

MB "STATYBŲ IDĖJA"

buveinė: Aušros al.66a-13, Šiauliai

kodas:303339699

el.paštas: info@statybuideja.lt

tel. +37067361089

www.statybuideja.lt

ADMINISTRACINIO PASTATO 1B4p, PURIENŲ G. 48, ŠIAULIAI, DALIES PUSRŪSIO PATALPŲ PAPRASTOJO REMONTO APRAŠAS

STATYTOJAS	_____	ŠIAULIŲ APSKRITIES VYRIAUSIASIS POLICIJOS KOMISARIATAS
OBJEKTAS	_____	ADMINISTRACINĖS PASKIRTIES PASTATAS
STATYBOS ADRESAS	_____	PURIENŲ G.48, ŠIAULIAI
STATINIO PASKIRTIS	_____	ADMINISTRACINĖ
PATALPŲ STATYBOS RŪŠYS	_____	PAPRASTASIS REMONTAS
PASTATO KATEGORIJA	_____	YPATINGASIS STATINYS
PROJEKTO RENGĖJAS	_____	MB "STATYBŲ IDĖJA", 303339699
LAIDA	_____	0

TOMAS	PIRMAS	DALIS	GAISRO APTIKIMO IR SIGNALIZAVIMO	BYLOS ŽYMUO	GAS-01
METAI	2023	PROJEKTO NR.	220111-01-PRA	STADIJA	PAPRASTOJO REMONTO APRAŠAS

PAREIGOS	PARAŠAS	KV. ATESTATAS	VARDAS, PAVARDĖ
PROJEKTO VADOVAS		35212	AURELIJUS DABRIKAS
ARCHITEKTĖ		A901	RASA BUDRYTĖ
PDV		17043	DARIUS GABRIŪNAS
DIREKTORIUS			AURELIJUS DABRIKAS
STATYTOJAS			ŠIAULIŲ APSKRITIES VYRIAUSIASIS POLICIJOS KOMISARIATAS

ŠIAULIAI 2023

BYLOS SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumento pavadinimas	Lapo Nr.
	1	0	Antraštinis lapas	
220111-01-PRA-GAS.BSŽ-01	1	0	Bylos sudėties žiniaraštis	
220111-01- PRA -GAS.PSŽ-01	1	0	Aprašo sudėties žiniaraštis	
NR.40-IL-	6	0	Projektavimo užduotis	
NR.17043	1	0	Kvalifikacijos atestatas	
220111-01- PRA -GAS.AR-01	3	0	Aiškinamasis raštas	
220111-01- PRA -GAS.TS-01	9	0	Techninės specifikacijos	
220111-01- PRA -GAS.MDŽ-01	2	0	Medžiagų ir darbų žiniaraštis	
220111-01- PRA -GAS.B	14	0	Brėžiniai	

Projekto brėžinių žiniaraštis			
Nr.	Brėžinio šifras	Pavadinimas	Lapų sk.
1.	220111-01- PRA –GAS.B01	I Etapas. Pusrūsio gaisro jutiklių išdėstymo planas	2
2.	220111-01- PRA –GAS.B02	I Etapas. Pusrūsio gaisro jutiklių pajungimo schema	1
3.	220111-01- PRA –GAS.B03	II Etapas. Pusrūsio gaisro jutiklių išdėstymo planas	2
4.	220111-01- PRA –GAS.B04	II Etapas. I aukšto gaisro jutiklių išdėstymo planas	2
5.	220111-01- PRA –GAS.B05	II Etapas. II aukšto gaisro jutiklių išdėstymo planas	2
6.	220111-01- PRA –GAS.B06	II Etapas. III aukšto gaisro jutiklių išdėstymo planas	2
7.	220111-01- PRA –GAS.B07	II Etapas. VI aukšto gaisro jutiklių išdėstymo planas	2
8.	220111-01- PRA –GAS.B08	I Etapas. Gaisro jutiklių pajungimo schema	1

0	2023-01			Konkursui ir statybai		
Laida	Išleidimo data			Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
ATESTATAS	 MB "STATYBŲ IDĖJA" kodas:303339699, Aušros al.66a-13, Šiauliai tel. +37067361089, el.paštas: info@statybuideja.lt			ADMINISTRACINIO PASTATO 1B4p PURIENŲ G. 48, ŠIAULIAI, DALIES PUSRŪSIO PATALPŲ PAGRASOJO REMONTO APRAŠAS		
35212						
17043						
LT	ŠIAULIŲ APSKRITIES VYRIAUSIASIS POLICIJOS KOMISARIATAS AUŠROS AL. 19, ŠIAULIAI			220111-01-PRA-GAS.BSŽ	LAPAS	LAPŲ
					1	1
						0

APRAŠO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Bylos žymuo	Laida	Pavadinimas	Pastabos
1.	BD.SA-01	0	Bendroji – architektūrinė dalis	
2.	ER-01	0	Elektroninių ryšių dalis	
3.	E-01	0	Elektrotechnikos dalis	
4.	AS-01	0	Apsauginės signalizacijos dalis	
5.	GAS-01	0	Gaisro aptikimo ir signalizavimo dalis	
6.	V-01	0	Vėdinimo dalis	
7.	Š-01	0	Šildymo dalis	
8.	KS-01	0	Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis	

0	2023-01			Konkursui ir statybai				
Laida	Išleidimo data			Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)				
ATESTATAS	 MB "STATYBŲ IDĖJA" kodas:303339699, Aušros al.66a-13, Šiauliai tel. +37067361089, el.paštas: info@statybuideja.lt			ADMINISTRACINIO PASTATO 1B4p PURIENŲ G. 48, ŠIAULIAI, DALIES PUSRŪSIO PATALPŲ PAPERASTOJO REMONTO APRAŠAS				
35212	PV	A. Dabrikas		APRAŠO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS				
17043	PDV	D. Gabriūnas						
LT	ŠIAULIŲ APSKRITIES VYRIAUSIASIS POLICIJOS KOMISARIATAS AUŠROS AL. 19, ŠIAULIAI			220111-01-PRA-GAS.PSŽ		LAPAS	LAPŲ	LAIDA
						1	1	0

TVIRTINU
Šiaulių apskrities vyriausiojo
policijos komisariato viršininkas

Ramūnas Sarapas
2022-06-

**ŠIAULIŲ AVPK ADMINISTRACINIO PASTATO,
ADRESU PURIENŲ G. 48, ŠIAULIAI,
PUSRŪSIO DALIES PATALPŲ PERTVARKYMO IR PAPRASTOJO REMONTO
PROJEKTAVIMO UŽDUOTIS**

2022 m. birželio d. Nr. 40-IL-
Šiauliai

Šiaulių apskrities vyriausiasis policijos komisariatas (toliau – Šiaulių aps. VPK) planuoja įsigyti administracinio pastato, adresu Purienų g. 48, Šiauliai, pusrūsio vidaus patalpų pertvarkymo ir paprastojo remonto aprašo parengimo paslaugas.

Statinio projekto pavadinimas (pirkimo objektas) – Šiaulių aps. VPK administracinio pastato, adresu Purienų g. 48, Šiauliai, pusrūsio patalpų pertvarkymo ir paprastojo remonto aprašas. *

Projekto rengimo etapas – paprastojo remonto aprašas*.

Paprastojo remonto darbų vieta – Purienų g. 48, Šiauliai.

Statinio kategorija – ypatingas statinys.

Aukštų skaičius – 4 aukštai.

Bendras plotas – 5320,98 kv. m. Tūris – 24611 kub. m.

Statinio paskirtis – administracinis.

Statybos rūšis – paprastojo remonto darbai.

Paprastojo remonto darbų pirkimo būdas – supaprastintas atviras pirkimas atliekamas vadovaujantis Viešųjų pirkimų įstatymu bei 2021 m. rugsėjo 30 dienos Lietuvos Policijos generalinio komisaro įsakymu Nr. 5-V-830 patvirtintu viešųjų pirkimų organizavimo ir vykdymo tvarkos aprašu (aktualia redakcija).

Lėšų pobūdis – paprastojo remonto aprašo parengimui ir paprastojo remonto darbų atlikimui skirtos valstybės biudžeto lėšos.

Lėšų dydis projekto realizavimui – apie 545,0 tūkst. Eur.

Paprastojo remonto darbų pradžia – planuojama, kad darbai bus pradėti vykdyti 2023 m. III ketvirtį.

Užsakovas – Šiaulių apskrities vyriausiasis policijos komisariatas.

Užsakovo adresas – Aušros al. 19, Šiauliai.

Projektavimo paslaugų tikslas – Šiaulių aps. VPK administracinio pastato, adresu Purienų g. 48, Šiauliai, pusrūsio patalpų pertvarkymo ir paprastojo remonto aprašo parengimo paslaugos ir projekto vykdymo priežiūros paslaugos.

Projektavimo paslaugų apimtis (įskaitant, bet neapsiribojant):

- Projektinių pasiūlymų parengimas ir suderinimas su Užsakovu;
- Paprastojo remonto aprašą suderinti su Šiaulių miesto savivaldybe, paruošti visą reikiamą dokumentaciją, atstovauti Užsakovą statybą, paprastojo remonto darbus, leidžiančio dokumento gavimo procedūroje (jei reikalinga);
- Gauti statybą, paprastojo remonto darbus, leidžiantį dokumentą Užsakovo vardu (jei reikalinga);
- Konsultuoti, teikti atsakymus Užsakovui, vykdant rangos darbų pirkimą;
- Projekto vykdymo priežiūros paslaugos, vadovaujantis STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ vykdyti numatytas Techninių projektų vykdymo priežiūros vadovo pareigas, kad būtų sėkmingai atlikti paprastojo remonto darbus pagal numatytas apimtis ir terminus bei užtikrinti, kad vykdomi ir atlikti darbai atitiktų Užsakovo poreikius, aprašo sprendinius, atitinkamų įstatymų, normatyvinių statybos techninių dokumentų bei kitų teisės aktų reikalavimus; Užsakovo konsultavimas su paprastojo remonto aprašo susijusiais klausimais, paprastojo remonto aprašo sprendinių, brėžinių ir techninių specifikacijų paaiškinimas.

Paprastojo remonto darbų aprašo projekto sudėtis:

- Bendroji;
- Architektūrinė dalis;
- Elektroninių ryšių (telekomunikacijų) dalis;
- Elektrotechnikos dalis;
- Apsauginės signalizacijos dalis – turi atitikti techninio darbo projekto detalumą (projektuojama įėjimo kontrolės ir apsaugos signalizacijos sistemų atnaujinimas visame pastate; techniškas įrengimas (įgyvendinimas) numatomas etapais (projekte turi būti išspręstas techniškas įgyvendinimas etapais));
- Gaisro aptikimo ir signalizavimo dalis (projektuojama visame pastate (dalyje pastato patalpų jau yra įrengta gaisro aptikimo ir signalizavimo sistema, kurią reikia pažymėti ir šiame projekte); projekte turi būti išspręstas techniškas įgyvendinimas etapais);
- Vėdinimo dalis;
- Skaičiuojamoji kainos dalis; Paslaugos teikėjas atsakingas už žiniaraščių rangos darbų konkursui sudarymą;
- Kitos dalys.

Paslaugų atlikimo grafikas:

Projektiniai pasiūlymai –30 dienų (nuo sutarties pasirašymo datos).

Projektas – 7 (septyni) mėnesiai (nuo projektinių pasiūlymų patvirtinimo), su galimybe pratęsti vieną kartą 1 (vienam) mėnesiui.

Turi būti atlikti Pastato pamatų ir perdangos konstrukcijų ekspertizė. Šias paslaugas Užsakovas įsigys atskira sutartimi.

Statytojo (Užsakovo) techninė specifikacija – pateikiama „A“ priede.

Statytojo pateikiamų dokumentų privalomųjų dokumentų sąrašas – administracinio pastato, adresu Purienų g. 48, Šiauliai, Registro Nr. 44/1048530, išrašo kopija; kadastrinių matavimų bylos kopija, ir kiti dokumentai.

Paprastojo remonto aprašo projektuotojas privalo vykdyti visas pareigas nustatytas Lietuvos Respublikos Statybos įstatymo 16 str.

Ši projektavimo užduotis su priedais yra neatsiejama Projekto parengimo paslaugų 2022-06-sutarties Nr. 40-ST2- dalis.

Priedai:

1. „A“ priedas „Techninė specifikacija“, 3 lapai.
2. „A“ priedo 1 priedas „Teisės aktai ir reglamentai“, 2 lapai.
3. „A“ priedo 2 priedas „Numatomi atlikti Šiaulių aps. VPK administracinio pastato, adresu Purienų g. 48, Šiauliai, pusrūsio dalies vidaus patalpų pertvarkymo ir paprastojo remonto darbai“, 8 lapai.
4. 5 Priedas Specifikacija įrangai, 17 lapų.
5. 6 Priedas Dėl Šiaulių AVPK administracinio pastato, adresu Purienų g. 48, Šiauliai, naudojamų apsaugos, praėjimo kontrolės bei vaizdo sistemų, 1 lapas.
6. Administracinio pastato, adresu Purienų g. 48, Šiauliai, rūsio dalies vidaus patalpų pertvarkymo ir paprastojo remonto darbų planai, 8 lapai.
7. Nekilnojamojo turto, adresu Purienų g. 48, Šiauliai, registro Nr. 44/1048530 duomenų bazės išrašo kopija, 14 lapų;
8. Kadastrinių matavimų bylos kopija, 28 lapai.

