

**LIETUVOS KARIUOMENĖS LOGISTIKOS VALDYBOS
ĮGULŲ APTARNAVIMO TARNYBOS
PANEVĖŽIO ĮGULOS APTARNAVIMO CENTRAS**

TVIRTINU:
Administracijos viršininkas,
vykdantis vado funkcijas

mjr. Eugenijus Švabauskas

**APSAUGINIŲ IR PRIEŠGAISRINIŲ SIGNALIZACIJŲ APTARNAVIMO IR
REMONTO PASLAUGŲ KMHB (PIAC) TECHNINĖ SPECIFIKACIJA**

2025 m. birželio d. Nr. TS-
Pajuostis

1. BENDRIEJI REIKALAVIMAI

1.1. Ši techninė specifikacija apima apsauginių ir priešgaisrinių signalizacijų sistemų aptarnavimo ir remonto paslaugas (toliau – paslaugos), adresu Panevėžio įgulos aptarnavimo centras, Pajuosčio k., Panevėžio r., kurias sudaro priešgaisrinės signalizacijos sistemų (toliau – GASS) (4-6 lentelės), bei apsauginės signalizacijos sistemų (toliau – ASS) (1-3 lentelės) aptarnavimo ir remonto paslaugos, išvardintos pateiktuose Perkančiosios organizacijos objektuose.

1.2. Paslaugos bus perkamos tik pagal Perkančiosios organizacijos poreikį.

1.3. Paslaugos turi būti teikiamos, remiantis Gaisrinės saugos inžinerinių sistemų priežiūros rekomendacijomis, Bendrosiomis priešgaisrinės saugos taisyklėmis, LR įstatymais ir norminiais aktais taip pat remiantis šiais reikalavimais.

**2. TECHNINIAI REIKALAVIMAI TEIKIAMAI GASS APTARNAVIMO IR REMONTO
PASLAUGAI**

2.1. GASS aptarnavimo paslaugas sudaro:

2.1.1. GASS spindulių (spinduliai - laidai arba kabeliai, nutiesti nuo gaisro detektorių iki sujungimo dėžutės ar kontrolės prietaiso) darbingumo patikrinimas;

2.1.2. GASS centrinių veikimo patikrinimas t.y. maitinimo įtampos matavimas, rezervinio maitinimo šaltinio patikrinimas, pavojaus signalų perdavimo į apsaugos pultą patikrinimas;

2.1.3. GASS zonų t.y. saugomų patalpų dalis, kuri gali funkcionuoti atskirai nuo bet kurių kitų dalių darbingumo patikrinimas.

2.1.4. GASS signalinių įrenginių (GASS aktyvavimo mygtukai, sirenos) darbingumo patikrinimas;

2.1.5. Dūmų detektorių ir/ar šilumos (temperatūrinių) detektorių darbingumo patikrinimas.

2.1.6. Kitos priežiūros paslaugos, remiantis norminiais dokumentais.

2.2. GASS aptarnavimo paslaugos periodiškumas – ne rečiau kaip kartą metuose. Esant poreikiui, ir pateikus Perkančiosios organizacijos užsakymą, ši paslauga gali būti atliekama dažniau.

2.3. GASS aptarnavimo paslaugos turi būti atliekamos ne vėliau kaip per 5 dienas nuo Perkančiosios organizacijos užsakymo pateikimo dienos darbo dienomis nuo 8.00 val. iki 17.00 val., penktadieniais - iki 15.45 val., prieššventinėmis dienomis - valanda trumpiau. Suderinus su Perkančiąja organizacija, paslaugų atlikimo laiką galima keisti.

2.4. GASS remonto paslaugas sudaro:

2.4.1. Gedimų nustatymo, detalių keitimo arba remonto, GASS veikimo atstatymo pagal projektinius galingumus paslaugos.

2.4.2. Ryšio tarp signalizacijas sudarančių modulių atstatymo paslaugos.

2.5. Nustačius GASS gedimus aptarnavimo metu, arba gavus Perkančiosios organizacijos atstovo pranešimą, Paslaugų teikėjas tai fiksuoja atitinkamame aptarnavimo ir gedimų registracijos žurnale ir surašo defektų aktą. Defektų akte Paslaugų teikėjas nurodo įrangos markę, modelį, patalpą, kurioje yra įranga, nustatytus įrangos gedimus, šiems gedimams pašalinti reikalingų darbų apimtis, trukmę, reikalingas keisti detales (jei tokių yra). Defektų aktas surašomas dviem egzemplioriais, jį pasirašo Paslaugų teikėjo atstovas ir Perkančiosios organizacijos atstovas ir perduoda Perkančiajai organizacijai. Paslaugų teikėjas pradeda vykdyti remonto darbus tik gavęs Perkančiosios organizacijos patvirtinimą ir iš anksto suderinęs darbų pradžios datą ir trukmę su Perkančiosios organizacijos atstovu.

2.6. GASS remonto paslaugos turi būti atliekamos ne vėliau kaip per 2 dienas nuo defektų akto patvirtinimo dienos. Darbai atliekami darbo dienomis nuo 8.00 val. iki 17.00 val., penktadieniais - iki 15.45 val., prieššventinėmis dienomis - valanda trumpiau. Suderinus su Perkančiaja organizacija, Paslaugų atlikimo laiką galima keisti.

2.7. Esant sudėtingam gedimui, remonto paslaugos atliekamos per trumpiausią technologiškai įmanomą laiką, suderintą su Perkančiosios organizacijos atstovu, pritaikant laikinąsias gaisro aptikimo ir signalizavimo priemones, leidžiančias sistemai funkcionuoti.

2.8. Visos atliktos paslaugos fiksuojamos techninio aptarnavimo žurnale, kurį pateikia Paslaugų teikėjas, ir paslaugų priėmimo – perdavimo akte. Priėmimo – perdavimo aktą pasirašo Paslaugų teikėjo ir Perkančiosios organizacijos atstovai. Šis aktas su sąskaita – faktūra pateikiamas per 5 d. d.

2.9. Perkančiosios organizacijos atstovas kartu su Paslaugų tiekėju po paslaugų suteikimo turi patikrinti įrangos darbą visais režimais.

3. TECHNINIAI REIKALAVIMAI TEIKIAMAI ASS APTARNAVIMO IR REMONTO PASLAUGAI

3.1. ASS aptarnavimo paslaugas sudaro:

3.1.1. ASS judesio jutiklių, vibrojutiklių, magnetinių kontaktų patikrinimas;

3.1.2. ASS šviesinių ir garsinių signalizatorių darbingumo patikrinimas;

3.1.3. ASS centralės patikrinimas: maitinimo įtampos matavimas, rezervinio maitinimo šaltinio patikrinimas, pavojaus signalų perdavimo į apsaugos pultą patikrinimas;

3.1.4. vaizdo kamerų ir vaizdo įrašymo įrangos darbingumo patikrinimas;

3.1.5. kitos aptarnavimo paslaugos, remiantis norminiais dokumentais.

