

ხელშეკრულება

სახელმწიფო შესყიდვის შესახებ

№ T-080301

ქ. თბილისი

ერთი მხრივ, შპს „საქართველოს გაერთიანებული წყალმომარაგების კომპანია“ (ს/კ: 412670097) (შემდგომში - „შემსყიდველი“) წარმოდგენილი მისი დირექტორის მოვალეობის დროებით შემსრულებლის - ირაკლი ნაფეტვარიძის სახით (შპს „საქართველოს გაერთიანებული წყალმომარაგების კომპანიის“ დირექტორის მოადგილისთვის ტექნიკურ საკითხებში, ირაკლი ნაფეტვარიძისთვის შპს „საქართველოს გაერთიანებული წყალმომარაგების კომპანიის“ დირექტორის მოვალეობის დროებით დაკისრების შესახებ 2020 წლის 03 აგვისტოს N 75 ბრძანება) და მეორე მხრივ, შპს „იმედი XXI“ (ს/კ: 231246336) (შემდგომში - „მიმწოდებელი“) წარმოდგენილის მისი დირექტორის - გიორგი გურაბანიძეს სახით „სახელმწიფო შესყიდვების შესახებ“ საქართველოს კანონისა და პრეტენდენტის სატენდერო წინადადების საფუძველზე, NAT200009552 ელექტრონული ტენდერის აუქციონის გარეშე ჩატარების შედეგად დებენ წინამდებარე სახელმწიფო შესყიდვის შესახებ ხელშეკრულებას შემდეგზე:

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 დადებული ხელშეკრულება, რომელიც ხელმოწერილია მხარეთა მიერ, მასზე თანდართული ყველა დოკუმენტით და დამატებებით 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 ასრულებს სამშენებლო სამუშაოს სახელმწიფო შესყიდვის შესახებ მოცემული ხელშეკრულების ფარგლებში.
- 1.5. „დღე“, „კვირა“, „თვე“ ნიშნავს კალენდარულ დღეს, კვირას, თვეს.

2. ხელშეკრულების საგანი

- 2.1. წინამდებარე ხელშეკრულების საგანს წარმოადგენს ბორჯომის მუნიციპალიტეტის სოფელ ციხისჯვარში, დაბა ბაკურიანის წყალმომარაგებისთვის სასმელ-სამეურნეო ჰაბურდილების მოწყობის პროექტირება-მშენებლობის სამუშაოების (CPV - 45200000 - მთლიანი ან ნაწილობრივი სამშენებლო სამუშაოები და სამოქალაქო მშენებლობის სამუშაოები; CPV - 45255110 - ჰაბურდილების მშენებლობა) სახელმწიფო შესყიდვა.
- 2.2. შესასრულებელი სამუშაოს ზუსტი აღწერა მოცემულია დანართ N1-ში (ხარჯთაღრიცხვა), ხელშეკრულებაზე თანდართულ ტექნიკურ დავალებასა და ჰიდროგეოლოგიურ დასკვნაში, რომლებიც წარმოადგენს ხელშეკრულების განუყოფელ ნაწილს.

3. ხელშეკრულების ღირებულება

- 3.1. ხელშეკრულების ჯამური ღირებულება შეადგენს 2 976 000.00 (ორი მილიონ ცხრაას სამოცდათექვსმეტი ათასი) ლარს, დღგ-ს გათვალისწინებით.
- 3.2. ხელშეკრულების ზუსტი ღირებულება გამოითვლება ფაქტიური შესრულებების 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 დანართი N1-ით (ხარჯთაღრიცხვა) გათვალისწინებული ერთეულის ფასები, ხოლო თუ აუცილებელი გახდა ხელშეკრულების დანართი N1-ით (ხარჯთაღრიცხვა) გათვალისწინებული 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 ლარში.
- 4.2. დაფინანსების წყარო: საქართველოს მთავრობის 2020 წლის 3 ივლისის N 1152 განკარგულებით გამოყოფილი სახსრები.
- 4.3. ანგარიშსწორება განხორციელდება შემდეგი ეტაპების მიხედვით:
- I ეტაპი - საპროექტო მომსახურების ანგარიშსწორება სსიპ „ლევან სამხარაულის სახელობის სასამართლო ექსპერტიზის ეროვნული ბიუროს“ ან სხვა აკრედიტებულ პირის ექსპერტიზის დასკვნის წარმოდგენის შემდეგ, და შიდა საპროექტო სამსახურის მიერ დადასტურებული მიღება-ჩაბარების აქტით და ელექტრონული საგადასახადო ანგარიშ-ფაქტურის მიმწოდებლის მიერ წარმოდგენიდან 10 სამუშაო დღეში, შესრულებული სამუშაოს ღირებულების 10%-ის დაკავებით. აღნიშნული თანხის დაბრუნება მოხდება საპროექტო სამუშაოების სრულად დასრულების შემდგომ;
- II 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 მიმწოდებლის მიერ წარმოდგენიდან 10 სამუშაო დღეში, შესრულებული სამუშაოს ღირებულების 10%-ის დაკავებით;
- III 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;
- IV ეტაპი - დანარჩენი ფაქტობრივად შესრულებული სამუშაოების დაკავებული 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 50%-ს, იმავე თანხაზე საბანკო გარანტიის (გაცემული საქართველოში მოქმედი საბანკო დაწესებულების, საქართველოში მოქმედი კანონმდებლობის

შესაბამისად ლიცენზირებული სადაზღვეო 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) კალენდარულ დღის განმავლობაში. არამიზნობრივად დახარჯვის შემთხვევაში შემსყიდველი ორგანიზაცია გამოითხოვს საბანკო გარანტიით განსაზღვრულ თანხას, მიმწოდებლის მიერ ინფორმაციის წარმოდგენლობის შემთხვევაში შემსყიდველი ორგანიზაცია ასევე უფლებამოსილია გამოითხოვოს საბანკო გარანტიით განსაზღვრული თანხა.

შენიშვნა: საქართველოში მოქმედი კანონმდებლობის შესაბამისად საკრედიტო დაწესებულების ან სადაზღვეო 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 წარმოდგენის შემდეგ. ამასთან ბოლო შესრულებული სამუშაოს აქტის (ფორმა 2) წარმოდგენის შემდეგ მიმწოდებელს დაეკვიტება ავანსის თანხის დარჩენილი ნაწილი სრულად.

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

4.7. 4.3 პუნქტის III ეტაპით გათვალისწინებული ანგარიშსწორებისათვის საბოლოო მიღება-ჩაბარების აქტთან ერთად მიმწოდებელმა უნდა წარმოადგინოს სსიპ „ლეკან 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, 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. 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 განახორციელონ 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, ჰიდროგეოლოგიური დასკვნა, 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 N1) ურთიერთშედარება და მათ საფუძველზე მიმწოდებლის მიერ შესრულებულ 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“ უფლებამოსილი წარმომადგენლები (საპროექტო დეპარტამენტის უფროსი ბექა ნარიმანიძე და მშენებლობის ზედამხედველობის დეპარტამენტის მოწვეული სპეციალისტი (უფროსი საველე ინჟინერი) ალექსანდრე პატიშვილი).

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 პროექტის ჩაბარების დღიდან ეტაპობრივად მოახდინოს ტექნიკური დოკუმენტაციის (სამშენებლო მასალების სერტიფიკატები) შეთანხმება და სამშენებლო სამუშაოების დაწყება.

6. შესყიდვის ობიექტის პირობები, ვადები და მიღება-ჩაბარების წესი

6.1. სამუშაოების შესრულების ადგილი: ბორჯომის მუნიციპალიტეტის სოფელი ციხისჯვარი.

6.2. სამუშაოები შესრულებული უნდა იქნას თანდართული ტექნიკური დავალების, ჰიდროგეოლოგიური დასკვნის, წარმოდგენილი პროექტის, დანართი N2-ის (სამუშაოს შესრულების გეგმა-გრაფიკი) და დანართი N1-ის (ხარჯთაღრიცხვა) შესაბამისად.

6.3. სამუშაოები შესრულებულ უნდა იქნას წინამდებარე ხელშეკრულების დანართი N2-ის (გეგმა-გრაფიკი) მიხედვით. საკვლევ-საძიებო და დეტალური პროექტის მომზადების ვადაა ხელშეკრულების გაფორმებიდან 45 კალენდარული დღე ექსპერტიზის ჩათვლით.

ხოლო, სამშენებლო სამუშაოების განხორციელების ვადაა 2020 წლის 31 დეკემბრამდე, ექსპერტიზის დასკვნის წარმოდგენის ვადა განისაზღვრება სამუშაოების დასრულების დღიდან არაუმეტეს 30 (ოცდაათი) კალენდარული დღით.

შენიშვნა: კონტრაქტორ ორგანიზაციას, შემჭიდროვებული ვადების გამო, შესაძლებლობა ექნება პროექტის გარკვეული კომპონენტების დამკვეთთან შეთანხმების შემთხვევაში დაიწყოს მათი განხორციელება. საბოლოო საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციას უნდა ახლდეს ინსპექტირების ორგანოს მიერ წარმოდგენილი დადებითი დასკვნები.

6.4. კონტრაქტორი ვალდებულია, შეთანხმებული გეგმა-გრაფიკის მიხედვით, წარმოადგინოს შესაბამისი საპროექტო დოკუმენტაცია ტექნიკური დავალების 4.1 ქვეთავით განსაზღვრული ეტაპების მიხედვით. დამკვეთი იტოვებს უფლებას 10 სამუშაო დღის ვადაში გასცეს შენიშვნები და კომენტარები წარმოდგენილ დოკუმენტაციაზე. კონტრაქტორი ვალდებულია სრულად გაითვალისწინოს დამკვეთის შენიშვნები და

შესაბამისად ასახოს საპროექტო დოკუმენტაციაში. დამკვეთის მხრიდან თითოეული ეტაპის საპროექტო დოკუმენტაციის განხილვისთვის საჭირო დრო (10 სამუშაო დღე) შედის საპროექტო სამუშაოების განხორციელების საერთო ვადაში (45 დღე).

6.5. საბოლოო ანგარიშები წარმოდგენილ უნდა იქნას როგორც ელექტრონულ ისე ბეჭდური ვერსიების სახით; 3 ქართული. ტექსტური ნაწილი და ნახაზები წარმოდგენილი უნდა იქნას როგორც PDF ფორმატში ისე ორიგინალი პროგრამის ფორმატში.

