

**ცხრილი №2**

**№ რისკ ფაქტორები**

1	ძლიერი სტიქიური მოვლენა (ქარიშხალი, შტორმი, დიდთოვლობა, კოკისპირული წვიმა)	შენობა მაქსიმალურად უნდა იყოს დაზღვეული სტიქიური უბედურებებისგან.
2	ძლიერი მიწისძვრა	შენობა უნდა აკმაყოფილებდეს საქართველოს მოქმედ სეისმურ ნორმებს და თუ შესაძლებელია ერთი ბალით მეტსაც
3	მეხის დაცემა შენობაზე	შენობაში გათვალისწინებული უნდა იყოს მეხამრიდი, რომლის დამიწვებაც იქნება შენობისგან მოშორებით
4	ხანძარი შენობაში	შენობაში მოწყობილი უნდა იყოს ხანძარსაწინააღმდეგო სისტემა და სასერვერეში ხანძრის გაზით ქრობის საშუალებები
5	ცრუ ან რეალური განგაში (შენობაში ბომბის არსებობის შესახებ)	განგაშის შემთხვევაში სწრაფი ევაკუაციის საშუალება
6	შენობაზე ფიზიკური შეტევის დიდი ალბათობა (შენობის დაბომბვა/განადგურება)	

**№ ვენტილაცია-გათბობა-კონდენცირება**

1	შენობის ვენტილაცია-გათბობა-კონდენცირება უნდა ხდებოდეს ჩილერების მეშვეობით, რომელიც სავარაუდოდ ყველა სართულზე უნდა იყოს დამოუკიდებელი, აგრეთვე ფანკოილები ისე უნდა იყოს დამონტაჟებული, რომ თანამშრომლებისკენ პირდაპირი ნაკადით არ იყოს მიმართული	სისტემა გათვილი უნდა იყოს ისევე როგორც ჩვეულებრივ საქართველოს კლიმატზე, ასევე ძლიერი ყინვის და სიციხის შემთხვევაშიც
2	გათბობა	შენობის გათბობა უნდა ხდებოდეს გარედან შემოდენილი ჰაერის მეშვეობით
3	კონდენცირება	შენობის კონდენცირება უმეტესად უნდა ხდებოდეს გარედან შემოდენილი ჰაერის მეშვეობით
4	შესაძლებელია საოპერატოროს დასჭირდეს ჟანგბადის აპარატი, რომელიც დარბაზს გაამდიდრებს ჟანგბადით.	
5	სასერვერეს კონდენცირება	სასერვერეში მუდმივად უნდა იყოს ინდივიდუალური გაგრილების სისტემა, რომელიც არ იქნება დამოკიდებული ცენტრალურ სისტემაზე

**№ ელ-მომარაგება**

1	შენობის ელმომარაგება მოხდება არსებული ქსელის საშუალებით. დაერთება უნდა მოხდეს ისე რომ არ შეფერხდეს არსებული შენობის მუშაობა.	არსებულ შენობას ელექტრო ენერგია მიეწოდება ორი ტრანსფორმატორით, ორი გენერატორით და უწყვეტობისთვის არის UPS.
---	--	--

**სუსტი დენები**

<b>№</b>	<b>ადმინისტრაცია</b>	
1	მთელ შენობაში, ყველა სამსახურში თითო სამუშაო ადგილზე გათვალისწინებული უნდა იყოს ერთი საკომუნიკაციო ჭა (ყუთი ზომით 30*30*30სმ მინიმუმ). ჭაში უნდა იყოს 4 ელ-როზეტი და 3 სუსტი დენის კაბელი. 4 ელ-როზეტიდან 2 იქნება UPS-ზე და 2 ჩვეულებრივ დენზე. სუსტი დენის კაბელი უნდა იყოს მე-6 კატეგორიის ეზერნეტ კაბელი. ყველაზე ცუდ ვარიანტში NEXANS-ის ხარისხის.	

2	საწყობებში და სასადილოშო სარეზერვოდ დატოვილი უნდა იყოს ორი სუსტი დენის კაბელი, საჭიროების შემთხვევაში გამოსაყენებლად.	
3	დაცვის ოთახში საჭიროა 4 ელ-როზეტი მონიტორების კედელზე, ყველა UPS-ზე.	
4	ყველა ოთახში გათვალისწინებული უნდა იყოს ორ საპირისპირო კედელზე ორი ელ-როზეტი და ერთი სუსტი დენის კაბელი ტელევიზორებისთვის.	

