

Būvprojekta izstrādātājs: SIA "LATVIJAS UGUNSDROŠĪBA"
Reģ. nr. 40103989815
Jur. adrese: Babītes nov., Babītes pag., Piņķi, Parka iela 1, LV-2107



Būvpakomersanta reģ. nr.: 14491

Būvniecības ierosinājums: "RĪGAS PAŠVALDĪBAS KULTŪRAS IESTĀŽU APVIENĪBA"

Jur. adrese: Pils iela 18, Rīga, LV-1050

Būvprojekta numurs: 1909/18-124/1

Objekta nosaukums: TELPU GRUPAS PĀRBŪVE KALĒJU IELĀ 9/11, RĪGĀ

Objekta adrese: KALĒJU IELA 9/11, RĪGA, LV-1050

Kadastra numurs: 01000020087008 (daļēji)

Daļas nosaukums: AUTOMĀTISKĀ UGUNSGRĒKA ATKLĀŠANAS UN
TRAUKSMES SIGNALIZĀCIJAS SISTĒMA

Daļas marka: UATS (Ugunsgrēka atklāšanas un trauksmes signalizācijas sistēmas)



Būvprojekta vadītājs: ĒRIKS BEINAROVĪČS

Sertifikāta nr.: 3-01509

Lapas caurejošais numurs*	Satura radītājs	
	Nosaukums	Marka
1	Titullapa	
2	Satura radītājs	
3	Komersanta reģistrācijas apliecības kopija	
4	Būvkomersanta reģistrācijas apliecības kopija	
5	Civiltiesiskās atbildības apdrošināšanas polises kopija	
6	Projektētāja sertifikāta kopija	
7	AUATS sistēmas** projekta sertifikāts	
8	Skaidrojošs apraksts (lpp.1)	
9	Skaidrojošs apraksts (lpp.2)	
10	Atbildes reakcija uz ugunsgrēka trauksmi (lpp.1)	
11	Atbildes reakcija uz ugunsgrēka trauksmi (lpp.2)	
12	Vispārīgo rādītāju lapa	UATS-1
13	Objekta plāns ar AUATS sistēmu	UATS-2
14	AUATS sistēmas iekārtu principiālā slēguma shēma	UATS-3
15	AUATS sistēmas iekārtu tipveida slēguma shēma	UATS-4
16	AUATS sistēmas materiālu specifikācija	UATS-5
17	AUATS sistēmas adresu saraksts	UATS-6

*Lapas caurejošais numurs - lapu unikālais numurs (pēc kārtas), kurš atrodas katras lapas augšējā labajā stūrī

**AUATS sistēma - automātiskā ugunsgrēka atklāšanas un trauksmes signalizācijas sistēma

**KOPIJA**

LATVIJAS REPUBLIKAS UZŅĒMUMU REĢISTRS

**KOMERSANTA
REĢISTRĀCIJAS APLIECĪBA**

Firma:

SIA "Latvijas ugunsdrošība"

Veids:

Sabiedrība ar ierobežotu atbildību

Vienotais reģistrācijas numurs:

40103989815

Reģistrācijas datums komercreģistrā:

29.04.2016.

Reģistrācijas vieta:

Rīga

Apliecības izdošanas datums:

18.07.2018.

Dokuments parakstīts elektroniski ar drošu elektronisko parakstu un satur laika zīmogu.

Valsts notārs

eK001686

KOPIJA PAREIZA
Māris Romāns
SIA "LATVIJAS UGUNSDROŠĪBA"
valdes loceklis Pāvels Berezovskis
Spilve, Babītes pag., Babītes nov.,
19.09.2018

KOPIJA

Būvniecības valsts kontroles birojs

K. Valdemāra iela 157, Rīga, LV-1013, tālr. 67013302, fāks 67013211, e-pasts: pasoz@bvkb.gov.lv, www.bvkb.gov.lv

LĒMUMS

Rīgā

26.06.2018. Nr.BIS-BK-2.1-2018-482

SIA "Latvijas ugunsdrošība"**vienotais reģ. Nr.40103989815**

Parka iela 1, Piņķi, Babītes pag., Babītes nov., LV-2107

**Par komersanta reģistrāciju
būvkomersantu reģistrā**

Izskatot komersanta "SIA "Latvijas ugunsdrošība"" 22.06.2018. iesniegto iesniegumu reģistrācijai būvkomersantu reģistrā, secināju, ka komersants "SIA "Latvijas ugunsdrošība"" atbilst Ministru kabineta 25.02.2014. noteikumu Nr.116 "Būvkomersantu reģistrācijas noteikumi" (turpmāk – noteikumi) 5.punkta prasībām.

Nemot vērā minēto un pamatojoties uz noteikumu 8.1.apakšpunktu,

noļēmu:

reģistrēt komersantu "SIA "Latvijas ugunsdrošība"" būvkomersantu reģistrā, piešķirot būvkomersanta reģistrācijas **Nr.14491**.

Šo lēmumu viena mēneša laikā no tā spēkā stāšanās dienas var apstrīdēt Būvniecības valsts kontroles biroja direktoram Administratīvā procesa likumā noteiktajā kārtībā.

Saskaņā ar noteikumu 12.punktu būvkomersantam ir pienākums reizi gadā līdz 31. maijam iesniegt Būvniecības valsts kontroles birojā informāciju par būvkomersanta darbību iepriekšējā kalendāra gadā (noteikumu 2.pielikums).

Atbildīgā amatpersona –
Metodiskās vadības un informācijas
pārvaldības departamenta, Informācijas
vadības nodaļas vadītājs

Dainis Matulis

ŠIS DOKUMENTS IR ELEKTRONISKI PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONISKO PARAKSTU UN SATUR LAIKĀ ZĪMOGU

G. tālrunis: 67013328
Gunta.Lazdina@bvkb.gov.lv

KOPIJA PAREIZA
SIA "LATVIJAS UGUNSDROŠĪBA"
valdes loceklis Pāvels Berezovskis
Spilve, Babītes pag., Babītes nov.,
19.09.2018
Z.V.

CIVILTIESISKĀS ATBILDĪBAS APDROŠINĀŠANAS POLISE / THIRD PARTY LIABILITY INSURANCE POLICY



POLISES NR. / POLICY NO. 1303-3000464

1. APDROŠINĀJUMA NĒMĒJS / POLICYHOLDER
LATVIJAS UGUNSDROŠĪBA, SIA
Reģ.nr. 40103989815
Babītes novads, Piņķi, Parka iela 1, LV-2101

2. APDROŠINĀTAIS / INSURED
LATVIJAS UGUNSDROŠĪBA, SIA
Reģ.nr. 40103989815
Babītes novads, Piņķi, Parka iela 1, LV-2101

3. APDROŠINĀTĀJS / INSURER
Compensa Vienna Insurance Group ADB Latvijas filiāle
Reģ. Nr.40103942087
Vienības gatve 87H, Rīga, LV-1004

4. APDROŠINĀŠANAS PERIODS / INSURANCE PERIOD
No 06.06.2018 laiks 14:48 - līdz 05.06.2019 laiks 23:59

5. APDROŠINĀTĀ VIETA / INSURED LOCATION
Latvijas Republika, saskaņā ar noslēgtiem līgumiem.

6. APDROŠINĀTĀS UZŅĒMĒJDARBĪBAS VEIDS / TYPE OF INSURED BUSINESS ACTIVITY
Ugunsdrošības un ugunsdzēsības sistēmu un inventāra apkalpošana, remonts, instalācija un projektēšanu.