6.6. დეტალური პროექტის ტექნოლოგიურ, კონსტრუქციულ, ელექტრო-ტექნიკურ და სახარჯთაღრიცხვო ნაწილს ჩაუტარდეს ექსპერტიზა გაცემული საჯარო სამართლის იურიდიული პირის - ლევან სამხარაულის სახელობის სასამართლო ექსპერტიზის ეროვნული ბიუროს ან ამ სფეროში აკრედიტებული პირის მიერ (სხვა აკრედიტებული პირის მიერ ექსპერტიზის ჩატარების შემთხვევაში, მიმწოდებელმა დასკვნასთან ერთად უნდა წარმოადგინოს აკრედიტაციის დამადასტურებელი დოკუმენტი).

6.7. საპროექტო მომსახურების მიღება განხორციელდება მიმწოდებლისა და შემსყიდველის უფლებამოსილი პირების მიერ შედგენილი და ხელმოწერილი მიღება-ჩაბარების აქტით (შემსყიდველის მხრიდან მიღება-ჩაბარების აქტს ხელს მოაწერს შპს "საქართველოს გაერთიანებული წყალმომარაგების კომპანიის" საპროექტო დეპარტამენტის უფროსი ბექა ნარიმანიძე).

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

6.9. საბოლოო მიღება-ჩაბარების აქტის გაფორმებამდე ფაქტიურად შესრულებული სამუშაოების აქტის (ფორმა 2) წარდგენის შემდგომ აღმოჩენილი ხარვეზების გამოსწორება მიმწოდებელმა უნდა უზრუნველყოს საკუთარი ხარჯებით.

6.10. მიმწოდებელი ვალდებულია 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).

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

6.12. შესყიდვის ობიექტის მიღება-ჩაბარება განხორციელდება შემსყიდველისა და მიმწოდებლის უფლებამოსილი წარმომადგენლების მიერ ლ. სამხარაულის სახელობის სასამართლო ექსპერტიზის ეროვნული ბიუროს ან სხვა აკრედიტებული პირის მიერ გაცემული დადებითი დასკვნის საფუძველზე (შემსყიდველის მხრიდან მიღება-ჩაბარების აქტს და ფაქტიურად შესრულებული სამუშაოების აქტს (ფორმა 2) ხელს მოაწერს მშენებლობის ზედამხედველობის მოწვეული სპეციალისტი (უფროსი საველე ინჟინერი) ალექსანდრე პატიეშვილი).

6.13. მიმწოდებელი ვალდებულია პროექტის ჩაბარების დღიდან ეტაპობრივად მოახდინოს ტექნიკური დოკუმენტაციის (სამშენებლო მასალების სერტიფიკატები) შეთანხმება და სამშენებლო სამუშაოების დაწყება.

7. მხარეთა უფლება-მოვალეობანი

7.1. შემსყიდველი უფლებამოსილია ნებისმიერ დროს განახორციელოს მიმწოდებლის მიერ ნაკისრი¹ ვალდებულებების შესრულებისა და ხარისხის ინსპექტირება.

7.2. მიმწოდებელი ვალდებულია, 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.

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

7.4. მიმწოდებელი უფლებამოსილია მოსთხოვოს შემსყიდველს სამუშაოების ღირებულების ანაზღაურება ხელშეკრულებით გათვალისწინებული ვადებისა და პირობების დაცვით.

7.5. 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.

7.6. სამუშაოები შესრულებულ უნდა იქნას მიმწოდებლის მიერ წარმოდგენილი დანართი N1 (ხარჯთაღრიცხვა), სამუშაოს შესრულების გეგმა-გრაფიკის, სატენდერო დოკუმენტაციის ტექნიკური დავალების, ასევე მიმწოდებლის მიერ წარმოდგენილი დეტალური ხარჯთაღრიცხვის და პროექტის შესაბამისად (პროექტს ითანხმებს და მიღება-ჩაბარების აქტით იბარებს შპს "საქართველოს გაერთიანებული წყალმომარაგების კომპანიის" საპროექტო დეპარტამენტის უფროსი ბექა ნარიშკინიძე).

8. ხელშეკრულების შესრულების გარანტია

8.1. ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველყოფის მიზნით გამოიყენება სს „ბაზისბანკი“-ს მიერ 2020 წლის 31 ივლისს გაცემული #125965 საბანკო გარანტია თანხით 148 800.00 (ას ორმოცდარვა ათას რვაასი) ლარი, მოქმედი 2021 წლის 01 აპრილის ჩათვლით.

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

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

9. საგარანტიო პირობები

9.1. მიმწოდებლის მხრიდან მის მიერ შესრულებულ სამუშაოებზე ვრცელდება საბოლოო მიღება-ჩაბარების აქტის გაფორმებიდან 1 (ერთი) წლიანი 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%) წარმოადგენს მიმწოდებლის მხრიდან შესრულებული სამუშაოების გარანტიის ფინანსურ უზრუნველყოფას. (შემსყიდველი უფლებამოსილია არ დაუკაოს მიმწოდებელს აღნიშნული 2,5% იმ შემთხვევაში, თუ მიმწოდებელი საბოლოო ანგარიშსწორების დროს წარმოადგენს დასაკავებელი თანხის ოდენობის უპირობო/გამოუთხოვად საბანკო გარანტიას (გაცემული საქართველოში მოქმედი საბანკო დაწესებულების, საქართველოში მოქმედი კანონმდებლობის შესაბამისად ლიცენზირებული სადაზღვეო კომპანიის ან საქართველოში მოქმედი კანონმდებლობის შესაბამისად ლიცენზირებული საკრედიტო დაწესებულების მიერ, რომელიც უფლებამოსილია გასცეს უპირობო/გამოუთხოვადი საბანკო გარანტია, გარანტიის მოქმედების ვადა მინიმუმ მინიმუმ 30 კალენდარული დღით უნდა აღემატებოდეს

შესრულებული სამუშაოების საგარანტიო ვადას). იმ შემთხვევაში თუ, საგარანტიო პერიოდის განმავლობაში ობიექტზე გამოვლენილი დეფექტების გამოსწორებას მიმწოდებელი ორგანიზაცია ვერ უზრუნველყოფს ან უარს აცხადებს მათ აღმოფხვრაზე, შემსყიდველი შეაფასებს დეფექტების აღმოფხვრის ხარჯს და უზრუნველყოფს წარმოდგენილი საბანკო გარანტიიდან თანხის მოთხოვნას მის პროპორციულად. თუ დეფექტების აღმოფხვრის ხარჯისათვის საჭირო თანხა აღემატება საბანკო გარანტიით განსაზღვრულ თანხას, შემსყიდველი დამატებით დააკისრებს მიმწოდებელს ზემოაღნიშნული განსხვავების გადახდას, საქართველოს კანონმდებლობით დადგენილი წესით).

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

10. ხელშეკრულების პირობების შეუსრულებლობა

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

10.2. ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებების შეუსრულებლობის 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 სამუშაო დღეში გადაიხადოს შესაბამისი თანხა შემსყიდველის სასარგებლოდ, ხოლო იმ შემთხვევაში თუ სამუშაოს ღირებულება ნაკლებია საჯარიმო თანხაზე მიმწოდებელი ვალდებულია შემსყიდველის მოთხოვნიდან 5 სამუშაო დღეში გადაიხადოს შემსყიდველის სასარგებლოდ საჯარიმო თანხებსა და სამუშაოს ღირებულებას შორის არსებული სხვაობა.

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 შეწყვიტოს 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 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 შეცდომებსა 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 ხელშეკრულების დამდებმა მხარემ, რომლისთვისაც შეუძლებელი ხდება ნაკისრი ვალდებულებების შესრულება, 3 დღის ვადაში უნდა გაუგზავნოს მეორე მხარეს წერილობითი შეტყობინება ასეთი გარემოებების და მათი გამოძწვევი მიზეზების შესახებ.
- 12.4. მხარეთა პასუხისმგებლობა და ვალდებულებები განახლდება ფორს-მაჟორული მდგომარეობის მოქმედების დასრულებისთანავე.

13. დავები და მათი გადასინჯვის წესი

ხელშეკრულების მოქმედების პერიოდში წამოჭრილი ყველა დავა გადაიჭრება ურთიერთშეთანხმების გზით. 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 01 მარტის 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, ელექტრონულად და ინახება ხელმომწერ მხარეებთან.
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 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 „იმედი XXI“
იურიდიული მისამართი: ქ. თელავი,
თბილისის გზატკეცილი, #8
ტელეფონი: +99599534565
მომსახურე ბანკი: სს „ბაზისბანკი“
მომსახურე ბანკის კოდი: CBASGE22
ანგარიშის ნომერი: GE05BS0000000000636975
საიდენტიფიკაციო კოდი: 231246336
ელ-ფოსტა: info@imedixxi.ge

დირექტორის მოვალეობის
დროებით შემსრულებელი



ირაკლი ნაფეტვარიძე

დირექტორი

გიორგი გურაბანიძე

ბორჯომის მუნიციპალიტეტის სოფელ ციხისჯვარში, დაბა ბაკურიანის წყალმომარაგებისთვის სასმელ-სამეურნეო ჭაბურღილების მოწყობის პროექტირება-მშენებლობის

სატენდერო ხარჯთაღრიცხვა

№	სამუშაოები	ერთეული	თანხა, ლარი
1	სამშენებლო სამუშაოები (1. ჩამოთვლილი სამუშაოები არის საორიენტაციო და დაზუსტდება დეტალური პროექტის მომზადების შემდეგ; 2. სამუშაოები მოიცავს კანონმდებლობით გათვალისწინებულ ყველა ხარჯს; 3. თითოეულ პოზიციაში გათვალისწინებულია ყველა თანხი სამუშაო)		
1.1	სასმელ-სამეურნეო ჭაბურღილების მოწყობა სოფელ ციხისჯვარში - 5 ერთეული, გარანტირებული წარმადობით ჯამურად 25 ლ/წმ, საორიენტაციო სიღრმით - 200 მეტრი; საცავი მიწები და ფილტრების სპეციფიკაცია - ტექნიკური დავალების შესაბამისად	ერთიანი თანხა	2,356,926
1.2	წინასაპროექტო საკვლევ-სადიებო სამუშაოები, დეტალური საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციის მომზადება და ექსპერტიზა (ტექნიკური დავალების შესაბამისად - არაუმეტეს სამშენებლო ღირებულების 5 %-ისა)	ერთიანი თანხა	80,000
	სრული სამშენებლო ღირებულება:		2,436,926
	გაუთვალისწინებელი სამუშაოები:	3%	73,108
	ჯამი:		2,510,034
	საშემსრულებლო ნახაზებისა და ჭაბურღილის პასპორტის მომზადება დამკვეთის ინსტრუქციების მიხედვით	ერთიანი თანხა	12,000
	ჯამი:		2,522,034
	დამატებითი ღირებულების გადასახადი:	18%	453,966
	სულ ჯამი:		2,976,000

შპს „საქართველოს გაერთიანებული
წყალმომარაგების კომპანია“

დირექტორის მოვალეობის დროებით
შემსრულებელი
ირაკლი ნაფეტვარიძე

ი. ნ.

