**ტექნიკური დავალება კომპანიის GM LLC ჭიათურის სამთო-მამდიდრებელი კომბინატის ღურღუმელას შლამსაცავის ტექნიკური მდგომარეობის კვლევის ჩატარებაზე**

**სამუშაოს მიზანი:**

1. საექსპერტო ტექნიკური დასკვნის მიღება კომპეტენტური, ლიცენზირებული და ამ სახის საქმიანობაზე საქართველოში აკრედიტებული ორგანიზაციისგან ჰიდროტექნიკური ნაგებობის - ღურღუმელას შლამსაცავის ტექნიკური მდგომარეობის შესახებ, ხოლო გადახრების აღმოჩენის შემთხვევაში, რეკომენდაციების გაცემა მისი ტექნიკური მდგომარეობის დამაკმაყოფილებელ მდგომარეობამდე მისაყვანად.
2. ჰიდროტექნიკური ნაგებობის მდგომარეობის ტექნიკური ექსპერტიზა განხილულ უნდა იქნას სამ ვარიანტად:

**ვარიანტი №1**: უკვე არსებული შლამური დაგროვების გაზრდის (შევსების) გარეშე;

**ვარიანტი №2:** შლამის დაგროვების გაზრდით (შევსებით), ჰიდრონაგებობის დამბების სიმაღლის გაზრდის გარეშე;

**ვარიანტი №3:** შლამის დაგროვების გაზრდით (შევსებით), ჰიდრონაგებობის დამბების სიმაღლის მაქსიმალურად შესაძლო გაზრდით.

1. ჰიდროტექნიკური ნაგებობის მდგომარეობის ტექნიკური ექსპერტიზის მწარმოებელი ორგანიზაცია ვალდებულია:
	* განახორციელოს ამ ტექნიკური ექსპერტიზისთვის საჭირო სამუშაოების მთელი კომპლექსი, რომელიც გათვალისწინებულია საქართველოს კანონმდებლობით სრული მოცულობით, საინჟინრო-გეოლოგიური კვლევების ჩატარების ჩათვლით;
	* გასცეს რეკომენდაციები და ტექნიკური გადაწყვეტილებები ყველა გამოვლენილი გადახრის აღმოსაფხვრელად თითოეული ზემოთ ჩამოთვლილი ვარიანტისთვის, მათი აღმოფხვრის ხარჯების წინასწარი სახარჯთაღრიცხვო გაანგარიშებით.
2. მთელი შემუშავებული დოკუმენტაცია უნდა შესრულდეს ქართულ ან ინგლისურ ენებზე და გადაეცეს დამკვეთს 2 ეგზემპლარად, დაბეჭდილი სახით, და ასევე ელექტრონული ფორმით.
3. მინიმალური მოთხოვნები საინჟინრო და გეოლოგიური კვლევების ჩატარების მიმართ:

1. შესრულდეს ჭაბურღილის ბურღვა დამბის სიგრძეზე;

- პროფილი 1 დამბის ჩრდილოეთის ბოლოს სამხრეთით 25 მ-ზე;

- მანძილი პროფილებს შორის 50 მ;

- პროფილი სულ არის 8, თითოეულში 3 ჭაბურღილი;

სულ - 24 ჭაბურღილი.

თითოეულ პროფილში:

- დასავლეთის ჭაბურღილი - შლამის პლაჟზე, შიდა კაშხლის მშრალი ფერდოს ზემოთ, სიღრმე 3 მ;

- ცენტრალური ჭაბურღილი - დამბის თხემზე, საანგარიშო სიღრმე;

- აღმოსავლეთის ჭაბურღილი - შლამის პლაჟზე, შიდა დამბის სველი ფერდოს ზემოთ, საანგარიშო სიღრმე.

2. განისაზღვროს დამბის სხეულის შემადგენელი გრუნტების ფიზიკური და მექანიკური, ფილტრაციული, სიმტკიცის და დეფორმაციის მახასიათებლები.

3. კვლევის შედეგები წარმოდგენილ იქნას საინჟინრო და გეოლოგიური კვლევების სამეცნიერო-ტექნიკური ანგარიშის სახით, საექსპერტო ტექნიკური დასკვნის გაცემამდე.

**დანართი:**

1. ძირითადი ინფორმაცია დაპროექტებული შენობებისა და ნაგებობების კონსტრუქციული თავისებურებების, კომუნიკაციების ტრასების შესახებ (თანდართული ფორმა No1-ის შესაბამისად).

2. შლამსაცავი "ღურღუმელა". საბურღი სამუშაოების გეგმა-სქემა. M-1: 1000.

3. მიწის ნაკვეთის მიკუთვნების შესახებ გადაწყვეტილების (ან სხვა უფლებადამგენი დოკუმენტის) ასლი.

4. სამუშაოების შემსრულებლის თხოვნით, დამკვეთის მიერ წარმოდგენილი სხვა დოკუმენტები (მისი თანხმობით).

**ფორმა № 1**

ძირითადი ინფორმაცია დაპროექტებული სამშენებლო ობიექტების კონსტრუქციული თავისებურებების შესახებ:

**- შენობების და ნაგებობების**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  | შენობის, ნაგებობის № გეგმის მიხედვით | დაპროექტებული ნაგებობის დასახელება | პასუხისმგებლობის დონე | გაბარიტები, მ | ფუნდამენტის სავარაუდო ტიპი | საძირკვლის ჩაყრის სავარაუდო სიღრმე, მ | სარდაფების სიღრმე, მ | საპროექტო დატვირთვა ლენტური საძირკვლის 1 გრძ.მ-ზე, ხიმინჯზე, საყრდენზე, 1 კვ.მ ფილაზე | დაგეგმვითი აღნიშვნები, მ | ტექნოლოგიური პროცესი (სველი, მშრალი) | დატვირთვები (სტატიკური, დინამიური) | ექსპლუატაციის თავისებურებები |
| სიგრძე | სიგანე | სიმაღლე (სართულიანობა) |
| 1 | *შლამსაცავის დამბა "ღურღუმელა"* | *შლამსაცავის დამბა "ღურღუმელა"* | გაზრდ. | დამბის გამოკვლევის 400.0 მონაწილე | დამბის გამოკვლევის 45,0 მონაწილე | - | - | - | - | - | +560,00 | სველი | - | მძიმე |