Pastabos:

****Projektavimo eigoje gali keistis projekto pavadinimas, gali būti patikslintas projektuotojo, atsižvelgiant į galiojančius LR normatyvinius aktus ir reglamentus.***

UŽSAKOVAS

PROJEKTUOTOJAS

Šiaulių apskrities vyriausiasis policijos komisariatas
Aušros alėja 19, LT-76300 Šiauliai
Įstaigos kodas 190521648
Tel. 8 700 60 000
El. paštas: info@policija.lt
AB SEB bankas
A. s. LT 877044060007831864
Viršininkas

A. V.

(parašas)

Ramūnas Sarapas

Šiaulių aps. VPK
administracinio pastato, adresu Purienų g. 48, Šiauliai,
pusrūsio dalies patalpų
pertvarkymo ir paprastojo remonto
aprašo parengimo projektavimo užduoties
(techninės specifikacijos)
„A“ priedas

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

Statytojo reikalavimai	Aprašymas
Projekte taikoma teisė ir normatyviniai dokumentai	Šiaulių aps. VPK administracinio pastato, adresu Purienų g. 48, Šiauliai (toliau – Pastatas), pusrūsio vidaus patalpų pertvarkymo ir paprastojo remonto apraše (toliau – Remonto aprašas) taikoma Lietuvos Respublikos teisė. Remonto aprašas rengiamas vadovaujantis LR Statybos įstatymu, kitais pastatų ir statinių remonto darbus, projektavimą, statybą ir eksploatavimą reglamentuojančiais norminiais aktais. Teisės aktų ir reglamentų sąrašas pateikiamas Techninės specifikacijos „A“ priedo 1 priede.
Principiniai funkciniai (paskirties) ir naudojimo (eksploataciniai) reikalavimai statiniui (statinių grupei)	Parengti Šiaulių aps. VPK administracinio pastato, adresu Purienų g. 48, Šiauliai, pusrūsio dalies vidaus patalpų pertvarkymo ir paprastojo remonto aprašą.
Techniniai ir kokybiniai (techninio, estetinio ir t.t. lygio) reikalavimai sprendiniams pagal projekto dalis. - Bendroji; - Architektūrinė dalis; - Elektroninių ryšių (telekomunikacijų) dalis; - Elektrotechnikos dalis; - Apsauginės signalizacijos dalis; - Gaisro aptikimo ir signalizavimo dalis; - Skaičiuojamoji kainos dalis; - Kitos dalys.	1. Bendroji dalis: 1.1 Bendra apžvalga Pastato, projekto apimties, patalpų esama situacija ir perplanavimas ir paprastasis remontas Pastato rūsio dalies vidaus patalpų. 2. Architektūrinė dalis: 2.1. perplanavimas patalpų, įvertinimas ir jei reikalinga projektuojamas stiprinimas perdangos ir paprastasis remontas Pastato rūsio dalies vidaus patalpų. <u>2.2. Turi būti atlikta Pastato pamatų ir perdangos konstrukcijų ekspertizė. Šias paslaugas Užsakovas įsigys atskira sutartimi.</u> 3. Elektroninių ryšių (telekomunikacijų) dalis: 3.1. keičiami elektroniniai (telekomunikacijos) ryšių tinklai remontuojamose rūsio dalies vidaus patalpose; 3.2. Visi kompiuteriniai tinklai turi būti pajungti į 1 aukšte esančią technologinę patalpą. 4. Elektrotechnikos dalis: 4.1. keičiami elektros tinklai ir visa elektros įranga remontuojamose Pastato rūsio dalies vidaus patalpose; 4.2. projektuojami elektros skydeliai koridoriuose. 5. Apsauginės signalizacijos dalis (parengta apsauginės signalizacijos dalis turi atitikti techninio darbo projekto detalumą): 5.1. projektuojama apsauginės signalizacijos dalis (projektuojama įėjimo kontrolės ir apsaugos signalizacijos sistemų atnaujinimas visame pastate; techniškas įrengimas (įgyvendinimas) numatomas etapais (projekte turi būti išspręstas techniškas įgyvendinimas etapais)); 5.2. šiuo metu Pastate yra 3 (trys) skirtingos veikiančios įeigos kontrolės sistemos. Užsakovas planuoja šias sistemas pakeisti, sujungti į vieną reikalavimus atitinkančią sistemą.

Šiaulių aps. VPK
 administracinio pastato, adresu Purienų g. 48, Šiauliai,
 pusrūsio dalies patalpų
 pertvarkymo ir paprastojo remonto
 aprašo parengimo projektavimo užduoties
 (techninės specifikacijos)
 „A“ priedas

	Remontuojamose patalpose projektuojant įeigos kontrolę numatytose patalpose (durims ir skaitytuvams); darbų ir medžiagų kiekių žiniaraščiuose numatoma: - kabelius tiesia rangovas (medžiagas įsigyja rangovas); - kontrolierių ir skaitytuvų įrengimą ir pajungimą į centralizuotą sistemą atlieka užsakovas (reikalingą įrangą ir prietaisus įsigys užsakovas); - vaizdo stebėjimo saugojimui technologinėje patalpoje turės būti įrengtas vaizdo įrašymo įrenginys (vaizdo saugojimo trukmė ne mažiau kaip (30 parų)); 5.3. projektuojant apsauginę signalizaciją įvertinti Pastato patalpų pagal paskirtį specifinius įrengimo reikalavimus (pvz. ginklinės patalpos, specialiųjų priemonių patalpa ir kt.) ir suprojektuoti apsauginę signalizaciją, kad patalpos atitiktų joms keliamus reikalavimus. 6. Gaisro aptikimo ir signalizavimo dalis: 6.1. Gaisro aptikimo ir signalizavimo dalis (projektuojama visame pastate (dalyje pastato patalpų jau yra įrengta gaisro aptikimo ir signalizavimo sistema, kurią reikia pažymėti ir šiame projekte); projekte turi būti išspręstas techniškas įgyvendinimas etapais); 6.2. Remontuojamose patalpose projektuojant gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemą darbų ir medžiagų kiekių žiniaraščiuose numatoma: - kad kabelius ir jutiklius įrengia rangovas (medžiagas įsigyja rangovas); - pajungimą į centralizuotą sistemą atlieka užsakovas (reikalingą įrangą ir prietaisus įsigys užsakovas); 7. Vėdinimo dalis: 7.1. Projektuojama vėdinimo sistema pusrūsio patalpose. 8. Skaičiuojamoji kainos dalis. 9. Kitos dalys (atsižvelgiant į paprastojo remonto darbų apimtį). Visi reikalingi atlikti preliminarūs paprastojo remonto darbai pagal projekto dalis detalizuoti „A“ priedo 2 priede.
Saugomos teritorijos apsaugos reikalavimai (nurodant saugomos teritorijos apsaugos reglamentą)	Nėra
Nekilnojamosios kultūros paveldo vertybės apsaugos reikalavimai (nurodant šios vertybės apsaugos reglamentą ar laikiną apsaugos reglamentą)	Nėra

Šiaulių aps. VPK
 administracinio pastato, adresu Purienų g. 48, Šiauliai,
 pusrūsio dalies patalpų
 pertvarkymo ir paprastojo remonto
 aprašo parengimo projektavimo užduoties
 (techninės specifikacijos)
 „A“ priedas

Techniniai, architektūros ir kokybės (techninio, estetinio ir t.t. lygio) reikalavimai sprendiniams pagal Projekto dalis	Administracinio pastato, adresu Purienų g. 48, Šiauliai, pusrūsio vidaus patalpų pertvarkymo ir paprastojo remonto aprašą suderinti su Užsakovu bei Šiaulių miesto savivaldybe, vadovaujantis STR 1.05.06.2010. „Statinio projektavimas“ nustatyta tvarka (jei reikalinga).
Projektavimo eiliškumas	Viena projektavimo stadija – paprastojo remonto aprašo parengimas. Projekto vykdymo priežiūros paslaugos.
Nurodymai sprendinių derinimui su Užsakovu	Paprastojo remonto aprašo sprendinius derinti su Užsakovu.
Projekto dokumentų atlikimo kalba	Lietuvių
Nurodymai projekto dokumentų komplektavimui, įforminimui; dokumentų komplektų skaičius	Projektinių pasiūlymų - 1 egz. kompiuterinėse laikmenose. Paprastojo aprašo - 2 egz. atspausdinti, 1 egz. kompiuterinėse laikmenose. Projekto brėžiniai pateikiami *papildomai dwg ar lygiaverčiame formate.

UŽSAKOVAS

PROJEKTUOTOJAS

Šiaulių apskrities vyriausiasis policijos komisariatas
 Aušros alėja 19, LT-76300 Šiauliai
 Įstaigos kodas 190521648
 Tel. 8 700 60 000
 El. paštas: info@policija.lt
 AB SEB bankas
 A. s. LT 877044060007831864

Viršininkas

A. V.

 (parašas)

Ramūnas Sarapas

STATYBOS PRODUKCIJOS
SERTIFIKAVIMO CENTRASValstybės įmonė, kodas 110068926 • Linkmenų g. 28, LT-08217 Vilnius • Tel.:2728077, faks.:2728075
El.p.: centras@spsc.lt , http://www.spsc.lt

Išrašas iš statybos specialistų kvalifikacijos atestatų ir teisės pripažinimo dokumentų registro

SPECIALISTAS

Vardas, pavardė Darius Gabriūnas

TEISĖS DOKUMENTAS

Tipas Kvalifikacijos atestatas**Numeris** 17043**Pirmą kartą išduotas** 2007-03-26

SUTEIKTA TEISĖ

Nuo 2016-04-12 Suteikta teisė eiti ypatingo statinio projekto dalies vadovo, ypatingo statinio projekto dalies vykdymo priežiūros vadovo, ypatingo statinio specialiųjų statybos darbų vadovo ir ypatingo statinio specialiųjų statybos darbų techninės priežiūros vadovo pareigas.

Statiniai: visi statiniai (išskyrus branduolinės energetikos objektų statinius). Projekto dalys: elektrotechnikos (iki 10 kV įtamos), elektroninių ryšių (telekomunikacijų), apsauginės signalizacijos, gaisrinės signalizacijos, procesų valdymo ir automatizacijos. Specialieji statybos darbai: statinio elektros inžinerinių sistemų įrengimas; procesų valdymo ir automatizavimo sistemų įrengimas; statinio nuotolinio ryšio (telekomunikacijų) inžinerinių sistemų įrengimas; statinio apsauginės signalizacijos, gaisrinės saugos (signalizacijos) inžinerinių sistemų įrengimas.

KVALIFIKACIJOS TOBULINIMAS

2021-04-08 Pateikti kvalifikacijos tobulinimą įrodantys dokumentai pripažinti tinkamais.

Išrašas atspausdintas:

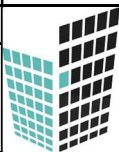
Išrašą atspausdino:

.....
(vardas, pavardė, parašas)

Duomenys atnaujinti: 2022-05-19. Paieškos data: 2022-05-23.

1. AIŠKINAMASIS RAŠTAS**1.1. PAGRINDINIŲ NORMATYVINIŲ DOKUMENTŲ, KURIAIS VADOVAUJANTIS PARENGTAS PROJEKTAS, SĄRAŠAS**

<i>Eil. Nr.</i>	<i>Dokumento žymuo</i>	<i>Dokumento pavadinimas</i>
1		Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2010-12-07 įsakymu Nr. 1-338 patvirtinti „Gaisrinės saugos pagrindiniai reikalavimai“
2		„Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemos. Projektavimo ir įrengimo taisyklės“ 2012 m.
3	STR 1.04.04:2017	Statybos techninis reglamentas. Statinio projektavimas, projekto ekspertizė
4		Elektros įrenginių įrengimo bendrosios taisyklės, Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2012 m. vasario 3 d. įsakymas Nr. 1-22; <i>Suvestinė redakcija nuo 2020-07-31</i>
5		Elektros linijų ir instaliacijos įrengimo taisyklės, Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2011 m. gruozio 20 d. įsakymas Nr. 1-309 <i>Suvestinė redakcija nuo 2020-07-31</i>
6		Specialiųjų patalpų ir technologinių procesų elektros įrenginių įrengimo taisyklės 2013 m. kovo 5 d. įsakymas Nr. 1-52
7		Bendrosios gaisrinės saugos taisyklės, 2010 m. liepos 27 d. Nr. 1-223 <i>Suvestinė redakcija nuo 2019-05-01</i>
8		Projektavimo užduotis
9		Tipiniai teritorinių policijos įstaigų pastatų, statinių ir patalpų reikalavimai, patvirtinti Lietuvos policijos generalinio komisaro 2008 m. balandžio 24 d. įsakymu Nr. 5-V-206 „Dėl Tipinių teritorinių policijos įstaigų pastatų, statinių ir patalpų reikalavimų patvirtinimo“.
10		Reikalavimai, keliami patalpoms, kuriose vykdoma ginklų, šaudmenų, jų dalių apyvarta. Lietuvos policijos generalinio komisaro 2011 m. kovo 3 d. įsakymas Nr. 5-V-180 „Dėl Reikalavimų, keliamų patalpoms, kuriose vykdoma ginklų, šaudmenų, jų dalių apyvarta, patvirtinimo“.

0	2023-01			Konkursui ir statybai				
Laida	Išleidimo data			Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)				
ATESTATAS	 MB "STATYBŲ IDĖJA" kodas:303339699, Aušros al.66a-13, Šiauliai tel. +37067361089, el.paštas: info@statybuideja.lt			ADMINISTRACINIO PASTATO 1B4p PURIENŲ G. 48, ŠIAULIAI, DALIES PUSRŪSIO PATALPŲ PAPERASTOJO REMONTO APRAŠAS				
35212	PV	A. Dabrikas		AIŠKINAMASIS RAŠTAS				
17043	PDV	D. Gabriūnas						
LT	ŠIAULIŲ APSKRITIES VYRIAUSIASIS POLICIJOS KOMISARIATAS AUŠROS AL. 19, ŠIAULIAI			220111-01-PRA-GAS.AR		LAPAS	LAPŲ	LAIDA
						1	3	0

11		Apsauginė signalizacija įrengiama vadovaujantis Lietuvos policijos generalinio komisaro 2021 m. sausio 27 d. įsakymu Nr. 5-V-70 „Dėl Policijos įstaigų pastatų apsauginės signalizacijos, įeigos ir transporto priemonių įvažiavimo kontrolės, gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemų įrengimo reikalavimų patvirtinimo“.
12		Patalpų suskirstymas į saugumo zonas ir patalpų įrengimas pagal saugumo reikalavimus - Lietuvos Respublikos valstybės ir tarnybos paslapčių įstatymas. Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2018 m. rugpjūčio 13 d. nutarimas Nr. 820 „Dėl Lietuvos Respublikos valstybės ir tarnybos paslapčių įstatymo įgyvendinimo“.

1.2. BENDROJI DALIS

Projekto pavadinimas – ADMINISTRACINIO PASTATO 1B4p PURIŲ G. 48, ŠIAULIAI, DALIES PUSRŪSIO PATALPŲ PAGRASTOJO REMONTO APRAŠAS

Statytojas – Šiaulių apskrities vyriausiasis policijos komisariatas

Statybos vieta – Purių g. 48, Šiauliai.

Statybos rūšis – paprastojo remonto darbai.

Statinio kategorija – ypatingas statinys.

Projekto rengimo etapas – paprastojo remonto aprašas.

Projekto rengėjas - MB „Statybų idėja“, kodas 303339699, Aušros al.66a-13, Šiauliai, el.paštas: info@statybuideja.lt, tel.:867361089

Projekto rengimo pagrindas. Projektas rengiamas vadovaujantis projektavimo darbų sutartimi, Statybos įstatymu ir kitais įstatymais, reglamentuojančiais statinio saugos ir paskirties reikalavimus, teisės aktais, reglamentuojančiais esminius statinio reikalavimus ir statinio techninius parametrus pagal statinių ar statybos produktų charakteristikų lygius ir klases, kitais teisės aktais, teritorijų planavimo ir normatyviniais statybos techniniais dokumentais, normatyviniais statinio saugos ir paskirties dokumentais, projektavimo užduotimi.

1.3. PAGRINDINĖS PROJEKTAVIMO TECHNINĖS SĄLYGOS

Projektas rengiamas vadovaujantis projektavimo darbų užduotimi ;

Remontuojamame pastate numatoma nauja adresinė (A tipo) GAS sistema. Pagrindiniai rodikliai

Saugomas plotas - 5320,98 m²;

Aukštų skaičius – 4 aukštai;

220111-01-PRA-GAS.AR	Lapas	Lapų	Laida
	2	3	0

Saugomas tūris – 24611 m³;

1.4. ESAMA SITUACIJA IR NUMATYTI DARBAI

Pagal projektavimo užduotį projektas vykdomas dviem etapais.