შპს „იმედი XXI“

დირექტორი
გიორგი გურაბანიძე

მშენებლობის ორგანიზაციის კალენდარული გეგმა-გრაფიკი (2020 წლის 31 დეკემბრამდე)

N	სამუშაოების ჩამონათვალი	1.4 საქონლის მინოდების/მომსახურების განვების/სამუშაოს შესრულების ვადა	I თვე	II თვე	III თვე	IV თვე	V თვე
			დღის I დღის II დღის III დღის IV	დღის I დღის II დღის III დღის IV	დღის I დღის II დღის III დღის IV	დღის I დღის II დღის III დღის IV	დღის I დღის II დღის III დღის IV
1.1	სასმელ-სამეურნეო ჭაბურღილების მოწყობა სოფელი ცხინჯვარში - 5 ერთეული, გარანტირებული წარმადობით ჯამურად 25 ლ/წმ, საორიენტაციო სიღრმით - 200 მეტრი; საცავი მიწები და ფილტრების სპეციფიკაცია - ტექნიკური დავალების შესაბამისად	1. სამშენებლო სამუშაოების განხორციელების ვადა 2020 წლის 31 დეკემბრამდე, ექსპერტიზის დასკვნის წარმოდგენის ვადა განისაზღვრება სამუშაოების დასრულების დღიდან არაუმეტეს 30 (ოცდაათი) კალენდარული დღით.					
1.2	წინასაპროექტო საკვლევი-საძირითო სამუშაოები, დეტალური საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციის მომზადება და ექსპერტიზა (ტექნიკური დავალების შესაბამისად - არაუმეტეს სამშენებლო ღირებულების 5 %- ისა)	2. საკვლევი-საძირითო და დეტალური პროექტის მომზადების ვადა ხელშეკრულების გაფორმებიდან 45 კალენდარული დღე ექსპერტიზის ჩათვლით.					



ტექნიკური დავალება: ბორჯომის მუნიციპალიტეტის სოფელ ციხისჯვარში, დაბა ბაკურიანის წყალმომარაგებისთვის სასმელ-სამეურნეო ჭაბურღილების მოწყობის პროექტირება-მშენებლობა



ტექნიკური დავალება

ბორჯომის მუნიციპალიტეტის სოფელ ციხისჯვარში, დაბა ბაკურიანის წყალმომარაგებისთვის სასმელ-სამეურნეო ჭაბურღილების მოწყობის პროექტირება-მშენებლობა

დოკუმენტის სახელი	ბორჯომის მუნიციპალიტეტის სოფელ ციხისჯვარში, დაბა ბაკურიანის წყალმომარაგებისთვის სასმელ-სამეურნეო ჭაბურღილების მოწყობის პროექტირება-მშენებლობის ტექნიკური დავალება
თარიღი	05.07.2020 17:01:00

დოკუმენტის ისტორია			
ვერსია	თარიღი	ავტორი	ცვლილების მიზეზი
1	05.07.2020	ბ. ნარიმანიძე ვ. მაღლაფერიძე	



სარჩევი

1. შესავალი.....	4
1.1. ადგილმდებარეობა.....	4
1.2. საკონტრაქტო მხარე	4
1.3. მიზანი, დანიშნულება და მოსალოდნელი შედეგები.....	5
1.3.1. ზოგადი მიზანი	5
1.3.2. დანიშნულება	5
2.1. ვარაუდები და რისკები.....	5
2.1.1. ვარაუდები, რომლებიც საფუძვლად უდევს საპროექტო სამუშაოების განხორციელებას.....	5
2.1.2. რისკები.....	6
3. შესასრულებელი სამუშაოები	6
3.1. ზოგადი.....	6
3.2. არსებული მდგომარეობის აღწერა.....	6
3.2.1. წყალმომარაგების არსებული სიტუაცია.....	6
3.2.2. საპროექტო/სამშენებლო კონცეფცია.....	7
4. კონკრეტული აქტივობები.....	8
4.1. ზოგადი.....	8
4.2. პირველი ეტაპის დოკუმენტაცია	8
4.2.1. წინასაპროექტო კვლევა.....	8
4.2.2. ჰიდროგეოლოგიური კვლევა.....	8
4.2.3. გეოტექნიკური კვლევა.....	10
4.2.4. ტოპოგრაფიული კვლევა	11
4.2.5. კერძო საკუთრების საზღვრები	12
4.2.6. არსებული კომუნიკაციების კვლევა	12
4.3. მეორე ეტაპის დოკუმენტაცია.....	12
4.3.1. დეტალური საინჟინრო ნახაზები.....	13
4.3.2. ნახაზების გაფორმება	13
4.4. სპეციფიკაციები	14
4.5. ხარჯთაღრიცხვა.....	14
4.6. საპროექტო დოკუმენტაციის ექსპერტიზა	14



4.7.	გარემოს დაცვა.....	15
4.8.	განსახლება.....	15
4.9.	დამატებითი მოთხოვნები.....	15
5.	დაწყების თარიღი და განხორციელების პერიოდი.....	16
6.	მონიტორინგი და შეფასება.....	16

1. შესავალი

1.1. ადგილმდებარეობა

საპროექტო სოფელი მდებარეობს ბორჯომის მუნიციპალიტეტში, თრიალეთის ქედის ჩრდილოეთ კალთაზე, მდინარე ბაკურიანისწყლის ნაპირას, ზღვის დონიდან 1700 მ. თბილისიდან 190 კმ მანძილზე.

სურათი 1. საქართველოს სახელმწიფო ტერიტორიული რუკა



1.2. საკონტრაქტო მხარე

აღნიშნული პროექტის საკონტრაქტო მხარეს წარმოადგენს საქართველოს გაერთიანებული წყალმომარაგების კომპანია (სგწკ). აღნიშნული კომპანია შეიქმნა საქართველოს ეკონომიკური განვითარების მინისტრის N 11/13 ბრძანებით, საქართველოს სავაჭრო კანონის ფარგლებში, 2010 წლის 14 იანვარს. კომპანიის დაფარვის ზონა წარმოდგენილია რუკაზე.

სურათი 2. სგწკ-ს დაფარვის არეალი



1.3. მიზანი, დანიშნულება და მოსალოდნელი შედეგები

1.3.1. ზოგადი მიზანი

აღნიშნული ტექნიკური დავალების ძირითადი მიზანია, დაეხმაროს დამკვეთს მიიღოს ბორჯომის მუნიციპალიტეტის დაბა ბაკურიანის წყალმომარაგების სისტემის ოპტიმიზაციის გადაუდებელი სამუშაოებისთვის სრულყოფილი (დეტალური), მაღალი ხარისხის საპროექტო დოკუმენტაცია და დეტალური დოკუმენტაციის შესაბამისად სამშენებლო სამუშაოები.

1.3.2. დანიშნულება

ტექნიკური დავალების დანიშნულებაა:

1. სოფელ ციხისჯვარში დაბა ბაკურიანის წყალმომარაგებისთვის სასმელ-სამეურნეო დანიშნულების ჰაზურდილის წინასწარი საკვლევ-სადებო სამუშაოების ჩატარება, დეტალური პროექტის მომზადება;
2. დეტალური პროექტის საფუძველზე სამშენებლო სამუშაოების განხორციელება;

2.1. ვარაუდები და რისკები

2.1.1. ვარაუდები, რომლებიც საფუძველად უდევს საპროექტო სამუშაოების განხორციელებას

- გამარჯვებული ორგანიზაცია საპროექტო & სამშენებლო სამუშაოებისათვის არის გამოცდილი, ტექნიკურად და ფინანსურად გამართული კონტრაქტის შესასრულებლად;

2.1.2. რისკები

- კონტრაქტორის ცუდი მუშაობა და მათი უუნარობა პროექტირება & მშენებლობისთვის საკმარისი მობილიზაციის გაწევაში;
- დაინტერესებულ მხარეთა შორის რთული კომუნიკაცია.

3. შესასრულებელი სამუშაოები

3.1. ზოგადი

კონტრაქტორი ვალდებულია, იცოდეს და გაითვალისწინოს ყველა სამთავრობო საკანონმდებლო მოთხოვნა და საერთაშორისო ნორმები სასმელი წყლისა და წყალარინების სისტემების პროექტირებისას, მშენებლობისა და ოპერირებისას.

წყალმომარაგების სისტემის პროექტი სრულიად უნდა შეესაბამებოდეს EN 805 „წყალმომარაგება - მოთხოვნები გარე წყალმომარაგების სისტემების და კომპონენტებისთვის“, BS EN 1508 „წყალმომარაგება - მოთხოვნები წყლის სამარაგო ნაგებობების სისტემებისთვის და კომპონენტებისთვის“ და DIN სტანდარტებს.

