

მესტიაჭალა 1 ჰესის სათავე ნაგებობის გეგმა - სარეაბილიტაციო სამუშაოების დროს სამშენებლო მოედნიდან პერსონალის ევაკუაციისათვის განკუთვნილი შეკრების ადგილები (მწვანე ზონა-1,2,3,4) და სახიფათო რისკის შემცველი ზონები. (გეგმა N1)

ადრეული გამაფრთხილებელი სისტემის ამოქმედების დროს, რომლებსაც ამონტაჟებს შპს ჰიდროდიაგნოსტიკა* და ეყრდნობა ტრუმერის მიერ ჩატარებულ გეოტექნიკური და გლაციოლოგიური რისკების კვლევების საფუძველზე განისაზღვრა საევაკუაციო შეკრების ადგილები (მწვანე ზონები)

შეკრების ადგილები აღნიშნულია რუკა N1-ზე;

**მდ. მესტიაჭალის ხეობაში დამონტაჟდება ბუნებრივი საფრთხეების მონიტორინგისა და ადრეული გამაფრთხილების სისტემები.*

საგანგებო სიტუაციების განვითარებისას აღნიშნული სისტემა უზრუნველყოფს გამაფრთხილების სხვადასხვა საშუალებების ინიცირებას, როგორებიცაა: შეტყობინება საინფორმაციო ტაბლოზე, სირენის ან/და მაშუქი სიგნალი, SMS/Email შეტყობინება ან განგაშის ზარი (წინასწარ შეთანხმებული ხმოვანი სიგნალის იმიტაციით) და ორგანიზება უკეთდება პირველ რიგში გასატარებელი შემდეგი ძირითადი ღონისძიებების განხორციელებას:

პერსონალის გადაადგილება განსაკუთრებით საშიში ზონებიდან - მწვანე ზონებში

მონიტორინგისა და ადრეული გამაფრთხილების სისტემის ძირითადი დიზაინი

წყალმიმღების და სამშენებლო უბნების ევაკუაციის წინასწარი გეგმის მიხედვით, ზემოთ აღნიშნული გადაადგილების დროის შეფასება ითვლება საკმარისად და ადეკვატურად.

Table 1: Estimated travel times

Scenarios / Hazards	System/Station for detection	Distance from detection to construction/intake area (m)	Average Velocity (m/s)	Travel Time (s)
Rock-ice avalanche / Mass Movements from Mukhvami tributary	1.0 IWS_GeoRadar	3000	15	200
Debris flow / Floods from Lekhziri sub-catchment	1.1-UHS-Alt-1 RQ-30/Level	710	8-10	70
Debris flow / Floods from Lekhziri sub-catchment	1.1.1-UHS-Alt-2 RQ-30/Level	1880	8-10	180

მწვანე ზონები განთავსებულია:

1. სამშენებლო მოედანთან 50მ მანძილზე
2. სალექარის მიმდებარედ
(სამშენებლო მოედნის ტერიტორიიდან 1 და 2 მწვანე ზონაში შეკრებისთვის საჭიროა მინ.15-მაქს.30 წმ;)
3. გალერეა და გალერეას გამოსასვლელი
4. ჰესის შენობის მიმდებარე ტერიტორია
(3 და 4 შეკრების ადგილები არის შემდგომი ევაკუაციის ზონები პერსონალის უსაფრთხოებისთვის;)

საგანგებო სიტუაციების მართვის და ევაკუაციის დეტალური გეგმა შედგენილი იქნება სარეაბილიტაციო სამუშაოების დაწყების წინ, შეთანხმდება მესტიაჭალა ენერჯის, კონტრაქტორი კომპანიის პასუხისმგებელ პირებთან და მესტიის მუნიციპალიტეტის საგანგებო სიტუაციებთან რეაგირების დეპარტამენტის ხელმძღვანელობასთან;

ნახ.1