**№ დირექცია**

1	დირექტორის და მოადგილეების სამუშაო მაგიდის ქვეშ ერთი ჭა და მასზე განთავსებული უნდა იყოს 6 ელ-როზეტი და 4 სუსტი დენის კაბელი. ყველაფერი UPS-ზე.	
2	ყველა კაბინეტში სარეზერვოდ დატოვილი უნდა იყოს 2 სუსტი დენის კაბელი	
3	დირექციის ოთახებში გარდა ტელევიზორების როზეტებისა და სუსტი დენის კაბელისა დამატებული უნდა იყოს სათვალთვალო კამერების მონიტორისთვის ადგილი, სადაც ტელევიზორის მსგავსად იქნება 2 ელ-როზეტი და ერთი სუსტი დენის კაბელი	

**შეხვედრების ოთახი**

1	შეხვედრების ოთახებში მაგიდის ერთ მხარეს უნდა მოეწყოს 2 ელ-როზეტი პროექტორის ეკრანისთვის. მაგიდა უნდა იყოს საკონფერენციო (რომელსაც შუაში ექნება ჭრილი კომუნიკაციისთვის), მაგიდის ქვევით მოწყობილი უნდა იყოს ჭა, სადაც იქნება 4 ელ-როზეტი და 3 სუსტი დენის კაბელი. მაგიდის ზევით ჭერში (შუაში) საჭიროა მოეწყოს კრონშტეინი პროექტორისთვის, 1 ელ-როზეტი და ერთი სუსტი დენის კაბელი, რომელიც შეუერთდება მაგიდის ქვევით არსებულ ჭას. ყველაფერი UPS-ზე	
2	აგრეთვე უნდა იყოს 2 კაბელი საიდანაც ერთი იქნება HDMI და მეორე VGA, რომელბიც ასევე უნდა შეერთდებოდეს საკონფერენციო მაგიდას.	

**№ საკონფერენციო**

1	საკონფერენციო ოთახებში მაგიდის ერთ მხარეს უნდა მოეწყოს 2 ელ-როზეტი პროექტორის ეკრანისთვის. მაგიდა უნდა იყოს საკონფერენციო (რომელსაც შუაში ექნება ჭრილი კომუნიკაციისთვის), მაგიდის ქვევით მოწყობილი უნდა იყოს 2 ჭა, სადაც იქნება 4 ელ როზეტი და 3 სუსტი დენის კაბელი. მაგიდის ზევით ჭერში (შუაში) საჭიროა მოეწყოს კრონშტეინი პროექტორისთვის, 1 ელ-როზეტი და ერთი სუსტი დენის კაბელი, რომელიც შეუერთდება მაგიდის ქვევით არსებულ ჭას. ასევე მაგიდაზე ყველა ადგილზე მოწყობილი უნდა იყოს მიკროფონი და ჭერში 4 დინამიკი განაწილებული მთელ ოთახზე. ყველაფერი UPS-ზე	
2	აგრეთვე პროექტორის ეკრანთან საჭიროა მოეწყოს სამუშაო მაგიდა ერთ მხარეს, სადაც განთავსებული იქნება 2 ჭა ოპერატორების მსგავსად. (ერთში 8 ელ-როზეტი, მეორეში 4 ელროზეტი და 5 სუსტი დენის კაბელი	

**№ უსაფრთხოების ნორმები**

1	გარე პერიმეტრი მთლიანად უნდა კონტროლდებოდეს კამერებით, ყველა შლაგბაუმი, ავტოსადგომები.	
2	შენობის შიგნით კამერებით უნდა კონტროლდებოდეს მისაღები, ყველა დერეფანი, სასადილო, საწყობები, სატრენინგო ოთახი.	
3	შენობაში შესვლა უნდა ხდებოდეს: თანამშრომლებისთვის ცალკე ტურნიკეტის მეშვეობით, სტუმრებისთვის საშვით და ცალკე ტურნიკეტით	