შესასრულებელი დეტალური პროექტის ტექნიკური კომპონენტები მოიცავს შემდეგს:

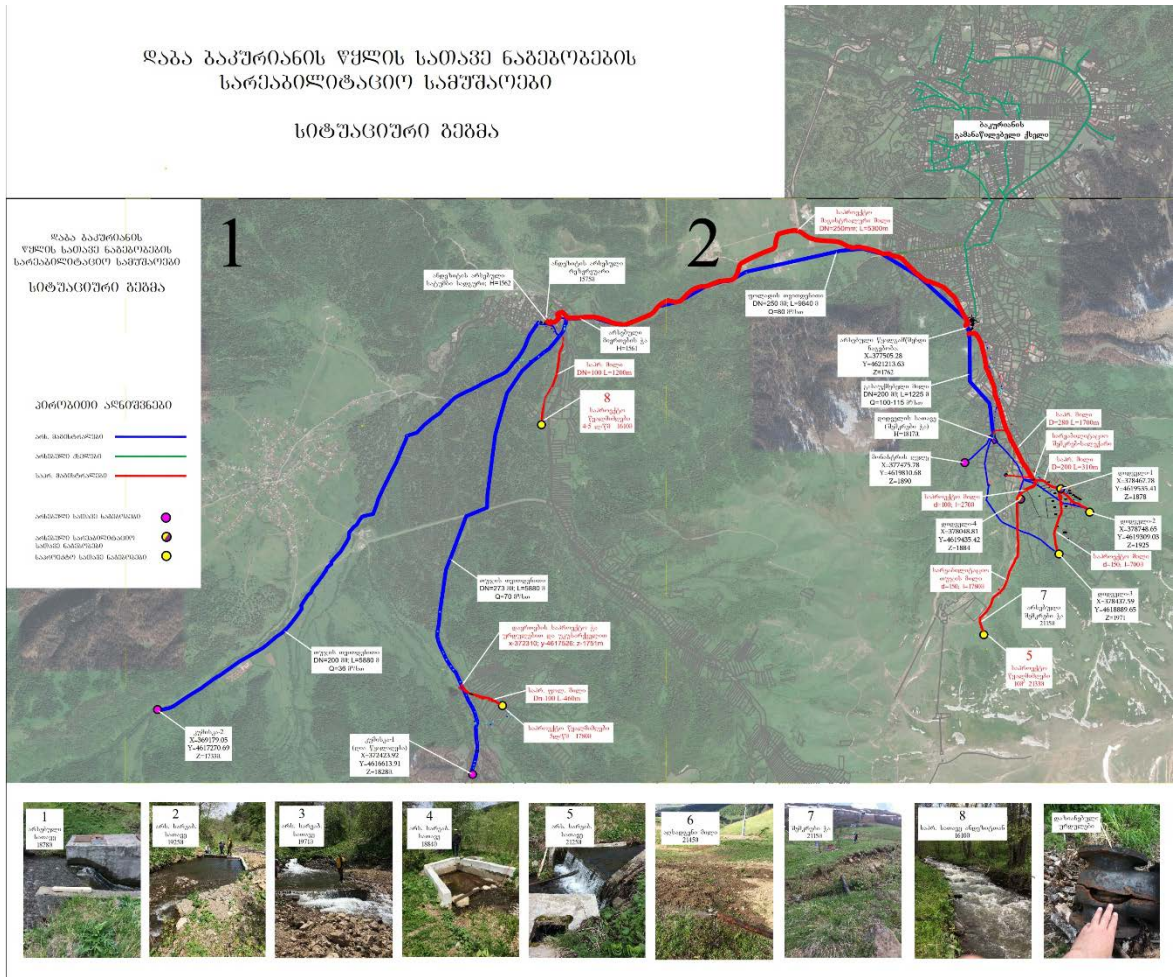
- წყალმომარაგების სათავე ნაგებობების დებიტის გაზრდა ახალი სასმელ-სამეურნეო ჰაზურდილების მოწყობით, რომელთა ჯამური წარმადობა უნდა იყოს არანაკლებ 25 ლ/წმ-ისა .

3.2. არსებული მდგომარეობის აღწერა

3.2.1. წყალმომარაგების არსებული სიტუაცია

კურორტი ბაკურიანი მდებარეობს ბორჯომის მუნიციპალიტეტში თბილისიდან 180 კმ მანძილზე. კურორტს გააჩნია მზარდი ტურისტული პოტენციალი. როგორც გასული წლების ზამთრის სეზონში გამოჩნდა, არსებული სათავე ნაგებობების წარმადობა ვერ აკმაყოფილებს დაბა ბაკურიანის წყალმომარაგების პიკურ მოთხოვნას, ამის მიზეზი წყლის ნაკლებობასთან ერთად, წყალმომარაგების გამწმენდი ნაგებობის წარმადობის ნაკლებობა, არსებულ გამანაწილებელ ქსელში დანაკარგებია.

დაბა ბაკურიანი სასმელი წყლით მარაგდება რამდენიმე სათავიდან, მათ შორის ე.წ. კუმისკა-1 და კუმისკა-2-ის ზედაპირული ტიპის წყალმიმღებებიდან, ასევე დიდველის დასახლების ტერიტორიაზე არსებული 6 ზედაპირული წყლის წყალშემკრებიდან. სათავეებიდან მიღებული წყალი კუმისკა-1-ისა და დიდველის ზედაპირული წყალშემკრებების შემთხვევაში თვითდენით, ხოლო კუმისკა-2-ის შემთხვევაში სატუმბო სადგურით მიეწოდება წყალმომარაგების გამწმენდ ნაგებობას. გამწმენდი ნაგებობის ტერიტორიაზე განთავსებულია 2 ცალი 2000 მ³-იანი რეზერვუარი, საიდანაც წყალი მიეწოდება გამანაწილებელ ქსელს.



სურათი 3.1 ბაკურიანის წყალმომარაგების სქემა

3.2.2. საპროექტო/სამშენებლო კონცეფცია

სოფელ ციხისჯვარში ახალი სასმელ-სამეურნეო ჭაბურღილების საკვლევი, საპროექტო და სამშენებლო სამუშაოები უნდა განხორციელდეს ისე, რომ დამკვეთმა გარანტირებულად მიიღოს არანაკლებ 25 ლ/წმ სასმელად ვარგისი წყლის დებიტი.

კონტრაქტორმა ორგანიზაციამ სამშენებლო სამუშაოებში უნდა გაითვალისწინოს საპროექტო ჭაბურღილების ყინვისგან დამცავი ნაგებობების მოწყობა, ჭაბურღილებიდან წყალშემკრებამდე დამწეხი მილსადენის მოწყობა და ავტომატური მართვის სისტემები. წინასწარი საორიენტაციო ჰიდროგეოლოგიური დასკვნა იხილეთ დანართის სახით.

ჭაბურღილი უნდა გაიბურღოს ერთი დიამეტრით, არანაკლებ $D=390$ მმ; საცავი მილები და ფილტრები უნდა იყოს ფოლადის უქანგავი მილები (DIN სტანდარტების შესაბამისი) კუთხვილებიანი (ან ანალოგიური ტიპის) გადაბმით. არანაკლებ 219მმ მილით.

კონტრაქტორ ორგანიზაციას, შემჭიდროვებული ვადების გამო, შესაძლებლობა ექნება პროექტის გარკვეული კომპონენტების დამკვეთთან შეთანხმების შემთხვევაში დაიწყოს მათი განხორციელება. საბოლოო საპროექტო დოკუმენტაციას უნდა ახლდეს ინსპექტირების ორგანოს მიერ წარმოდგენილი დადებითი დასკვნები.

4. კონკრეტული აქტივობები

4.1. ზოგადი

პროექტირება და დაგეგმარება მოიცავს ცალკეული დოკუმენტაციის რამდენიმე ეტაპად მომზადებას.

კონტრაქტორმა უნდა წარმოადგინოს საპროექტო - სამშენებლო სამუშაოების გეგმა-გრაფიკი, სადაც აღნიშნული იქნება ყველა თითოეული ეტაპით განსაზღვრული დოკუმენტაციების ჩაბარების თარიღები და სამშენებლო სამუშაოების დაწყების და დასრულების თარიღები.

ქვემოთ მოცემულია წარმოსადგენი საპროექტო დოკუმენტაციის სია, რომელიც შედგება ორი ეტაპისგან:

ეტაპი პირველი - წინასაპროექტო კვლევები, საცდელი ბურღვები. წინასწარი პროექტი და ანგარიშები, რომელიც მოიცავს საპროექტო ჭაბურღილების მდებარეობის განსაზღვრას, წინასწარ გეგმებსა და ანგარიშებს, ნახაზებისა და დოკუმენტების ფორმით.

ეტაპი მეორე - დეტალური პროექტი, საბოლოო ნახაზები და სპეციფიკაციები, რომლებიც მოიცავს შემდეგს: საბოლოო გეგმები, ჭაბურღილის ჭრილები და პროფილები (დეტალური საინჟინრო ნახაზები), სპეციფიკაციები (მშენებლობის, ტექნოლოგიის, მასალებისა და აღჭურვილობის შესახებ), სამუშაოთა მოცულობების უწყისი და საბოლოო ხარჯთაღრიცხვა. დეტალურ საინჟინრო ნახაზებზე ნაჩვენებია უნდა იყოს ყველა სტრუქტურული, სამშენებლო, არქიტექტურული, მექანიკური, ტექნოლოგიური და ელექტრო ნახაზი, რომლებიც საჭიროა სრულყოფილი და ხარისხიანი მშენებლობისათვის.