I etape įrengiama gaisrinė centralė ir valdymo įranga remontuojamame pusrūsyje. Centralė diegiama tokia, kad būtų galima prijungti viso pastato gaisro apsaugos būsimą įrangą (įrengiama II etapu). Centralėje patalpos ir jutikliai registruojami aiškiais pavadinimais, kad būtų galima lengvai suprasti kuris jutiklis ar rankinis gaisro aliarmas nuspaustas.

II etape įrengiami gaisro jutikliai ir reikalinga įranga visame likusiame pastate. II etapo projektuojami jutikliai ir įranga prijungiama prie centralės įrengtos pirmame etape. Koreguojama vizualizacija, išbandomas jutiklių ir visos sistemos veikimas.

1.5. DARBŲ EIGA

Pusrūsyje numatyta įrengti vėdinimo rekuperacinę sistemą su dvejais ugnies vožtuvais. Suprojektuotas gaisrinis įėjimų/išėjimų modulis (P-48B), į kurį pajungiami ugnies vožtuvų padėtie kontaktai (atidarytas/uždarytas). Apie netinkamą vožtuvų padėtį, turi būti indukuojama gaisrinėje centralėje.

Gaisro aliarmo metu privaloma išjungti vėdinimo sistemas. Tuo tikslu projektuojamas įėjimų/išėjimų modulis elektros skydinėje (P-7), kuris gaisro aliarmo metu išduoda signalą vėdinimo sistemos atjungimui. Atjungimui reikalinga įranga projektuojama E dalyje.

Gaisro centralės duomenų perdavimui į centralizuotą stebėjimo pultą gaisro centrlei numatomas GSM komunikatorius („Trikdīs G16T" ar lygiavertis GSM komunikatorius, suderinamas su užsakovo naudojamu pavojaus signalų priėmimo pultu), kuris turi būti suderinamas su gaisro centralėje numatytu telefoniniu (PSTN) komunikatoriaus moduliu. Tokiu būdu į centralizuotą stebėjimo pultą, naudojant GSM komunikatorių, numatoma perduoti tikslią informaciją apie suveikusius kilpos įrenginius (jutiklius, mygtukus), kilpos įrenginių gedimus, centralės gedimus, elektros dingimą.

Projekte numatoma gaisro centralės vizualizacijos programinė įranga, kuri instaliuojama į užsakovo pateiktą kompiuterį, kuris pastatomas užsakovo nurodytoje vietoje.

220111-01-PRA-GAS.AR	Lapas	Lapų	Laida
	3	3	0

TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

TECHNINIAI REIKALAVIMAI DARBŲ ATLIKIMUI

Darbų organizavimo planas

Paruošiamieji darbai:

- susipažinti su projektu;
- susipažinti su įrenginių gamyklinėmis schemomis ir technine dokumentacija;
- gauti pavedimą arba nurodymą ir įforminti leidimą dirbti;
- įvykdyti būtinas darbų saugos priemones (organizacines ir technines);
- praveisti darbuotojams saugos instruktažą darbo vietoje;
- patikrinti medžiagų ir įrangos komplektiškumą ir išdėstyti jas darbo vietoje.

Darbų eiga:

- atlikti įrenginių montажą;
- patikrinti įrenginių montажą;
- užkrauti sistemų programinę įrangą su vidinėmis konfigūracijomis;
- atlikti įrenginių bandymo, matavimo ir derinimo darbus visais režimais;
- paruošti eksploataavimo inst-

rukcijas. Darbų baigimas:

- surinkti įrankius, medžiagas ir sutvarkyti darbo vietą;
- išvesti brigadą iš darbo vietos;
- įforminti darbų pabaigą.

Įrenginių, detalių montavimas

Įrenginiai turi būti parinkti taip, kad jie galėtų dirbti be sutrikimų esant blogiausiomis aplinkos sąlygoms. Montажas turi būti atliktas laikantis gamintojo montavimo instrukcijų. Montavimo vieta turi būti parinkta taip, kad prie jų būtų patogų prieiti, aptarnauti, netrukdytų normaliam žmonių judėjimui, nebūtų pažeisti ar sugadinti drėgmės, karščio, šalčio, vibracijos ir t.t.

Tvirtinimo elementus reikia parinkti pagal būsimas apkrovas (svorį), gabaritus, sienos ar kitos tvirtinimo vietos tipą ir medžiagą. Aplinkos sąlygų pasikeitimas, veikiantis tvirtinimo detales, neturi padaryti įtakos jų laikymo tvirtumui. Tvirtinimo detalių metalinės konstrukcijos turi būti padengtos nuo korozijos apsaugančių sluoksniu.

Centralės montavimas

Montavimo aukštis turi būti patogus aptarnavimui, bet ne žemiau kaip 0,5 m ir ne aukščiau kaip 2 m. Montavimo vieta rekomenduotina netoli maitinimo skydo ir pavojaus signalo perdavimo įrenginio. Centralės orientacija turi būti tokia, kad būtų galima nekliudomai ir patogiai atidaryti korpuso dureles, vykdant aptarnavimo darbus. Jei gaisro centralė montuojama vietose, kur galimas pašalinių asmenų priejimas, centralės dėžė turi būti apsaugota nuo nesankcionuoto atidarymo, t. y. ji turi būti montuojama užrakinamoje spintoje, neturinčioje įtakos įrenginio darbui. Visi signaliniai kabeliai įvedami į centralės dėžę, o kabelių gyslų paskirstymas ir komutavimas atliekamas centralės dėžėje.

0	2023-01			Konkursui ir statybai				
Laida	Išleidimo data			Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)				
ATESTATAS	 MB "STATYBŲ IDĖJA" kodas:303339699, Aušros al.66a-13, Šiauliai tel. +37067361089, el.paštas: info@statybuideja.lt			ADMINISTRACINIO PASTATO 1B4p PURIENŲ G. 48, ŠIAULIAI, DALIES PUSRŪSIO PATALPŲ PAPRASTOJO REMONTA APRAŠAS				
35212	PV	A. Dabrikas		TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS				
17043	PDV	D. Gabriūnas						
LT	ŠIAULIŲ APSKRITIES VYRIAUSIASIS POLICIJOS KOMISARIATAS AUŠROS AL. 19, ŠIAULIAI			220111-01-PRA-GAS.TS		LAPAS	LAPŲ	LAIDA
						1	10	0

Gaisro pavojaus mygtukų montavimas

Gaisro pavojaus mygtukai įrengiami pastato viduje ant sienų ir kolonų ir tvirtinami 1,5 m aukštyje nuo grindų. Prie gaisro pavojaus mygtukų turi būti laisvas priėjimas, montavimo vieta turi būti pakankamai apšviesta. Pastato viduje ranka valdomi gaisro pavojaus mygtukai turi būti įrengiami prie evakuacinių išėjimų, ne toliau kaip 3 m nuo durų angos, laiptų aikštelėse, vestibuliuose, koridoriuose, praeigose ir kitose lengvai prieinamose evakuacijos kelių vietose. Didžiausias atstumas nuo toliausios žmonių buvimo vietos pastatuose iki artimiausio ranka valdomo pavojaus signalizavimo įtaiso neturi viršyti 30 m.

Gaisro detektorių montavimas

Gaisro detektoriai turi būti montuojami griežtai laikantis gamyklos – gamintojos nurodymų. Detektoriai montuojami ant lubų griežtai laikantis normatyvinių atstumų. Jutiklių kiekis ir išdėstymas turi atitikti projekto reikalavimus.

Signalizatorių montavimas

Sirenos turi būti montuojamos ant lygaus paviršiaus, lengvai nepasiekiamoje vietoje dėl mažesnės sabotažo tikimybės. Montavimo vieta nurodyta brėžiniuose. Montavimo vietą galima koreguoti darbo metu, tačiau išlaikant neprastesnį garso sklaidimą. Jei sirena turi antisabotažinius kontaktus, juos privalo naudoti. Sirena tvirtinama medsraigčiais arba kitais tvirtinimo elementais priklausomai nuo montuojamo paviršiaus.

Vidaus signalizatoriai – sirenos, optiniai signalizatoriai (blykstės) ir kiti įrenginiai montuojami projekte nurodytose patalpose taip, kad skelbiami signalai būtų gerai girdimi ir matomi reikalingiems asmenims ar apsaugos darbuotojams (2,3-2,5m aukštyje).

Lauko sirenos montuojamos ant išorinės pastato fasado sienos ne žemiau kaip 2,75 m aukštyje, gerai matomoje vietoje nuo privažiavimo pusės. Sirenos valdymo kabelis atvedamas per kiaurymę tiesiai iš vidinės pastato pusės į montavimo vietą. Kiaurymė užtaisoma nuo drėgmės patekimo į pastato vidų gipsu, silikonu ar kitomis statybinėmis hermetiškoms medžiagoms. Jeigu nėra galimybės atvesti kabelio tiesiai iš vidinės pusės, tada leidžiama valdymo kabelį kloti išorinėje pusėje, apsaugant metaliniu arba smūgiams atspariu plastikiniu vamzdžiu arba kanalu.

Sumontavus sirenas, būtina nustatyti tokį jų skambėjimo toną, kuris nesutaptų su kitomis pastate sumontuotomis signalizavimo sistemomis.

Kabelių tiesimas statinio viduje ir išore

Bendri reikalavimai

Visi kabeliai turi būti instaliuoti atkreipiant dėmesį į galutinio rezultato vaizdą ar išdėstymą kitų aparatų bei įrenginių atžvilgiu. Kiekvienas kabelis turi būti paklotas vertikaliai, horizontaliai arba lygiagrečiai sienoms arba kitiems struktūriniams elementams pagal galimybes išvengiant kitų statinio inžinerinių sistemų kirtimo.

Kabeliai tiesiami atvirai arba paslėptai. Atviroji instaliacija gali būti tiesiama tvirtinant laikikliais prie sienų ir lubų, kabelių kopėčiomis, loviais, paviršiniuose kanaluose, vamzdžiuose, specialiose grindjuostėse. Paslėptoji instaliacija gali būti tiesiama statybinių konstrukcijų kanaluose, paslėptuose vamzdžiuose sienose, lubose ir grindyse, tiesiogiai po tinku, virš pakabinamų lubų kabelių kopėčiomis, loviais.

Tiesiant laidus ir kabelius vamzdžiuose, uždaruose loviuose, lanksčiose metalinėse rankovėse ir uždaruose kanaluose, turi būti numatyta galimybė pakeisti laidus ir kabelius.

Laidus, kabelius, kurių įtampa ne didesnė kaip 60 V ir virš 60 V, tiesi viename vamzdyje, latake, uždame statybinės konstrukcijos kanale ir kitokiu būdu draudžiama. Minėtas linijas tiesi kartu (viename latake, kanale ir pan.) leidžiama tik jas atskyrus 0,25 val. atsparumo ugniai ištisinėmis nedegiomis pertvaromis.

	Lapas	Lapų	Laida
220111-01-PRA-GAS.TS	2	10	0

Kabeliai visur turi būti pritvirtinti pakankamai tvirtai ir taip, kad atlaikytų visas mechanines apkrovas, atsirandančias dėl kabelių svorio. Kabeliai neturi susipinti ir kaip galima ilgiau neturi kirstis, kai tvirtinami lygiagrečiai. Kabeliai neturi būti sulenkti mažesniu skersmeniu nei nurodoma gamintojo.

Kabeliai turi būti papildomai apsaugoti tose vietose, kur jie gali būti pažeisti mechaniškai. Tai būtina atlikti vietose, kur kabeliai kerta statybinės konstrukcijas. Apsauginiai vamzdžiai turi būti nudažyti ta pačia spalva, kaip ir konstrukcijos už jų.

Kabeliai tarp skirtingų įrenginių turi būti ištisiniai, be sujungimų. Priešingu atveju, būtini sujungimai derinami su

statytoju.

Kabelių ekranas turi būti įžemintas viename gale. Ekranų įžeminimo grandinės neturi sudaryti uždarytų kontūrų, kuriuose susidarytų elektromagnetinių trikdžių indukcinės srovės.

Kabelių tiesimas ant atraminių konstrukcijų

Kabeliai ir laidai ant atraminių, laikančiųjų konstrukcijų (kopėčių, lovių) tiesiami vienas prie kito tų pačių arba skirtingų formų (pavyzdžiui, apvalių, stačiakampių, keleto sluoksnių) pluoštais (grupėmis). Kiekvieno pluošto laidai ir kabeliai tarpusavyje turi būti sutvirtinti.

Kabeliai ir laidai loviuose tiesiami keliais sluoksniais, atsižvelgiant į gamintojo nustatytus apkrovos ir klojimo būdo reikalavimus. Jei šie reikalavimai nežinomi, tai laidų ir kabelių skerspjūvių suma lovyje, skaičiuojant pagal jų išorinį skersmenį, įskaitant izoliaciją ir išorinius apvalkalus, neturi būti didesnė kaip 35 % ištisai uždaro lovio skerspjūvio ir 40 % dangčiu uždengiamo lovio skerspjūvio.

Atviroji instaliacija

Techninėse patalpose, rūsiuose, pastogėse, drėgnose patalpose bei ten kur nėra reikalavimų dizaino požiūriu, rekomenduojama naudoti atvirąją instaliaciją. Kabeliai tiesiami kopėčiomis ir loviais, tiesiogiai tvirtinant prie sienų ir lubų laikikliais kas 0,5 m, arba kabelius paslepiančiais į kanalus, vamzdžius, specialias grindjuostas. Kabeliai visur turi būti pritvirtinti pakankamai tvirtai ir taip, kad atlaikytų visas mechanines apkrovas, atsirandančias dėl kabelių svorio.

Jei silpnų srovių kabeliai atvirai nutiesti lygiagrečiai su jėgos linijomis arba apšvietimo laidais, atstumas tarp jų turi būti ne mažesnis kaip 0,5 m. Prireikus kabelius leidžiama tiesyti mažesniu kaip 0,5 m atstumu nuo jėgos linijų ir apšvietimo laidų, tačiau būtina silpnų srovių kabelius apsaugoti nuo indukcijos. Leidžiama iki 0,25 m sumažinti atstumą tarp indukcijos neapsaugotų kabelių, pavienių apšvietimo laidų ir kontrolinių kabelių. Leidžiama kabeliais kirsti elektros tinklo ir apšvietimo laidus 90 laipsnių kampais.

Paslėptoji instaliacija

Kabeliai tiesiami horizontaliai sienomis 10-15 cm atstumu nuo lubų arba nuo grindų lygio ir vertikalčiai iki prietaiso montavimo vietos taip, kad nebūtų pavojaus pažeisti kabelius vykdant apdailos darbus ar tvirtinant apšvietimo bei dizaino elementus. Šis atstumas gali būti keičiamas, atsižvelgiant į elektros instaliacijos montavimo vietas.

Potinkinėje instaliacijoje, kabelio perėjimo vietose nuo vienos plokštumos į kitą plokštumą turi būti padaroma apie 10 cm ilgio kilpa. Laidų laikikliais kabelis fiksuojamas kilpos pradžioje abiejuose plokštumose. Draudžiama kabelį tvirtinti plyšyje tarp nešančiosios sienos ir perdengimo plokščių.

Paslėptosios instaliacijos vamzdžiai, kanalai ir lanksčios metalinės rankovės turi būti sandarūs. Paslėptosios instaliacijos kanalai turi būti uždari.

