

ბათუმი 2019 წ.

ფორმატი -3

დაკვეთა

მქსპლიკაცია

პრობითი ნომერი

თანამდებობა

გვარი

ხელმოწერა

თარიღი

დირექტორი

ლ. იმედაძე

პროექტის მენეჯერი

ლ. იმედაძე

გამტარი

თარიღი

სტადია

მუშა ნახაზი

ფურცელი

ფურცლები

სახანძრო სიგნალიზაცია

საქვებში დამონტაჟდეს ავტომატური, ხანძრისგან დამცავი სასიგნალო სისტემა, რომელის მთავარი პულტი დამონტაჟებული იქნება I სართულზე (იხილე გეგმა).

პროექტით გათვალისწინებული სამისამართო სახანძრო სიგნალიზაციის სისტემა, რომლის ქსელი ორგანიზებულია წრიული ტოპოლოგიით.

სასიგნალო პულტს უნდა შეეძლოს:

- განსაზღვროს ხანძრის ზუსტი ადგილი სამისამართო დეტექტორების საშუალებით.

- დააფიქსიროს ინფორმაცია დისპლეის ან სასიგნალო ინდიკატორის საშუალებით, ინფორმაციის პრინტერზე ამობეჭდვით..

- განსაზღვროს დეტექტორის ან ქსელის დაზიანება, მოკლე ჩართვაზე, წრედის გაერთვაზე და მოახდინოს შეტყობინება.

- უზრუნველყოფილი იყოს ავტონომიური კვებით, მინიმუმ 24 საათი.

- ჩართოს ხმოვანი და ვიზუალური სიგნალი.

ავტომატური ხანძრის დეტექტორები

ძირითადად გამოყენებული უნდა იყოს სამისამართო კვამლის ოპტიკური დეტექტორი, თბური და ხელის დეტექტორები, რომლებსაც გააჩნია სტანდარტული უნივერსალური ძირი.

შაქვების შესასვლელში დაყენდეს ხელის მაუწყებელი.

მონტაჟი

სახანძრო სიგნალიზაციის საკაბელო ქსელის ასაგებად გამოიყენება JYSTY 2X2X0,8 ტიპის კაბელი, რომლის გაყვანილობა ხორციელდება შეკიდულ ჯერში. კაბელის დამაგრება ხორციელდება სამონტაჟო სკობის მეშვეობით. იმ შემთხვევაში თუ კაბელის გაყვანა ხორციელდება ფარულად (ნაღესის ქვეშ) მიზანშეწონილია მისი ჩადება გოფრირებულ მილში. აბელის გაყვანა შენობის გარეთ მიწის ქვეშ გოფრირებულ მილში. თბური, კვამლის და გაზის გაჟონვის დეტექტორი მონტაჟდება საქვების ჯერში. თბური, კვამლის, კომბინირებული, გაზის გაჟონვის და ხელის მაუწყებლები უნდა იყოს სამისამართო ტიპის. დამონტაჟებული სისტემა უნდა აკმაყოფილებდეს საერთაშორისო სტანდარტებს და ნორმებს.

შემოწმება და ჩაბარება

სამონტაჟო სამუშაოების დამთავრების შემდეგ მოხდება ნორმალურ და ავარიულ რეჟიმში სისტემის ტესტირება ფუნქციონირებაზე. ტესტების შედეგები დოკუმენტად გაფორმდება სათანადო აქტებით და თან დაერთება მომხმარებლისათვის გადასცემ დოკუმენტაციებს. აგრეთვე ტექნიკური პერსონალისთვის უნდა ჩატარდეს ტრენინგ პროგრამა და შემუშავდეს ინსტრუქციები სისტემების ექსპლუატაციისათვის.

შესაძლებელია გამოყენებული იქნას ალტერნატიული სისტემა რომელიც აკმაყოფილებს საერთაშორისო სტანდარტს

სუსტი დენები. მასალათა უწყისი

N	პირ. აღწ.	დასახელება	მახასიათებელი	ერთეული	რაოდენობა	შენიშვნა
			სახანძრო სიგნალიზაცია			
1		სამისამართო სისტემის მართვის ბლოკი	მიმღებ-საკონტროლო მოწყობილობით, 1 წრიულ მარყუჟზე.	კომპ.	1	
2		კვების ბლოკი	აკუმულატორით 75 ამპ/სთ	კომპ.	1	
3		სახანძრო დეტექტორი (კვამლის)		ცალი	1	
4		სახანძრო დეტექტორი (სითბური)		ცალი	1	
5		გაზის გაჟონვის დეტექტორი		ცალი	1	
6		ხმოვანი სიგნალი (სირენა)		ცალი	1	
7		სასიგნალო დილაკი		ცალი	1	
8		სამაგრი დეტალები და კრონშტეინები		ჰ	2.1	
9		კაბელი	JYSTY 2x2x0.8 (სახანძრო)	გრძ.მ	70	
10		გოფრირებული გარსაცმის მილი	პეხ 20 მმ	გრძ.მ	70	
11		საკომუნიკაციო კარადა (რეკი) საერთო სუსტი დენების ქსელისათვის		კომპ.	1	