4.2. პირველი ეტაპის დოკუმენტაცია

4.2.1. წინასაპროექტო კვლევა

ქვემოთ წარმოდგენილია კონტრაქტორის მიერ საპროექტო ტერიტორიის გამოკვლევის მიზნით ჩასატარებელი მინიმალური მოცულობის სამუშაოები:

4.2.2. ჰიდროგეოლოგიური კვლევა

ჰიდროგეოლოგიური კვლევების ანგარიშში მოცემული უნდა იყოს მინიმუმ შემდეგი ინფორმაცია:

- შემოთავაზებული აქტივობის ადგილმდებარეობა და აღწერა;
- კლიმატური პირობები;

- ზოგადი გეოლოგიური და ჰიდროგეოლოგიური პირობები;
- არსებული ჭაბურღილების დეტალები მათ შორის შემოთავაზებული ჭაბურღილიდან/ჭაბურღილებიდან დაშორება, რაოდენობა და კონსტრუქციის დეტალები, ასაკი, ამჟამინდელი სტატუსი და გამოყენება, ამჟამინდელი მოპოვება;
- საკვლევ-სადიებო სამუშაოების მეთოდების აღწერა და დეტალები (ნედლი და დამუშავებული მონაცემები), მაგ. დისტანციური ზონდირება, გეოფიზიკა, გეოლოგიური და/ან ჰიდროგეოლოგიური პროფილები.
- ჰიდროგეოლოგიურ მახასიათებლებსა და ანალიზში უნდა შედიოდეს (მაგრამ არ შემოიფარგლება მხოლოდ ამით) შემდეგი:
 - ფილტრაციის სიჩქარე;
 - ჭაბურღილის/ჭაბურღილების კონკრეტული წარმადობები;
 - სამარაგო კოეფიციენტი;
 - ჰიდრაულიკური გამტარობა;
 - გრუნტის წყლების მოძრაობა;
 - ჭაბურღილის სავარაუდო საშუალო წლიური შევსება და გარემო ფაქტორებისადმი მგრძნობელობა.
- წყლის ხარისხის შეფასება და ეროვნული სტანდარტებთან შესაბამისობა;
- გრუნტის წყლების არსებობის შეფასება;
- რეზერვის ანალიზი;
- შემოთავაზებული აქტივობის ზემოქმედება წყალშემცველ ფენებზე, წყლის ხარისხზე, ჭაბურღილის დეპრესიის მრუდეების გადაკვეთის ალბათობა და ზემოქმედება გრუნტის წყლების სხვა მომხმარებლებზე, პოტენციურად ზემოქმედების ქვეშ მოქცეულ ზონებში;
- ჭაბურღილის ათვისების რეკომენდაციები, რომლებიც მოიცავს, მაგრამ არ შემოიფარგლება, შემდეგით:
 - რეკომენდირებული ჭაბურღილ(ებ)ის ადგილმდებარეობა, რომელიც მოცემული იქნება კოორდინატებში;
 - საპროექტო ტერიტორიაზე ჭაბურღილებს შორის მინიმალური დაშორების რეკომენდაციები;
 - სიღრმე და დიამეტრი;
 - სამშენებლო მახასიათებლები, მაგ. ფილტრი, ჭაბურღილის კონსტრუქცია;
 - მოსალოდნელი დებიტი;
- ნებისმიერი სხვა რელევანტური ინფორმაცია.

გეოფიზიკური კვლევის მეთოდები

გეოფიზიკური კვლევების ძირითადი აქცენტი კეთდება ზედაპირქვეშა ფორმაციების სიმტკიცისა და შემადგენლობის განსაზღვრასა და წყალშემცველი ზონების დადგენაზე. ერთ-ერთ ასეთ კვლევას წარმოადგენს ვერტიკალური

ელექტრული ზონდირება (VES). VES იკვლევს ასაზომი ტერიტორიის ქვეშ არსებულ წინააღობის შრეებს.

4.2.3. გეოტექნიკური კვლევა

გეოტექნიკური კვლევა უნდა განხორციელდეს ქვეყანაში მოქმედი ნორმების შესაბამისად, შემდეგი სამუშაოების გათვალისწინებით:

- მიწის კვლევების დაგეგმარება და ანგარიშგება;
- ლაბორატორიული და საველე კვლევების ჩატარება, რომლებიც მოიცავს ბურღვებს მიწისქვეშა გეოლოგიის განსაზღვრის მიზნით.
- საკვლევი წერტილები უნდა განთავსდეს (განლაგდეს) ისე, რომ მთელს ობიექტზე შეფასდეს გრუნტის ფენები (შრეები);
- შენობის ან ნაგებობისათვის განკუთვნილი საკვლევი წერტილები უნდა განთავსდეს კრიტიკულ წერტილებში, რომლებიც უკავშირდება შენობის ფორმას, სტრუქტურულ ქცევასა და გრუნტის მოსალოდნელ დაშლას (მაგ. საძირკვლის კუთხეებში);
- ხაზობრივი ნაგებობებისთვის საკვლევი წერტილები (ბურღვები/შურფები) უნდა გაკეთდეს დაშორებით, არაუმეტეს ყოველ 500 მეტრში;
- ტესტის შედეგების შეფასება;
- გეოტექნიკური პარამეტრებისა და კოეფიციენტების მნიშვნელობების დადგენა;
- გრუნტის კლასიფიკაციები;
- გრუნტის თბოგამტარობა;
- გრუნტის ქიმიური შემადგენლობა (მაგ. ტუტე და მჟავა გრუნტები);
- მეწყერსაშიში ზონების განსაზღვრა;
- რუკის შედგენა, რომელიც ასახავს საპროექტო რეგიონის გეოტექნიკურ და ჰიდროგეოლოგიურ მოწყობას;

გრუნტის კვლევებში აღწერილი უნდა იყოს შემოთავაზებულ სამუშაოსთან შესაბამისი ტერიტორიის მდგომარეობა და დადგენილი უნდა იყოს საფუძველი, რის მიხედვითაც ფასდება გეოტექნიკური პარამეტრები მშენებლობის ყველა ეტაპზე. მოპოვებული ინფორმაციით შესაძლებელი უნდა იყოს შემდეგი ასპექტების შეფასება:

- ტერიტორიის შესაფერისობა (ვარგისიანობა) შემოთავაზებულ მშენებლობასთან და მისაღები რისკების დონე;
- მიწის დეფორმაცია, რომელიც გამოწვეულია ნაგებობით ან სამშენებლო სამუშაოებით, მიწის სივრცითი დარღვევა და ქცევა დროთა განმავლობაში, საპროექტო ნაგებობების მშენებლობით გამოწვეული ზეგავლენა არსებულ ნაგებობებზე;
- შეზღუდულ ფაქტორებთან (მაგ. გრუნტის ჯდენა, გრუნტისა და ქანების მასების მოწყვეტა და ა.შ.) დაკავშირებული უსაფრთხოება;

- ნაგებობებზე გრუნტიდან გადაცემული დატვირთვები (მაგ. ხიმინჯებზე გვერდითი წნევა) და თუ რამდენადაა დატვირთვები დამოკიდებული ნაგებობის პროექტსა და მშენებლობაზე;
- საძირკველი (მაგ. გრუნტის გაუმჯობესება, შესაძლებელია, თუ არა ექსკავაცია, ხიმინჯების ჩასობა, დრენირება);
- საძირკვლის მოწყობის სამუშაოების თანმიმდევრობა;
- დამატებითი სტრუქტურული ღონისძიებების საჭიროება (მაგ. თხრილის გამაგრება, ანკერები, დაბრკოლებების მოშორება), სამშენებლო სამუშაოების ზეგავლენა გარემოზე;
- მიწის დაბინძურების მასშტაბი და ტიპი უშუალოდ ობიექტზე და ობიექტთან ახლოს;
- დაბინძურების აღმოსაფხვრელად ან შესაჩერებლად გატარებული ზომები და მათი ეფექტურობა.

4.2.4. ტოპოგრაფიული კვლევა

- ყველა საპროექტო ობიექტის ტოპოგრაფიითი სამუშაოები უნდა განხორციელდეს UTM კოორდინატებში (X, Y, Z) საბაზისო სადგურების ქსელის „ჯეო-კორსის“ სისტემით, ჰორიზონტალური (X, Y) სიზუსტე ± 30 მმ, ვერტიკალური (Z) სიზუსტე ± 10 მმ და რეპერების ჩვენებით;
- ხაზობრივი ნაგებობებისთვის, რომლის მოწყობა გათვალისწინებულია ქუჩებში, ტოპოგრაფიითი სამუშაოები უნდა განხორციელდეს მთელი ქუჩის სიგანეზე (ღობიდან ღობემდე).
- ხაზობრივი ნაგებობებისთვის, რომლის მოწყობაც გათვალისწინებულია დაუსახლებელ ტერიტორიაზე, (მაგალითად წყალდენის მაგისტრალური მილი, წყალარინების გამყვანი კოლექტორი ან სხვა) ტოპოგრაფიითი სამუშაოების დერეფნის სიგანე უნდა იყოს არანაკლებ 20 მ;
- საპროექტო ნაგებობებისთვის განკუთვნილი ტერიტორიის ტოპოგრაფიითი სამუშაოები უნდა განხორციელდეს სანიტარული ზონის საზღვარს დამატებული 50 მეტრი მანძილის ფართობზე. ასევე უნდა შესრულდეს ტერიტორიაზე მისასვლელი (არსებული ან საპროექტო) გზის ტოპოგრაფიითი სამუშაოები.
- ტოპოგრაფიაზე ყველა ობიექტი დატანილი უნდა იყოს შესაბამისი პირობითი აღნიშვნებით, ამასთან გეგმაზე მოცემული უნდა იყოს: შენობების დანიშნულება (სკოლა, საბავშვო ბაღი, საავადმყოფო, საცხოვრებელი სახლი და ა.შ.) და სართულების რაოდენობა. ასევე, აღნიშნული უნდა იყოს საპროექტო ხაზოვანი ან სხვა ნაგებობის ადგილზე ზედაპირის საფარის ტიპი (ასფალტბეტონი, რკინა-ბეტონი, ქვანახევრი, მოხრეშილი, გრუნტი და ა.შ.).

4.2.5. კერძო საკუთრების საზღვრები

კონტრაქტორმა უნდა უზრუნველყოს მართლზომიერ მფლობელობაში არსებული (რეგისტრირებული და არარეგისტრირებული) მიწის ნაკვეთის სტატუსის შესწავლა, კერძოდ, შესაბამისი სახელმწიფო სტრუქტურებიდან მოპოვებულ უნდა იქნას რეგისტრირებული და არარეგისტრირებული (მართლზომიერ მფლობელობაში არსებული) მიწის ნაკვეთების უახლესი მონაცემთა ბაზა, და დატანილ უნდა იქნას საპროექტო გეგმაზე საკადასტრო კოდების მითითებით;

4.2.6. არსებული კომუნიკაციების კვლევა

კონტრაქტორმა უნდა მოიძიოს ყველა არსებული კომუნიკაციის (ელ. მომარაგების კაბელის, ოპტიკურ-ბოჭკოვანი და სხვა სატელეკომუნიკაციო კაბელები, გაზსადენები, სანიაღვრე მიწები, წყალსადენ-წყალარინების მიწები და სხვა) ამსახველი ინფორმაცია:

- ადგილმდებარეობა;
- ზომა;
- სიღრმე;
- მასალა;

აღნიშნული ინფორმაცია მოძიებულ უნდა იქნას კომუნიკაციების მფლობელი ორგანიზაციებისაგან, ასეთი ინფორმაციის არ არსებობის შემთხვევაში შესწავლილ უნდა იქნას ადგილზე ხილული მანიშნებლების (მაგ: სანიაღვრე ჭების, ელ. განათების ბოძების, სატელეკომუნიკაციო ჭების, სატრანსფორმატორო ქვესადგურების, არსებული კომუნიკაციების მანიშნებელი ბოძების და ა.შ.) მიხედვით და კომუნიკაციების მფლობელი ორგანიზაციების წარმომადგენლის დახმარებით.

