ფშაველას გამზ. №76ბ  
თბილისი, საქართველო

ავტორი : თამთა ჯღარკავა

ტელეფონი : +995 32 2202222 (შიდა 1280)

ფაქსი : +995 32 2202223

ელ-ფოსტა : t.jgarkava@procreditbank.ge

თარიღი : 06.10.2020

**ხელშეკრულების შესრულების საბარანტიო უზრუნველყოფა**

მხედველობაში ვიღებთ რა, რომ შპს “ლ და კ”-მ (საიდენტიფიკაციო კოდი: 216441232), (შემდგომში “მიმწოდებელი”) შპს საქართველოს გაერთიანებული წყალმომარაგების კომპანიის მიერ გამოცხადებულ დაბა ხარაგაულის წყალმომარაგების სისტემის რეაბილიტაცია-მშენებლობის სამუშაოების შესყიდვის მიზნით NAT200011420 ტენდერში წარდგენილი თავისი სატენდერო წინადადების შესაბამისად კისრულობს ვალდებულებას წარმოადგინოს საბანკო გარანტია მასზე გასაფორმებელი ხელშეკრულების შესრულების გარანტიის სახით ხელშეკრულებაში მითითებულ თანხაზე, ჩვენ თანახმა ვართ გავცეთ მიმწოდებლის სახელზე ზემოთ აღნიშნული გარანტია. ამასთან დაკავშირებით, ვადასტურებთ რომ ვართ გარანტები და პასუხისმგებლები თქვენს წინაშე მიმწოდებლის სახელით საერთო თანხაზე

97,924.00 (ოთხმოცდაჩვიდმეტი ათას ცხრაასოცდაოთხი) ლარი

და ვკისრულობთ უპირობო და გამოუთხოვად ვალდებულებას ზემოთ აღნიშნული თანხის გადახდაზე მიმწოდებლის მიერ ხელშეკრულების პირობების დარღვევის საფუძველზე თქვენი პირველივე მოთხოვნისთანავე.

წინამდებარე გარანტიის მოქმედების ვადაა 2021 წლის 13 სექტემბრის ჩათვლით.

წერილობითი მოთხოვნა საგარანტიო თანხის გადახდაზე წარედგინება ბანკს გარანტიის მოქმედების ვადის დასრულებამდე შემდეგ მისამართზე: სს “პროკრედიტ ბანკი”, სათავო ოფისი, აღ. ყაზბეგის გამზ. 21, 0160 თბილისი, საქართველო.

საბანკო გარანტია უქმდება საქართველოს კანონმდებლობით გათვალისწინებულ შემთხვევებში.

პატივისცემით,  
ს.ს “პროკრედიტ ბანკი”, საქართველო

მირანდა ჩიტაია

ბურაბ ფირაშვილი

თამთა ჯღარკავა

საკრედიტო რისკების  
სპეციალისტი

საკრედიტო რისკების  
სპეციალისტი

ვაჭრობის დაფინანსების  
სპეციალისტი

2359