

PASKAIDROJUMS PROJEKTAM.

Ugunsgrēka atklāšanas un trauksmes signalizācijas sistēmas projekts izstrādāts saskaņā ar LR spēka esošiem noteikumiem un normām: - LBN 201-07 "Būvju ugunsdrošība", LVS CEN/TS 54-14 "Ugunsgrēka atklāšanas un ugunsgrēka trauksmes sistēmas. 14.daļa."

Projektā izmantots konvencionālais ugunsgrēka signalizācijas panelis .

Kopā ar paneli tiek pielietoti dūmu, siltuma, kombinētie un rokas detektori.

Detektori izvēlēti un uzstādīti saskaņā ar normām, ņemot vērā gaismekļu (dotā proekta EL daļa), ventilācijas iekārtu

(AVK daļa) izvietojumu telpās, kā arī ņemot vērā telpu nozīmi un mebeļu izvietojumu telpās.

Detektorus uzstādīt ne mazāk kā 1,0 m attālumā no ventilācijas caurumiem un 0,5m attalumā no gaismekļiem.

Paredzēta ventilācijas sistēmu atvienošana ugunsgrēka gadījumā.

Paneļa elektroapgāde tiek izpildīta dotā projekta EL daļā. Rezerves barošanai tiek izmantotas akumulatoru baterijas .

Kabeļus vietās , kur tie iet caur sienām, pārsegumiem ievietot PVH caurulēs un










aizdarīt ar ugunsdrošiem materiāliem.

Kabeļus likt ne mazāk kā 0,3m attālumā no elektrokabeļiem.

Ugunsgrēka trauksmes sistēmas kabeļiem jābūt atbilstoši marķētiem.

Ugunsgrēka atklāšanas un trauksmes sistēmas montāžu, zemēšanu veikt saskaņā ar LR atbilstošām instrukcijām un normām, un firmas izgatavotājas norādījumiem.

PIEŅEMTIE APZĪMĒJUMI

APZĪMĒJUMS	NOSAUKUMS
	Ugunsgrēka signalizācijas panelis
 D1/3	Dūmu (optiskais) detektors , komplektā ar bāzi 24V
	Dūmu (optiskais) detektors , komplektā ar bāzi 24V ar iznēsamo indikatoru
 R4/1	Trauksmes poga KAC, NO kontakts, EN-54
 Sk.s.1	Sirēna 24V, iekšējai uzstādīšanai
 Sk.s.4	Sirēna ar stroblampu,(ārēj.uzst.) 24V
	Kabelis pie detektoriem
	Ugunsizturīgie kabeļi pie rokas detektoriem un sirenām
 v	Kabelis uz ventilācijas sistēmu atvienošanu ugunsgrēka gadījumā

MARKAS UAS RASĒJUMU SARAKSTS.

Marka, Nr.	Nosaukums	Daudz.	Piezīmes
1	2	3	4
UAS-1	Vispārīgie rādītāji	1	
UAS-2	Ugunsgrēka atklāšanas un trauksmes signalizācijas sistēmas strukturshēma.	1	
UAS-3	1. stāva plāns (bibliotēkas telpas) ar ugunsgrēka atklāšanas un trauksmes signalizācijas sistēmas tīkliem.	1	ANULĒTA
UAS-4	2. stāva plāns (bibliotēkas telpas) ar ugunsgrēka atklāšanas un trauksmes signalizācijas sistēmas tīkliem.	1	
UAS.IS-5,6	Ugunsgrēka atklāšanas un trauksmes signalizācijas sistēma. Iekārtu un materiālu specifikācija.	1	

ŠTbūvprojekta _UAS_ sadaļas risinājumi atbilst Latvijas būvnormatīvu un citu normatīvo aktu, kā arī tehnisko vai īpašo noteikumu prasībām.

Būvprojekta daļas vadītāja:

Irina Kuzmina

(vārds un uzvārds)

LEEA 70-0217


(sertifikāta nr.)

06.2015.

(datums)

(paraksts)

Vīsas atsauces uz materiālu un izstrādājumu izgatavotāju firmām, kuras norādītas būvprojektā, liecina tikai par šo izstrādājumu kvalitāti un apkalpošanas līmeni. Specifikācijās norādīto materiālu un izstrādājumu nomaiņa ir iespējama ar citiem tehniski analogiem materiāliem un izstrādājumiem, iepriekš saskaņojot ar būvprojekta autoriem.

Pasūtītājs: Latgales Centrālā bibliotēka. Rīgas iela 22a, Daugavpils, LV-5401				Objekts: LCB filiāle Jaunbūves bibliotēka.	Pasūtījums: Nr. 396 - 2015		
Pr. vad.	L. Ēmits		06 2015		Adrese: 18.novembra iela 161, Daugavpils, LV-5401	Stadija	Lapa
Daļas vad.	I. Kuzmina		06 2015	TP		UAS-1	6
Izstrādāja	I. Kuzmina		06 2015	Ugunsgrēka atklāšanas un trauksmes signalizācijas sistēma. Vispārīgie rādītāji		SIA "Arhitekta L.Ēmita darbnīca" Būvkomersanta reģistrācijas Nr. 2256-R	
Mērogs	-						
INV. Nr.							