4.3. მეორე ეტაპის დოკუმენტაცია

მეორე ეტაპის დოკუმენტაცია მოიცავს დეტალურ პროექტს, ანგარიშებს, სპეციფიკაციებს, სამუშაოთა მოცულობების უწყისს და ხარჯთაღრიცხვას, სრულყოფილ სატენდერო დოკუმენტაციას და ასევე გარემოს დაცვისა და განსახლების ყველა საჭირო დოკუმენტაციას.

დეტალური პროექტი საშუალებას უნდა იძლეოდეს, რომ დაიწყოს მშენებლობა და ის უნდა მოიცავდეს ყველა საჭირო დეტალს, რაშიც შედის კონსტრუქციული, ტექნოლოგიური, მექანიკური, ელექტრო დანადგარები, ტერიტორიის განათება, ტერიტორიის კეთილმოწყობა (შიდა გზები, სანიაღვრე სისტემა, შემოღობვა და ა.შ.), უსაფრთხოება, ასევე, შესაძლო ხელშეშლელი (დამაბრკოლებელი) ფაქტორები და მათი გადაჭრის ღონისძიებები.

პროექტი უნდა შეიცავდეს, ასევე, ისეთი ტიპის ინფორმაციას, როგორიცაა მშენებლობის ვადები, მისი დაწყებისათვის საჭირო კანონიერი მოთხოვნები, მიწის მართლზომიერი მფლობელობა, ტერიტორიაზე წვდომა, ნებართვები და ა.შ.

4.3.1. დეტალური საინჟინრო ნახაზები

კონტრაქტორმა უნდა წარმოადგინოს შემოთავაზებული წყალმომარაგების მიწების დეტალური გეგმა და წყალდენების გრძივი პროფილები. დეტალური გეგმების მასშტაბი უნდა იყოს 1:1000. გრძივი პროფილების ჰორიზონტალური მასშტაბი არ უნდა აღემატებოდეს 1:2000, ხოლო ვერტიკალური მასშტაბი 1:200.

დეტალურ საინჟინრო ნახაზებზე ნაჩვენები უნდა იყოს:

- ტოპოგრაფიული მახასიათებლები, პუნქტი 4.2.2. პუნქტის გათვალისწინებით;
- კერძო საკუთრების საზღვრები, 4.2.3. პუნქტის გათვალისწინებით;
- არსებული კომუნიკაციები, 4.2.4. პუნქტის გათვალისწინებით;
- საპროექტო ჭაბურღილების ტერიტორიის გეგმა;
- ჭაბურღილის განივი ჭრილი;
- ყინვისგან დამცავი შენობის კონსტრუქციული და ტექნოლოგიური ნახაზი;
- კვანძების დეტალიზაცია, კვანძის შემადგენელი კომპონენტების (არმატურის, ფასონური ნაწილებისა და სხვა) ზომების და მახასიათებლების ჩვენებით;
- ნაგებობების კონსტრუქციული, ტექნოლოგიური და ა.შ. დეტალური ნახაზები;

წყალმომარაგების სისტემის ყველა მთავარი კომპონენტისათვის წარმოდგენილი უნდა იყოს ინდივიდუალური განთავსების ადგილის გეგმები:

- სრული ნაკვეთი, სადაც ობიექტი განთავსებულია ან უნდა განთავსდეს, საკუთრების ხაზებისა და მიმდებარე ტერიტორიის ტოპოგრაფიული მახასიათებლების ჩვენებით;
- ნაკვეთზე არსებული, შემოთავაზებული და სამომავლო ნაგებობების ადგილები, ზომები და ბუნება, მათი დაშორება საკუთრების ხაზებიდან;
- ასეთი ობიექტებიდან დაშორებული მოსახლეობის ზონები;
- სანიტარული ზონის საზღვრები;
- ტერიტორიის ფარგლებში არსებული კომუნიკაციები და საჭიროების შემთხვევაში უნდა მომზადდეს მათი გადატანის პროექტი;

4.3.2. ნახაზების გაფორმება

- გეგმები მოცემული უნდა იყოს კოორდინატებში;
- ნახაზებზე დატანილი უნდა იყოს: პირობითი აღნიშვნები ყველა იმ ობიექტის აღწერით, რომლებიც ნახაზზეა დატანილი, მასშტაბი, ჩრდილოეთის მიმართულება, შენიშვნა (საჭიროების შემთხვევაში);
- ნახაზის მარჯვენა ზედა კუთხეში დატანილი უნდა იყოს გენერალური გეგმა მსხვილ მასშტაბში, რომელზეც მონიშნული იქნება ის ადგილი, რომელიც წინამდებარე ნახაზზეა მოცემული;

- ყველა ნახაზს უნდა ჰქონდეს შტამპი, რომელშიც მოცემული იქნება:
 - პროექტის დასახელება;
 - დამკვეთი;
 - საპროექტო ორგანიზაცია;
 - ნახაზის სპეციფიკური ნომერი;
 - შემსრულებლის და დამმოწმებლის გვარები;
 - ნახაზის დასახელება;
 - რევიზიის ნომერი და თარიღი.

4.4. სპეციფიკაციები

ჭაბურღილების სისტემის სამშენებლო სამუშაოებისათვის წარმოდგენილი უნდა იყოს დეტალური ტექნიკური სპეციფიკაციები. სპეციფიკაციები უნდა მოიცავდეს ყველა სამშენებლო და სამონტაჟო ინფორმაციას:

- სამშენებლო მასალებისა და ანაკრები კომპონენტების ტიპები, ხარისხი და შესაბამისობის სტანდარტები;
- მშენებლობის მეთოდოლოგია;
- საპროექტო სტანდარტების დასაკმაყოფილებლად ნაგებობებზე, მასალებსა და აღჭურვილობაზე ჩასატარებელი ტესტები;
- გამორეცხვისა და დეზინფექციის პროცედურები;
- ტექნოლოგიური კომპონენტებისა და დასრულებული სამუშაოების მუშაობის ტესტები;

4.5. ხარჯთაღრიცხვა

- პროექტის შესაბამისი ხარჯთაღრიცხვა (საქართველოში მოქმედი სამშენებლო ნორმებისა და წესების მიხედვით, ლოკალურ-რესურსული სახით, „13 გრაფიანი“) და სატენდერო მოცულობათა უწყისი;
- სახარჯთაღრიცხვო ნაწილში გათვალისწინებული უნდა იყოს მშენებლობის შემდეგ ლაბორატორიული კვლევებისა და საშემსრულებლო ნახაზების მომზადების ღირებულება.

4.6. საპროექტო დოკუმენტაციის ექსპერტიზა

- დეტალური პროექტის ტექნოლოგიურ, კონსტრუქციულ, ელექტრო-ტექნიკურ და სახარჯთაღრიცხვო ნაწილს ჩაუტარდეს ექსპერტიზა გაცემული საჯარო სამართლის იურიდიული პირის - ლევან სამხარაულის სახელობის სასამართლო ექსპერტიზის ეროვნული ბიუროს ან ამ სფეროში აკრედიტებული პირის მიერ (სხვა აკრედიტებული პირის მიერ ექსპერტიზის ჩატარების შემთხვევაში, მიმწოდებელმა დასკვნასთან ერთად უნდა წარმოადგინოს აკრედიტაციის დამადასტურებელი დოკუმენტი);

4.7. გარემოს დაცვა

- საქართველოს კანონი - „გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსის“ შესაბამისად პროექტის ავტორმა უნდა განახორციელოს საპროექტო დოკუმენტაციით დაგეგმილი საქმიანობის:
 - სკრინინგი (გზშ-ს საჭიროების დადგენა);
 - საჭიროების შემთხვევაში სკოპინგი (გზშ-ს ფარგლების დადგენა) და შესაბამისი ანგარიშის მომზადება გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილების მიღების მიზნით;
 - გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის სამინისტროს მიერ გაცემული სკოპინგის დასკვნის შესაბამისად გარემოზე ზემოქმედების შეფასების (გზშ) ანგარიშის და სხვა გარემოსდაცვითი დოკუმენტების მომზადება.
- დამატებით (საჭიროების შემთხვევაში) უნდა მომზადდეს:
 - საწყისი გარემოსდაცვითი შეფასება ან გარემოზე ზემოქმედების შეფასება;
 - გარემოსდაცვითი მართვის გეგმა.
- იმ შემთხვევაში თუ სათავე ნაგებობის საპროექტო არეალი გათვალისწინებული იქნება მდინარესთან უშუალო სიახლოვეს, პროექტის ავტორმა უნდა უზრუნველყოს სათავე ნაგებობის ტერიტორიიდან 300 მეტრის რადიუსში სასარგებლო წიაღისეულის (ინერტული მასალის) მოპოვებისთვის სსიპ წიაღის ეროვნული სააგენტოს მიერ გაცემული ლიცენზიების კვლევა.
- იმ შემთხვევაში თუ სამშენებლო სამუშაოები საჭიროებს ნარჩენების (ზედმეტი გრუნტი, ასფალტის ან ბეტონის ნანგრევები) გატანას სამშენებლო ტერიტორიიდან, კონტრაქტორმა უნდა მოიძიოს შესაბამისი ტერიტორია და უზრუნველყოს ადგილობრივ მუნიციპალიტეტთან შეთანხმება.

4.8. განსახლება

- განსახლების სამოქმედო გეგმა (საჭიროების შემთხვევაში):
 - პროექტის ავტორი მოამზადებს და/ან განაახლებს არსებულ განსახლების გეგმას თუ ამას საპროექტო დოკუმენტაციით დადგენილი საქმიანობა მოითხოვს. შეაფასებს სქემის ზემოქმედებას და განსაზღვრავს განსახლების აუცილებლობას სხვადასხვა ვარიანტების გათვალისწინებით, ასეთი აუცილებლობის თავიდან აცილების ან მინიმუმამდე დაყვანის მიზნით. შეაფასებს საკომპენსაციო ხარჯებს და მიწის ხარჯებს. მოამზადებს დოკუმენტებს მიწის შეძენასთან და იძულებით განსახლებასთან დაკავშირებით განსახლების სტრუქტურის შესაბამისად.