3.2. ASS aptarnavimo paslaugos turi būti atliekamos ne vėliau kaip per 5 dienas nuo Perkančiosios organizacijos atstovo užsakymo pateikimo dienos, darbo dienomis nuo 8.00 val. iki 17.00 val., penktadieniais - iki 15.45 val., prieššventinėmis dienomis - valanda trumpiau. Suderinus su Perkančiaja organizacija, paslaugų atlikimo laiką galima keisti.

3.3. ASS remonto paslaugas sudaro:

3.3.1. Ryšio tarp signalizacijas sudarančių modulių atstatymas.

3.3.2. Gedimų nustatymo, detalių keitimo arba jų remonto, apsauginės signalizacijos sistemų veikimo atstatymo pagal projektinius galingumus, paslaugos.

3.4. Nustačius ASS gedimus aptarnavimo metu, arba gavus Perkančiosios organizacijos atstovo pranešimą, Paslaugų teikėjas tai fiksuoja atitinkamame aptarnavimo ir gedimų registracijos žurnale ir surašo defektų aktą. Defektų akte Paslaugų teikėjas nurodo įrangos markę, modelį, patalpą, kurioje yra įranga, nustatytus įrangos gedimus, šiems gedimams pašalinti reikalingų darbų apimtis, trukmę, reikalingas keisti detales (jei tokių yra). Defektų aktas surašomas dviem egzemplioriais, jį pasirašo Paslaugų teikėjo atstovas ir Perkančiosios organizacijos atstovas ir perduoda Perkančiajai

organizacijai. Paslaugų teikėjas pradeda vykdyti remonto darbus tik gavęs Perkančiosios organizacijos patvirtinimą ir iš anksto suderinęs darbų pradžios datą ir trukmę su Perkančiosios organizacijos atstovu.

3.5. ASS remonto paslaugos turi būti atliekamos ne vėliau kaip per 2 dienas nuo defektų akto patvirtinimo dienos. Darbai atliekami darbo dienomis nuo 8.00 val. iki 17.00 val., penktadieniais – iki 15.45 val., prieššventinėmis dienomis - valanda trumpiau. Paslaugų atlikimo laiką galima keisti suderinus su Perkančiosios organizacijos atstovu.

3.6. Esant sudėtingam gedimui, remonto paslaugos atliekamos per trumpiausią technologiškai įmanomą laiką, suderintą su Perkančiosios organizacijos atstovu, pritaikant laikinąsias gaisro aptikimo ir signalizavimo priemones, leidžiančias sistemai funkcionuoti.

3.7. Visos atliktos paslaugos fiksuojamos techninio aptarnavimo žurnale, kurį pateikia Paslaugų teikėjas, ir paslaugų priėmimo – perdavimo akte. Priėmimo – perdavimo aktą pasirašo Paslaugų teikėjo ir Perkančiosios organizacijos atstovai. Šis aktas su sąskaita – faktūra pateikiamas per 5 d.

3.8. Perkančiosios organizacijos atstovas kartu su Paslaugų tiekėju po paslaugų suteikimo turi patikrinti įrangos darbą visais režimais.

4. KITI REIKALAVIMAI

4.1. Paslaugos teikėjas turi užtikrinti patikimą ir kokybišką paslaugos teikimą, laikydamasis teisinių ir techninių reikalavimų visą paslaugos teikimo laikotarpį.

4.2. Suteiktoms paslaugoms turi būti suteikti Lietuvos Respublikos įstatymų ir teisės aktų numatyti garantiniai laikotarpiai:

4.2.1. paslaugoms – ne mažiau kaip 12 mėnesių;

4.2.2. atsarginėms detalėms – ne mažiau kaip 12 mėnesių arba atsižvelgiant į detalių gamintojų suteiktą garantiją.

4.3. Perkančioji organizacija turi teisę kontroliuoti ir prižiūrėti atliekamų darbų eigą ir kokybę, paslaugų atlikimo grafiko laikymąsi, teikėjo tiekiamų medžiagų kokybę.

4.4. Paslaugos turi būti teikiamos Paslaugų tiekėjo prekėmis (medžiagomis, preparatais, detalėmis, atsarginėmis dalimis ir t.t.) įranga, technika, įrankiais ir transportu. Užtikrinti, kad naudojamos medžiagos detalės ir sistemų dalys būtų originalios arba analogiškos ir atitiktų kokybės reikalavimus. Prekės, turinčios cheminių medžiagų, bei naudojamos cheminės medžiagos ir preparatai turi turėti saugos duomenų lapus.

4.5. Paslaugų tiekėjas privalo savo lėšomis išvežti utilizacijai susidariusias (pagal šią sutartį) pavojingas atliekas ir vesti jų apskaitą, remiantis Lietuvos Respublikos įstatymais, norminiais aktais.

4.6. Paslaugų teikėjas privalo skirti asmenį, atsakingą už darbų organizavimą, kokybę ir kontrolę darbo metu.

4.7. Paslaugų teikėjo darbuotojai privalo laikytis Lietuvos Respublikos teisės aktų, Krašto apsaugos sistemos dalinių, kuriuose teikiamos paslaugos, vidaus tvarkos taisyklių.

4.8. Paslaugų teikėjas atsako už savo darbuotojų saugos ir sveikatos darbe, priešgaisrinės saugos taisyklių, aplinkosaugos ir higienos norminių aktų reikalavimų laikymąsi teikiant paslaugas bei Perkančiosios organizacijos teritorijoje.

4.9. Paslaugų teikėjas savo darbuotojus aprūpina darbo įrankiais, saugos priemonėmis ir užtikrina darbuotojų saugą ir sveikatą organizuodamas bei vykdydamas darbus Perkančiosios organizacijos teritorijoje.

Apsauginės signalizacijos sistemos
(Panevėžio įgulos aptarnavimo centras, Pajuosčio k. Panevėžio r.)

