გვესაჭიროება 8 წვერიანი არმირებული ოპტიკური ბოჭკოვანი კაბელის განთავსება.

კაბელი უნდა იყოს დაცული გარემო ზემოქმედებებისგან. კაბელი ძირითადად განთავსდება მიწის ზემოთ და გაყვება 0,4 კილოვოლტის ელექტრომომარაგების კაბელს, ხოლო მილსადენის მახლობლობაში სადაწნეო მილსადენს. ზოგიერთ ადგილებში, მაგალითად გზების გადაკვეთის ადგილებში, საჭირო იქნება მიწისქვეშ განთავსება.

კაბელის დაბოლოებები უნდა შესრულდეს თანამედროვე სტანდარტის მისაერთებლებით ოპტიკურ ელექტრულ გარდამქმნელებთან. ოპტიკურ ბოჭკოვანი კაბელის და მისაერთებელი დაბოლოებების ტიპი და მახასიათებლები თანხმდება დამკვეთთან.

კაბელი უნდა აკავშრებდეს ერთმანეთთან ჰესის შენობას სათავე და სადაწნეო ნაგებობებს. კაბელის განთავსება საჭიროა ორი ჰესისათვის.

1. ოზურგეთის მუნიციპალითეტის სოფ. შემოქმედი ბჟუჟი ჰესი.
2. ამბროლაურის მუნიციპალიტეტი სოფ. სადმელი რაჭა ჰესი.

კაბელების განთავსება ბჟუჟი ჰესისთვის მოცემულია სურათი 1-ზე.



სურათი. 1.

ხოლო სურათი 2-ზე მოცემულია რაჭა ჰესზე განსათავსებელი კაბელი.



სურათი. 2.

კაბელების სავარაუდო სიგრძეები მისი მიერთების კოორდინატების ჩვენებით მოცემულია ცხრილში.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ჰესის დასახელება | საწყისი წერტილიკოორდინატები | საბოლოო წერტილიკოორდინატები | მანძილი(მეტრი) | შენიშვნა |
| ბჟუჟი ჰესი | ჰესის შენობა260127/4638404 | საწნეო260624/4638230 | 850 |  |
| საწნეო260624/4638230 | სათავე 1 (ბჟუჟი)260883/4635527 | 4000 |  |
| საწნეო260624/4638230 | სათავე 2 (კალოვა)262368/4637756 | 2600 |  |
| რაჭა ჰესი | ჰესის შენობა345033/4714862 | საწნეო345369/4715598 | 1150 |  |
| საწნეო345369/4715598 | სათავე 1 (რიცეულა)345901/4717266 | 2500 |  |
| სათავე 1 (რიცეულა)345901/4717266 | სათავე 2 (ხედეთური)345490/4716970 | 610 |  |
| სულ ჯამური სიგრძე |  |  | 11710 | საერთო ცდომილება+50÷150 მეტრი |

ნახაზებზე მოცემულია ბჟუჟა და რაჭა ჰესების გეგმები. სადაც დეტალურადაა ნაჩვენები კაბელის განლაგების მარშუტი.