7. APDROŠINĀTIE RISKI / INSURED RISKS
Vispārējā civiltiesiskā atbildība

8. ATBILDĪBAS LIMITS UN PAŠRISKS / LIMIT OF LIABILITY AND DEDUCTIBLE

Apdrošinātie riski/ Insured risks	Atbildības limits par periodu/ Limit of liability per period	Atbildības limits par gadījumu/ Limit of liability per accident	Apdrošināšanas prēmija/ Premium	Pašrisks/ Deductible
Vispārējā civiltiesiskā atbildība par trešo personu mantai un/vai veselībai nodarītajiem kaitējumiem, veicot ugunsdrošības un ugunsdzēsības sistēmu un inventāra apkalpošanu, remontu, instalāciju un projektēšanu.	500 000.00 EUR	142 300.00 EUR	500.00 EUR	500.00 EUR
KOPĀ / TOTAL			500.00 EUR	

9. APDROŠINĀŠANAS PRĒMIJA UN MAKSĀŠANAS KĀRTĪBA / PREMIUM AND PAYMENT DETAILS

Prēmija apmaksai / premium to be paid: 500.00 EUR

Maksājumu grafiks (Maksājuma nr./ summa apmaksai/ termiņš) / Installment details (installments, amounts and due dates):

1. Maksājums/ installment	2. Maksājums/ installment	3. Maksājums/ installment	4. Maksājums/ installment
125.00 EUR līdz 13.06.2018	125.00 EUR līdz 06.09.2018	125.00 EUR līdz 06.12.2018	125.00 EUR līdz 06.03.2019

10. APDROŠINĀŠANAS NOTEIKUMI / INSURANCE CONDITIONS

COMPENSA CIVILTIESISKĀS ATBILDĪBAS APDROŠINĀŠANAS NOTEIKUMI NR. CTA 2.2.15

11. PAPILDUS SEVIŠKĀS VIENOŠANĀS / ADDITIONAL SPECIAL CONDITIONS

11.1. Apdrošinātā plānotais apgrozījums par ugunsdrošības un ugunsdzēsības sistēmu un inventāra apkalpošanu, remontu, instalāciju un projektēšanu Apdrošināšanas līguma darbības termiņā ir 230 000 EUR un uz šāda apgrozījuma apjoma pamata aprēķināta apdrošināšanas prēmija. Ja apgrozījums apdrošinātajā uzņēmējdarbības veidā pārsniedz plānoto apgrozījums 230 000 EUR par 10%, tad Apdrošinājuma ņēmējam ir pienākums par šo faktu informēt Apdrošinātāju un apmaksāt aprēķināto papildus prēmiju.

Apdrošināšanas līgums ir spēkā bez Pušu parakstiem, ja Apdrošinājuma ņēmējs ir veicis apdrošināšanas prēmijas samaksu noteiktajos termiņos un apmērā. Veicot apdrošināšanas prēmijas samaksu apdrošinājuma ņēmējs apstiprina apdrošināšanas līgumā noteiktos pašriskus, nosacījumus, papildu atrunas un izņēmumus. Apdrošinājuma ņēmējs un Apdrošinātais, veicot apdrošināšanas prēmijas samaksu apliecinā, ka viņa sniegtā informācija ir patiesa un pareiza. Apdrošināšanas līguma neatņemama sastāvdaļa ir apdrošināšanas noteikumi un Apdrošinājuma ņēmēja aizpildīts rakstveida pieteikums, ja tāds ir. Apdrošināšanas līguma noteikumi ir pieejami elektroniskajā datu bāzē. Apdrošinājuma ņēmējs apliecinā, ka pirms apdrošināšanas līguma noslēgšanas ir informēts/ta, par apdrošināšanas samaksa atbildības apmēru.

**KOPIJA PARĒKA
SIA "LATVIJAS UGUNSDROŠĪBA"
valdes loceklis Pāvels Berzovskis
Spilve, Babītes pag., Babītes nov.,
19.09.2018
Z.V.**

Compensa Vienna Insurance Group ADB Latvijas filiāle

Vienības gatve 87H
Rīga, LV-1004

Reģ. Nr. 40103942087
info@compensa.lv, www.compensa.lv

Tālr. +371 67558888
Atbildības +371 67559999

**KOPIJA**

LATVIJAS ELEKTROENERĢĒTIĶU UN ENERGOBŪVNIĒKU
ASOCIĀCIJAS SPECIALIZĒTAIS SERTIFIKĀCIJAS CENTRS
ŠMERĻA IELĀ 1, RĪGA, LV 1006, LATVIJA

SERTIFIKĀTS

Ēriks Beinarovičs
(pers.kods 130286-10218)

Sertifikāts apliecina, ka tā saņēmējs saskaņā ar Latvijas Elektroenerģētiķu un Energobūvnieku asociācijas Specializētā Sertifikācijas centra nolikumu par sertifikātu izsniegšanas kārtību, kas atbilst LATAK 23.02.2017. un 23.02.2017. apstiprinātajām kvalifikācijas prasībām, ir kompetents veikt darbus šādās jomās:

Elektroietaišu līdz 1 kV projektēšana

1. Ugunsdzēsības un apsardzes sistēmas

Sertifikāts Nr. **3-01509**

Sfēras Nr. 09-70-00283

Sertifikāta izsniegšanas datums: **17.11.2017.**

Sertifikāta derīguma termiņš: **beztermiņa**

LEEA SpecSC lēmums:

Nr. 330, 15.11.2018.

Aktuālākā informācija pieejama Būvniecības informācijas sistēmā (BIS)

LEEA Specializētā Sertifikācijas centra vadītāja

M. Kavosa

LATAK-S3-236

KOPIJA PAREIZA
SIA "LATVIJAS UGUNSDROŠĪBA"
valdes loceklis Pāvels Berezovskis
Spilve, Babītes pag., Babītes nov.,
19.09.2018.

PROJEKTA SERTIFIKĀTS

Nr. 1909/18-124/1-1

Objekta (aizsargājamas vietas) nosaukums, adrese, tālruna numurs:

„TELPU GRUPAS PĀRBŪVE KALĒJU IELĀ 9/11, RĪGĀ”, KALĒJU IELA 9/11, RĪGA, LV-1050,
kadastra nr. 0100020087008 (daļēji), t. +371 67181057

Projektētāja nosaukums, reģistrācijas numurs, juridiskā adrese, tālruna numurs:

SIA “LATVIJAS UGUNSDROŠĪBA”, reģistrācijas Nr. 40103989815, Babītes nov., Babītes pag.,
Piņķi, Parka iela 1, LV-2107, t. +371 66077112

Kā noteikts standarta CEN/TS 54-14 p.6.13, izpildītie projektēšanas darbi, uz kuriem attiecas šis sertifikāts, atspoguļoti rasējumos ar šādiem numuriem:

SIA “LATVIJAS UGUNSDROŠĪBA” projekta no 19.09.2018, Nr. 1909/18-124/1 UATS, „TELPU
GRUPAS PĀRBŪVE KALĒJU IELĀ 9/11, RĪGĀ”, KALĒJU IELA 9/11, RĪGA, LV-1050, kadastra nr.
0100020087008 (daļēji), lapās UATS-1 ... UATS-6

(projekta datums, numurs, nosaukums, adrese, rasējuma numurs(-i))

Mēs, SIA “LATVIJAS UGUNSDROŠĪBA” apliecinām, ka ugunsgrēka atklāšanas un trauksmes signalizācijas sistēmas projektu iepriekš minētajās telpās esam veikuši mēs, un sistēmas projekts atbilst attiecīgajiem ieteikumiem, kas rekomendēti CEN/TS 54-14 (ieskaitot prasības, kas uzskaitītas saskaņā ar p.5.6. sagatavotajā dokumentācijā), izņemot tās atkāpes, kas saskaņotas atbilstoši CEN/TS 54-14 p.4.3. un ir uzskaitītas zemāk.