Eil. Nr.	Objekto pavadinimas	Žymėjimas plane	Apsauginė signalizacija				Pastabos
			Centralė (tipas)	Daviklis (tipas)	Valdymo pultelis	Sirena (tipas)	
1.	Štabas (dalinio budėtojas)	23	Centralės RC ir maisto sand.	-	PK500 (1) maisto sand. Kartotuvai; MAXYS (1) RC kartotuvai	VS-LD77H –(2)	
2.	Dalinio apsaugos budinčioji dalis (galinės durys)	39	DSC- (1)	MK-D-20(1)	DSC Maxsys- (1)	VS-LD-93(1)	
3.	Maisto sandėlis	30	DSC-(1)	JD lub.- Paradox DG466-(3); JD Patrol-201-(5); MK-D-20 –(12)	PK 5500-(2)	LS-MR-300 L(1); VS-LD-93(1)	
4.	Technikos parko budėtojas	7	Digiplex (1) Ryšys su šarvuočių rem. dirbt.	-	DGP641 LCD (1)	Įtraukta į priešg. specifikac.	
5.	Šarvuočių remonto dirbtuvės	12	PC5020 (1)	JD - DSC LC100PI(8)	PC 1686V-ELOO	LS-MR100(1)	
6.	Atsarginių detalių sandėlis	14	DSC (1)	JD – ARITECH EV 125A	PC 1555KZ (1)	LS-BL800(1)	
7.	Ambulatorija	24	SPEKTRA 1728 (1)	JD - APR20 (1); MK- D20 (4);	Spektra -1686H (1)	VS-LD93; LS-LD287	
8.	Ryšų centras (Ramovėje)	20	MAXSYS PC 4020H (1)	JD – DSC LC100PI (3); MK – D20 (3)	DSC MAXSYS (1)	VS-LD93 (1); LS-MR100 (1)	

Žymėjimai:

JD – Judesio daviklis, MK – Magnetinis kontaktas, VS – Vidaus sirena, LS – Lauko sirena

Pastaba: Aukščiau nurodyti apsauginės signalizacijos ir vaizdo stebėjimo kontrolės sistemų įrangos tipai ir kiekiai gali skirtis nuo objekte įrengtų sistemos įrangos tipų ir kiekių.

Apsauginių signalizacijų sistemų aptarnavimo paslaugos
(Panevėžio įgulos aptarnavimo centras, Pajuosčio k. Panevėžio r.)

APTARNAVIMO PASLAUGOS				
Eil. Nr.	Objekto pavadinimas	Žymėjimas plane	Mato vienetas	Pastabos
1.	Štabas (dalinio budėtojas)	23	kompl.	
2.	Dalinio apsaugos budinčioji dalis (galinės durys)	39	kompl.	
3.	Maisto sandėlis	30	kompl.	
4.	Technikos parko budėtojas	7	kompl.	
5.	Šarvuočių remonto dirbtuvės	12	kompl.	
6.	Atsarginių detalių sandėlis	14	kompl.	
7.	Ambulatorija	24	kompl.	
8.	Ryšių centras (ramovėje)	20	kompl.	

Apsauginių signalizacijų sistemų remonto paslaugos
(Panevėžio įgulos aptarnavimo centras, Pajuosčio k. Panevėžio r.)

Eil. Nr.	Remonto paslaugų pavadinimas	Mato vienetas	Pastabos
Akumulatoriai			
1.	12V 7Ah akumulatoriaus pakeitimas	vnt.	
2.	12V 1.3 Ah akumulatoriaus pakeitimas	vnt.	
3.	12V 2.2 Ah akumulatoriaus pakeitimas	vnt.	
4.	6V 4Ah akumulatoriaus pakeitimas	vnt.	
Transformatoriai:			
5.	ALPHA MICRO TX2B/TE4 – 1817 pakeitimas	vnt.	
6.	TS50/614/1 pakeitimas	vnt.	
7.	XE5012B pakeitimas	vnt.	
8.	15V AC, min 0,65A (Jablotron H915B plokštei) pakeitimas	vnt.	
9.	M4456 pakeitimas	vnt.	
10.	TRP40/16,5/17 40VA pakeitimas	vnt.	
11.	TC 14 – 2 pakeitimas	vnt.	
12.	HKP-991080 E1-66 pakeitimas	vnt.	
13.	TELECONNECTOR T550/614 pakeitimas	vnt.	
14.	TRP40/01 40VA pakeitimas	vnt.	
15.	Maitinimo bloko PULSAR (12V) pakeitimas	vnt.	
16.	Maitinimo bloko PULSAR (12V) remontas	vnt.	
17.	PSU – 12 pakeitimas	vnt.	
18.	PSU – 12 remontas	vnt.	
19.	12V mait. bloko HP12 3PY pakeitimas	vnt.	
20.	12V mait. bloko HP12 3PY remontas	vnt.	
21.	EDEL 16V PS 40VA pakeitimas	vnt.	
22.	EDEL 16V PS 40VA remontas	vnt.	
23.	SACCHETTI Type C – FIRE 34V 50VA pakeitimas	vnt.	

24.	SACCHETTI Type C – FIRE 34V 50VA remontas	vnt.	
25.	Maitinimo bloko BAQ 60/24 pakeitimas	vnt.	
26.	Maitinimo bloko BAQ 60/24 remontas	vnt.	
27.	Mait. šaltinio Smart – UPSXL Suplement pakeitimas	vnt.	
28.	Mait. šaltinio Smart – UPSXL Suplement remontas	vnt.	
29.	UPS 1000 pakeitimas	vnt.	
30.	UPS 1000 remontas	vnt.	
Apsauginė centralė SPEKTRA 1728			
31.	Centralės pilnas programavimas	vnt.	
32.	Sistemos programavimas	val.	
33.	Pagr.plokštės DGP-96 NE pakeitimas	vnt.	
34.	Pagr.plokštės DGP-96 NE remontas	vnt.	
35.	Zonų išplėtiklio pakeitimas	vnt.	
36.	Zonų išplėtiklio remontas	vnt.	
Apsauginė centralė SPC1728EX			
37.	Centralės pilnas programavimas	vnt.	
38.	Sistemos programavimas	val.	
39.	Pagr.plokštės pakeitimas	vnt.	
40.	Pagr.plokštės remontas	vnt.	
41.	Zonų išplėtiklio pakeitimas	vnt.	
42.	Zonų išplėtiklio remontas	vnt.	
Apsauginė centralė PC4020:			
43.	Centralės pilnas programavimas	vnt.	
44.	Sistemos programavimas	val.	
45.	Pagr. plokštės PC4020 pakeitimas	vnt.	
46.	Pagr. plokštės PC4020 remontas	vnt.	
47.	Maitinimo stiprintuvo PC4204 pakeitimas	vnt.	
48.	Maitinimo stiprintuvo PC4204 remontas	vnt.	
49.	Plokštės SPC – 1725 EX (versija 1.21) pakeitimas	vnt.	
50.	Plokštės SPC – 1725 EX (versija 1.21) remontas	vnt.	
51.	8 zonų išplėtiklio PC 4108A pakeitimas	vnt.	
52.	8 zonų išplėtiklio PC 4108A remontas	vnt.	
53.	16 zonų išplėtiklio PC 4116 pakeitimas	vnt.	
54.	16 zonų išplėtiklio PC 4116 remontas	vnt.	
Apsauginė centralė PC5020:			
55.	Centralės pilnas programavimas	vnt.	
56.	Sistemos programavimas	val.	
57.	Pagr. plokštės VA 186 Rev 01 B pakeitimas	vnt.	
58.	Pagr. plokštės VA 186 Rev 01 B remontas	vnt.	
59.	8 zonų išplėtiklio PC 5108 Rev 04 pakeitimas	vnt.	
60.	8 zonų išplėtiklio PC 5108 Rev 04 remontas	vnt.	
61.	Pagr. plokštės VA186 pakeitimas	vnt.	
62.	Pagr. plokštės VA186 remontas	vnt.	
63.	PGM išplėtimo modulio PC5208 pakeitimas	vnt.	

