**შპს „ვარციხე 2005“**

 *შპს „ვარციხე 2005“-ის კუთვნილ ჰესი #1-ზე სააკუმულატორო ბატარეის შეცვლა ( შეძენა და მონტაჟი)*

**ტექნიკური დავალება**

**1. ზოგადი დახასიათება**

ჰესი #1-ის სააკუმულატორო ბატარეა უზურნველყოფს სადგურის/ ქვესადგურის მუდმივი 220 ვ დენით ოპერატიული წრედების - დაცვის, სიგნალიზაციის, ამომრთველების მართვის, ავარიული განათების სისტემების კვებას.

ჰესი #1-ზე ამჟამად დამონტაჟებულია СН-200 ტიპის სააკუმულატორო ბატარეა (108 ელემენტით). არსებული სააკუმულატორო ბატარეა ექსპლუატაციაში იმყოფება 16 წელი.

ხანგრძლივი ექსპლუატაციის შედეგად ადგილი აქვს ელემენტების დაზიანებას - შეინიშნება აკუმულატორებში ფირფიტების დაზიანება (ჩამოშლა), დაზიანებულია ელემენტების ჰერმეტულობა, რის გამოც საკონტაქტო ამომყვანები კოროზირებულია და დაზიანებულია (მოძრაობენ ბუდეებში). შემცირებულია სააკუმულატორო ბატარეის თევადობა.

შესასრულებელი სამუშაოების მიზანია ძველი რესურსამოწურული სააკუმუკლატორო ბატარეის შეცვლა ახლით სადგურის/ქვესადგურის ოპერატიული ძაბვით საიმედო უზრუნველყოფისათვის

**2. სამუშაოს მოცულობა**

* ძველი სააკუმელატორო ბატარეების დემონტაჟი და მათი დასაწყობება დამკვეთის მიერ გამოყოფილ ადგილზე.
* ახალი სააკუმულატორო ბატარეების დამონტაჟება თაროებზე, მათი შეერთება და სალტეებთან დაერთება.
* აწყობის წინ თითოეული ელემენტის შემოწმება ჰერმეტულობაზე, დაზიანებაზე;
* აწყობილი სააკუმულატორო ბატარეის საკონტროლო გაზომვების ჩატარება (აკუმულატორების ტევადობის, ძაბვის განსაზღვრა, საკონტროლო განმუხტვის/დამუხტვის ჩატარება).
* შესრულებული სამუშაოების გაზომვების და ტექნიკური აქტის შედგენა.
* **3. მოთხოვნები**
* სააკუმულატორო ბატარეის ტევადობა 180÷200 ა.სთ
* საკუმულატორო ბატარეის თითოეული ელემენტის ძაბვა - 2,18÷2,2, ვოლტი
* ელემენტების რაოდენობა - 110 ერთეული
* ტიპი - არამომსახურებადი (ჰერმეტული) მჟავური აკუმულატორები
* აკუმულატორები უნდა იყოს ახალი, არ ნამყოფი ექსპლუატაციაში, წარმოებული 2021 წელს.
* აკუმულატორების ხარისხი და წარმომავლობა დადასტურებული უნა იქნას შესაბამისი დოკუმენტებით.
* სააკუმულატორო ბატარეის საექსპლუატაციო პერიოდი უნდა შეადგენდეს არანაკლებ 10 წელს ექსპლუატაციაში შეყვანიდან.

**შენიშვნა:** შეთავაზებაში შეიძლება წარმოდგენილი იქნას ალტენატიული სააკუმულატორო ბატარეები, მოთხოვნილი თევადობის შესაბამისად.

**4. დამატებითი მოთხოვნები**

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

 ***შპს „ვარციხე 2005“-ის ადმინისტრაცია***