Sistēmas tips:

Adrešu automātiskā ugunsgrēka atklāšanas un trauksmes signalizācijas sistēma

(konvencionālā/adrešu sistēma)

Personas paraksts, kas ir atbildīga par sistēmas projektu:

(paraksts)

19.09.2018

(dd/mm/gggg)SIA “LATVIJAS UGUNSDROŠĪBA” inženieris Ēriks Beinarovičs, sertifikāta Nr. 3-01509,SIA „LATVIJAS UGUNSDROŠĪBA” vārdā un uzdevumā-----
Informācija par atkāpēm no CEN TS 54-14 (vai dokumentu uzskaitījums, kuros dota šī informācija):atkāpju no CEN/TS 54-14 nav

Papildu informācija:

nav

1. Definīcijas

Objekts - projekta pasūtītāja ēka (telpas), kas atrodas Kalēju ielā 9/11, Rīgā;
 AUATS sistēma (vai Uguns aizsardzības sistēma) - automātiska ugunsgrēka atklāšanas un trauksmes signalizācijas sistēma;
 PKI - pieņemšanas kontroles ierīce (AUATS sistēmas vadības pulsts);
 VUGD - Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests.

2. Vispārēji dati

Objekta lietošanas veids - IV, objekta raksturojums - trīsstāvu mūra ēka.
 Objekta telpas izvietotas 1. stāvā un neaizņem visu stāvu. Objektā ir projektēta AUATS sistēma, kas nodrošina Objekta telpu pilnu aizsardzību.

AUATS sistēmas PKI atrodas citā ēkā, līdz ar to paredzēta kabeļa trasēšana no PKI uz Objekta telpām pa citu ēku pagrabstāviem, kas ir savienoti sava starpā (vienkāršotu shēmu skatīt UATS-2 lapā).

AUATS sistēmas projekts ir izstrādāts saskaņā ar:

- 2018. gada 28. augusta Latvijas būvnormatīvu LBN 202-18 "Būvniecības ieceres dokumentācijas noformēšana";
- 2016. gada 19. aprīļa MK noteikumiem Nr. 238 „Ugunsdrošības noteikumi”;
- 2015. gada 30. jūnija Latvijas būvnormatīvu LBN 201-15 „Būvju ugunsdrošība”;
- 2015. gada 30. jūnija Latvijas būvnormatīvu LBN 262-15 „Elektronisko sakaru tīkli”;
- 2014. gada 1. oktobra MK noteikumiem Nr. 529 „Ēku būvnoteikumi”;
- 2014. gada 1. oktobra MK noteikumiem Nr. 500 "Vispārīgie būvnoteikumi”;
- LVS CEN/TS 54-14:2004 „Ugunsgrēka uztveršanas un ugunsgrēka signalizācijas sistēmas. 14.daļa: Norādījumi plānošanai, projektēšanai, montāžai, nodošanai ekspluatācijā, lietošanai un ekspluatācijai”.

Projektējamā AUATS sistēmā paredzētas sekojošas funkcijas:

- ugunsgrēka atklāšana;
- trauksmes akustiskā signāla padošana manuāli (jebkurai personai pamanot ugunsgrēka izcelšanas pazīmēs vai citus apdraudējumus), vai automātiski, Uguns aizsardzības sistēmai atklājot ugunsgrēku;
- trauksmes un bojājumu signālu pārraide uz apsardzes firmas speciālu pultī, kur diennakts režīmā dežurē apmācīts personāls (radiraidītāja montāžu un pieslēgšanu nodrošina pasūtītājs);
- bīdāmo durvju aizvēršana ugunsgrēka gadījumā;
- durvju elektriskās slēdzenes atbloķēšana ugunsgrēka gadījumā;
- elektriskās krāsns atslēgšana ugunsgrēka gadījumā.

3. AUATS sistēmas ierīces

Uguns aizsardzības sistēmā ir paredzēts izmantot:

- blakus ēkā esošo PKI Schrack Seconet B5A Integral MX (B5-SCUA-CP);
- adrešu kombinētus detektorus MTD 533X;
- adrešu trauksmes sirēnas BX-SBL502-RDB;
- adrešu rokas detektorus RMCP545X-1R;
- relēju izejas moduli BX-REL4.

4. AUATS sistēmas instalācijas nosacījumi

Uguns aizsardzības sistēmas vadu un kabeļu montāžu veic, ievērojot Latvijas Republikas normatīvu aktu prasības.

Montējot kabeļus caur starpsienām un pārsegumiem, tos ievieļ caurulēs vai speciālos kabeļu kanālos, izveidotus caurumus noblīvē ar ugunsizturīgiem materiāliem. Kabeļus nedrīkst iemūrēt būvkonstrukcijās. Projektā paredzēta HILTI ugunsizturīgu vadu paplāksņu izmantošana caurumu aiztaisīšanai ugunsdrošu nodalījumu sienās, grīdās un griestos. Ugunsizturīgas vadu paplāksnes nedrīkst krāsot, tās izmanto caurumiem ar diametru līdz 25 mm. Caurumu aiztaisīšanai cita veida sienās, grīdās un griestos pieļaujama citu ugunsizturīgu materiālu (piemēram, ugunsdrošas mastikas vai putu) izmantošana.



Projektā paredzēts izmantot tikai ugunsizturīgus kabeļus (vismaz EI30 klases).

Ugunsizturīgu kabeļu piestiprināšanai izmanto ugunsizturīgus stiprinājumus.

Instalācijas laikā veic detektoru marķējumu. Identifikācijas numuriem jābūt redzamiem no grīdas, nelietojot kāpnes, vai citas ierīces. Ja ir nepieciešams veikt kabeļu savienojumus, tas ievieto piemērotā, pieejamā un identificējamā savienojuma kārbā, lai novērstu to sajaukšanu ar citām ierīcēm.

Detektoru montāžas laika ievēro sekojošus attālumus:

- no detektoriem līdz sienām - ne vairāk, kā 5.30m;
- starp detektoriem - ne vairāk, kā 10.6m;
- no jebkura detektora līdz sienām vai citiem šķēršļiem - ne mazāk, kā 0.50m.

Amats	Uzvārds	Paraksts	Teksta sadaļas nosaukums
UATS daļas vadītājs	Ēriks Beinarovičs		Skaidrojošs apraksts (lpp.1)
Izstrādātājs	Konstantins Kuzmins		

Paredzēta vienāda skapas iekārtu trauksmes signāla izmantošana visās Objekta ēkas telpās. Rokas detektoru (trauksmes pogu) montāžu veic 1.20-1.60m augstuma no grīdas līmeņa robežās.

Paredzētas sekojošas trauksmes signāla aiztures:

- trauksmes pogām - 0 sek.;
- detektoriem - 0 sek.

Trauksmes sirēnu montāžu veic 2.2m - 2.8m augstuma no grīdas līmeņa robežās. Telpās ar piekārtiem griestiem sirēnas montē zem piekārtiem griestiem. Trauksmes sirēnu montāžu uz ārsienām veic ne zemāk, kā 2.50m augstumā. Uz Objekta ārsienas paredzēta trauksmes sirēnas ar gaismas indikāciju (IP65 klases) uzstādīšana.