64.	PGM išplėtimo modulio PC5208 remontas	vnt.	
65.	PGM išplėtimo modulio PC5204 pakeitimas	vnt.	
66.	PGM išplėtimo modulio PC5204 remontas	vnt.	
Apsaugos centralė DSC			
67.	Centralės pilnas programavimas	vnt.	
68.	Sistemos programavimas	val.	
69.	Pagr. plokštės PC1864 pakeitimas	vnt.	
70.	Pagr. plokštės PC1864 remontas	vnt.	
71.	8 zonų išplėtiklio pakeitimas	vnt.	
72.	8 zonų išplėtiklio remontas	vnt.	
73.	PGM išplėtimo modulio pakeitimas	vnt.	
74.	PGM išplėtimo modulio remontas	vnt.	
Apsauginė centralė DIGIPLEX			
75.	Centralės pilnas programavimas	vnt.	
76.	Sistemos programavimas	val.	
77.	Pagr. plokštės DGP – 48 pakeitimas	vnt.	
78.	Pagr. plokštės DGP – 48 remontas	vnt.	
79.	Plokštės DGP – 20 pakeitimas	vnt.	
80.	Plokštės DGP – 20 remontas	vnt.	
81.	16 zonų išplėtiklio pakeitimas	vnt.	
82.	16 zonų išplėtiklio remontas	vnt.	
83.	8 zonų išplėtiklio APR3-ZX8 pakeitimas	vnt.	
84.	8 zonų išplėtiklio APR3-ZX8 remontas	vnt.	
Pulteliai:			
85.	MAXYS pakeitimas	vnt.	
86.	MAXYS remontas	vnt.	
87.	PC 1555RKZ pakeitimas	vnt.	
88.	PC 1555RKZ remontas	vnt.	
89.	PC 1555KZ pakeitimas	vnt.	
90.	PC 1555KZ remontas	vnt.	
91.	DGP 641LCD pakeitimas	vnt.	
92.	DGP 641LCD remontas	vnt.	
93.	SPECTRA 1686 H pakeitimas	vnt.	
94.	SPECTRA 1686 H remontas	vnt.	
95.	PC1686V pakeitimas	vnt.	
96.	PC1686V remontas	vnt.	
97.	PK500 pakeitimas	vnt.	
98.	PK500 remontas	vnt.	
99.	PK5500 pakeitimas	vnt.	
100.	PK5500 remontas	vnt.	
Magnetiniai kontaktai:			
101.	Priedamas D 20 (mažas) pakeitimas	vnt.	
102.	Priedamas D 50 (didelis) pakeitimas	vnt.	
103.	ARITECH pakeitimas	vnt.	

Lauko sirenos:			
104.	BL 800 pakeitimas	vnt.	
105.	LD 287 pakeitimas	vnt.	
106.	MR 100 pakeitimas	vnt.	
107.	MR 300 pakeitimas	vnt.	
108.	EMA 1224BAR (adresinė) pakeitimas	vnt.	
Vidaus sirenos:			
109.	LD 93 pakeitimas	vnt.	
110.	RF 370 pakeitimas	vnt.	
111.	LD 77H pakeitimas	vnt.	
Judesio detektoriai:			
112.	KX15DT pakeitimas	vnt.	
113.	LC100PI pakeitimas	vnt.	
114.	APR 20 pakeitimas	vnt.	
117.	PATROL-201 pakeitimas	vnt.	
118.	Lub. PARADOX DG466 pakeitimas	vnt.	
119.	ARITECH EV 125A pakeitimas	vnt.	
Kiti įrenginiai			
120.	24V rėlės pakeitimas	vnt.	
121.	12V rėlės pakeitimas	vnt.	
Kitos paslaugos			
122.	Gedimo diagnostika (gedimo priskyrimas aparatūriniam, programiniam ar instaliaciniam)	vnt.	
123.	Laidų remontas	m.	
124.	Laidų sujungimas	vnt.	
125.	Programinio gedimo pašalinimas	val.	
126.	Ryšio tarp dviejų objektų atstatymas	vnt.	
127.	Ryšio tarp dviejų įrenginių atstatymas	vnt.	
128.	Žemėje užkasto signalizacijos kabelio sujungimo movos įrengimas	vnt.	
129.	Ryšio kabelio (kai 1m svoris iki 2 kg.) įtraukimas į vamzdynus	m	
130.	Signalizacijos kabelio tvirtinimas prie medinio pagrindo	m	
131.	Signalizacijos kabelio tvirtinimas prie mūro	m	
132.	Instaliacinio lovelio tvirtinimas prie mūro	m	
133.	Signalizacijos kabelio pratempimas virš pakabinamų lubų	m	
134.	Televizinio kabelio pratempimas/keitimas	m	
Ryšio įranga			
135.	Maitinimo kabelio su izoliacija, 3x1.5, NYMJ, tinkančio lauko sąlygomis pakeitimas	m	
136.	Koaksialinio kabelio, RG59 mažo slopinimo, tinkančio lauko sąlygomis pakeitimas	m	
137.	Suktos poros UTP 4x2x0.5 ekranuoto kabelio pakeitimas	m	
138.	FTP tinklo kabelio 5E kat. 4x2x05, viengyslio, juodo,	m	

	tinkančio lauko sąlygomis, pakeitimas		
139.	Ekranuoto kabelio, NEC, 2x0.5+4x0.22 pakeitimas	m	
140.	Maitinimo kabelio 3x1.5 OMY daugiagyslio, plokščio pakeitimas	m	
141.	Signalizacijos 4x0.22 daugiagyslio ekranuoto kabelio pakeitimas,	m	
142.	Signalizacijos 4x0.22 daugiagyslio neekranuoto kabelio pakeitimas	m	
143.	Signalizacijos 6x0.22 daugiagyslio ekranuoto kabelio pakeitimas	m	
144.	Signalizacijos 6x0.22 daugiagyslio neekranuoto kabelio pakeitimas	m	
145.	Signalizacijos 8x0.22 daugiagyslio ekranuoto kabelio pakeitimas	m	
146.	Signalizacijos 8x0.22 daugiagyslio neekranuoto kabelio pakeitimas	m	
147.	Instaliacinio lovelio 15x15 mm pakeitimas	m	
148.	Instaliacinis lovelis 20x20 mm pakeitimas	m	
149.	VMOHBU kabelio 5x2x0.6 pakeitimas	m	
150.	VMOHBU kabelio 10x2x0.6 pakeitimas	m	
150.	Sujungimo kaladėlės 12 kontaktų iki 4 mm pakeitimas	vnt.	
151.	Sujungimo kaladėlės 12 kontaktų iki 6 mm pakeitimas	vnt.	
152.	Apsauginės signalizacijos sistemos išpildomosios dokumentacijos parengimas (popieriniame egzemplioriuje ir skaitmeninėje laikmenoje)	Turi būti pateiktos principinės schemos ir medžiagų žiniaraščiai	1 kompl.

