№	მოწყობილობის დასახელება	სპეციფიკაცია	ზომის ერთეული	საერთო რაოდენობა	ერთეულის ფასი	სულ ფასი
1	სახანძრო სამისამართო პანელი	არანაკლებ 2 მარყუჟიანი კონტროლ-პანელი (500 მისამართზე); უნდა გააჩნდეს მოდულების მოხსნა-დაყენების ფუნქცია და აღნიშნული პროცედურა ხორციელდებოდეს სისტემის გათიშვის გარეშე. პანელს უნდა გააჩნდეს მაქს. 128 პროგრამირებადი ზონის დამატების საშუალება. RS485 პროტოკოლის მეშვეობით 8 გამმეორებელი პანელის გაერთიანება ერთ ქსელში.თხევადკრისტალური ეკრანით. ცენტრალური მართვის ბლოკი დანარჩენ მოწყობილობებს (მარყუჟის, კვების, შემსვლელ- გამომსვლელი, ხანძარქრობის და სხვა.) უნდა უკავშირდებოდეს ციფრული პროტოკოლის საშუალებით.16 პროგრამირებადი ღია კოლექტორის გამოსასვლელით, რომელთაგან 8 მონიტორინგებადია. 1 სახანძრო NAC გამოსასვლელით და 3 პროგრამირებადი NAC გამოსასვლელით. ინტეგრირებული ხანძრისა და განგაშის გამოსასვლელი რელეთი. საკონტროლო პანელის ცენტრალურ ბლოკს უნდა გააჩნდეს RS485 პორტი, USB და RS232 პორტი პროგრამირებისათვის. შესაძლებელი უნდა იყოს არანაკლებ 4000 მოვლენის ლოგირება.PSTN და IP მოდულების დამატება. პანელის მართვა შესაძლებელი უნდა იყოს პროგრამიდან დისტანციურად TCP/IP ქსელის გავლით.უნდა გააჩნდეს არანაკლებ 4,2A კვების ბლოკი ჩაშენებული აკუმულატორის სამუხტით რომელიც დატენის 2 ცალ 12 ვოლტიან 17 ან 38 Ah ტევადობის აკუმულატორებს.საერთო ჯამში არანაკლებ 16 მარყუჟი თითოეულ მარყუჟზე არანაკლებ 250 მისამართის დაერთების საშუალებით, სულ 4000 მოწყობილობა. უნდა შეესაბამებოდეს შემდეგ სტანდარტებს: EN54-2:1997+A1:2006; EN54-4:1997+A1:2002+A2:2006; EN61000-6-3:2007+A1:2001; EN 50130-4:2011 + A1: 2014; EN60950-1:2006+A12:2011; EN 50581:2012.	ცალი	4		
2	სამისამართო ოპტიკური კვამლის დეტექტორი	შესაძლებელი უნდა იყოს მართვა წინასწარ ჩაწერილი სცენარების მიხედვით. კავშირის განხორციელება მართვის პანელთან სრულად თავსებადი ციფრული პროტოკოლის საშუალებით. მისამართის კორექტირება როგორც პანელიდან ასევე სპეციალური პროგრამატორის საშუალებით. დეტექტორს მუდმივად უნდა უტარდებოდეს ავტო-ტესტი. კვამლის აღმომჩენ დეტექტორს უნდა გააჩნდეს მგრძნობელობის დარეგულირების სამი დონე, რომელიც უზრუნველყოფს ცრუ განგაშების აღბათობის მინიმუმამდე დაყვანას. ოპტიკური ინდიკატორით. თითოეულ დეტექტორზე დაბინძურების შესახებ ინფორმაციის მიწოდების საშუალებით. სამუშაო ტემპერატურა არანაკლებ -25 °C ~ +70°C. ფარდობითი ტენიანობა 95% (არა კონდენსირებადი). ჩატარებული უნდა ქონდეს LPCB, EN 54-13:2005 და Vds ტესტი, Vds 2344:2014-7; Vds 2504:1996-12; EN54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006;	ცალი	1244		
3	კომბინირებული სამისამართო დეტექტორი	უნდა იყოს სამისამართო თბური, ბოლის და გაზის გაჟონვის დეტექტორი,ოპტიკური ინდიკატორით,შესაძლებელი უნდა იყოს როგორც ავტომატური დამისამართება ასევე პროგრამატორის მეშვეობით,დეტექტორს მუდმივად უნდა უტარდებოდეს ავტო-ტესტი,სამუშაო ტემპერატურა -25 °C ~ +70 °C.	ცალი	12		
4	სამგრი ძირი	უჟანგავი მასალით დაფარული კონტაქტებით. დისტანციური LED ინდიკატორის მიერთების საშუალებით. თავსებადი EN 54-13:2005 სტანდარტთან.	ცალი	1244		
5	სამისამართო ხელის ღილაკი	უნდა იყოს მრავალჯერადი გამოყენების,ცეცხლგამძლე ABS მასალისაგან. აღჭურვილი უნდა იყოს მდგომარეობის LED ინდიკატორით,პლასტმასის გადატვირთვის გასაღებით, წრედის მოკლე ჩართვისგან იზოლატორით. სამუშაო ტემპერატურა არანაკლებ -10 ~ +55°C. უნდა შეესაბამებოდეს შემდეგ სტანდარტს EN54-11:2001+A1:2005; EN54-17:2005; LPCB; EN50130-4; EN61000-6-3;	ცალი	52		
6	საგანგაშო ღილაკის კოლოფი	თავსებადი უნდა იყოს საგანგაშო ღილაკთან	ცალი	52		
7	სამისამართო სირენა	რეგულირებადი ხმის სიძლიერე 90-103 დბ-მდე; არჩევადი ტონალობა არანაკლებ 16, შესაძლებელი უნდა იყოს სირენის სტრობის სიხშირის დარეგულირება 0,5Hz ან 1,0Hz. პროგრამულად სირენისთვის ერთდროულად 4 ზონის მინიჭებით. სირენას უნდა შეეძლოს გააქტიურება როგორც სისტემური განგაშის, ასევე ზონური განგაშის შემთხვევაში. აღჭურვილი უნდა იყოს წრედის მოკლე ჩართვისგან იზოლატორით. სამუშაო ტემპერატურული ნორმა არანაკლებ -10 ~ + 55 °C. მისამართის მინიჭება როგორც ავტოდამისამართებით ასევე სპეციალური პროგრამატორის მეშვეობით. ვიზუალური განგაში დამოწმებული უნდა იყოს EN54-23 სტანდარტით, ხოლო ხმოვანი განგაში EN54-3 სტანდარტით, ასევე თანხვედრაში შემდეგ სტანდარტებთან, EN54-3:2001 + A1:2002; EN54-17:2006.	ცალი	52		
8	აკუმულატორი	12ვ 17ა/სთ	ცალი	8		
9	საკაბელო არხი	25X25მმ	მეტრი	1350		
10	სახარჯი მასალა			1		
11	მონტაჟი			1		
12	სახანძრო სისტემის ეკრანირებული კაბელი	არანაკლებ 2X1,00 mm სახანძრო სისტემის ეკრანირებული კაბელი	მეტრი	13700		
		ჯამი დღგ-ს ჩათვლით ლარში				