	Lapas	Lapų	Laida
220111-01-PRA-GAS.TS	3	10	0

Instaliacija, nutiesta virš kabamųjų lubų (po dvigubomis grindimis, pertvarų ertmėse ir kt.) laikoma paslėptąja elektros instaliacija.

Perėjos per sienas ir perdangas

Kabelių ir laidų perėjas per vidaus ir lauko sienas ar pertvaras ir tarpaukštines perdangas reikia įrengti taip, kad jos būtų lengvai pakeičiamos. Dėl to perėjos turi būti nutiestos vamzdyje, kanale ir pan. Tarpus tarp kabelių, laidų ir vamzdžių (kanalų ir pan.) perėjose per priešgaisrines užtvaras (sienas, pertvaras, perdangas) reikia užsandarinti priešgaisrinėmis sandarinimo priemonių sistemomis pagal Gaisrinės saugos pagrindinių reikalavimų nuostatas. Užsandarinti reikia taip, kad būtų galimybė pakeisti kabelius, laidus ir papildomai nutiesti naujus. Kabeliai papildomai ≥ 300 mm nuo statybinių konstrukcijų turi būti apsaugoti specialiomis ugniai atspariomis medžiagomis arba dažomi ugniai atspariais dažais.

Jei laidai pereina iš vienos sausos arba drėgnos patalpos į kitą (sausą arba drėgną patalpą), visi vienos linijos laidai tiesiami viename izoliaciniame vamzdyje arba atskirai. Jei laidai pereina iš sausos arba drėgnos patalpos į šlapia patalpą, iš vienos šlapios į kitą šlapia patalpą arba išeina iš patalpos į lauką, kiekvienas laidas turi būti tiesiamas atskirame izoliaciniame vamzdyje.

Turi būti numatytos priemonės, kad per vamzdžius ir angas į pastato vidų nepatektų vanduo bei smulkūs gyvūnai.

Sujungimai ir prijungimai

Kabelių ir laidų gyslos turi būti sujungiamos:

medžiagą ir skerspjūvį atitinkančiais varžtiniais ir spyruokliniais gnybtais, presavimo, virinimo ar litavimo būdu;

atšakojimo ir prijungimo vietose turi būti numatyta kabelio ir laido atsarga pakartotinai sujungti, atšakoti arba prijungti;

sujungimo ir šakojimosi vietos turi būti įrengtos taip, kad jas būtų galima apžiūrėti ir remontuoti;

sujungimo ir šakojimosi vietose kabeliai ir laidai neturi būti mechaniškai tempiami;

jungiamųjų ir šakojimosi sąvaržų ir pan. izoliacija turi būti lygiavertė ir šių laidų ir kabelių izoliacijai;

sujungti ir atšakoti reikia jungiamosiose ir šakojimosi dėžutėse, sąvaržų izoliaciniuose korpusuose, specialiose statybinių konstrukcijų nišose ir įrenginių korpusuose.

Žymėjimai

Visa įranga ir kabeliai turi būti patikimai sužymėti. Žymėjimai turi atitikti projektinius žymėjimus ir kitą techninę dokumentaciją. Visi žymėjimai turi būti suderinti su statytoju.

Žymenys ir jų tvirtinimo detalės turi būti atsparios aplinkos poveikiui. Kabelių ir laidų žymėjimas turi būti atliekamas specialiomis kabelių žymėmis.

220111-01-PRA-GAS.TS	Lapas	Lapų	Laida
	4	10	0

TECHNINIAI REIKALAVIMAI MEDŽIAGOMS IR ĮRENGINIAMS

1.1 Gaisro pavojaus indikavimo ir valdymo įranga
2.1 Gaisrinė centralė (koncentratorius)
Adresinis priešgaisrinis koncentratorius, komplekte su dėže ir maitinimo šaltiniu. Pagrindiniai parametrai: - 2 kilpos, plečiamas iki ≥ 8 - Tenkina LST EN54 normų reikalavimus - Ne mažiau 126 adresų kilpoje - Ne mažiau 756 adresų koncentratoriuje - Integruota Eterneto sąsaja - Galima pajungti komunikatorių nuotoliniam signalų perdavimui; (komunikatorius Trikdīs G16T arba analogas); - Maitinimo įtampa 230 VAC - Galimybė apjungti iki 32 koncentratorių į tinklą
2.1.1 GSM komunikatorius
- Jungiamas su centralės telefoniniu komunikatoriumi 2 arba 4 laidais, sujungus 4 laidais, turi būti stebima telefono linija tarp centralės ir komunikatoriaus; - Turi siųsti įvykius į ne mažiau kaip „Trikdīs“ programinius arba aparatinius imtuvus; - Komunikatoriuje turi būti galima nustatyti atsarginį kanalą, kuris bus naudojamas nutrūkus ryšiui pirminiu kanalu; - Turi veikti su bet kuriais Lietuvos Respublikos teritorijoje veikiančiais mobilaus ryšio tinklais ir naudojamomis SIM kortelėmis; - Turi būti suderinamas su Policijos departamente naudojamu signalų priėmimo pultu „Trikdīs Monas“; - Turi būti suderinamas ir užtikrinti patikimą ir greitą pavojaus signalų perdavimą naudojant su pajungiamą įrangą; - Turi būti konfigūruojamas prijungus USB ir nuotoliniu būdu; - Turi turėti lizdą SIM kortelei įdėti; - Darbinė temperatūra ne mažiau nei nuo $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$ iki $+50\text{ }^{\circ}\text{C}$, santykinė drėgmė – iki 80%, prie $+20\text{ }^{\circ}\text{C}$; - Maitinimo įtampa nuo 10 V iki 18 V nuolatinės įtampos.
2.1.2 Gaisro centralės vizualizacijos programinė įranga
- Sistema skirta gaisro pavojaus sistemai valdymui ir stebėjimui - Turi užtikrinti aliarmų ir gedimų detekciją, jų vizualizaciją bei jų atpažinimą/atstatymą - Vizualizacijai turi būti naudojami situacijos ir aukštų planai bei dinaminiai simboliai - Operatoriui turi būti pateikta techninė hierarchija, pvz., pastatas, pastato dalis, zona, detektorius - Užtikrinti galimybę sudaryti skirtingus aliarmų/gedimų signalų valdymų scenarijus priklausomai nuo jų tipo, vietos ir pan. - Leisti sudaryti skirtingus sistemos valdymo grafikus darbo, budėjimo, švenčių ir pan. laikotarpiu - Programinė įranga komplektuojama su visomis reikalingomis licenzijomis reikalingomis abiejų atapų darbams; - Licenzijos registruojamos statytojo vardu ir visos teisės perduodamos statytojui;

	Lapas	Lapų	Laida
220111-01-PRA-GAS.TS	5	10	0

2.2 Optinis adresinis dūmų detektorius

Pagrindiniai parametrai:

- Auto-adresacijos funkcija
- Įmontuotas kilpos atskyriklis
- Programuojamas jautrumas
- Išėjimas nuotoliniam indikatoriui
- Vartojama srovė < 220 μ A
- Darbo temperatūra -10 ... +55°C
- IP klasė IP40 (su papildomu sandarikliu IP42)
- Atitinka LST EN54 standartą
- Išmatavimai Ø 117 x 56 mm su baze

2.3 Temperatūrinis adresinis dūmų detektorius

Pagrindiniai parametrai:

- Auto-adresacijos funkcija
- Įmontuotas kilpos atskyriklis
- Programuojamas kaip maksimalinis arba gradientinis - maksimalinis
- Išėjimas nuotoliniam indikatoriui
- Vartojama srovė < 200 μ A
- Darbo temperatūra -10 ... +55°C
- IP klasė IP40 (su papildomu sandarikliu IP42)
- Atitinka LST EN54 standartą
- Išmatavimai Ø 117 x 59 mm su baze

2.4 Temperatūrinis adresinis dūmų detektorius su nuotoliniu indikatoriumi

Pagrindiniai parametrai:

- Auto-adresacijos funkcija
- Įmontuotas kilpos atskyriklis
- Programuojamas kaip maksimalinis arba gradientinis - maksimalinis
- Išėjimas nuotoliniam indikatoriui
- Vartojama srovė < 200 μ A
- Darbo temperatūra -10 ... +55°C
- IP klasė IP40 (su papildomu sandarikliu IP42)
- Atitinka LST EN54 standartą
- Išmatavimai Ø 117 x 59 mm su baze
- Nuotolinis indikatorius jungiamas prie jutiklio

2.5 Oro paėmimo iš ventiliacijos vamzdžio įrenginys

220111-01-PRA-GAS.TS	Lapas	Lapų	Laida
	6	10	0

Skirtas gaisro aptikimui kamerosse. Sudarytas iš polikarbonato dėžutės su skaidriu dangteliu ir vamzdeliu,

kurie įleidžiami į ortakį.

Pagrindiniai techniniai duomenys:

- Oro greitis ortakyje, prie kurio patikimai veikia sistema, 1-25m/s ;
- darbo temperatūra - nuo 00C iki + 600C;

2.6 Optinis adresinis dūmų detektorius su nuotoliniu indikatoriumi

Pagrindiniai parametrai:

- Auto-adresacijos funkcija
- Įmontuotas kilpos atskyriklis
- Programuojamas jautrumas
- Išėjimas nuotoliniam indikatoriumi
- Vartojama srovė < 220 μA
- Darbo temperatūra -10 ... +55°C
- IP klasė IP40 (su papildomu sandarikliu IP42)
- Atitinka LST EN54 standartą
- Išmatavimai Ø 117 x 56 mm su baze
- Nuotolinis indikatorius jungiamas prie jutiklio

2.7 Rankinis gaisrinis signalizatorius

Pagrindiniai parametrai:

- Auto-adresacijos funkcija
- Įmontuotas kilpos atskyriklis
- Su lengvai dūžtančiu stikliuku
- Vartojama srovė < 200 μA
- Darbo temperatūra -25 ... +70°C
- IP klasė IP44
- Atitinka LST EN54 standartą
- Išmatavimai 87 x 87 x 46,6mm

2.8 Įėjimo – išėjimo modulis

Pagrindiniai parametrai:

- Auto-adresacijos funkcija
- Įmontuotas kilpos atskyriklis
- Stebimos įėjimo / išėjimo būsenos
- Relinis išėjimas 30 VAC / VDC max. 2A
- Vartojama srovė < 400 μA
- Darbo temperatūra -25 ... +70°C
- IP klasė IP30 (su papildomu korpusu IP65)
- Atitinka LST EN54 standartą
- Išmatavimai 71 x 95 x 23mm

2.9 4 įėjimų – 4 išėjimų modulis

220111-01-PRA-GAS.TS	Lapas	Lapų	Laida
	7	10	0

Pagrindiniai parametrai:

- Auto-adresacijos funkcija
- Įmontuotas kilpos atskyriklis
- Stebimos įėjimo / išėjimo būsenos
- Reliniai išėjimai AC 250V, 4A, max. 1000VA
- Vartojama srovė < 750 μ A
- Darbo temperatūra -25 ... +60°C
- IP klasė IP30 (su papildomu korpusu IP65)
- Atitinka LST EN54 standartą
- Išmatavimai 71 x 95 x 23mm

2.10 Kilpų modulis

Pagrindiniai parametrai:

- Skirtas centralės kilpų ir adresų skaičiaus padidinimui
- 4 kilpos (arba 8 spinduliai)
- Maksimalus adresų skaičius 252
- Vartojama srovė < 0,8 A

2.11 Adresinė sirena

Pagrindiniai parametrai:

- Auto-adresacijos funkcija
- Įmontuotas kilpos atskyriklis
- Išėjimas nuotoliniam indikatoriui
- Vartojama srovė ramybės būsenoje < 250 μ A
- Vartojama srovė aliarmo būsenoje < 3,5 mA
- Garso lygis 88 – 99 dBA
- Raudonos arba baltos spalvos
- Darbo temperatūra -25 ... +70°C
- IP klasė IP40 (su papildomu sandarikliu iki IP54)
- Atitinka LST EN54 standartą
- Išmatavimai Ø 100 x 43 mm su baze

2.12 Akumuliatorius 12V 18 Ah

Akumuliatorius turi atitikti sekančius reikalavimus:

1. Įtampa ir talpa - 12 V 18 Ah.
2. Atitikti Kontrolerio gamintojo rekomendacijas dėl Kontrolerio akumuliatorių techninių parametų (krovimo srovė, tipas)
3. Turi būti skirtas darbui budėjimo režime;
4. Turi būti sertifikuotas naudojimui apsauginės signalizacijos, gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemoje pagal standartą VdS arba lygiavertį ir turėti tai patvirtinantį sertifikatą;
5. Gamintojo deklaruojamas ne mažesnis nei 5 metų akumuliatoriaus ilgaamžiškumas budėjimo režime esant 20 laipsnių Celsijaus temperatūrai;

220111-01-PRA-GAS.TS	Lapas	Lapų	Laida
	8	10	0

6. Gabaritai turi būti tinkami montuoti į Kontrolerio ar apsauginės signalizacijos ir įeigos kontrolės sistemų dėžes.

2.13 Sirena lauko

1. Pritaikyta naudojimui lauko sąlygoms
2. Mėlyna blykstės spalva, LED
3. Garso lygis ne mažiau nei 100 dB
4. Sabotažo jungiklis
5. Maitinimas ne mažiau nei 9-15 V
6. Darbinė temperatūra ne mažiau nei nuo -20 iki +60 Celsijaus
7. Atsparumas aplinkos sąlygoms ne mažiau nei IP54
8. Sertifikuota EN 50131 ne žemiau nei Grade 2,

3 Kabeliai ir instaliacinės medžiagos

3.1 Instaliacinės medžiagos

1. kabelinių kanalų, įrenginių ir laidų tvirtinimo medžiagos.
2. perdangas ir sienas kertančių kabelinių trasų tarpai kabelių apsaugai.
3. kabelių/laidų žymėjimas.
4. Įvairūs varžtai, antgaliukai ir t.t.