Priešgaisrinės signalizacijos sistemos
(Panevėžio įgulos aptarnavimo centras, Pajuosčio k. Panevėžio r.)

Eil. Nr.	Objekto pavadinimas	Žymėjimas plane	Pultelis	Gaisrinė signalizacija			
				Centralė (tipas) Tinklai	Daviklis (tipas) Spindulių kiekis	Signalinis mygtukas	Sirena (tipas) Aparatūra
1.	Valgykla	18		BENTEL 424	DD-Z630-1 8 spind. 82 vnt. TD-HC306B 6 spind. 54 vnt.	MB525 2 vnt.	1vnt. VS (ROSNI) 1vnt.LS (FLASHNI)
2.	Aprangos sandėlis 1 kategorija (Sporto salė)	28		BENTEL 408	1 vnt. DD Fireray 2000 2 spind., 1 vnt. LD 91,kombinuoti CD 268-4 vnt.		1 vnt. VS (FLASHNI) 1 vnt. LS (ROSHNI)
3.	Aprangos	28		ZITON ZC4	1 vnt. DD		1 vnt. VS

	sandėlis 2 kategorija				Fireray 2000 2 spind., 1 vnt. LD 91,kombinuoti CD 268-4 vnt.		(FLASHNI) 1 vnt. LS (ROSHNI)-
4.	Pagalbinio inventoriaus sandėlis (garažas)	29		BENTEL 424	2 vnt. dūminių jutiklių; 38 vnt. temperatūriniai jutikliai	3 vnt.	LS 1 vnt. VS 2 vnt.
5.	Maisto sandėlis	30		BENTEL 424	8 zonų išplėtimo modulis 20 vnt. DD EC01003 8 spind.	ZT-MCP 5 vnt.	2 vnt. VS (FLASHNI) 1 vnt. LS (ROSHNI)-
6.	Ambulatorija	24		BENTEL J424	64 vnt. DD ECO 1003 18 spind.	ZT-MCP 4 vnt.	4 vnt. VS (LD 96) 1 vnt. LS (MR100L)
7.	Ryšiai (ramovėje)	20		Smartline kartotuvai	3 vnt. TD EA 2 spind.	-	1vnt. VS (ROSNI)
8.	Štabas	23		BENTEL J400 (ryšių mazgo kartotuvai) BENTEL J400 (maisto sandėlio kartotuvai)			
9.	Štabas	23		Smartline 020-04	29 vnt. DD	2 vnt.	VS su blykste – 2 vnt. LS su blykste – 1 vnt.
10.	Ginklų sandėlis	34	Sargybinėje	Sargybinėje	6 vnt. DD EC01003 3 spind.	ZT-MCP 1 vnt.	1 vnt. VS (EMA) 1 vnt. LS (LD 93)
11.	Šaudmenų sandėlis	34	Sargybinėje	Sargybinėje	2 vnt. DD EKO(1003) 1 spind.	SF. MCP127 1 vnt.,ZT-MPC 1 vnt.	NĖRA
12.	Sargybinė	39	Sektra 1686H	1vnt. PC 4020 (valdo ginklų ir šaudmenų sandėlius) 1 vnt. (MAG-4) 1 vnt. SMARTLOOP (V	20 vnt. TD (M103-7/3) 6 spind. 1 vnt. DD (EA318) 1 spind.	NĖRA	1vnt.-LS ROSHNI

				aprūpinimo klasės sandėlio kartotuvais)			
13.	Technikos parko dirbtuvės	8	Tech. parko būdinčioji dalis	1 vnt. BENTEL J424	5 vnt. DD	1 vnt.	1 vnt. VS 1 vnt. LS
14.	Garažas (technikos parke)	11	PC 1555 RKZ	1 vnt. DSC 585	14 vnt-TD HC 306B 6 spind.		1vnt.-LS ROSHNI
15.	Šarvuočių remonto dirbtuvės	12	PC 1555 RKZ	1vnt. (PARDOX-1 738)	58 vnt-TD HC306B 12 spind.	MB525 4 vnt.	1vnt-VS ROSHNI 1 vnt. LS (FLASHNI)
16.	Šarvuočių remonto dirbtuvės	13	PC 1555 RKZ	1 vnt. BENTEL J424	30 vnt. TD HC306B 6 spind.	CQR 1 vnt.	1vnt-VS LD95U 1 vnt. LS (ROSHNI)
17.	Atsarginių detalių sandėlis	14		1 vnt. BENTEL J424	8 vnt. TD HC306B 2 spind.	NĖRA	1 vnt. LS BL800
18.	Garažas	32	PC 1555 RKZ	1 vnt. PC 5010	40 vnt. TD HC 306B 8 spind.	NĖRA	1 vnt. LS (MR100L)
19.	Garažas	43	PC 1555RKZ	1 vnt. PC 5010	40 vnt. TD HC 306B 8 spind.	NĖRA	1 vnt. LS (MR100L)
20.	Garažas	36		SmartLine 020-04	90 vnt. ORBIS 4 spind.	6 vnt. MCP	3 vnt. VS 1 vnt. LS
21.	Kareivinės	19		1 vnt. ARITECH FP824	233 vnt. DD SD-119-198 38 spind.	8 vnt. SF MCP127	1 vnt. LS FLASHNI 1 vnt. LS ROSHNI 4 vnt. VS (FLASHNI)
22.	Kareivinės	25	2 kartotuvai	Adresinė centralė 2-ju kilpų	ADD-142 vnt. ATD- 8 vnt.	9 vnt. MCP	1 vnt. LS 9 vnt. VS
23.	Ramovė (aktų salė)	20		-	24 vnt. TDEA-318-2 6 spind.	ZT-MCP 5 vnt.	1 vnt. VS (FLASHNI) 1 vnt. LS (ROSHNI)
24.	Ramovė	20		SmartLine 020-04	30 vnt. ORBIS	3 vnt. MCP	1vnt. VS 1vnt. LS
25.	Pastatas	21		Centralė štabo būdinčioje dalyje	12 vnt. DD	3 vnt. MCP	1 vnt. LS 2 vnt. VS
26.	Skalbykla	49		SmartLine 020-04	7 vnt. DD 12 vnt. TD	4 vnt.	2 vnt. VS 1 vnt. LS
27.	Garažas (senasis autoparkas)	33		IRIS L	73 vnt. TD Senso IRIS T110	3 vnt. Senso IRIS	1 vnt. LS Senso IRIS WS su