Pasūtītājs nodrošina Ugunsaisardzības sistēmas iekārtas un ierīces ar speciālām stacionārām aizsargierīcēm, ja tās var mehāniski bojāt. Aizsargierīces nedrīkst ietekmēt ugunsaisardzības ierīču darbību un darbības parametrus.

7. AUATS sistēmas ekspluatācijas noteikumi

Pēc AUATS sistēmas nodošanas ekspluatācijā tās tehnisko apkopi veic atbilstoši Ugunsaisardzības sistēmu būvniecību un ekspluatāciju regulējošo normatīvo aktu, piemērojamo standartu un Ugunsaisardzības sistēmas elementu ražotāju prasībām, kā arī atbilstoši Objekta ekspluatācijas īpatnībām.

Bojājumu gadījumā Ugunsaisardzības sistēmas darbību atjauno iespējami īsā laikā, bet ne vēlāk kā 24 stundu laikā pēc Ugunsaisardzības sistēmas iedarbošanās vai bojājuma konstatēšanas brīža.

Ekspluatējot Ugunsaisardzības sistēmu, aizliegts:

- tehniskajā projektā paredzētā ugunsgrēka detektora vietā uzstādīt cita tipa vai darbības principa detektoru, ja tiek ietekmēta Ugunsaisardzības sistēmas darbība un funkciju izpilde;
- novietot materiālus un priekšmetus tuvāk par 0.50m no ugunsgrēka detektoriem;
- novietot apkures ierīces vai sildierīces tuvāk par 1.00m no ugunsgrēka detektora un no PKI;
- izvietot ventilācijas iekārtas un ierīces vai gaisa kondicionēšanas iekārtas un ierīces ugunsgrēka detektora tuvumā, ja tās var ietekmēt detektora darbību;
- aizkrāsot caurumu ugunsdrošus blīvējumu materiālus.

8. Noslēguma jautājumi

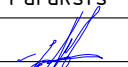

Rasējumi, materiālu saraksts, shēmas un citi projekta dokumenti viens otru papildina un, ja kāda pozīcija ir iekļauta vienā no tiem, tad tiek uzskatīts, ka tā iekļauta visos projekta dokumentos.

Ēkas rasējumi izpildīti uz pasūtītāja iesniegto rasējumu pamata.

Projektā minētie izstrādājumu nosaukumi ir tikai norāde uz nepieciešamajām kvalitātes prasībām. Tos var nomainīt pret izstrādājumiem ar ekvivalentu vai augstāku kvalitāti, saskaņojot ar pasūtītāju.

Projektā materiālu specifikācijas lapā ir norādīts teorētiski aprēķināts materiālu un iekārtu daudzums. Montāžas laikā to daudzums var mainīties līdz pat par 10% no sākotnēji aprēķinātas vērtības.

Jebkuras atkāpes no projekta rakstiski saskaņo ar projektētāju.

Amats	Uzvārds	Paraksts	Teksta sadaļas nosaukums
UATS daļas vadītājs	Ēriks Beinarovičs		Skaidrojošs apraksts (lpp.2)
Izstrādātājs	Konstantins Kuzmins		

Ugunsgrēka gadījumā Objektā ir paredzēta evakuācijas kārtība saskaņā ar ugunsdrošības instrukcijas sadaļu "Rīcība ugunsgrēka gadījumā" un ievērojot Objekta evakuācijas plānos norādītos evakuācijas virzienus. Atkarībā no situācijas evakuējamās personas izvēlas piemērotāku evakuācijas maršrutu.

Ēkā var atrasties Objekta personāls un apmeklētāji, cilvēku skaits objektā var būt:

- dienas laikā (pa otrdienām – sestdienām) – līdz 35 cilvēkiem;
- dienas laikā (pa pirmdienām, svētdienām un svētku dienām) – nav;
- nakts laikā (pa otrdienām – sestdienām) – nav;
- nakts laikā (pa pirmdienām, svētdienām un svētku dienām) – nav.

Ugunsdzēsības apakšvienību paredzamais ierašanās laiks, saskaņā ar MK noteikumu prasībām ir 8 minūtes. Papildspēki var ierasties vēlāk, jo izbrauks no citiem rajoniem/dalībām.

Objekta personāls un apsardzes darbinieki ir instruēti par rīcību ugunsgrēka gadījumā. Objekta personāls un apsardzes darbinieki var, ja tas nedraud dzīvībai un veselībai, pirms VUGD ierašanās uzsākt ugunsgrēka dzēšanu ar Objektā esošiem ugunsgrēka dzēšanas līdzekļiem. Kā arī, Objektā ir nozīmētas personas, kuras ir atbildīgas par evakuācijas veikšanu un evakuējamo personu uzskaiti.

Objekta ēkā esošie cilvēki tiek informēti par ugunsgrēka izcelšanos, dzirdot trauksmes signālu. Signālu padod, vai nu AUATS sistēma automātiski, piefiksējot ugunsgrēka pazīmes, vai nu jebkura persona, kura pamanīja ugunsgrēka izcelšanos, nospiežot AUATS sistēmas trauksmes pogu. Projektā paredzēta trauksmes skaņas signalizācijas ierīču uzstādīšana ar aprēķinu, lai trauksmes skaņas signāls būtu dzirdams jebkurā Objekta telpā.

Projektā ir paredzēta Objekta sadalīšana uz, pēc iespējas, lielāku zonu skaitu, lai ātrāk un efektīvāk noteiktu ugunsgrēka cilmvietu. Šis papēmiens paredzēts, ņemot vērā VUGD apakšvienību paredzamo ierašanās laiku, lai samazinātu iespējamus materiālos zaudējumus ugunsgrēka gadījumā.

Objektā AUATS sistēmai ir paredzēts viens kontroles postenis. Tas ir PKI atrāšanās vietā – citā ēkā (lit. 09), kur apsardzes darbinieki un/vai Objekta personāls var pārliecināties, kāds ir AUATS sistēmas iedarbošanās iemesls (ugunsgrēks, bojājums un tml.).

Konstatējot ugunsgrēka izcelšanos Objektā, ikvienas personas pienākums ir par to nekavējoties paziņot VUGD uz vienoto ārkārtējo situāciju tālruni **112**.

Ja nav iespējas piezvanīt uz **112**, par ugunsgrēku var paziņot, nosūtot SMS uz **112**.

Persona, kura ziņo par ugunsgrēku VUGD, to dara no vietas, kurā nav ugunsgrēka bīstamo faktoru klātbūtnes un sniedz sekojošu informāciju:

- ugunsgrēka izcelšanās vietas adrese:
Kalēju iela 9/11, Rīga;
- ugunsgrēka objekts:
Porcelāna muzējs (publiskā ēka);
- vai ir cietušie, vai nepieciešama citu dienestu palīdzība (VUGD dispečers izsūtīs visus citus nepieciešamos dienestus);
- savs vārds, uzvārds un telefona numurs, pa kuru iespējams pārzvanīt un saņemt papildus informāciju;
- atbild uz dispečera jautājumiem, sniedzot visu tam nepieciešamo informāciju līdz brīdim, kad klausuli noliek VUGD dispečers.

Sūtīt īsziņu par ugunsgrēka izcelšanos, jānorāda vismaz objekta adresi un izsaukuma iemeslu:

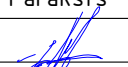

Kalēju iela 9/11, Rīga, ugunsgrēks.