3.2 PVC vamzdis

- a) tiesūs arba gofruoti vamzdžiai kabelių apsaugai nuo mechaninio pažeidimo;
- b) spalva – balta/pilka/juoda(atsparus UV)
- c) mechaninis atsparumas – 300N
- d) komplektuojami su sujungimo ir tvirtinimo elementais;

3.3 Gaisrinis ryšio kabelis

- a) eksploatavimo temperatūra: montuojant -5C - 50C, eksploatuojant -30C - +90C;
- b) Behalogenių kabelių sąveikia su ugnimi;
- c) raudonos spalvos;
- i) nedegus E90;
- c) vardinė įtampa – 225 V;
- d) gyslų skaičius – pagal žiniaraštį;
- e) kabelio skersmuo: pagal žiniaraštį;
- f) elektrinės grandinės vientisumas – E30, E60, E90, pagal žiniaraštį;

3.4 Priešgaisrinių pertvarų ir perdangų sandarinimo medžiagos

- a) Komunikacinių angų sandarinimo sistema išbandyta pagal EN-1366-3 reikalavimus;
- b) Atsparumo ugniai klasifikacija pagal EN-13501-2 reikalavimus;
- c) Priešgaisrinio sandarinimo atsparumas ugniai ne mažesnis nei sienos ar perdangos, kuri yra kertama;
- d) Kiekvieno individualaus priešgaisrinio sandarinimo sistemos parinkimas ir parametrai, priklauso- mai nuo kertamos konstrukcijos bei inžinerinių komunikacijos sistemos elementų parametrų;
- e) Montavimas pagal priešgaisrinės sandarinimo sistemos gamintojo nurodymus;

3.5 Signalizacijos kabelis 6x0.22

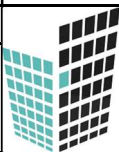
220111-01-PRA-GAS.TS	Lapas	Lapų	Laida
	9	10	0

1. Apsauginės signalizacijos instaliacijai skirtas kabelis, variniai laidininkai 6x0.22.
2. LSZH izoliacija.
3. Atitinka ne žemesnės nei Dca s2,d2,a2 klasės reikalavimus pagal standartą LST EN 50575 „Galios, valdymo ir ryšių kabeliai. Bendrosios paskirties statybos darbuose naudojami kabeliai, kuriems keliami reakcijos į ugnį reikalavimai“, turi patvirtinantį sertifikatą.
4. Darbinė temperatūra ne mažiau nei nuo -15 iki +70 laipsnių Celsijaus.
5. Cca (degumo klasė)

220111-01-PRA-GAS.TS	Lapas	Lapų	Laida
	10	10	0

MEDŽIAGŲ ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo TS	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
	Gaisro aptikimas ir signalizavimas				
	I ETAPAS				
2	Gaisro aptikimo įranga				
2.1	Gaisrinė centralė (koncentratorius)	TS-2.1	vnt.	1	
	Gaisro centralės komunikatorius (Trikdīs G16T)	TS-2.1.1	vnt.	1	
	Programinė įranga, gaisro centralės vizualizacijai.	TS-2.1.2	kompl.	1	Reikalingą kompiuterį patiekia užsakovas.
2.2	Kilpų modulis	TS-2.10	vnt.	2	
2.3	Akumuliatorius 12V 18 Ah	TS-2.12	vnt.	2	
2.4	Optinis adresinis dūmų detektorius	TS-2.2	vnt.	34	
2.5	Optinis adresinis dūmų detektorius su nuotoliniu indikatoriumi	TS-2.6	vnt.	34	
2.6	Sirena lauko	TS-2.13	vnt.	1	
2.7	4 įėjimų – 4 išėjimų modulis	TS-2.9	vnt.	1	
2.8	Adresinė sirena	TS-2.11	vnt.	4	
2.9	Įėjimo – išėjimo modulis	TS-2.8	vnt.	1	
2.10	Rankinis gaisrinis signalizatorius	TS-2.7	vnt.	3	
3	Instaliacinės medžiagos				
3.1	Gaisrinis ryšio kabelis Cu 1x2x1.0 E90	TS-3.3	m.	400	
3.2	PVC vamzdis d16, d20	TS-3.2	m.	20	
3.2	Instaliacinės medžiagos	TS-2.1	kompl.	1	
3.2	Signalizacijos kabelis 6x0.22	TS-3.5	m	25	
3.3	Priešgaisrinių pertvarų ir perdangų sandarinimo medžiagos	TS-3.4	kompl.	1	
	II ETAPAS				
4	Gaisro aptikimo įranga				
4.1	Optinis adresinis dūmų detektorius	TS-2.2	vnt.	272	
4.2	Optinis adresinis dūmų detektorius su nuotoliniu indikatoriumi	TS-2.6	vnt.	225	
4.3	Adresinė sirena	TS-2.11	vnt.	36	
4.4	Rankinis gaisrinis signalizatorius	TS-2.7	vnt.	26	
4.5	4 įėjimų – 4 išėjimų modulis	TS-2.9	vnt.	1	
4.5	Temperatūrinis adresinis dūmų detektorius	TS-2.3	vnt.	1	

0	2023-01			Konkursui ir statybai				
Laida	Išleidimo data			Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)				
ATESTATAS	 MB "STATYBŲ IDĖJA" kodas:303339699, Aušros al.66a-13, Šiauliai tel. +37067361089, el.paštas: info@statybuideja.lt			ADMINISTRACINIO PASTATO 1B4p PURIENŲ G. 48, ŠIAULIAI, DALIES PUSRŪSIO PATALPŲ PAPERASTOJO REMONTO APRAŠAS				
35212	PV	A. Dabrikas		MEDŽIAGŲ IR DARBŲ ŽINIARAŠTIS				
17043	PDV	D. Gabriūnas						
LT	ŠIAULIŲ APSKRITIES VYRIAUSIASIS POLICIJOS KOMISARIATAS AUŠROS AL. 19, ŠIAULIAI			220111-01-PRA-GAS.MDŽ		LAPAS	LAPŲ	LAIDA
						1	2	0

4.6	Temperatūrinis adresinis dūmų detektorius su nuotoliniu indikatoriumi	TS-2.4	vnt.	1	
4.7	Oro paėmimo iš ventiliacijos vamzdžio įrenginys	TS-2.5	vnt.	16	
5	Instaliacinės medžiagos				
5.1	Gaisrinis ryšio kabelis Cu 1x2x1.0 E90	TS-3.3	m.	4300	
5.2	PVC vamzdis d16, d20	TS-3.2	m.	100	
5.3	Instaliacinės medžiagos	TS-2.1	kompl.	1	
5.4	Priešgaisrinių pertvarų ir perdangų sandarinimo medžiagos	TS-3.4	kompl.	1	

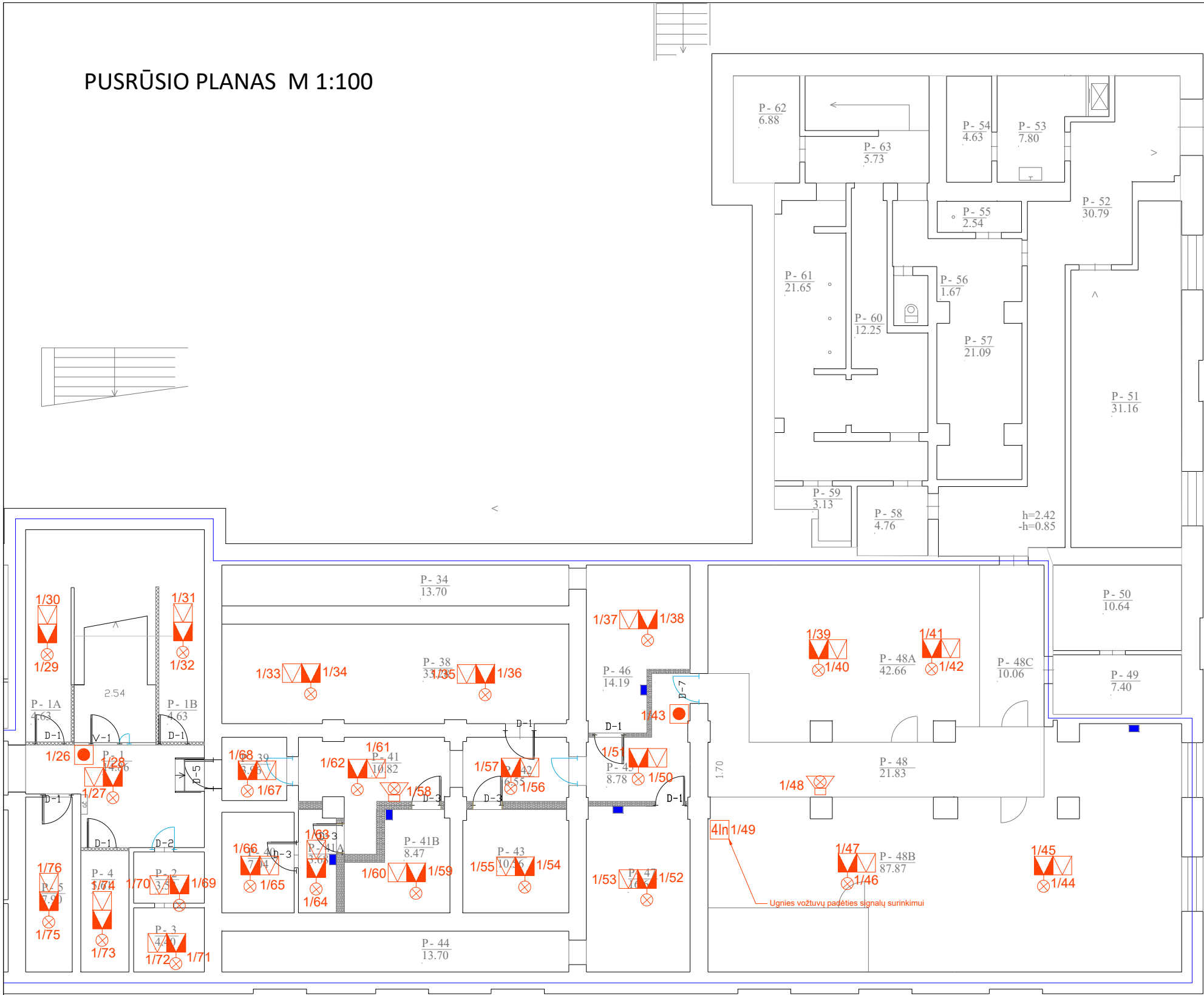
DARBŲ ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo TS	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
	Gaisro aptikimas ir signalizavimas				
	I ETAPAS				
1	Įrangos instaliacijos darbai pagal medžiagų žiniaraštį		kompl.	1	
2	Vizualizacijos programos parengimas		kompl.	1	
3	Griovelio kabeliui pjovimas sienoje		m	6	
4	Įrengtos sistemos ir įrengtų jutiklių veikimo bandymai ir įforminimas protokoluose		kompl.	1	
5	Išpildomosios dokumentacijos ruošimas		kompl.	1	
6	Naudojimo instrukcijos ruošimas		kompl.	1	
7	Vartotojo apmokymas naudotis įrengta sistema		kompl.	1	
8	Priešgaisrinių pertvarų ir perdangų užtaisymas		kompl.	1	
	II ETAPAS				
1	Įrangos instaliacijos darbai pagal medžiagų žiniaraštį		kompl.	1	
2	Vizualizacijos programos papildymas		kompl.	1	
3	Griovelio kabeliui pjovimas sienoje		m	52	
4	Įrengtos sistemos ir įrengtų jutiklių veikimo bandymai ir įforminimas protokoluose		kompl.	1	
5	Išpildomosios dokumentacijos ruošimas		kompl.	1	
6	Naudojimo instrukcijos ruošimas		kompl.	1	
7	Vartotojo apmokymas naudotis įrengta sistema		kompl.	1	
8	Priešgaisrinių pertvarų ir perdangų užtaisymas		kompl.	1	

220111-01-PRA-GAS.MDŽ

Lapas	Lapų	Laida
2	2	0

PUSRŪSIO PLANAS M 1:100



PUSRŪSIO PATALPŲ EKSPLIKACIJA

Patalpų žymėjimas	Patalpų pavadinimas	Patalpos plotas M2
P-1	KORIDORIUS	14,86 m²
P-1A	PAGALBINĖ PATALPA	4,63 m²
P-1B	PAGALBINĖ PATALPA	4,63 m²
P-2	ELEKTROS SKYDINĖ	3,52 m²
P-3	PAGALBINĖ PATALPA	4,40 m²
P-4	PAGALBINĖ PATALPA	5,61 m²
P-5	PAGALBINĖ PATALPA	7,90 m²
P-6	DAIKTINIŲ ĮRODYMŲ SAUGYKLA	7,31 m²
P-7	ELEKTROS SKYDINĖ	9,35 m²
P-8	DAIKTINIŲ ĮRODYMŲ SAUGYKLA	55,55 m²
P-9	DAIKTINIŲ ĮRODYMŲ SAUGYKLA	19,53 m²
P-10	SPEC. PRIEMONIŲ PATALPA	18,59 m²
P-11	PERSIRENGIMO PATALPA	17,52 m²
P-12	PERSIRENGIMO PATALPA	16,22 m²
P-13	KORIDORIUS	48,41 m²
P-13A	KORIDORIUS	15,16 m²
P-14	KORIDORIUS	9,29 m²
P-15	DOKUMENTŲ SAUGYKLA	26,61 m²
P-16	DUŠO PATALPA	18,06 m²
P-17	DOKUMENTŲ SAUGYKLA	17,16 m²
P-18	DUŠO PATALPA	18,99 m²
P-19	KABINETAS	15,45 m²
P-20	KORIDORIUS	27,37 m²
P-21	TAMBŪRAS	2,12 m²
P-22	KORIDORIUS	4,20 m²
P-23	PAGALBINĖ PATALPA	12,64 m²
P-24	SANITARINIS MAZGAS	2,46 m²
P-25	PAGALBINĖ PATALPA	6,73 m²
P-26	TUALETAS	2,85 m²
P-27	PAGALBINĖ PATALPA	3,19 m²
P-28	KABINETAS	18,16 m²
P-29	KABINETAS	19,50 m²
P-30	DUOMENŲ SAUGYKLA	74,07 m²
P-31	BUITINĖ PATALPA	18,91 m²
P-32	BUITINĖ PATALPA	11,68 m²
P-33	KORIDORIUS	4,47 m²
P-34	TECHNINIS KORIDORIUS	13,70 m²
P-38	ARCHYVAS	33,28 m²
P-39	KORIDORIUS	3,96 m²
P-40	GINKLŲ PATALPA	7,04 m²
P-41	KORIDORIUS	10,82 m²
P-41A	LICENZIAVIMO PATALPA	3,68 m²
P-41B	KONFISKUOTŲ GINKLŲ PATALPA	8,47 m²
P-42	KORIDORIUS	6,55 m²
P-43	REZERVINIŲ GINKLŲ PATALPA	10,56 m²
P-44	PAGALBINĖ PATALPA	13,70 m²
P-45	KORIDORIUS	8,78 m²
P-46	ITV SANDELIAVIMO PATALPA	14,19 m²
P-47	GINKLŲ SAUGOJIMO PATALPA	16,65 m²
P-48	KORIDORIUS	21,83 m²
P-48A	DAIKTINIŲ ĮRODYMŲ SAUGYKLA	42,66 m²
P-48B	ADAIKTINIŲ ĮRODYMŲ SAUGYKLA	87,87 m²
P-48C	KORIDORIUS	10,06 m²
P-49	PAGALBINĖ PATALPA	7,40 m²
P-50	GENERATORINĖ	10,64 m²
P-51	ŠILUMINIS MAZGAS	31,16 m²
P-52	KORIDORIUS	30,79 m²
P-53	MAISTO IŠDAVIMO PAGALBINĖ PATALPA	7,80 m²
P-54	KORIDORIUS	4,63 m²
P-55	DUŠO PATALPA	2,54 m²
P-56	TUALETAS	1,67 m²
P-57	PERSONALO RŪBINĖ	21,09 m²
P-58	PAGALBINĖ PATALPA	4,76 m²
P-59	PAGALBINĖ PATALPA	3,13 m²
P-60	KORIDORIUS	12,25 m²
P-61	DUŠO PATALPA - KORIDORIUS	21,65 m²
P-62	PAGALBINĖ PATALPA	6,88 m²
P-63	KORIDORIUS	5,73 m²
VISO :		1053,02 m²