						MCP150	blykste 2 vnt. VS
28.	Garažas	34		Kontrol. P.P	DD – 5 vnt.	5 vnt. Senso IRIS MCP150	1 vnt. LS
29.	Mechaninės dirbtuvės	26		Kontrol. P.P	DD – 11 vnt. TD – 30 vnt.	4 vnt. Senso IRIS MCP150	1 vnt. LS 1 vnt. VS
30.	Kontrolinis praleidžiamasis punktas	24		IRIS L Adresinė centralė	DD – 7 vnt.	1 vnt. Senso IRIS MCP150	1 vnt. LS
31.	V aprūpinimo klasės sandėlis	701t	1 kartotuvai Sargybinė e	SmartLoop	10 vnt. TD	3 vnt. MCP	1 vnt. LS 1 vnt. VS
32.	Pastatas	73		Bentel – J424	2 - DD		1 vnt. VS
33.	Pastatas	87			8 - DD	2 vnt. MCP150	1 vnt. LS 1 vnt. VS
34.	Pastatas	88		SmartLine 020-04	6 - DD	2 vnt. MCP150	1 vnt. LS 1 vnt. VS
35.	Pastatas	106			11 - DD	2 vnt. MCP150	1 vnt. LS 2 vnt. VS
36.	Pastatas	128		SmartLine 020-04	9 - DD	2 vnt. MCP150	1 vnt. LS 1 vnt. VS

Pastaba: Aukščiau nurodyti priešgaisrinių signalizacijų sistemų įrangos tipai ir kiekiai gali skirtis nuo objekte įrengtų sistemos įrangos tipų ir kiekių.

Priešgaisrinių signalizacijų sistemų aptarnavimo paslaugos
(Panevėžio įgulos aptarnavimo centras, Pajuosčio k. Panevėžio r.)

PRIEŽIŪROS PASLAUGOS				
Eil. Nr.	Objekto pavadinimas	Žymėjimas plane	Mato vienetas	Pastabos
1.	Valgykla	18	kompl.	
2.	Aprangos sandėlis 1 kategorija (Sporto salė)	28	kompl.	
3.	Aprangos sandėlis 2 kategorija	28	kompl.	
4.	Pagalbinio inventoriaus sandėlis (garažas)	29	kompl.	
5.	Maisto sandėlis	30	kompl.	
6.	Ambulatorija	24	kompl.	
8.	Štabas	23	kompl.	
9.	Ginklų sandėlis	34	kompl.	
10.	Šaudmenų sandėlis	34	kompl.	
11.	Sargybinė	39	kompl.	
12.	Technikos parko dirbtuvės	8	kompl.	
13.	Garažas (technikos parke)	11	kompl.	
14.	Šarvuočių remonto dirbtuvės	12	kompl.	
15.	Šarvuočių remonto dirbtuvės	13	kompl.	

16.	Atsarginių detalių sandėlis	14	kompl.	
17.	Garažas	32	kompl.	
18.	Garažas	43	kompl.	
19.	Garažas	36	kompl.	
20.	Kareivinės	19	kompl.	
21.	Kareivinės	25	kompl.	
23.	Ramovė (I centralė- Smartline)	20	kompl.	
24.	Pastatas	21	kompl.	
25.	Skalbykla	49	kompl.	
26.	Garažas (senasis autoparkas)	33	kompl.	
27.	Garažas	34	kompl.	
28.	Mechaninės dirbtuvės	26	kompl.	
29.	Kontrolinis praleidžiamas punktas	24	kompl.	
30.	V aprūpinimo klasės sandėlis	70lt	kompl.	
31.	Pastatas	73	kompl.	
32.	Pastatas	87	kompl.	
33.	Pastatas	88	kompl.	
34.	Pastatas	106	kompl.	
35.	Pastatas	128	kompl.	

Priešgaisrinių signalizacijų sistemų remonto paslaugos
(Panevėžio įgulos aptarnavimo centras, Pajuosčio k. Panevėžio r.)

Eil. Nr.	Remonto paslaugų pavadinimas	Mato vienetas	Pastabos
Akumulatoriai:			
1.	12V 7Ah akumulatoriaus pakeitimas	vnt.	
2.	12V 1.3 Ah akumulatoriaus pakeitimas	vnt.	
3.	12V 2.2 Ah akumulatoriaus pakeitimas	vnt.	
4.	6V 4 Ah akumulatoriaus pakeitimas	vnt.	
Transformatoriai:			
5.	ALPHA MICRO TX2B/TE4 – 1817 pakeitimas	vnt.	
6.	TS50/614/1 pakeitimas	vnt.	
7.	XE5012B pakeitimas	vnt.	
8.	15V AC, min 0,65A (Jablotron H915B plokštei) pakeitimas	vnt.	
9.	M4456 pakeitimas	vnt.	
10.	TRP40/16,5/17 40VA pakeitimas	vnt.	
11.	TC 14 – 2 pakeitimas	vnt.	
12.	HKP-991080 E1-66 pakeitimas	vnt.	
13.	TELECONNECTOR T550/614 pakeitimas	vnt.	
14.	TRP40/01 40VA pakeitimas	vnt.	
15.	Maitinimo bloko PULSAR (12V) pakeitimas	vnt.	
16.	Maitinimo bloko PULSAR (12V) remontas	vnt.	
17.	PSU – 12 pakeitimas	vnt.	
18.	PSU – 12 remontas	vnt.	
19.	12V mait. bloko HP12 3PY pakeitimas	vnt.	

