

ბეოლოგიური დასკვნა.

შუახევის მუნიციპალიტეტში დაბა შუახევში მდებარე 4 სართულიანი, 2 სართულიანი და ერთ სართულიანი შენობები.

2012 წლის თებერვლის თვეში, აჭარის ა.რ. ფინანსთა და ეკონომიკის სამინისტროს დავალებით, ინჟინერ გეოლოგმა თ. ჩიხლაძემ ჩავატარე საველე გეოლოგიური სამუშაოები შუახევის მუნიციპალიტეტში, დაბა შუახევში არსებული შენობების, ოთხსართულიანი შენობის (საავადმყოფოს), ერთ სართულიანი შენობის (პოლიკლინიკის) და ერთსართულიანი შენობის (სასწავლოს) ექსპლატაციისათვის ვარგისიანობის შესახებ. ზემოთხსენებული შენობები განლაგებულია დაბა შუახევში, მესხეთის ქედის სამხრეთის კალთაზე, დავითაძეების უბანში, საკვლევი ნაკვეთის რელიეფი დაქანებულია ჩრდილოეთიდან სამხრეთის მიმართულების, სადაც სიმაღლეთა სხვაობა მერყეობს 427-403 მტ. შორის.

გეომორფოლოგიურად საკვლევი უბანი მიეკუთვნება მესხეთის ქედის სამხრეთის ფერდის გაგრძელებას, რომელიც იურილი ასაკის ნალექებითაა წარმოდგენილი. ზედაპირული ნიადაგის ქვემოთ უდევს გამოფიტული გრანიტის (ტეშენიტი) ქანები. მისი ხვედრითი წონაა 2500 კგ/მ³ საანგარიშო წინაღობაა 3.3 კგ/სმ²-ზე დაქანების კუთხეა 40° პირველი შენობა ყოფილი საავადმყოფო წარმოადგენს 4 სართულიან კაპიტალურ შენობას მას გააჩნია სარდაფის სართული. მისი ოთხივე სართული აგებულია აგურით, ოთხივე სართულს გააჩნია სეისმური სარტყელი, სართულშორის გადახურულია ღრუტანიანი ფილებით. ვიზუალური დათვალიერებით მის არცერთ სართულზე არ შეიმჩნევა ვერტიკალური და ჰორიზონტალური ბზარები.

მეორე შენობა წარმოადგენს ერთსართულიან შენობას (პოლიკლინიკა) ის მიშენებულია ყოფილ საავადმყოფოსთან სამხრეთის მხრიდან, მის პერპენდიკულარულად. სართული აგებულია აგურით, მას გააჩნია სარდაფის სართული სადაც განთავსებულია ავტოსაყუდები, სართულს გააჩნია სეისმური სარტყელი. სართულშორის გადახურულია ღრუტანიანი ფილებით. ვიზუალური დათვალიერებით შენობის სამხრეთ დასავლეთ კუთხესთან გააჩნია 5 სმ. ბზარი რომელიც იწყება მიწის ზედაპირიდან და სრულდება სარდაფის სართულის ფანჯრის ძირის დონეში, მეორე სართულზე აღარ ვრცელდება.

მესამე შენობა არის (სასწავლო დახმარება) ორსართულიანი სარდაფით, რომელიც აღმოსავლეთის მხრიდან პერპენდიკულარულად მიშენებულია ყოფილ პოლიკლინიკასთან, შენობა აგებულია აგურით, გააჩნია სეისმური სარტყელი, სართულშუა გადახურვები მოწყობილია ბეტონის ღრუტანიანი ფილებით.

ზემოთაღნიშნულ შენობებს სამხრეთის მხრიდან თამაზ დავითაძის საკარმიდამო ნაკვეთის საზღვრის მთელ პერიმეტრზე ჩამოსხმულია 80 სმ სისქის რკინაბეტონის საყრდენი კედელი, რომელიც ამჟამად კარგ მდგომარეობაშია, მხოლოდ საჭიროებს კოსმეტიკური სამუშაოების ჩატარებას.

დასკვნა.

საკვლევი უბანზე უარყოფითი გეოლოგიური პროცესებს (ჩაქცევებს, კასტრებს, ზვავებს, ჯდომებსა და სხვას) ადგილი არა აქვს.

აღნიშნული შენობები გათვლილია 7 ბალიან სისტემაზე, ვიზუალური დათვალიერებით შენობის არცერთ კედელზე არ შეიმჩნევა ვერტიკალური და ჰორიზონტალური ბზარი, მხოლოდ ერთ სართულიანი პოლიკლინიკის სარდაფის სართულის დასავლეთის კედელზე შეიმჩნევა 5 სმ-ის სისქის ბზარი რომელიც იწყება მიწის ზედაპირიდან და სრულდება სარდაფის სართულის ფანჯრის ძირის დონეში, მეორე სართულზე აღარ ვრცელდება. ზემოთ აღნიშნულიდან გამომდინარე შენობები სეისმომდებია და აკმაყოფილებენ ყოველგვარ სტანდარტებს შემდგომი ექსპლატაციისათვის.