VUGD apakšvienībām nav nepieciešamas speciālas iekārtas, jo AUATS sistēmas PKI paredzētas tikai manuālas darbības un visa nepieciešamā informācija ir salasāma PKI displejā un uz PKI virsmas (lampiņas un uzraksti), kā arī pie PKI atrodas AUATS sistēmas adresu saraksts.

Objektā nav nepieciešami speciāli nosacījumi, lai mazinātu viltus trauksmes efektu.

Atbildes reakcija uz ugunsgrēka trauksmi ārpus Objekta darba laika atšķiras ar to, ka nav nepieciešams veikt cilvēku evakuāciju, jo Objektā šajā laikā nav cilvēku.

Objektā nav paredzēta rezerves elektroapgāde avārijas gadījumiem.

Amats	Uzvārds	Paraksts	Teksta sadaļas nosaukums
UATS daļas vadītājs	Ēriks Beinarovičs		Atbildes reakcija uz ugunsgrēka trauksmi (lpp.1)
Izstrādātājs	Konstantins Kuzmins		

Viltus trauksmes vai bojājuma gadījumā (Objekta darba laikā) Objektā paredzētas sekojošās darbības:

- Objekta darbinieks, vai apsardzes darbinieks veic trauksmes izcelšanas vietas pārbaudi, noteicot to pēc adrešu sarakstiem, kuri ir izvietoti pie AUATS sistēmas PKI un secina, vai tā ir viltus trauksme;
- pārliecinoties, kā tā ir viltus trauksme, darbinieks izslēdz AUATS sistēmas skaņas signalizāciju un pārslēdz Ugunsaisardzības sistēmu atpakaļ uz normālo darba režīmu;
- bojājuma/-u gadījumā darbinieks izsauc AUATS sistēmu apkalpojošo uzņēmumu, lai novērstu bojājumu/-s;
- atbildīgais par ugunsdrošību Objektā veic ierakstu par AUATS sistēmas nostrādāšanu „Ugunsaisardzības sistēmas iedarbošanās gadījumu un bojājumu uzskaites žurnālā”.

Viltus trauksmes vai bojājuma gadījumā (ārpus Objekta darba laikā) Objektā paredzētas sekojošās darbības:

- apsardzes darbinieks veic trauksmes izcelšanas vietas pārbaudi, veicot ēkas ārējo apskati, un secina, vai tā ir viltus trauksme;
- pārliecinoties, kā tā ir viltus trauksme, apsardzes darbinieks ziņo uz apsardzes firmas centrālo pulstu, kā tā ir viltus trauksme;
- bojājuma/-u gadījumā apsardzes darbinieks izsauc AUATS sistēmu apkalpojošo uzņēmumu, lai novērstu bojājumu/-s;
- atbildīgais par ugunsdrošību Objektā veic ierakstu par AUATS sistēmas nostrādāšanu „Ugunsaisardzības sistēmas iedarbošanās gadījumu un bojājumu uzskaites žurnālā”.

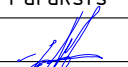

Ievērojot MK noteikumu Nr.238 „Ugunsdrošības noteikumi” no 19.04.2016 prasības, automātisko ugunsaisardzības sistēmu ekspluatācijai norīko:

- par automātisko ugunsaisardzības sistēmu ekspluatāciju atbildīgo darbinieku;
- dežurējošo personālu, kas diennakti kontrolē AUATS sistēmu un to darbību (izņemot objektus, kur trauksmes signālus pārraida uz centrālo ugunsgrēka trauksmes pulstu).

Ievērojot MK noteikumu Nr.238 „Ugunsdrošības noteikumi” no 19.04.2016 prasības, AUATS sistēmas darbību atjauno iespējami īsā laikā, bet ne vēlāk kā 24 stundu laikā pēc ugunsaisardzības sistēmas iedarbošanās vai bojājuma konstatēšanas brīža.

Objektā AUATS sistēmas darbībai nav paredzēti darbības laika ierobežojumi, tai skaitā trauksmes skaņas signāla padošanas ierīču darbības ierobežojumi, lai palielinātu Objekta personāla atbildību un motivāciju savlaicīgai evakuācijas veikšanai. AUATS sistēma darbojas līdz brīdim, kad trauksmes signalizācijas darbība tiks apturēta manuāli, izslēdzot skaņas signālu pie PKI.

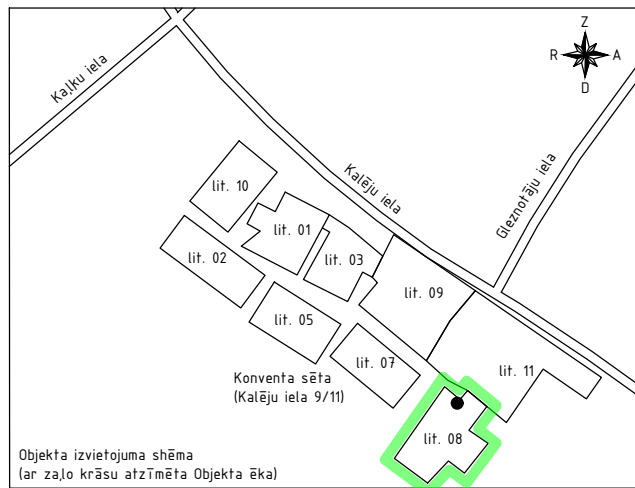
Sistēmas rezerves barošanas avots (baterijas) ir izvēlēts ar aprēķinu, lai nodrošinātu trauksmes slodzi vismaz uz 30 minūtēm gadījumos, ja AUATS sistēmai tiks atslēgts 220V barošanas avots.

Amats	Uzvārds	Paraksts	Teksta sadaļas nosaukums
UATS daļas vadītājs	Ēriks Beinarovičs		Atbildes reakcija uz ugunsgrēka trauksmi (lpp.2)
Izstrādātājs	Konstantins Kuzmins		

IEKĀRTU MARĶĒJUMA ATŠIFRĒJUMS	
AK/2.007	Cilpas numurs
	Detektora kārtas numurs cilpā
	Detektora apzīmējums:
AR	Adrešu rokas detektors
TS	Adrešu trauksmes sirēna
AK	Adrešu kombinētais detektors
AM	Adrešu modulis
PIEŅEMTIE APZĪMĒJUMI	
	AUATS sistēmas PKI
	Ugunsizturīgs kabelis (min. EI30 klases) 1x2x0.8
	Detektoru pieslēgšanas kabelis J-Y(st)Y 1x2x0.8
	Kabeļu trase (vairāk par 1 gab.)
	Kabeļu stāvvads
	Līnijas gala ierīce
	Adrešu kombinētais detektors
	Adrešu rokas detektors
	Adrešu trauksmes sirēna
	Adrešu modulis

Rasējumu saraksts			lpp.12
Nr.	Nosaukums	Marka	
1	Vispārīgo rādītāju lapa	UATS-1	
2	Objekta plāns ar AUATS sistēmu	UATS-2	
3	AUATS sistēmas iekārtu principiālā slēguma shēma	UATS-3	
4	AUATS sistēmas iekārtu tipveida slēguma shēma	UATS-4	
5	AUATS sistēmas materiālu specifikācija	UATS-5	
6	AUATS sistēmas adrešu saraksts	UATS-6	

