

ქ. ბათუმის სპორტკომპლექსის სახანძრო - საევაკუაციო სისტემის განმარტებითი ბარათი

არსებულ სპორტკომპლექსში უსაფრთხოების კუთხით არის გათვალისწინებული ადამიანთა ევაკუაციის მართვის სისტემა.

სისტემა შედგება 3 ქვე-სისტემიდან - სახანძრო სიგნალიზაცია, საევაკუაციო - გახმოვანება და ავარიული განათება.

შენობა დაყოფილია 3 ნაწილად - „ზონად“ (იხილეთ სახანძრო სიგნალიზაციის ნახაზი) იმისთვის რომ ევაკუაციის დროს არ მოხდეს ხალხთა ნაკადების გადაკვეთა.

ობიექტზე დამონტაჟებული უნდა იქნას სამისამართო სახანძრო სიგნალიზაციის სისტემა.

დეტექტორის მეშვეობით განგაშის აღმოჩენის შემთხვევაში პირველადი სიგნალი შემოდის სახანძრო სიგნალიზაციის ცენტრალურ პანელზე - ეგრეწოდებული „Prealarm“, წინაგანგაშის მოდგომარეობა, პანელზე იწყება დროის ათვლა -T1 პერიოდი- (პროგრამირებადია), ამ გარკვეულ დროის მანძილზე ოპერატორმა უნდა დაადასტუროს შესაბამისი ღილაკის დაწოლით რომ მიიღო შეტყობინება, ღილაკის დაწოლის შემდგომ ოპერატორს აქვს გარკვეული დრო -T2 პერიოდი- (პროგრამირებადია) რომ შესაბამისი რეაგირება მოახდინოს - კერძოდ უნდა მივიღეს შესაბამის წერტილზე საიდან შემოსულია განგაში და მოახდინოს ვიზუალური დათვალიერება რომ დარწმუნდეს განგაში ნამდვილია თუ ცრუ. თუ განგაში ცრუა - ამ შემთხვევაში უბრალოდ გადატვირთავს პანელს და მიიღებს შესაბამის ზომებს რომ ცრუ განგაში არ გამოეორდეს. თუ განგაში ნამდვილია ოპერატორი აწვება უახლოეს სახანძრო - საგანგაშო ღილაკს რომ გამოცხადოს განგაში და ევაკუაცია. იმ შემთხვევაში თუ ოპერატორი არ არის ადგილზე და ვერ ასწრებს T1 პერიოდის დასტურს რომ მიიღო შეტყობინება დროის ათვლის მორჩენისას პანელი ჩართავს განგაშს. იგივე მოხდება თუ ოპერატორმა ვერ მოასწრო T2 პერიოდში მოქმედებების ჩატარება - პანელი ჩართავს განგაშს.

სახანძრო-საგანგაშო ღილაკის დაწოლისას განგაში ირთვება დაუყოვნებლივ დაყოვნებების გარეშე.

განგაშის ჩართვის დროს შესაბამის „ზონაში“ ირთვება ხმოვანი მაუწყებლობა და სპეციალური ტექსტის მეშვეობით აცნობებს ხალხს ევაკუაციის დაწყებაზე.

შეტყობინებასთან ერთად აქტიურდება სახანძრო საყვირები და ციმციმები. ხოლო ერთმანეთს რომ არ შეუშალოს ხელი მათ შორის არის შეთანხმებული მუშაობა - 5 წამის განმავლობაში ყვირის სირენა, ხოლო შემდგომ გადაეცემა შეტყობინება და ესე ციკლურად განაგრძობს მუშაობას მანამდე განგაში არ იქნება შეწყვეტილი. გარკვეული დროის მერე როდესაც ევაკუაცია დაიწყება მაგ. 1 „ზონაში“ (დრო დაითვლება და დაზუსტდება ადმინისტრაციასთან), განგაშის სიგნალი და შეტყობინება ჩაირთვება მე-2 და მე-3 ზონაშიც. შეტყობინებაში გარკვევით უნდა იყოს გამოკვეთილი თუ რომელ გასასვლელისკენ უნდა მიემართებოდეს ადამიანი ამა თუ იმ ზონიდან ევაკუაციის დროს.

შესამაბამის ზონაში განგაშის გამოცხადებისას ამავე ზონაში ავტომატურად ჩაირთვება ავარიული განათება და მიმართულების მანიშნებლები რომ ადამიანებმა არა მხოლოდ შეტყობინებისას არამედ ვიზუალურადაც შეძლონ ორიენტაცია. ზუსტად ამ მიზნით შენობა არის დაყოფილი ზონებად და გამოცხადება მოხდება ეტაპობრივად ზონებში რომ ადამიანები არ წავიდნენ ცრუ მიმართულებით და არ შექმნან საცობი საევაკუაციო გზებზე.

ევაკუაციის კოორდინაციისთვის შენობაში არის განლაგებული 21 წერტილი აღჭურვილი მუდმივი აუდიო უკუკავშირით სადისპეჩეროსთან რომ კოორდინატორებმა შეძლონ ერთმანეთში კავშირის დამყარება ნებისმიერ დროის მომენტში და კოორდინირებულად და დალაგებულად უხელმძღვანელონ ევაკუაციის პროცესს. ასევე ნებისმიერი ადამიანი ვინც აღმოჩენს ხანძარს ვიზუალურად გარდა ღილაკის დაწოლისას შეუძლია გადასცეს დისპეჩერს ხმოვანი შეტყობინება ხანძრის მდგარეობაზე და ადგილმდებარეობაზე.

ოპერატორს ასევე შეუძლია ზონალური მიკროფონის საშუალებით მოახდინოს გარდა წინასწარ ჩაწერილი ტექსტისა დამატებითი ინსტრუქციების გადაცემას.