**,,,ბჟუჟ’’ჰესი**

 **,,კალუა’’-ს საექსპლუატაციო გზის რეაბილიტაცია**

**სახიდე გადასასვლელი №3 (უბანი 4)**

სამშენებლო სამუშაოები ქ. ოზურგეთი, სოფ.გომი.

*დანართი #1*

*გეოდეზიური აზომვითი სამუშაოები უნდა შესრულდეს შემდეგი მოთხოვნების გათვალისწინებით; დანართს ახლავს მდინარე კალუას ხეობაში დაგეგმილი სახიდე გადასასვლელის სქემატური ნახაზი დატანილი ტოპო გეგმაზე (პკ.0+500).*

*1 საკვევი ტერიტორიის კვლევა ძიება:*

* *ტოპო გეოდეზიური სამუშაოები უნდა UTM WG84 სისტემაში;*
* *გეგმაზე მითითებული 4 უბნის(პკ,0+500) ღერძის გასწვრივ ტოპო-გეოდეზიური და გრძივი და განივი ჭრილების გადაღება.*
* *შემოფარგლული ტერიტორიის საერთო სისტემაში და ტოპო-გეოდეზიურ რუქაზე გამოხაზვა,*
* *შემსრულებლის მიერ შესრულებული სამუშაოები წარმოდგენილი იქნეს ელექტრონული ფორმატით, dwg და PDF გაფართოებით.*

2. *მდ. კალუას ხეობაში დაგეგმილი* ***სახიდე გადასასვლელი №3-ს*** *გეოლოგიური აგეგმვის მიზნით შესასრულებელი სამუშაოების მოცულობა ითვალისწინებს შემდეგს:*

1. *საკვლევი რაიონის ფიზიკურ-გეოგრაფიული პირობები;*
2. *კლიმატი;*
3. *გეომორფოლოგიური პირობები;*
4. *გეოლოგიური პირობები;*
5. *გეოლოგიური აგებულება;*
6. *ტექტონიკა და სეისმურობა;*
7. *ჰიდროგეოლოგიური პირობები;*
8. *მეწყრების, ღვარცოფების, ქვათაცვენების და სხვადასხვა საშიში გეოლოგიური პროცესების მდებარეობის განსაზღვრა (ასეთების არსებობის შემთხვევაში);*
9. *კლდოვანი ქანების ნაპრალოვნების შეფასების შედეგები. RMR, Q. ვარდნების დიაგრამა;*
10. *ფოტოდოკუმენტაცია.*

 ***გრაფიკული ნაწილი.***

*1. საინჟინრო ნაგებობის (სახიდე გადასასვლელი №3-ს ) განთავსების ადგილების გეოლოგიური ჭრილები;*