Izmantoto dokumentu saraksts		
Nr.	Nosaukums	
1	Komersanta reģistrācijas apliecības kopija	
2	Būvkomersanta reģistrācijas apliecības kopija	
3	Civiltiesiskās atbildības apdrošināšanas polises kopija	
4	Projektētāja sertifikāta kopija	
5	AUATS sistēmas projekta sertifikāts	
6	Skaidrojošs apraksts (lpp.1)	
7	Skaidrojošs apraksts (lpp.2)	
8	Atbildes reakcija uz ugunsgrēka trauksmi (lpp.1)	
9	Atbildes reakcija uz ugunsgrēka trauksmi (lpp.2)	



BŪVPROJEKTA PASŪTĪTĀJA APLIECINĀJUMS

Ar būvprojekta saturu iepazīšos un to saskaņoju

Projekta pasūtītājs _____ (vārds, uzvārds)

_____ (datums) _____ (paraksts)

BŪVPROJEKTA DAĻAS VADĪTĀJA APLIECINĀJUMS

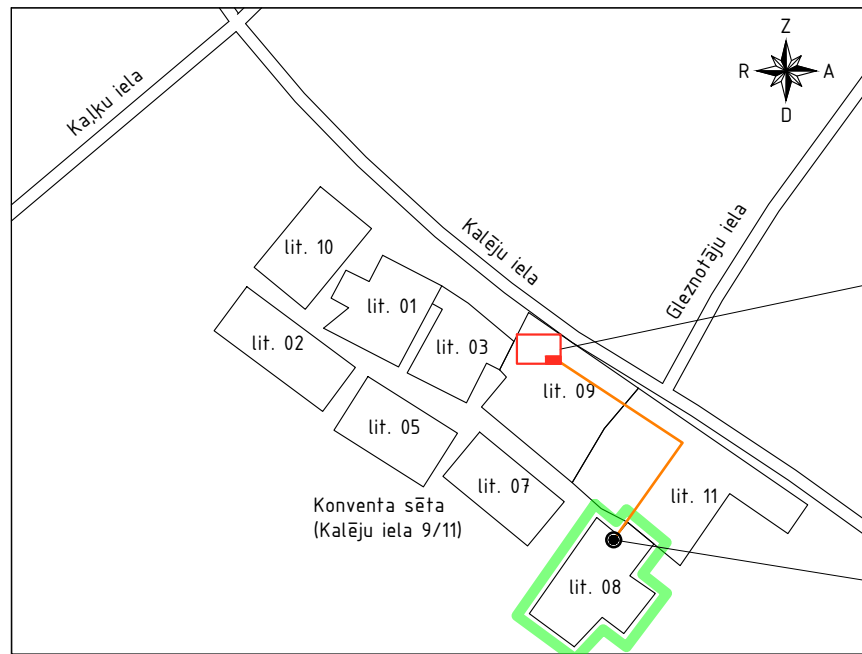
Šī būvprojekta UATS daļas risinājumi atbilst Latvijas būvnormatīvu un citu normatīvo aktu, kā arī tehnisko vai tīpašo noteikumu prasībām

UATS daļas vadītājs _____ Ēriks Beinarovičs (vārds, uzvārds)

_____ 3-01509 (sertifikāta nr.)

19.09.2018 _____ (datums) _____ (paraksts)

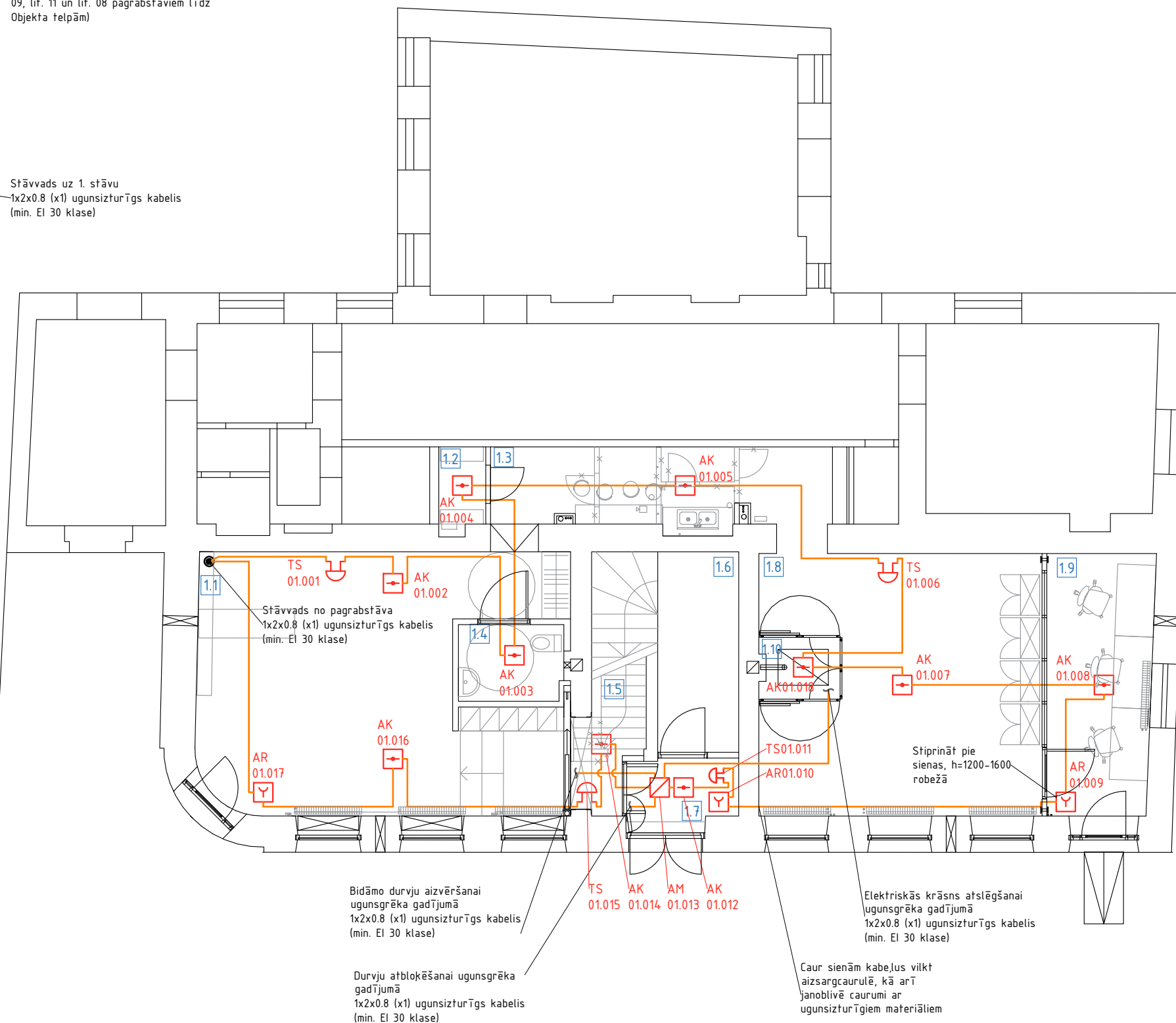
Būvkomersanta reģistrācijas numurs:		14491	Objekta nosaukums:		TELPU GRUPAS PĀRBŪVE
Būvprojekta izstrādātājs:			Objekta adrese: KALĒJU IELA 9/11, RĪGA, LV-4201		KALĒJU IELĀ 9/11, RĪGĀ
SIA "LATVIJAS UGUNSDROŠĪBA"			Kadastra numurs: 01000020087008 (daļēji)		
Amats	Vārds, uzvārds	Paraksts	Rasējuma nosaukums:		Marka un kārtas numurs:
UATS daļas vadītājs	Ēriks Beinarovičs		Vispārīgo rādītāju lapa		UATS-1
Izstrādātājs	Konstantins Kuzmins				Mērogs:
			b/m	1909/18-124/1	