20.	12V mait. bloko HP12 3PY remontas	vnt.	
21.	EDEL 16V PS 40VA pakeitimas	vnt.	
22.	EDEL 16V PS 40VA remontas	vnt.	
23.	SACCHETTI Type C – FIRE 34V 50VA pakeitimas	vnt.	
24.	SACCHETTI Type C – FIRE 34V 50VA remontas	vnt.	
25.	Maitinimo bloko BAQ 60/24 pakeitimas	vnt.	
26.	Maitinimo bloko BAQ 60/24 remontas	vnt.	
27.	Mait. šaltinio Smart – UPSXL Supplement pakeitimas	vnt.	
28.	Mait. šaltinio Smart – UPSXL Supplement remontas	vnt.	
29.	UPS 1000 pakeitimas	vnt.	
30.	UPS 1000 remontas	vnt.	
Gaisrinė centralė „Bentel“ J408			
31.	Centralės pilnas programavimas	vnt.	
32.	Sistemos programavimas	val.	
33.	Pagrindinės plokštės J400-8 pakeitimas	vnt.	
34.	Pagrindinės plokštės J400-8 remontas	vnt.	
35.	8 zonų išplėtiklio J400 EXP8 pakeitimas	vnt.	
36.	8 zonų išplėtiklio J400 EXP8 remontas	vnt.	
37.	Indikacinės plokštės pakeitimas	vnt.	
38.	Indikacinės plokštės remontas	vnt.	
39.	Kartotuvo pakeitimas	vnt.	
40.	Kartotuvo remontas	vnt.	
41.	Maitinimo bloko pakeitimas	vnt.	
42.	Maitinimo bloko remontas	vnt.	
Gaisrinė centralė “Bentel” 506			
43.	Centralės pilnas programavimas	vnt.	
44.	Sistemos programavimas	val.	
45.	Pagr. plokštės LB 035 pakeitimas	vnt.	
46.	Pagr. plokštės LB 035 remontas	vnt.	
47.	Pagr. plokštės LB 073 pakeitimas	vnt.	
48.	Pagr. plokštės LB 073 remontas	vnt.	
49.	6 zonų išplėtiklio LB 037 pakeitimas	vnt.	
50.	6 zonų išplėtiklio LB 037 remontas	vnt.	
51.	8 zonų išplėtiklio LB 037 pakeitimas	vnt.	
52.	8 zonų išplėtiklio LB 037 remontas	vnt.	
53.	Indikacinės plokštės LB 048 pakeitimas	vnt.	
54.	Indikacinės plokštės LB 048 remontas	vnt.	
55.	Išplėtimo modulis ESPA – F54 pakeitimas	vnt.	
56.	Išplėtimo modulis ESPA – F54 remontas	vnt.	
57.	J504F pakeitimas	vnt.	
58.	J504F remontas	vnt.	
59.	F506F pakeitimas	vnt.	
60.	F506F remontas	vnt.	
61.	Maitinimo bloko pakeitimas	vnt.	

62.	Maitinimo bloko remontas	vnt.	
Gaisrinė centralė MAG-4:			
63.	Centralės pilnas programavimas	vnt.	
64.	Sistemos programavimas	val.	
65.	Pagr. plokštės AW 4420 ISS:8 pakeitimas	vnt.	
66.	Pagr. plokštės AW 4420 ISS:8 remontas	vnt.	
67.	Aliarmo plokštės AW4422 ISS:5 pakeitimas	vnt.	
68.	Aliarmo plokštės AW4422 ISS:5 remontas	vnt.	
69.	Maitinimo plokštės AW 4915 ISS:6 pakeitimas	vnt.	
70.	Maitinimo plokštės AW 4915 ISS:6 remontas	vnt.	
71.	4 zonų išplėtiklio AW 4426 ISS:3 pakeitimas	vnt.	
72.	4 zonų išplėtiklio AW 4426 ISS:3 remontas	vnt.	
73.	Indikacinės plokštės pakeitimas	vnt.	
74.	Indikacinės plokštės remontas	vnt.	
75.	Maitinimo bloko pakeitimas	vnt.	
76.	Maitinimo bloko remontas	vnt.	
Gaisrinė centralė „Bentel“ J424			
77.	Centralės pilnas programavimas	vnt.	
78.	Sistemos programavimas	val.	
79.	Pagrindinės plokštės J400-8 pakeitimas	vnt.	
80.	Pagrindinės plokštės J400-8 remontas	vnt.	
81.	8 zonų išplėtiklio J400 EXP8 pakeitimas	vnt.	
82.	8 zonų išplėtiklio J400 EXP8 remontas	vnt.	
83.	Indikacinės plokštės pakeitimas	vnt.	
84.	Indikacinės plokštės remontas	vnt.	
85.	Maitinimo bloko pakeitimas	vnt.	
86.	Maitinimo bloko remontas	vnt.	
Gaisrinė centralė PC 4020			
87.	Centralės pilnas programavimas	vnt.	
88.	Sistemos programavimas	val.	
89.	Pagr. plokštės PC1580 pakeitimas	vnt.	
90.	Pagr. plokštės PC1580 remontas	vnt.	
91.	Indikacinės plokštės pakeitimas	vnt.	
92.	Indikacinės plokštės remontas	vnt.	
93.	Maitinimo bloko pakeitimas	vnt.	
94.	Maitinimo bloko remontas	vnt.	
Gaisrinė centralė Ziton ZC4:			
95.	Centralės pilnas programavimas	vnt.	
96.	Sistemos programavimas	val.	
97.	Plokštės LB035 pakeitimas	vnt.	
98.	Plokštės LB035 remontas	vnt.	
99.	Indikacinės plokštės pakeitimas	vnt.	
100.	Indikacinės plokštės remontas	vnt.	
101.	Maitinimo bloko pakeitimas	vnt.	
102.	Maitinimo bloko remontas	vnt.	

Gaisrinė centralė DSC 585:			
103.	Centralės pilnas programavimas	vnt.	
104.	Sistemos programavimas	val.	
105.	Pagr. plokštės APF 0384200 Rev:3 pakeitimas	vnt.	
106.	Pagr. plokštės APF 0384200 Rev:3 remontas	vnt.	
107.	Indikacinės plokštės RPF 1384Z02 pakeitimas	vnt.	
108.	Indikacinės plokštės RPF 1384Z02 remontas	vnt.	
109.	Maitinimo bloko pakeitimas	vnt.	
110.	Maitinimo bloko remontas	vnt.	
Gaisrinė centralė PC5010:			
111.	Centralės pilnas programavimas	vnt.	
112.	Sistemos programavimas	val.	
113.	Pagr. plokštės LB073 pakeitimas	vnt.	
114.	Pagr. plokštės LB073 remontas	vnt.	
115.	Zonų praplėtiklio Bentel ESP – F54 pakeitimas	vnt.	
116.	Zonų praplėtiklio Bentel ESP – F54 remontas	vnt.	
117.	6 zonų išplėtiklio LB 037 pakeitimas	vnt.	
118.	6 zonų išplėtiklio LB 037 remontas	vnt.	
119.	Maitinimo bloko pakeitimas	vnt.	
120.	Maitinimo bloko remontas	vnt.	
Gaisrinė centralė ARITEX FP 824			
121.	Centralės pilnas programavimas	vnt.	
122.	Sistemos programavimas	val.	
123.	Pagrindinės plokštės pakeitimas	vnt.	
124.	Pagrindinės plokštės remontas	vnt.	
125.	Indikacinės plokštės pakeitimas	vnt.	
126.	Indikacinės plokštės remontas	vnt.	
127.	24V maitinimo bloko pakeitimas	vnt.	
128.	24V maitinimo bloko remontas	vnt.	
Gaisrinė centralė PARADOX 1738			
129.	Centralės pilnas programavimas	vnt.	
130.	Sistemos programavimas	val.	
131.	Plokštės 4c126 pakeitimas	vnt.	
132.	Plokštės 4c126 remontas	vnt.	
133.	Išplėtimo modulio 4 zonų RPF1384202 REV:4 pakeitimas	vnt.	
134.	Išplėtimo modulio 4 zonų RPF1384202 REV:4 remontas	vnt.	
135.	Indikacinės plokštės pakeitimas	vnt.	
136.	Indikacinės plokštės remontas	vnt.	
137.	Maitinimo bloko pakeitimas	vnt.	
138.	Maitinimo bloko remontas	vnt.	
Gaisrinė centralė BENTEL J400:			
139.	Centralės pilnas programavimas	vnt.	
140.	Sistemos programavimas	val.	
141.	Pagrindinės plokštės J400-8 pakeitimas	vnt.	

