

## ტ ე ქ ნ ი კ უ რ ი დ ა გ ა ლ ე ბ ა

ქ. ქუთაისში საერთაშორისო საუნივერსიტეტო ქალაქში სამშენებლო მოედანზე საინჟინრო-გეოლოგიური კვლევების ჩასატარებლად

1. დამკვეთი: ააიპ „ასოციაცია ატუ“
2. ობიექტის დასახელება: ქ. ქუთაისის საერთაშორისო უნივერსიტეტი
3. ობიექტის ადგილმდებარეობა: ქ. ქუთაისი
4. მშენებლობის ტიპი: ახალი მშენებლობა
5. დასაპროექტებელი ნაგებობის ზოგადი დახასიათება:
6. დასაპროექტებელი და ასაშენებელია საავტომობილო ხიდი გეგმაში 30X8; საძირკვლის მასალა – ხიმინჯოვანი რკინაბეტონი, რისთვისაც ჩასატარებელია საინჟინრო-გეოლოგიური კვლევები;
7. კვლევა-ძიების მიზანი:  
საამშენებლო მოედნის წინასწარი შესწავლა, რაც აუცილებელია დასაპროექტებელი შენობა-ნაგებობების დაფუძნების საკითხის გადაწყვეტისათვის;
8. საინჟინრო-გეოლოგიური კვლევა-ძიების ძირითადი სამუშაოები:  
ტოპო გეგმაზე მითითებულ ადგილებში გაიბურღოს 4 ჭაბურღილი თითოეული 15 მეტრი სიღრმით, საერთო მეტრაჟით 60 მეტრი.  
დადგინდეს საამშენებლო მოედნის ტერიტორიაზე გრუნტების გეოლოგიური მდგომარეობა (ფენის სიმძლავრე, გამოფიტვის ხარისხი, გრუნტის წყლების მონაცემები, გრუნტის სეზონური ჩაყინვის ნორმატიული სიღრმე და სხვ.), ფიზიკურ-მექანიკური მახასიათებლები: (სიმკვრივე  $P$ , დეფორმაციის მოდული  $E$ , ხვედრითი შეჭიდულობა  $C$ , შიგა ხახუნის კუთხე , საანგარიშო წინაღობა  $R$ , საგების კოეფიციენტი  $c$ , კონსისტენციის მაჩვენებელი  $IL$ , ფორიანობის კოეფიციენტი  $e$ , ბუნებრივი ტენიანობა  $W$ , პუანსონის კოეფიციენტი  $\mu$ ), აგრეთვე გრუნტების კატეგორია სეისმური თვისებების მიხედვით და მოედნის საანგარიშო სეისმურობა (ბალებში).  
სამუშაოები შესრულდეს ფუძე-გრუნტების კვლევა-ძიებასთან დაკავშირებული საამშენებლო ნორმებისა და წესების, სტანდარტების შესაბამისად. მათი მონაცემები უნდა შეიცავდნენ ფუძისა და საძირკვლის (ხიმინჯოვანი) ტიპის

შერჩევისათვის, საძირკვლის ჩაღრმავებისა და ზომების განსაზღვრისთვის საჭირო მონაცემებს.

ლაბორატორიული სამუშაოები შესრულდეს სათანადო ნორმატიული დოკუმენტების შესაბამისად. მათი მონაცემები უნდა აკმაყოფილებდეს 1.02.82 –ის დანართის მიხედვით დასკვნის შესადგენად.

ჩატარებული გეოლოგიური კვლევა-ძიებები დაფიქსირდეს შესრულებული სამუშაოების აქტის მიხედვით.

9. საინჟინრო-გეოლოგიური კვლევა-ძიების ტექნიკური დოკუმენტაცია დასკვნებითა და რეკომენდაციებით მომზადდეს და გადაეცეს დამკვეთს 3 ეგზემპლარად ელექტრონულ ვერსიასთან ერთად.
10. სამუშაოს შესრულების ვადა: ხელშეკრულების გაფორმებიდან 20 სამუშაო დღე.

დანართი: ტოპო-გეგმა M 1:500

პატივისცემით,

კონსტრუქტორი:



მ. ბატაძე

07.05.2020 წ.