4.9. დამატებითი მოთხოვნები

- საბოლოო ანგარიშები წარმოდგენილ უნდა იქნას როგორც ელექტრონულ ისე ბეჭდური ვერსიების სახით; 3 ქართული.

- ტექსტური ნაწილი და ნახაზები წარმოდგენილი უნდა იქნას როგორც PDF ფორმატში ისე ორიგინალი პროგრამის ფორმატში.

5. დაწყების თარიღი და განხორციელების პერიოდი

- საკვლევ-სამუშაო და დეტალური პროექტის მომზადების ვადებია 45 კალენდარული დღე ექსპერტიზის ჩათვლით, ხელშეკრულების გაფორმებიდან;
- სამშენებლო სამუშაოების განხორციელების ვადაა 2020 წლის 31 დეკემბრამდე.

6. მონიტორინგი და შეფასება

კონტრაქტორი ვალდებულია, შეთანხმებული გეგმა-გრაფიკის მიხედვით, წარმოადგინოს შესაბამისი საპროექტო დოკუმენტაცია 4.1 ქვეთავით განსაზღვრული ეტაპების მიხედვით. დამკვეთი იტოვებს უფლებას 10 სამუშაო დღის ვადაში გასცეს შენიშვნები და კომენტარები წარმოდგენილ დოკუმენტაციაზე. კონტრაქტორი ვალდებულია სრულად გაითვალისწინოს დამკვეთის შენიშვნები და შესაბამისად ასახოს საპროექტო დოკუმენტაციაში. დამკვეთის მხრიდან თითოეული ეტაპის საპროექტო დოკუმენტაციის განხილვისთვის საჭირო დრო (10 სამუშაო დღე) შედის საპროექტო სამუშაოების განხორციელების საერთო ვადაში (45 დღე).

საპროექტო დოკუმენტაციას, როგორც ტექნიკურ ნაწილს (ყველა კომპონენტს), ისე ხარჯთაღრიცხვას, უნდა ჩაუტარდეს ექსპერტიზა.

შპს „საქართველოს გაერთიანებული წყალმომარაგების კომპანია“

საპროექტო დეპარტამენტი

ჰ ი დ რ ო გ ე ო ლ ო გ ი უ რ ი დ ა ს კ ვ ნ ა

ჭაბურღილების მშენებლობაზე ბორჯომის მუნიციპალიტეტის სოფელ ციხისჯვარში, დაბა
ბაკურიანის მოსახლეობის სასმელ-საყოფაცხოვრებო და სამეურნეო წყალმომარაგების
მიზნით

ქ.თბილისი

2020წ

ზოგადი ფიზიკურ-გეოგრაფიული პირობები

ადმინისტრაციულად ბაკურიანის ტერიტორია შედის ბორჯომის მუნიციპალიტეტში. აღნიშნული მუნიციპალიტეტის ტერიტორია ოთხივე მხრიდან შემოფარგლულია აჭარა-იმერეთისა და თრიალეთის ქედების ფერდობებით. კერძოდ, ჩრდილო-დასავლეთით მდებარეობს აჭარა-იმერეთის ქედის აღმოსავლეთ დაბოლოება, რომელიც მესხეთის ქედის სახელით არის ცნობილი. დანარჩენი სამი მხრიდან რელიეფის უმნიშვნელოვანესი ელემენტებია თრიალეთის ქედის ჩრდილოეთი ფერდობები, ნაწილობრივ ქედის თხემი. მესხეთის ქედი ციცაბო სამხრეთი ფერდით ეშვება მდინარე მტკვრის ხეობისკენ. წყალგამყოფი მიუყვება მთა მეგრუკისა (2475მ) და ლომის მთის (2198მ) შემაერთებელ ხაზს, 8010 კმ-ის მანძილზე. ჩრდილო-აღმოსავლეთით წყალგამყოფის სიმაღლე კლებულობს და სოფელ ახალდაბასთან ბორცვოვანი კალთების სახით ჩამოდის 1200 მეტრამდე.

სამშენებლო-კლიმატური დარაიონების სქემის მიხედვით საკვლევი რაიონი მიეკუთვნება II კიმატურ რაიონსა და IIბ კლიმატურ ქვერაიონს. იანვრის თვის საშუალო ტემპერატურაა -5-დან -2°C-მდე, ივლისის თვისა - +21-დან +25°C-მდე. ჰაერის საშუალო წლიური ტემპერატურაა 9,1°C; აბსოლუტური მინიმუმია -28°, აბსოლუტური მაქსიმუმი - +37°C.

ატმოსფერული ნალექების საშუალო წლიური რაოდენობა შეადგენს 653მმ-ს, ნალექების დღელამური მაქსიმუმი კი - 61მმ-ს. თოვლის საფარის წონაა 0,50კპა, თოვლიან დღეთა რიცხვი - 67, თოვლის საფარის წყალშემცველობა 54მმ.

ბორჯომის მუნიციპალიტეტის ტერიტორიაზე მდინარეებსა და ტბებს მთლიანად 1142 ჰა უჭირავთ. რაიონს სამხრეთ-დასავლეთიდან ჩრდილო-აღმოსავლეთისაკენ კვეთს მდინარე მტკვარი, რომელსაც მარჯვნიდან ერთვის მდინარეები: ბორჯომულა, გუჯარეთისწყალი, ყვიზისისწყალი, ნემვისწყალი, ბაკურიანისწყალი, ბანისხევი, დვირულა და სხვა. მდინარეები ძირითადად თოვლისა და წვიმის წყლით საზრდოობენ. წყალდიდობა იცის მაისში, წყალმცირობა - ზამთარში. ბორჯომის რაიონში ბევრი ტბაა: ტაბაწყურის, კახის, წეროს, მინდიაშვილის და სხვა.

ზოგადი გეოლოგიურ-ჰიდროგეოლოგიური და საინჟინრო გეოლოგიური მიმოხილვა

გეოტექტონიკურად, სამშენებლო მოედანი მიეკუთვნება მცირე კავკასიონის ნაოჭა სისტემის ცენტრალურ (ღერძულ) ქვეზონას.

საქართველოს ტერიტორიის ჰიდროგეოლოგიური დარაიონების სქემის მიხედვით, საკვლევი რაიონი შედის მცირე კავკასიონის ნაოჭა-ბელტური სისტემის ჰიდროგეოლოგიურ ოლქში და აჭარა-თრიალეთის ნაოჭა ზონის ჰიდროგეოლოგიური რაიონის ფარგლებში.

აჭარა-თრიალეთის ნაოჭა ზონის ჰიდროგეოლოგიური რაიონი მოიცავს ამავე დასახელების მთიან-ნაოჭა ზონის უმეტეს ნაწილს და აგებულია ანდეზიტური ლავების განფენებით, მათი ტუფებით, ტუფობრექჩიებით, ტუფური ქვიშაქვებით და ტერიგენული ქვიშაქვებით. კომპლექსის სისქე საშუალოდ 3 კმ-მდეა. ვულკანოგენური ქანები ზედაპირზე ადვილად განიცდის ფიზიკურ გამოფიტვას, რის შედეგადაც წარმოიქმნება მეორეული ნაპრალოვნების ძალზე მძლავრი ზონა, რომელიც მდიდარია გრუნტის წყლებით. ამ წყლების წარმოქმნა და განტვირთვა მოკლე მანძილზე ხდება ერთსა და იმავე ფერდობის საზღვრებში. გამოფიტვის ზონა მდიდარია აგრეთვე ქანების დეზინტეგრაციის პროდუქტებით - ხრემ-ლოდნარით, რომელიც ასევე გაჯერებულია გრუნტის წყლებით. ეროზიის ბაზისის მაღლა განლაგებული მიწისქვეშა წყლები სუსტი მინერალიზაციითა და ცვალებადი ტემპერატურული რეჟიმით ხასიათდება; შედგენილობით $\text{HCO}_3\text{-Ca}$, $\text{HCO}_3\text{-Na}$ ან $\text{HCO}_3\text{-Mg}$ ტიპს მიეკუთვნება. მათი კვება ძირითადად ატმოსფერულ ნალექებზეა დამოკიდებული; წყაროების უმეტესობა წლის მშრალ პერიოდში ძლიერ იკლებს ან სულაც შრება. დანაოჭების ინტენსიური პროცესების შედეგად კომპლექსის ქანები დიდ სიღრმეებამდე გამსჭვალულია ტერქტონიკური ნაპრალოვნებით. თუმცა, ქანების ლითოლოგიური თვისებებიდან გამომდინარე, ნაპრალოვნების ხარისხი მათში განსხვავებულია, რის გამოც, ზოგი შრე ძალზე წყალუხვია, ზოგი კი ნაკლებად ან საერთოდ წყალგაუმტარ თვისებებს ამჟღავნებს. ნაპრალოვნება ძალზე ღრმად ვრცელდება ტექტონიკური რღვევებისა და ინტენსიური დანაოჭების ზონებში. აღნიშნული მოვლენები განაპირობებს კომპლექსში მრავალრიცხოვანი ნაპრალოვანი და ნაპრალოვან-ფენებრივი წყალშემცველი ჰორიზონტების, შრეებისა და ნაპრალოვანი წყალშემცველი ზონების არსებობას.

შუა ეოცენურ ნალექებთან დაკავშირებული წყაროების უმეტესობა ხასიათდება დიდი დებიტებით; მათი გამოსავლები განლაგებულია ანტიკლინების თაღურ ნაწილებში.

ნაოჭა ზონის გეოლოგიური აგებულების ძირითადი დამახასიათებელი ნიშანია ხაზობრივად გაწელილი განედური ნაოჭების არსებობა, რომლებიც ზონის ჩრდილოეთ ნაწილში გადაყირავებულია ჩრდილოეთით, სამხრეთ ნაწილში - სამხრეთით, ხოლო ცენტრალურ ნაწილში განვითარებულია ნორმალური ან კოლოფისებური ანტიკლინები. აჭარა-თრიალეთის ნაოჭა ზონა საქართველოს მთათაშუა დეპრესიისაგან გამოყოფილია სიღრმული რღვევით.