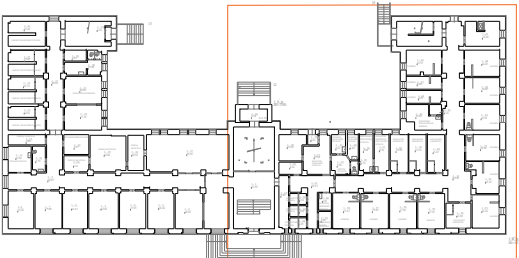
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

- GC-1 Gaisro aptikimo centralė
- 1/80 Adresinis dūminis jutiklis su indikatoriumi
- 1/81 Adresinis dūminis jutiklis
- 1/79 Adresinis temperatūrinis jutiklis
- 1/77 Adresinis gaisro pavojaus mygtukas
- 1/00 Adresinė sirena
- 1/00 Adresinis gaisro iėjimo/išėjimo modulis
- 00/00 Adresinis gaisro iėjimo (4DI) modulis
- 1/00 Adresinis temperatūrinis jutiklis su indikatoriumi
- 1/00 Oro paėmimo iš ortakio įrenginys su dūminiu jutikliu

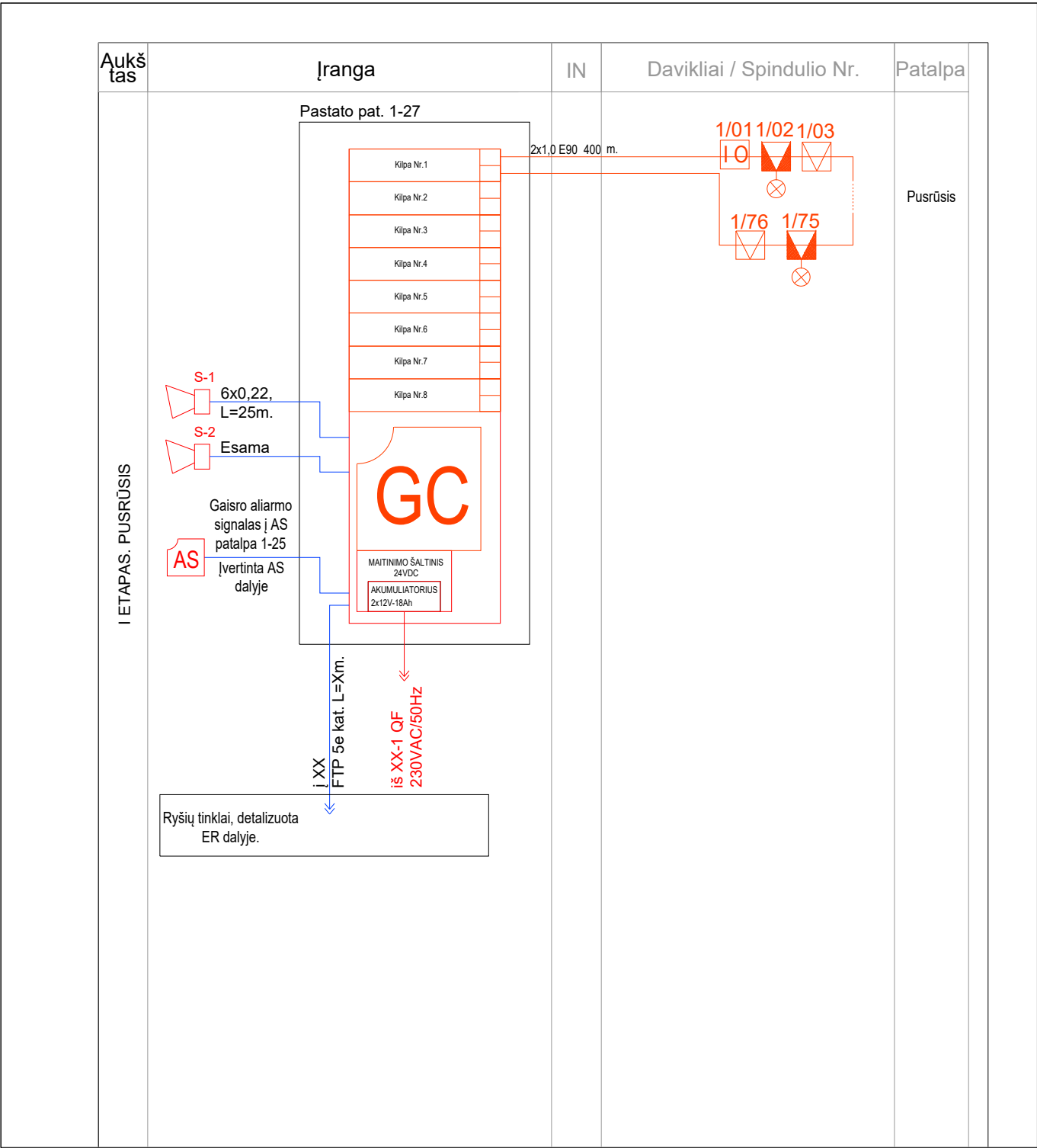
PASTABA:

- Gaisro centralė instaliuojama pirmo aukšto budėtojų patalpoje 1-27.

PATALPŲ VIETA PLANE



0	2023-01		Konkursui ir statybai.		
Laida	Išleidimo data		Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma).		
Atestato Nr.	 MB "STATYBŲ IDĖJA" kodas:303339699, Aušros al.66a-13, Šiauliai tel. +37067361089, el.paštas: info@statybuideja.lt www.statybuideja.lt		ADMINISTRACINIO PASTATO 1B4p, PURIENŲ G. 48, ŠIAULIAI, DALIES PUSRŪSIO PATALPŲ PAPRASTOJO REMONTO APRAŠAS		
35212	PV	A. Dabrikas	I ETAPAS. PUSRŪSIO GAISRO JUTIKLIŲ IŠDĖSTYMO PLANAS		Laida
17043	PDV	D. Gabriūnas			0
-	-	-			
LT	ŠIAULIŲ APSKRITIES VYRIAUSIASIS POLICIJOS KOMISARIATAS AUŠROS AL. 19, ŠIAULIAI		220111-01-PRA-GAS.B-01		Lapas
					2
					Lapų
				2	2



PASTABA:

1. Gaisro centralė instaliuojama pirmo aukšto budėtojų patalpoje 1-27.
2. Pusrūsio I etape renovuojamų patalpų gaisro jutikliai pajungiami į centralės kilpą Nr.1.

0	2023-01		Konkursui ir statybai.			
Laida	Išleidimo data		Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma).			
Atestato Nr.	 MB "STATYBŲ IDĖJA" kodas:303339699, Aušros al.66a-13, Šiauliai tel. +37067361089, el.paštas: info@statybuideja.lt www.statybuideja.lt		ADMINISTRACINIO PASTATO 1B4p, PURIENŲ G. 48, ŠIAULIAI, DALIES PUSRŪSIO PATALPŲ PAPRASTOJO REMONTA APRAŠAS			
35212	PV	A. Dabrikas	I ETAPAS. PUSRŪSIO GAISRO JUTIKLIŲ PAJUNGIMO SCHEMA		Laida 0	
17043	PDV	D. Gabriūnas				
LT	ŠIAULIŲ APSKRITIES VYRIAUSIASIS POLICIJOS KOMISARIATAS AUŠROS AL. 19, ŠIAULIAI		220111-01-PRA-GAS.B-02		Lapas	Lapų
					1	1



PUSRŪSIO PLAN

PUSRŪSIO PATALPŲ EKSPLIKACIJA

Patalpų žymėjimas	Patalpų pavadinimas	Patalpos plotas M2
P-1	KORIDORIUS	14,86 m²
P-1A	PAGALBINĖ PATALPA	4,63 m²
P-1B	PAGALBINĖ PATALPA	4,63 m²
P-2	ELEKTROS SKYDINĖ	3,52 m²
P-3	PAGALBINĖ PATALPA	4,40 m²
P-4	PAGALBINĖ PATALPA	5,61 m²
P-5	PAGALBINĖ PATALPA	7,90 m²
P-6	DAIKTINIŲ ĮRODYMŲ SAUGYKLĄ	7,31 m²
P-7	ELEKTROS SKYDINĖ	9,35 m²
P-8	DAIKTINIŲ ĮRODYMŲ SAUGYKLĄ	55,55 m²
P-9	DAIKTINIŲ ĮRODYMŲ SAUGYKLĄ	19,53 m²
P-10	SPEC. PRIEMONIŲ PATALPA	18,59 m²
P-11	PERSIRENGIMO PATALPA	17,52 m²
P-12	PERSIRENGIMO PATALPA	16,22 m²
P-13	KORIDORIUS	48,41 m²
P-13A	KORIDORIUS	15,16 m²
P-14	KORIDORIUS	9,29 m²
P-15	DOKUMENTŲ SAUGYKLĄ	26,61 m²
P-16	DUŠO PATALPA	18,06 m²
P-17	DOKUMENTŲ SAUGYKLĄ	17,16 m²
P-18	DUŠO PATALPA	18,99 m²
P-19	KABINETAS	15,45 m²
P-20	KORIDORIUS	27,37 m²
P-21	TAMBŪRAS	2,12 m²
P-22	KORIDORIUS	4,20 m²
P-23	PAGALBINĖ PATALPA	12,64 m²
P-24	SANITARINIS MAZGAS	2,46 m²
P-25	PAGALBINĖ PATALPA	6,73 m²
P-26	TUALETAS	2,85 m²
P-27	PAGALBINĖ PATALPA	3,19 m²
P-28	KABINETAS	18,16 m²
P-29	KABINETAS	19,50 m²
P-30	DUOMENŲ SAUGYKLĄ	74,07 m²
P-31	BUITINĖ PATALPA	18,91 m²
P-32	BUITINĖ PATALPA	11,68 m²
P-33	KORIDORIUS	4,47 m²
P-34	TECHNINIS KORIDORIUS	13,70 m²
P-38	ARCHYVAS	33,28 m²
P-39	KORIDORIUS	3,96 m²
P-40	GINKLŲ PATALPA	7,04 m²
P-41	KORIDORIUS	10,82 m²
P-41A	LICENZIAVIMO PATALPA	3,68 m²
P-41B	KONFISKUOTŲ GINKLŲ PATALPA	8,47 m²
P-42	KORIDORIUS	6,55 m²
P-43	REZERVINIŲ GINKLŲ PATALPA	10,56 m²
P-44	PAGALBINĖ PATALPA	13,70 m²
P-45	KORIDORIUS	8,78 m²
P-46	ITV SANDELIAVIMO PATALPA	14,19 m²
P-47	GINKLŲ SAUGOJIMO PATALPA	16,65 m²
P-48	KORIDORIUS	21,83 m²
P-48A	DAIKTINIŲ ĮRODYMŲ SAUGYKLĄ	42,66 m²
P-48B	DAIKTINIŲ ĮRODYMŲ SAUGYKLĄ	87,87 m²
P-48C	KORIDORIUS	10,06 m²
P-49	PAGALBINĖ PATALPA	7,40 m²
P-50	GENERATORINĖ	10,64 m²
P-51	ŠILUMINIS MAZGAS	31,16 m²
P-52	KORIDORIUS	30,79 m²
P-53	MAISTO ĮŠDAVIMO PAGALBINĖ PATALPA	7,80 m²
P-54	KORIDORIUS	4,63 m²
P-55	DUŠO PATALPA	2,54 m²
P-56	TUALETAS	1,67 m²
P-57	PERSONALO RŪBINĖ	21,09 m²
P-58	PAGALBINĖ PATALPA	4,76 m²
P-59	PAGALBINĖ PATALPA	3,13 m²
P-60	KORIDORIUS	12,25 m²
P-61	DUŠO PATALPA - KORIDORIUS	21,65 m²
P-62	PAGALBINĖ PATALPA	6,88 m²
P-63	KORIDORIUS	5,73 m²
VISO :		1053,02 m²

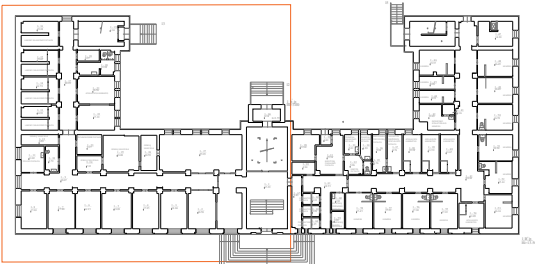
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

- GC-1 GAIRO APTIKIMO CENTRALĖ
- 1/80 ADRESINIS DŪMINIS JUTIKLIS SU INDIKATORIUMI
- 1/81 ADRESINIS DŪMINIS JUTIKLIS
- 1/79 ADRESINIS TEMPERATŪRINIS JUTIKLIS
- 1/77 ADRESINIS GAIRO PAVOJAUS MYGTUKAS
- 1/00 ADRESINĖ SIRENA
- 1/00 ADRESINIS GAIRO ĮJĖIMO/ŠĖJIMO MODULIS
- 00/00 ADRESINIS GAIRO ĮJĖIMO (4DI) MODULIS
- 1/00 ADRESINIS TEMPERATŪRINIS JUTIKLIS SU INDIKATORIUMI
- 1/00 Oro paėmimo iš ortakio įrenginys su dūminiu jutikliu

PASTABA:

- Gaisro centralė instaliuojama pirmo aukšto budėtojų patalpoje 1-27.