UATS PKI atrāšanās vieta (paredzēta kabeļa trasēšana pa ēku 09, lit. 11 un lit. 08 pagrabstāviem līdž Objektu telpām)

Stāvvads uz 1. stāvu 1x2x0.8 (x1) ugunsizturīgs kabelis (min. EI 30 klase)

Kabeļu trasēšanas no PKI uz Objektu telpām shēma (ar zaļo krāsu atzīmēta Objekta ēka)



IEKĀRTU MARĶĒJUMA ATŠIFRĒJUMS

AK/2.007	Cilpas numurs
	Detektora kārtas numurs cilpā
	Detektora apzīmējums:
AR	Adrešu rokas detektors
TS	Adrešu trauksmes sirēna
AK	Adrešu kombinētais detektors
AM	Adrešu modulis

PIENĒMTIE APZĪMĒJUMI

	AUATS sistēmas PKI
	Ugunsizturīgs kabelis (min. EI30 klases) 1x2x0.8
	Detektoru pieslēgšanas kabelis J-Y(st)Y 1x2x0.8
	Kabeļu trase (vairāk par 1 gab.)
	Kabeļu stāvvads
	Līnijas gala ierīce
	Adrešu kombinētais detektors
	Adrešu rokas detektors
	Adrešu trauksmes sirēna
	Adrešu modulis

Telpu eksplikācija

1.1	Muzeja vestibils
1.2	Palīgtelpa
1.3	Gaitenis
1.4	WC
1.5	Kāpņu telpa
1.6	Kāpņu telpa
1.7	Priekštelpa
1.8	Radošā darbnīca
1.9	Birojs
1.10	Krāsns

Bidāmo durvju aizvēršanai ugunsgrēka gadījumā 1x2x0.8 (x1) ugunsizturīgs kabelis (min. EI 30 klase)

Durvju atbloķēšanai ugunsgrēka gadījumā 1x2x0.8 (x1) ugunsizturīgs kabelis (min. EI 30 klase)

Elektriskās krāsns atslēgšanai ugunsgrēka gadījumā 1x2x0.8 (x1) ugunsizturīgs kabelis (min. EI 30 klase)

Caur sienām kabeļus vilkt aizsargcaurulē, kā arī jānodrošinā caurumi ar ugunsizturīgiem materiāliem

Būvkomersanta reģistrācijas numurs:	14491	Objekta nosaukums:	TELPU GRUPAS PĀRBŪVE
Būvprojekta izstrādātājs:	SIA "LATVIJAS UGUNSDROŠĪBA"	Objekta adrese: KALĒJU IELA 9/11, RĪGA, LV-4201	KALĒJU IELĀ 9/11, RĪGĀ
Amats:	Vārds, uzvārds	Rasējuma nosaukums:	Marka un kārtas numurs:
UATS daļas vadītājs:	Ēriks Beinarovičs	Objekta plāns ar AUATS sistēmu	UATS-2
Izstrādātājs:	Konstantins Kuzmins	Mērogs:	Pr. numurs:
		1:100	1909/18-124/1

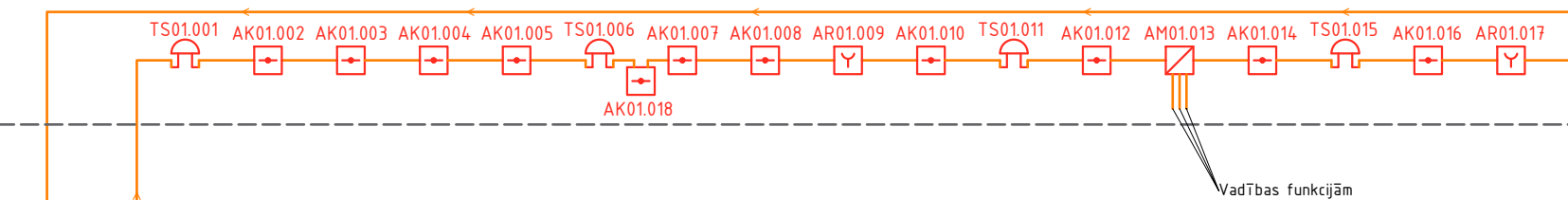
1. stāvs
(lit. 08)

-1. stāvs
(lit. 08)

-1. stāvs
(lit. 11)

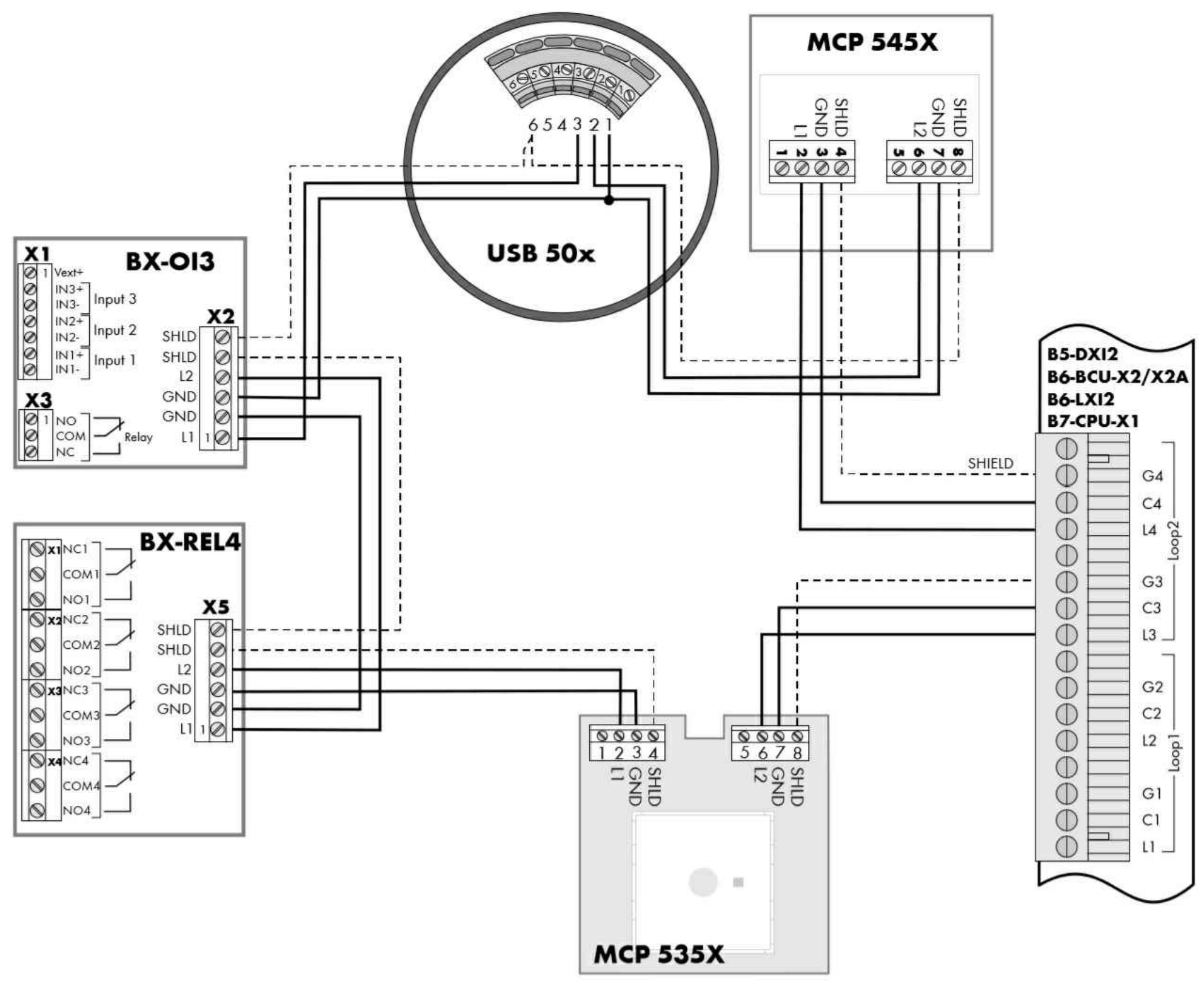
-1. stāvs
(lit. 09)