ჰიდროგეოლოგიურ კანონზომიერებათა განსაზღვრის თვალსაზრისით დიდი მნიშვნელობა აქვს იმ გარემოებას, რომ აჭარა-თრიალეთის ნაოჭა ზონის ცენტრალურ ნაწილში აღინიშნება პალეოზოური ასაკის კონსოლიდირებული ფუნდამენტის ბლოკური აზეცება, რაც აირეკლება მეზო-კაინოზოურ დანალექ საფარში.

სეისმურობა

საქართველოს ტერიტორია, როგორც კავკასიის სეისმოაქტიური რეგიონის შემადგენელი ნაწილი, მიეკუთვნება ხმელთაშუა ზღვის სეისმურ სარტყელს და მდებარეობს სეისმური აქტივობის ზომიერ ზონაში.

საქართველოს ეკონომიკური განვითარების სამინისტროს 2009 წლის 7 ოქტომბრის სამშენებლო ნორმებისა და წესების „სეისმომედეგი მშენებლობა“ (პნ 01.01.09) დამტკიცების შესახებ, საკვლევ ტერიტორია განეკუთვნება 8-ბალიან სეისმურ რაიონს, 0,20 სეისმურობის კოეფიციენტით.

სპეციალური ნაწილი

ბორჯომის მუნიციპალიტეტის სოფელ ციხისჯვრის ტერიტორიაზე, (საორიენტაციო ტერიტორიით - $X=369677$, $Y=4617553$, $Z=1727\text{მ}$) დაგეგმილია 5 ერთეული საცდელ-სადიებო-საექსპლუატაციო ჭაბურღილის მშენებლობა მოსახლეობის სასმელ-საყოფაცხოვრებო და სამეურნეო წყალმომარაგების მიზნით.

ტერიტორიაზე არსებული ძველი ჭაბურღილების პარამეტრების მიხედვით, გვაქვს საფუძველი ვივარაუდოთ, რომ საპროექტო ჭაბურღილის მეშვეობით შესაძლებელი იქნება მივიღოთ წყალი, რომლის პიეზომეტრიული დონე იქნება უარყოფითი ჭაბურღილის პირთან მიმართებაში.

საკვლევი უბნის ფარგლებში გავრცელებულია შუაეოცენური ვულკანოგენურ-დანალექი ქანები, რომლებიც წარმოდგენილია ტუფობრექჩიებით, ტუფებით, ანდეზიტების განფენებით, ტუფოქვიშაქვებით, არგილიტებით.

ჭაბურღილის დანიშნულება იქნება საცდელ-სადიებო-საექსპლუატაციო, რომლის საპროექტო მონაცემები უნდა იყოს შემდეგნაირი:

-ბურღვის მეთოდი: როტორული, პირდაპირი გარეცხვით.

-ხვედრითი დებიტი (სავარაუდო): 0,05 ლ/წმ;

-საპროექტო დებიტი თითოეულ ჭაბურღილზე: 5,0 ლ/წმ;

-ჭაბურღილების საორიენტაციო სიღრმე: 200 გ.მ.

საპროექტო რაოდენობის წყლის მისაღებად, ჩატარებული ვიზუალური რეკოგნოსირების, ფონდური და ლიტერატურული მასალების დამუშავებისა და თეორიულ და პრაქტიკულ გამოცდილებაზე დაყრდნობით, საცდელი ჭაბურღილი უნდა გაიბურღოს შემდეგი კონსტრუქციით:

0,0-200,0 მ; ბურღვის პირველადი დიამეტრი იქნება 190-245 მმ. 0,0-20 მ ინტერვალში დამონტაჟდება $d=159\text{მმ}$ ფოლადის დროებითი საცავი მილები. ამის შემდეგ ჭაბურღილი უნდა გაირეცხოს და ჩატარდეს საცდელ-ფილტრაციული კვლევები. საცავი მილების მთელ სიღრმეზე დამონტაჟდება აუცილებელი არ არის, რადგანაც იბურღება კლდოვანი და ნახევრადკლდოვანი ქანები. საცდელ-ფილტრაციული კვლევების შედეგად მიღებულ მონაცემებზე დაყრდნობით მივიღებთ გადაწყვეტილებას, გავაგრძელოთ თუ არა ჭაბურღილის დიამეტრის გაფართოებითი და საცავი მილებით აღჭურვის სამუშაოები. თუ მივიღებთ დადებით შედეგებს და უნდა გაგრძელდეს შემდეგი სამუშაოები და მოხდეს საექსპლუატაციო ჭაბურღილების მოწყობა.

ჭაბურღილი უნდა გაიბურღოს ერთი დიამეტრით, არანაკლებ $D=390\text{მმ}$; საცავი მილები და ფილტრები უნდა იყოს ფოლადის უქანგავი მილები (DIN სტანდარტების შესაბამისი) კუთხვილებიანი (ან ანალოგიური ტიპის) გადაბმით. არანაკლებ 219მმ მილით.

ქარხნული წარმოების ფილტრები ჩაისმება წყალგამოვლინების ინტერვალებში.

იმისათვის, რომ აღმოვფხვრათ ქვიშის შეტანა ფილტრებში, საჭიროა მილსგარეთა სივრცეში ჩაიყაროს შესაბამისი საფილტრაციო ფენა

ფილტრის მუშა ნაწილის სიგრძე უნდა განისაზღვროს საორიენტაციოდ 100 მეტრით, რომელიც დაზუსტდება დეტალური კვლევების შემდგომ.

ბურღვის დამთავრებისა და ჭაბურღილის გარეცხვის შემდეგ უნდა განხორციელდეს ამოტუმბვითი სამუშაოები (საცდელ-ფილტრაციული კვლევები), რომლის დროსაც მოხდება მიწისქვეშა წყლების დონეებსა და დებიტებზე სისტემატური დაკვირვებები მის ირგვლივ, 200-300 მეტრი რადიუსით დაშორებულ ჭაბურღილებზე.

ამოტუმბვის პროცესის დასრულების შემდეგ საჭიროა წყლის სინჯების აღება და მათი სრული ჰიდროქიმიური და მიკრობიოლოგიური ანალიზების ჩატარება.

შენიშვნა: ზემოთ ჩამოთვლილი პარამეტრები უნდა დაზუსტდეს საცდელ-ფილტრაციული სამუშაოების ჩატარების შემდეგ.

ამოტუმბვის პროცესის დასრულების შემდეგ, საჭიროა წყლის სინჯების აღება და მისი სრული ჰიდროქიმიური და მიკრობიოლოგიური ანალიზების ჩატარება.

სანიტარიული ნორმების დაცვის მიზნით, აუცილებელია ჭაბურღილისა და მართვის ავტომატური ფარის შემოღობვა მავთულბადითა და კუტიკარით, რომლის ზომებიც ასევე უნდა დაზუსტდეს დეტალური პროექტის მომზადებისას.

მიღებულ მონაცემებზე დაყრდნობით მშენებელმა ორგანიზაციამ უნდა შეადგინოს ჭაბურღილის პასპორტი.

#125965

31 ივლისი, 2020 წელი

ხელშეკრულების შესრულების უპირობო/გამოუთხოვადი
საგარანტიო უზრუნველყოფის საბანკო გარანტია

შპს საქართველოს გაერთიანებული წყალმომარაგების კომპანიას

(მისამართი: ქ. თბილისი, ვაჟა-ფშაველას 76ბ. ს/კ 412670097)

მხედველობაში ვიღებთ რა, რომ შპს "იმედი XXI" -მა (მისამართი: ქ. თელავი, თბილისის გზატკეცილი, #8. ს/კ 231246336) (შემდგომში – „მიმწოდებელი“) ბორჯომის მუნიციპალიტეტის სოფელ ციხისჯვარში, დაბა ბაკურიანის წყალმომარაგებისთვის სასმელ-სამეურნეო ჭაბურღილების მოწყობის პროექტირება-მშენებლობის სამუშაოების შესყიდვის ელექტრონულ ტენდერში (NAT200009552) წარდგენილი თავისი სატენდერო წინადადების შესაბამისად იკისრა ვალდებულება, წარმოადგინოს ხელშეკრულების შესრულების უპირობო და გამოუთხოვადი საბანკო გარანტია ტენდერში გამარჯვების შედეგად გასაფორმებელი ხელშეკრულების უზრუნველსაყოფად და ჩვენ თანახმა ვართ გავცეთ მიმწოდებლის სახელზე ზემოთ აღნიშნული გარანტია, ამავე წერილით განსაზღვრული საგარანტიო თანხის ფარგლებში.

ამასთან დაკავშირებით, ვადასტურებთ, რომ ვართ გარანტები და პასუხისმგებლები თქვენს წინაშე მიმწოდებლის სახელით საერთო თანხაზე: 148,800 (ას ორმოცდარვა ათას რვაასი) ლარი და ვკისრულობთ ზემოაღნიშნული თანხის გადახდას თქვენი პირველივე მოთხოვნისთანავე (არაუგვიანეს 5 (ხუთი) საბანკო დღის ვადაში), თქვენს მოთხოვნაში მიმწოდებლის მიერ ხელშეკრულების პირობების დარღვევის თაობაზე მითითების საფუძველზე, თქვენი მხრიდან მოთხოვნის ან მოთხოვნილი თანხის დასაბუთების საჭიროების გარეშე.

წერილობითი მოთხოვნა საგარანტიო თანხის გადახდაზე გარანტს უნდა წარედგინოს შემდეგ მისამართზე: ქ. თბილისი, ქ. წამებულის გამზირი N1, წინამდებარე საგარანტიო წერილის მოქმედების ვადის ამოწურვამდე, თბილისის დროით 18:00 საათამდე.

წინამდებარე გარანტია ძალაშია 2021 წლის 01 აპრილის ჩათვლით.

პატივისცემით,

დავით კაკაბაძე

გენერალური დირექტორის მოადგილე, რისკების მართვა

მანანა ვახტანგიშვილი

დოკუმენტური ოპერაციების ფაქტორინგის მენეჯერი



ბენეფიციარს შეუძლია გადაამოწმოს საბანკო გარანტიის სარწმუნოება სს „ბაზისბანკის“ ინტერნეტ გვერდზე

<https://guaranteedoc.basisbank.ge>