PATALPŲ VIETA PLANE



0	2023-01	Konkursui ir statybai.			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma).			
Atestato Nr.	 MB "STATYBŲ IDĖJA" kodas:303339699, Aušros al.66a-13, Šiauliai tel. +37067361089, el.paštas: info@statybuideja.lt www.statybuideja.lt		ADMINISTRACINIO PASTATO 1B4p, PURIENŲ G. 48, ŠIAULIAI, DALIES PUSRŪSIO PATALPŲ PAPRASTOJO REMONTO APRAŠAS		
35212	PV	A. Dabrikas	II ETAPAS.		Laida
17043	PDV	D. Gabriūnas	PUŠRŪSIO GAIŠRO JUTIKLIŲ IŠDĖSTYMO PLANAS		0
-	-	-			
LT	ŠIAULIŲ APSKRITIES VYRIAUSIASIS POLICIJOS KOMISARIATAS AUŠROS AL. 19, ŠIAULIAI		220111-01-PRA-GAS.B-03		Lapas
					Lapų
				1	2

Patalpų žymėjimas	Patalpų pavadinimas	Patalpos plotas M2
P-1	KORIDORIUS	14,86 m²
P-1A	PAGALBINĖ PATALPA	4,63 m²
P-1B	PAGALBINĖ PATALPA	4,63 m²
P-2	ELEKTROS SKYDINĖ	3,52 m²
P-3	PAGALBINĖ PATALPA	4,40 m²
P-4	PAGALBINĖ PATALPA	5,61 m²
P-5	PAGALBINĖ PATALPA	7,90 m²
P-6	DAIKTINIŲ ĮRODYMŲ SAUGYKLA	7,31 m²
P-7	ELEKTROS SKYDINĖ	9,35 m²
P-8	DAIKTINIŲ ĮRODYMŲ SAUGYKLA	55,55 m²
P-9	DAIKTINIŲ ĮRODYMŲ SAUGYKLA	19,53 m²
P-10	SPEC. PRIEMONIŲ PATALPA	18,59 m²
P-11	PERSIRENGIMO PATALPA	17,52 m²
P-12	PERSIRENGIMO PATALPA	16,22 m²
P-13	KORIDORIUS	48,41 m²
P-13A	KORIDORIUS	15,16 m²
P-14	KORIDORIUS	9,29 m²
P-15	DOKUMENTŲ SAUGYKLA	26,61 m²
P-16	DUŠO PATALPA	18,06 m²
P-17	DOKUMENTŲ SAUGYKLA	17,16 m²
P-18	DUŠO PATALPA	18,99 m²
P-19	KABINETAS	15,45 m²
P-20	KORIDORIUS	27,37 m²
P-21	TAMBŪRAS	2,12 m²
P-22	KORIDORIUS	4,20 m²
P-23	PAGALBINĖ PATALPA	12,64 m²
P-24	SANITARINIS MAZGAS	2,46 m²
P-25	PAGALBINĖ PATALPA	6,73 m²
P-26	TUALETAS	2,85 m²
P-27	PAGALBINĖ PATALPA	3,19 m²
P-28	KABINETAS	18,16 m²
P-29	KABINETAS	19,50 m²
P-30	DUOMENŲ SAUGYKLA	74,07 m²
P-31	BUITINĖ PATALPA	18,91 m²
P-32	BUITINĖ PATALPA	11,68 m²
P-33	KORIDORIUS	4,47 m²
P-34	TECHNINIS KORIDORIUS	13,70 m²
P-38	ARCHYVAS	33,28 m²
P-39	KORIDORIUS	3,96 m²
P-40	GINKLŲ PATALPA	7,04 m²
P-41	KORIDORIUS	10,82 m²
P-41A	LICENZIJAVIMO PATALPA	3,68 m²
P-41B	KONFISKUOTŲ GINKLŲ PATALPA	8,47 m²
P-42	KORIDORIUS	6,55 m²
P-43	REZERVINIŲ GINKLŲ PATALPA	10,56 m²
P-44	PAGALBINĖ PATALPA	13,70 m²
P-45	KORIDORIUS	8,78 m²
P-46	ITV SANDELIAVIMO PATALPA	14,19 m²
P-47	GINKLŲ SAUGOJIMO PATALPA	16,65 m²
P-48	KORIDORIUS	21,83 m²
P-48A	DAIKTINIŲ ĮRODYMŲ SAUGYKLA	42,66 m²
P-48B	ADAKTINIŲ ĮRODYMŲ SAUGYKLA	87,87 m²
P-48C	KORIDORIUS	10,06 m²
P-49	PAGALBINĖ PATALPA	7,40 m²
P-50	GENERATORINĖ	10,64 m²
P-51	ŠILUMINIS MAZGAS	31,16 m²
P-52	KORIDORIUS	30,79 m²
P-53	MAISTO ĮSĖDIMO PAGALBINĖ PATALPA	7,80 m²
P-54	KORIDORIUS	4,63 m²
P-55	DUŠO PATALPA	2,54 m²
P-56	TUALETAS	1,67 m²
P-57	PERSONALO RŪBINĖ	21,09 m²
P-58	PAGALBINĖ PATALPA	4,76 m²
P-59	PAGALBINĖ PATALPA	3,13 m²
P-60	KORIDORIUS	12,25 m²
P-61	DUŠO PATALPA - KORIDORIUS	21,65 m²
P-62	PAGALBINĖ PATALPA	6,88 m²
P-63	KORIDORIUS	5,73 m²
VISO :		1053,02 m²

GC-1		GAISRO APTIKIMO CENTRALĖ
1/80		ADRESINIS DŪMINIS JUTIKLIS SU INDIKATORIUMI
1/81		ADRESINIS DŪMINIS JUTIKLIS
1/79		ADRESINIS TEMPERATŪRINIS JUTIKLIS
1/77		ADRESINIS GAISRO PAVOJAUS MYGTUKAS
1/00		ADRESINĖ SIRENA
1/00		ADRESINIS GAISRO IĖJIMO/IŠĖJIMO MODULIS
00/00		ADRESINIS GAISRO IĖJIMO (4DI) MODULIS
1/00		ADRESINIS TEMPERATŪRINIS JUTIKLIS SU INDIKATORIUMI
1/00		Oro paėmimo iš ortakio įrenginys su dūminiu jutikliu

1. Gaisro centralė instaliuojama pirmo aukšto budėtojų patalpoje 1-27.

0	2023-01		Konkursui ir statybai.		
Laida	Išleidimo data		Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma).		
Atestato Nr.	 MB "STATYBŲ IDĖJA" kodas:303339699, Aušros al.66a-13, Šiauliai tel. +37067361089, el.paštas: info@statybuideja.lt www.statybuideja.lt		ADMINISTRACINIO PASTATO 1B4p, PURIENŲ G. 48, ŠIAULIAI, DALIES PUSRŪSIO PATALPŲ PAPRASTOJO REMONTO APRAŠAS		
35212	PV	A. Dabrikas	II ETAPAS. PUŠRŪSIO GAISRO JUTIKLIŲ IŠDĖSTYMO PLANAS		Laida
17043	PDV	D. Gabriūnas			0
-	-	-			
LT	ŠIAULIŲ APSKRITIES VYRIAUSIASIS POLICIJOS KOMISARIATAS AUŠROS AL. 19, ŠIAULIAI		220111-01-PRA-GAS.B-03		Lapas
					Lapų
				2	2



ANTRO AUKŠTO PATALPŲ EKSPLIKACIJA

Patalpų žymėjimas	Patalpų pavadinimas	Patalpos plotas M2
2-1	KORIDORIUS	
2-2	KABINETAS	
2-3	KABINETAS	
2-4	KABINETAS	
2-5	KABINETAS	
2-6	KABINETAS	
2-7	KABINETAS	
2-8	KABINETAS	
2-9	KABINETAS	
2-10	KORIDORIUS	
2-11	KORIDORIUS	
2-12	KABINETAS	
2-13	KABINETAS	
2-14	KABINETAS	
2-15	KABINETAS	
2-16	KABINETAS	
2-17	KABINETAS	
2-18	KORIDORIUS	
2-19	TUALETAS	
2-20	TUALETAS	
2-21	KABINETAS	
2-22	KABINETAS	
2-23	DOKUMENTŲ SAUGOJIMO SAUGYKLA	
2-24	SALĖ	
2-25	KABINETAS	
2-26	KORIDORIUS	
2-27	KABINETAS	
2-28	KABINETAS	
2-29	KABINETAS	
2-30	KABINETAS	
2-31	SAUGAUS EISMO KLASE	
2-32	POILSIO PATALPA	
2-33	KABINETAS	
2-34	TUALETAS	
2-35	TUALETAS	
2-36	KORIDORIUS	
2-37	KABINETAS	
2-38	KOMPIUTERIŲ KLASE	
2-39	KABINETAS	
2-40	KABINETAS	
2-41	KABINETAS	
2-42	POILSIO PATALPA	
2-43	KABINETAS	
2-44	KABINETAS	
2-45	KABINETAS	
2-46	KABINETAS	
2-47	KABINETAS	
2-48	KABINETAS	
VISO :		

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

- GC-1

GAISRO APTIKIMO CENTRALĖ
- 1/80

ADRESINIS DŪMINIS JUTIKLIS SU INDIKATORIUMI
- 1/81

ADRESINIS DŪMINIS JUTIKLIS
- 1/79

ADRESINIS TEMPERATŪRINIS JUTIKLIS
- 1/77

ADRESINIS GAISRO PAVOJAUS MYGTUKAS
- 1/00

ADRESINĖ SIRENA
- 1/00

ADRESINIS GAISRO IĖJIMO/IŠĖJIMO MODULIS
- 00/00

ADRESINIS GAISRO IĖJIMO (4DI) MODULIS
- 1/00

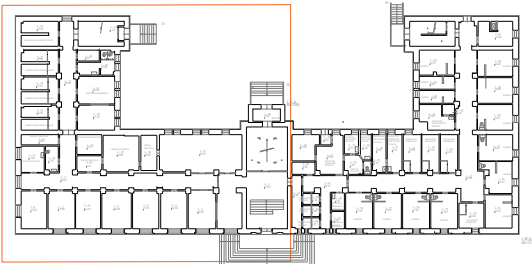
ADRESINIS TEMPERATŪRINIS JUTIKLIS SU INDIKATORIUMI
- 1/00

Oro paėmimo iš ortakio įrenginys su dūminių jutikliu

PASTABA:

1. Gaisro centralė instaliuojama pirmo aukšto budėtojų patalpoje 1-27.

PATALPŲ VIETA PLANE



0	2023-01	Konkursui ir statybai.			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma).			
Atestato Nr.	 MB "STATYBŲ IDĖJA" kodas:303339699, Aušros al.66a-13, Šiauliai tel. +37067361089, el.paštas: info@statybuideja.lt www.statybuideja.lt		ADMINISTRACINIO PASTATO 1B4p, PURIENŲ G. 48, ŠIAULIAI, DALIES PUSRŪSIO PATALPŲ PAPRASTOJO REMONTO APRAŠAS		
35212	PV	A. Dabrikas	II ETAPAS.		Laida
17043	PDV	D. Gabriūnas	II AUKŠTO GAISRO JUTIKLIŲ IŠDĖSTYMO PLANAS		0
-	-	-			
LT	ŠIAULIŲ APSKRITIES VYRIAUSIASIS POLICIJOS KOMISARIATAS AUŠROS AL. 19, ŠIAULIAI		220111-01-PRA-GAS.B-05		Lapas
					1
					2



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

- GAIŠRO APTIKIMO CENTRALĖ
- ADRESINIS DŪMINIS JUTIKLIS SU INDIKATORIUMI
- ADRESINIS DŪMINIS JUTIKLIS
- ADRESINIS TEMPERATŪRINIS JUTIKLIS
- ADRESINIS GAIŠRO PAVOJAUS MYGTUKAS
- ADRESINĖ SIRENA
- ADRESINIS GAIŠRO IĖJIMO/IŠĖJIMO MODULIS
- ADRESINIS GAIŠRO IĖJIMO (4DI) MODULIS
- ADRESINIS TEMPERATŪRINIS JUTIKLIS SU INDIKATORIUMI
- Oro paėmimo iš ortakio įrenginys su dūminiu jutikliu

PASTABA:

1. Gaisro centralė instaliuojama pirmo aukšto budėtojų patalpoje 1-27.

PATALPŲ VIETA PLANE

0	2023-01	Konkursui ir statybai.			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma).			
Atestato Nr.	MB "STATYBŲ IDĖJA" kodas:303339699, Aušros al.66a-13, Šiauliai tel. +37067361089, el.paštas: info@statybuideja.lt www.statybuideja.lt	ADMINISTRACINIO PASTATO 1B4p, PURIENŲ G. 48, ŠIAULIAI, DALIES PUSRŪSIO PATALPŲ PAPRASTOJO REMONTO APRAŠAS			
35212	PV	A. Dabrikas	II ETAPAS. II AUKŠTO GAIŠRO JUTIKLIŲ IŠDĖSTYMO PLANAS	Laida 0	
17043	PDV	D. Gabriūnas			
-	-	-			
LT	ŠIAULIŲ APSKRITIES VYRIAUSIASIS POLICIJOS KOMISARIATAS AUŠROS AL. 19, ŠIAULIAI		220111-01-PRA-GAS.B-05	Lapas 2	Lapų 2



TREČIO AUKŠTO PATALPŲ EKSPLIKACIJA

Patalpų žymėjimas	Patalpų pavadinimas	Patalpos plotas M2
3-1	KORIDORIUS	
3-2	KABINETAS	
3-3	KABINETAS	
3-4	KORIDORIUS	
3-5	KABINETAS	
3-6	KABINETAS	
3-7	KABINETAS	
3-8	KABINETAS	
3-9	KABINETAS	
3-10	KABINETAS	
3-11	KABINETAS	
3-12	KORIDORIUS	
3-13	KABINETAS	
3-14	KABINETAS	
3-15	KABINETAS	
3-16	KABINETAS	
3-17	KABINETAS	
3-18	KORIDORIUS	
3-19	TUALETAS	
3-20	TUALETAS	
3-21	KABINETAS	
3-22	KABINETAS	
3-23	DOKUMENTŲ SAUGOJIMO SAUGYKLA	
3-24	DOKUMENTŲ SAUGOJIMO SAUGYKLA	
3-25	KABINETAS	
3-26	KABINETAS	
3-27	KABINETAS	
3-28	KABINETAS	
3-29	KORIDORIUS	
3-30	KABINETAS	
3-31	KABINETAS	
3-32	KABINETAS	
3-33	KABINETAS	
3-34	KABINETAS	
3-35	KABINETAS	
3-36	POILSIO PATALPA	
3-37	KABINETAS	
3-38	TUALETAS	
3-39	TUALETAS	
3-40	KORIDORIUS	
3-41	KABINETAS	
3-42	KABINETAS	
3-43	KABINETAS	
3-44	KABINETAS	
3-45	KABINETAS	
3-46	KABINETAS	
3-47	KABINETAS	
3-48	DAIKTINIŲ ĮRODYMŲ SAUGYKLA	
3-49	KABINETAS	
3-50	KABINETAS	
3-51	KABINETAS	
3-52	KABINETAS	
3-53	KABINETAS	
3-54	KABINETAS	
VISO :		

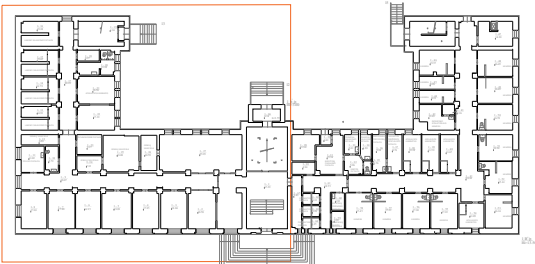
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

- GC-1 Gaisro aptikimo centrinė
- 1/80 Adresinis dūminis jutiklis su indikatoriumi
- 1/81 Adresinis dūminis jutiklis
- 1/79 Adresinis temperatūrinis jutiklis
- 1/77 Adresinis gaisro pavojaus mygtukas
- 1/00 Adresinė sirena
- 1/00 Adresinis gaisro įėjimo/išėjimo modulis
- 00/00 Adresinis gaisro įėjimo (4DI) modulis
- 1/00 Adresinis temperatūrinis jutiklis su indikatoriumi
- 1/00 Oro paėmimo iš ortakio įrenginys su dūminiu jutikliu

PASTABA:

- Gaisro centralė instaliuojama pirmo aukšto budėtojų patalpoje 1-27.

