

შპს „ვარციხე 2005“

ტექნიკური დავალება

შპს „ვარციხე 2005“-ის კუთვნილი ჰესი 1,2,3,4-ის საგენერატორო შენობების ბრტყელი სახურავის მოწყობა

1. ზოგადი დახასიათება

შპს „ვარციხე 2005“-ის კუთვნილი ჰესები ექსპლუატაციაში შევიდნენ : ჰესი 1 – 1976 წ., ჰესი 2 – 1978 წ., ჰესი 3 – 1980 წ. და ჰესი 4 – 1988 წ.

თითოეული ჰესის ტეროტორიაზე განლაგებულია ძირითადი შენობა-ნაგებობა - ჰესის საგენერატორო შენობა, რომელშიც დამონტაჟებულია ჰესის ძირითადი ელ.ძალოვანი მოწყობილობები - ჰიდროაგრეგატები და ასევე მათი დამხმარე მოწყობილობები.

საგენერატორო შენობები აგებულია რკინა ბეტონის და მეტალის კონსტრუქციების გამოყენებით. შენობების გადახურვები - ბრტყელი ტიპის (რკინა ბეტონის ფილები დაფარული რბილი საიზოლაციო მასალით). გადახურვებს შენობის პერიმეტრზე შემოჰყვება პარაპეტი, რომელიც მოპირკეთებულია თუნუქის ფურცლით.

ხანგრძლივი ექსპლუატაციის და გარემოს ზემოქმედების შედეგად არსებული გადახურვა შენობებზე მოძველდა და დაზიანდა, რის შედეგადაც საგენერატორო დარბაზში ჩადის წვიმის წყალი და საფრთხეს უქმნის შენობაში განლაგებულ ელ.მოწყობილობებს - ჰიდროაგრეგატებს, აგრეგატების დამხმარე მოწყობილობებს, რამაც თავის მხრივ შეიძლება გამოიწვიოს მომუშავე პერსონალის დაზიანებაც წყლის შედეგად წარმოქმნილი მოკლედ შერთვისას.

ელ.მოწყობილობებში უსაფრთხოების ტექნიკის წესების დაცვის მიზნით და დანადგარების უსაფრთხოდ მუშაობის მიზნით აუცილებელია გადახურვის აღდგენა, რისთვისაც საჭიროა არსებული გადახურვების კაპიტალური შეკეთება ჰესებზე,

2. სამუშაოს ადგილმდებარეობა

დასავლეთ საქართველო, იმერეთის რეგიონში წყალტუბოსა და სამტრედიის მუნიციპალიტეტების ტერიტორიებზე განლაგებული ოპერირებადი ვარციხე ჰესების კასკადი, შემდგარი ოთხი იდენტური ჰიდოელექტროსადგურიდან:

ჰესი 1 - წყალტუბოს რაიონი, სოფელი გეგუთი, საკ კოდი 29.14.33.068;
შენობის ზომებია 17,6 x 60,15 მ H=15,9 მ

ჰესი 2 - წყალტუბოს რაიონი, სოფელი ტყაჩირი, საკ კოდი 29.17.36.029;
შენობის ზომებია 19,0 x 59,0 მ H=16,0 მ

ჰესი 3 - წყალტუბოს რაიონი, სოფელი ოფშკვითი, საკ კოდი 29.16.35.014;
შენობის ზომებია 17,6 x 60,1 მ H=16,0 მ

ჰესი 4 - სამტრედიის რაიონი, სოფელი ბაში, საკ. კოდი 34.09.47.017;
შენობის ზომებია 16,3 x 57,6 მ H=16,0 მ

– 3. სამუშაოს მოკლე აღწერა

შესასრულებელი სამუშაო წარმოადგენს თითოეულ ჰესის საგენერატორო შენობის არსებული გადახურვების აღდგენა, რაც მოიცავს:

- არსებული რბილი გადახურვის დემონტაჟს (მხოლოდ დაზიანებულ უბნებზე, სადაც საიზოლაციო მასალა ვიზუალურად არის დაზიანებული და არა მასიურად).
- გადახურვის მომზადება ახალი საიზოლაციო მასალის მონტაჟისთვის პრაიმერის გამოყენებით.
- ახალი საიზოლაციო მასალის მონტაჟი, შესაბამისი ხელსაწყოების გამოყენებით.
- შენობის გადახურვის პარაპეტებზე არსებული თუნუქის ფურცლების დემონტაჟი
- ახალი თუნუქის ფურცლებით პარაპეტის გადახურვა და ფურცლების გადაბმის ადგილების ჰერმეტიზაცია.

შენიშვნა: ტექნიკურ დავალებას თან დაერთვის შესასრულებელი სამუშაოების (მასალების) მოცულობების ცხრილი (*დანართი 1 - განფასება*), რომლის მიხედვითაც ტენდერში მონაწილე პრეტენდენტმა უნდა შეავსოს სამუშაოების განფასება.

-

4. დამატებითი მოთხოვნები

- მსგავსი სამუშაოების წარმოების გამოცდილება;
- წარმოდგენა იმ პროექტების, რომელიც ჩატარებულია საქართველოში;

შენიშვნა: სამუშაოების შესრულება დაგეგმილია **2024 წლის II-III კვარტალში**.

შპს „ვარციხე 2005“-ის ადმინისტრაცია