1. stāvs
(lit. 09)



UATS PKI izvietots citā ēkā (lit. 09)

Būvkomersanta reģistrācijas numurs:		14491	Objekta nosaukums:		TELPU GRUPAS PĀRBŪVE
Būvprojekta izstrādātājs:			Objekta adrese: KALĒJU IELA 9/11, RĪGA, LV-4201		KALĒJU IELĀ 9/11, RĪGĀ
SIA "LATVIJAS UGUNSDROŠĪBA"			Kadastra numurs: 01000020087008 (daļēji)		
Amats	Vārds, uzvārds	Paraksts	Rasējuma nosaukums:		Marka un kārtas numurs:
UATS daļas vadītājs	Ēriks Beinarovičs		AUATS sistēmas iekārtu principiālā slēguma shēma		UATS-3
Izstrādātājs	Konstantins Kuzmins				Mērogs:
			b/m	1909/18-124/1	



Būvkomersanta reģistrācijas numurs:		14491	Objekta nosaukums:		TELPU GRUPAS PĀRBŪVE
Būvprojekta izstrādātājs:			Objekta adrese: KALĒJU IELA 9/11, RĪGA, LV-4201		KALĒJU IELĀ 9/11, RĪGĀ
SIA "LATVIJAS UGUNSDROŠĪBA"		AP HELP Aivs palīdzība	Kadastra numurs: 01000020087008 (daļēji)		
Amats	Vārds, uzvārds	Paraksts	Rasējuma nosaukums:		Marka un kārtas numurs:
UATS daļas vadītājs	Ēriks Beinarovičs		AUATS sistēmas iekārtu tipveida slēguma shēma		UATS-4
Izstrādātājs	Konstantins Kuzmins				Mērogs: Pr. numurs:
					b/m 1909/18-124/1

Materiālu specifikācija



lpp.16

Nr.	Nosaukums*	Iekārtas tips, marka	Mērv.	Daudz. **
1	Līnijas karte	B5-DX12	gab.	1
2	Relēžu izejas modulis	BX-REL4	gab.	1
3	Adrešu kombinētais defektors	MTD 533X	gab.	10
4	Adrešu detektora bāze	USB 502-6	gab.	10
5	Adrešu sirēna	BX-SBL502-RDB	gab.	4
6	Adrešu trauksmes poga ar bāzi	RMCP545X-1R	gab.	3
7	Adrešu trauksmes pogas aizsargstikls	PS200	gab.	3
8	Kabelis (Objekta telpās)	min. EI30 klase (1x2x0.8)	m.	155
9	Kabelis (no PKI līdz Objekta telpām)	min. EI30 klase (1x2x0.8)	m.	160
10	PVC caurule/PVC kabeļu kanāls	caurule Ø20, kanāls 25x16	m.	120
11	Ugunsdroša paplāksne	Hilti CFS-D25	kompl.	1
12	Ugunsizturīgie materiāli (caurumu aizblīvēšanai)	-	kompl.	1
13	Marķēšanas materiāli	-	kompl.	1
14	Stiprinājumi (tai skaitā ugunsizturīgie ^{***})	-	kompl.	1

*Projektā minētie izstrādājumu nosaukumi ir tikai norāde uz nepieciešamajām kvalitātes prasībām. Tos var nomainīt pret izstrādājumiem ar ekvivalentu vai augstāku kvalitāti.

**Projektā materiālu specifikācijas lapā ir norādīts teorētiskais materiālu un iekārtu daudzums. Montāžas laikā to daudzums var mainīties līdz pat 10 % no sākotnēji aprēķinātas vērtības.

***Ugunsizturīgie stiprinājumi ietilpst: ugunsizturīgas skavas min. E30 (piemēram KOPOS 6710 P0) ar ugunsizturīgām skrūvēm min. E30 (piemēram KOPOS SB 6.3x35)



Būvkomersanta reģistrācijas numurs:		14491		Objekta nosaukums:		TELPU GRUPAS PĀRBŪVE		
Būvprojekta izstrādātājs:				Objekta adrese: KALĒJU IELA 9/11, RĪGA, LV-4201		KALĒJU IELĀ 9/11, RĪGĀ		
SIA "LATVIJAS UGUNSDROŠĪBA"				Kadastra numurs: 01000020087008 (daļēji)		Rasējuma nosaukums:		Marka un kārtas numurs:
Amats	Vārds, uzvārds	Paraksts		AUATS sistēmas materiālu specifikācija		UATS-5		
UATS daļas vadītājs	Ēriks Beinarovičs					Mērogs:	Pr. numurs:	
Izstrādātājs	Konstantins Kuzmins					b/m	1909/18-124/1	

Adrešu saraksts

lpp.17

ierīces adrese	Telpas nosaukums/Funkcijas apraksts	ierīces tips	Telpas numurs	Stāvs/ līmenis
01.002	Muzeja vestibils	AK	1.1	1
01.003	WC	AK	1.4	1
01.004	Palīgtelpa	AK	1.2	1
01.005	Gaitenis	AK	1.3	1
01.018	Krāsns	AK	1.10	1
01.007	Radošā darbnīca	AK	1.8	1
01.008	Birojs	AK	1.9	1
01.009	Birojs	AR	1.9	1
01.010	Priekštelpa	AR	1.7	1
01.012	Priekštelpa	AK	1.7	1
01.013	Priekštelpa	AM	1.7	1
01.014	Kāpņu telpa	AK	1.5	1
01.016	Muzeja vestibils	AK	1.1	1
01.017	Muzeja vestibils	AR	1.1	1

PIEZĪME: detektoru tipi: AK - adrešu kombinētais detektors, AR - adrešu manuālais detektors, AM - adrešu modulis

Būvkomersanta reģistrācijas numurs:		14491	Objekta nosaukums:		TELPU GRUPAS PĀRBŪVE
Būvprojekta izstrādātājs:			Objekta adrese: KALĒJU IELA 9/11, RĪGA, LV-4201		KALĒJU IELĀ 9/11, RĪGĀ
SIA "LATVIJAS UGUNSDROŠĪBA"			Kadastra numurs: 01000020087008 (daļēji)		
Amats		Vārds, uzvārds	Paraksts	Rasējuma nosaukums:	
UATS daļas vadītājs		Ēriks Beinarovičs		Marka un kārtas numurs:	
Izstrādātājs		Konstantins Kuzmins		UATS-6	
			AUATS sistēmas adrešu saraksts		Mērogs:
					Pr. numurs:
					b/m
					1909/18-124/1