PATALPŲ VIETA PLANE



0	2023-01		Konkursui ir statybai.		
Laida	Išleidimo data		Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma).		
Atestato Nr.	 MB "STATYBŲ IDĖJA" kodas:303339699, Aušros al.66a-13, Šiauliai tel. +37067361089, el.paštas: info@statybuideja.lt www.statybuideja.lt		ADMINISTRACINIO PASTATO 1B4p, PURIENŲ G. 48, ŠIAULIAI, DALIES PUSRŪSIO PATALPŲ PAPRASTOJO REMONTO APRAŠAS		
35212	PV	A. Dabrikas	II ETAPAS.		Laida
17043	PDV	D. Gabriūnas	III AUKŠTO GAISRO JUTIKLIŲ IŠDĖSTYMO PLANAS		0
-	-	-			
LT	ŠIAULIŲ APSKRITIES VYRIAUSIASIS POLICIJOS KOMISARIATAS AUŠROS AL. 19, ŠIAULIAI		220111-01-PRA-GAS.B-06		Lapas
					1
				Lapų	2



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

- GAISRO APTIKIMO CENTRALĖ
- ADRESINIS DŪMINIS JUTIKLIS SU INDIKATORIUMI
- ADRESINIS DŪMINIS JUTIKLIS
- ADRESINIS TEMPERATŪRINIS JUTIKLIS
- ADRESINIS GAISRO PAVOJAJUS MYGTUKAS
- ADRESINĖ SIRENA
- ADRESINIS GAISRO ĮEJIMO/IŠEJIMO MODULIS
- ADRESINIS GAISRO ĮEJIMO (4DI) MODULIS
- ADRESINIS TEMPERATŪRINIS JUTIKLIS SU INDIKATORIUMI
- Oro paėmimo iš ortakio įrenginys su dūminių jutikliu

PASTABA:

1. Gaisro centralė instaliuojama pirmo aukšto budėtojų patalpoje 1-27.

PATALPŲ VIETA PLANE

0	2023-01	Konkursui ir statybai.		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma).		
Atestato Nr.	MB "STATYBŲ IDĖJA" kodas:303339699, Aušros al.66a-13, Šiauliai tel. +37067361089, el.paštas: info@statybuideja.lt www.statybuideja.lt	ADMINISTRACINIO PASTATO 1B4p, PURIENŲ G. 48, ŠIAULIAI, DALIES PUSRŪSIO PATALPŲ PAPRASTOJO REMONTO APRAŠAS		
35212	PV	A. Dabrikas	II ETAPAS.	
17043	PDV	D. Gabriūnas	III AUKŠTO GAISRO JUTIKLIŲ IŠDĖSTYMO PLANAS	
-	-	-		
LT	ŠIAULIŲ APSKRITIES VYRIAUSIASIS POLICIJOS KOMISARIATAS AUŠROS AL. 19, ŠIAULIAI		220111-01-PRA-GAS.B-06	Lapas 2
				Lapų 2



KETVIRTO AUKŠTO PATALPŲ EKSPLIKACIJA

Patalpų žymėjimas	Patalpų pavadinimas	Patalpos plotas M2
4-1	KORIDORIUS	
4-2	KABINETAS	
4-3	KABINETAS	
4-4	KABINETAS	
4-5	KABINETAS	
4-6	KABINETAS	
4-7	KABINETAS	
4-8	KABINETAS	
4-9	KABINETAS	
4-10	KORIDORIUS	
4-11	KABINETAS	
4-12	BUITINĖ PATALPA	
4-13	BUITINĖ PATALPA	
4-14	BUITINĖ PATALPA	
4-15	KABINETAS	
4-16	KORIDORIUS	
4-17	TUALETAS	
4-18	TUALETAS	
4-19	DUŠO PATALPA	
4-20	DUŠO PATALPA	
4-21	BUITINĖ PATALPA	
4-22	DOKUMENTŲ SAUGYKLA	
4-23	KABINETAS	
4-24	KABINETAS	
4-25	KABINETAS	
4-26	KABINETAS	
4-27	KABINETAS	
4-28	KABINETAS	
4-29	KABINETAS	
4-30	KABINETAS	
4-31	KABINETAS	
4-32	KORIDORIUS	
4-33	POILSIO PATALPA	
4-34	DUŠO PATALPA	
4-35	DUŠO PATALPA	
4-36	TUALETAS	
4-37	TUALETAS	
4-38	KORIDORIUS	
4-39	KABINETAS	
4-40	KABINETAS	
4-41	KABINETAS	
4-42	KABINETAS	
4-43	KABINETAS	
4-44	KORIDORIUS	
4-45	KABINETAS	
4-46	PASITARIMŲ KAMBARYS	
4-47	KABINETAS	
4-48	KABINETAS	
4-49	KABINETAS	
4-50	KABINETAS	
4-51	KABINETAS	
VISO :		

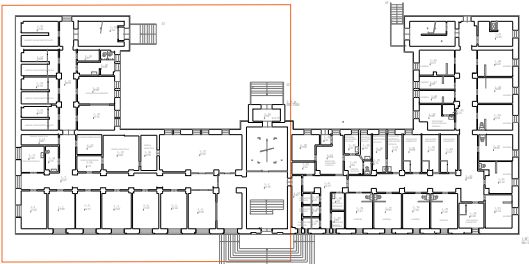
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

- GC-1 Gaisro aptikimo centralė
- 1/80 Adresinis dūminis jutiklis su indikatoriumi
- 1/81 Adresinis dūminis jutiklis
- 1/79 Adresinis temperatūrinis jutiklis
- 1/77 Adresinis gaisro pavojaus mygtukas
- 1/00 Adresinė sirena
- 1/00 Adresinis gaisro iėjimo/išėjimo modulis
- 00/00 Adresinis gaisro iėjimo (4DI) modulis
- 1/00 Adresinis temperatūrinis jutiklis su indikatoriumi
- 1/00 Oro paėmimo iš ortakio įrenginys su dūminių jutikliu

PASTABA:

- Gaisro centralė instaliuojama pirmo aukšto budėtojų patalpoje 1-27.

PATALPŲ VIETA PLANE



0	2023-01		Konkursui ir statybai.			
Laida	Išleidimo data		Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma).			
Atestato Nr.	 MB "STATYBŲ IDĖJA" kodas:303339699, Aušros al.66a-13, Šiauliai tel. +37067361089, el.paštas: info@statybuideja.lt www.statybuideja.lt		ADMINISTRACINIO PASTATO 1B4p, PURIENŲ G. 48, ŠIAULIAI, DALIES PUSRŪSIO PATALPŲ PAPRASTOJO REMONTO APRAŠAS			
35212	PV	A. Dabrikas	II ETAPAS.		Laida	
17043	PDV	D. Gabriūnas	IV AUKŠTO GAISRO JUTIKLIŲ IŠDĖSTYMO PLANAS		0	
-	-	-				
LT	ŠIAULIŲ APSKRITIES VYRIAUSIASIS POLICIJOS KOMISARIATAS AUŠROS AL. 19, ŠIAULIAI		220111-01-PRA-GAS.B-07		Lapas	Lapų
					1	2



KETVIRTO AUKŠTO PATALPŲ EKSPLIKACIJA

Patalpų žymėjimas	Patalpų pavadinimas	Patalpos plotas M2
4-1	KORIDORIUS	
4-2	KABINETAS	
4-3	KABINETAS	
4-4	KABINETAS	
4-5	KABINETAS	
4-6	KABINETAS	
4-7	KABINETAS	
4-8	KABINETAS	
4-9	KABINETAS	
4-10	KORIDORIUS	
4-11	KABINETAS	
4-12	BUITINĖ PATALPA	
4-13	BUITINĖ PATALPA	
4-14	BUITINĖ PATALPA	
4-15	KABINETAS	
4-16	KORIDORIUS	
4-17	TUALETAS	
4-18	TUALETAS	
4-19	DUŠO PATALPA	
4-20	DUŠO PATALPA	
4-21	BUITINĖ PATALPA	
4-22	DOKUMENTŲ SAUGYKLĄ	
4-23	KABINETAS	
4-24	KABINETAS	
4-25	KABINETAS	
4-26	KABINETAS	
4-27	KABINETAS	
4-28	KABINETAS	
4-29	KABINETAS	
4-30	KABINETAS	
4-31	KABINETAS	
4-32	KORIDORIUS	
4-33	POILSIO PATALPA	
4-34	DUŠO PATALPA	
4-35	DUŠO PATALPA	
4-36	TUALETAS	
4-37	TUALETAS	
4-38	KORIDORIUS	
4-39	KABINETAS	
4-40	KABINETAS	
4-41	KABINETAS	
4-42	KABINETAS	
4-43	KABINETAS	
4-44	KORIDORIUS	
4-45	KABINETAS	
4-46	PASITARIMŲ KAMBARYS	
4-47	KABINETAS	
4-48	KABINETAS	
4-49	KABINETAS	
4-50	KABINETAS	
4-51	KABINETAS	
VISO :		

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

GC-1

GAISRO APTIKIMO CENTRALĖ

1/80

ADRESINIS DŪMINIS JUTIKLIS SU INDIKATORIUMI

1/81

ADRESINIS DŪMINIS JUTIKLIS

1/79

ADRESINIS TEMPERATŪRINIS JUTIKLIS

1/77

ADRESINIS GAISRO PAVOJAUS MYGTUKAS

1/00

ADRESINĖ SIRENA

1/00

ADRESINIS GAISRO IĖJIMO/IŠĖJIMO MODULIS

00/00

ADRESINIS GAISRO IĖJIMO (4DI) MODULIS

1/00

ADRESINIS TEMPERATŪRINIS JUTIKLIS SU INDIKATORIUMI

1/00

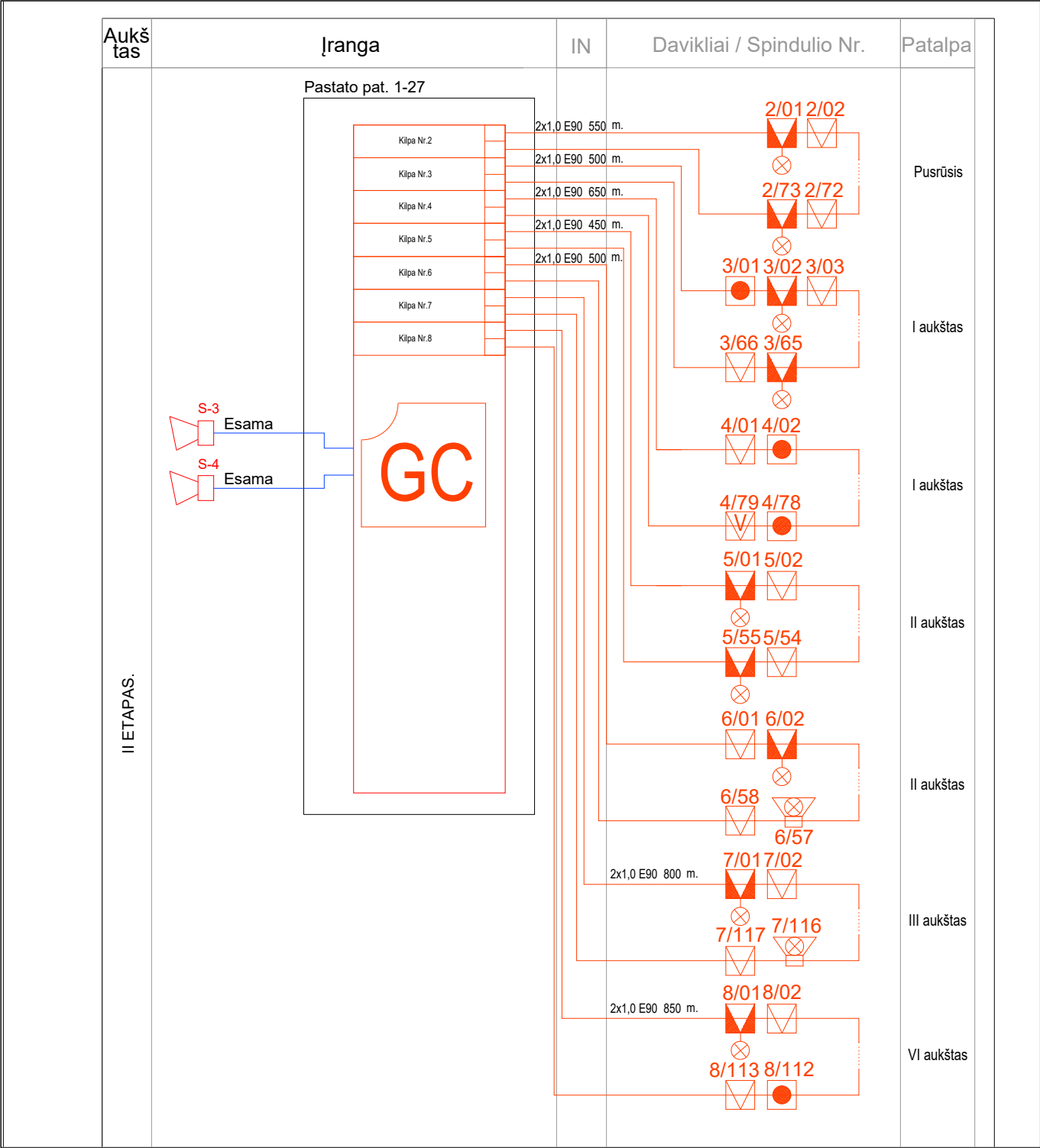
Oro paėmimo iš ortakio įrenginys su dūminių jutikliu

PASTABA:

1. Gaisro centralė instaliuojama pirmo aukšto budėtojų patalpoje 1-27.

PATALPŲ VIETA PLANE

0	2023-01	Konkursui ir statybai.		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma).		
Atestato Nr.	MB "STATYBŲ IDĖJA" kodas:303339699, Aušros al.66a-13, Šiauliai tel. +37067361089, el.paštas: info@statybuideja.lt www.statybuideja.lt	ADMINISTRACINIO PASTATO 1B4p, PURIENŲ G. 48, ŠIAULIAI, DALIES PUSRŪSIO PATALPŲ PAPRASTOJO REMONTO APRAŠAS		
35212	PV	A. Dabrikas	II ETAPAS.	Laida
17043	PDV	D. Gabriūnas	IV AUKŠTO GAISRO JUTIKLIŲ IŠDĖSTYMO PLANAS	0
-	-	-		
LT	ŠIAULIŲ APSKRITIES VYRIAUSIASIS POLICIJOS KOMISARIATAS AUŠROS AL. 19, ŠIAULIAI		220111-01-PRA-GAS.B-07	LapasLapų
				22



PASTABA:

- Gaisro centralė instaliuojama pirmo aukšto budėtojų patalpoje 1-27.
-

0	2023-01		Konkursui ir statybai.			
Laida	Išleidimo data		Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma).			
Atestato Nr.	 MB "STATYBŲ IDĖJA" kodas:303339699, Aušros al.66a-13, Šiauliai tel. +37067361089, el.paštas: info@statybuideja.lt www.statybuideja.lt		ADMINISTRACINIO PASTATO 1B4p, PURIENŲ G. 48, ŠIAULIAI, DALIES PUSRŪSIO PATALPŲ PAPRASTOJO REMONTO APRAŠAS			
35212	PV	A. Dabrikas	II ETAPAS. GAISRO JUTIKLIŲ PAJUNGIMO SCHEMA		Laida 0	
17043	PDV	D. Gabriūnas				
LT	ŠIAULIŲ APSKRITIES VYRIAUSIASIS POLICIJOS KOMISARIATAS AUŠROS AL. 19, ŠIAULIAI		220111-01-PRA-GAS.B-08		Lapas	Lapų
					1	1