142.	Pagrindinės plokštės J400-8 remontas	vnt.	
143.	Išplėtimo modulis ESPA – F54 pakeitimas	vnt.	
144.	Išplėtimo modulis ESPA – F54 remontas	vnt.	
145.	Indikacinės plokštės LB 048 pakeitimas	vnt.	
146.	Indikacinės plokštės LB 048 remontas	vnt.	
147.	Maitinimo bloko pakeitimas	vnt.	
148.	Maitinimo bloko remontas	vnt.	
Gaisrinė centralė Smart Line 020-04			
149.	Centralės pilnas programavimas	vnt.	
150.	Sistemos programavimas	val.	
151.	SmartLine pagrindinė plokštė pakeitimas	vnt.	
152.	SmartLine pagrindinė plokštė remontas	vnt.	
153.	Smart Line LCD plokštės pakeitimas	vnt.	
154.	Smart Line LCD plokštės remontas	vnt.	
155.	SmartLine maitinimo bloko pakeitimas	vnt.	
156.	SmartLine maitinimo blokas	vnt.	
157.	SmartLine išplėtimo plokštės pakeitimas	vnt.	
158.	SmartLine išplėtimo plokštės remontas	vnt.	
Gaisrinė centralė Smart Loop			
159.	Centralės pilnas programavimas	vnt.	
160.	Sistemos programavimas	val.	
161.	SmartLoop pagrindinės plokštės pakeitimas	vnt.	
162.	SmartLoop pagrindinės plokštės remontas	vnt.	
163.	Smart Loop LCD plokštės pakeitimas	vnt.	
164.	Smart Loop LCD plokštės remontas	vnt.	
165.	SmartLoop maitinimo bloko pakeitimas	vnt.	
166.	SmartLoop maitinimo blokas	vnt.	
167.	SmartLoop išplėtimo plokštės pakeitimas	vnt.	
168.	SmartLoop išplėtimo plokštės remontas	vnt.	
Gaisrinė adresinė centralė IRIS L			
169.	Centralės pilnas programavimas	vnt.	
170.	Sistemos programavimas	val.	
171.	IRIS L pagrindinės plokštės pakeitimas	vnt.	
172.	IRIS L pagrindinės plokštės remontas	vnt.	
173.	IRIS L maitinimo bloko pakeitimas	vnt.	
174.	IRIS L maitinimo bloko remontas	vnt.	
175.	IRIS L išplėtimo plokštės pakeitimas	vnt.	
176.	IRIS L išplėtimo plokštės remontas	vnt.	
Rankiniai gaisro pavojaus mygtukai:			
177.	OLIMPIK- ELEKTRONIC pakeitimas	vnt.	
178.	MB525 pakeitimas	vnt.	
179.	MCP 127 pakeitimas	vnt.	
180.	CQR pakeitimas	vnt.	
181.	ZT-MPC pakeitimas	vnt.	

182.	Automatinio mygtuko pakeitimas	vnt.	
183.	IRIS MCP150 pakeitimas	vnt.	
Lauko sirenos:			
184.	BL 800 pakeitimas	vnt.	
185.	BL 800 remontas	vnt.	
186.	LD 287 pakeitimas	vnt.	
187.	LD 287 remontas	vnt.	
188.	ROSHINI pakeitimas	vnt.	
189.	ROSHINI remontas	vnt.	
190.	FLASHNI (24V) (BS5950) pakeitimas	vnt.	
191.	FLASHNI (24V) (BS5950) remontas	vnt.	
192.	LD 93 pakeitimas	vnt.	
193.	LD 93 remontas	vnt.	
194.	MR 100L pakeitimas	vnt.	
195.	MR 100L remontas	vnt.	
EVAKUACINIAI ŠVIESTUVAI:			
196.	Evakuacinio šviestuvo pakeitimas	vnt.	
Vidaus sirenos:			
197.	LD 93 pakeitimas	vnt.	
198.	ROSHNI pakeitimas	vnt.	
199.	FLASHNI pakeitimas	vnt.	
200.	LD 96 pakeitimas	vnt.	
201.	LD 95 pakeitimas	vnt.	
202.	LD 92 pakeitimas	vnt.	
203.	EMA pakeitimas	vnt.	
Gaisro jutikliai			
204.	Optinio - dūmų jutiklio pakeitimas	vnt.	
205.	Temperatūrinio jutiklio pakeitimas	vnt.	
206.	Kombinuoto optinio – temperatūrinio jutiklio pakeitimas	vnt.	
207.	Linijinio jutiklio pakeitimas	vnt.	
208.	Jutiklio bazės pakeitimas	vnt.	
Kita įranga			
209.	24V rėlės pakeitimas	vnt.	
210.	12V rėlės pakeitimas	vnt.	
211.	Priešgaisrinio raudono ekranuoto kabelio 2x0.8 pakeitimas	m.	
212.	Priešgaisrinio raudono ekranuoto kabelio 4x0.8 pakeitimas	m.	
213.	Ekranuoto kabelio 6x0,22 pakeitimas	m.	
214.	Maitinimo kabelio su izoliacija tinkančio lauko sąlygomis 3x1.5, NYMJ, pakeitimas	m.	
215.	Maitinimo kabelio 3x1.5 OMY, pakeitimas	m.	
216.	Instaliacinio lovelio 15x15 mm pakeitimas	m.	
217.	Instaliacinio lovelio 20x20 mm pakeitimas	m.	
218.	Sujungimo kaladėlės 12 kontaktų iki 4 mm pakeitimas	vnt.	
219.	Sujungimo kaladėlės 12 kontaktų iki 6 mm pakeitimas	vnt.	

Kitos paslaugos

220.	Signalizacijos kabelio tvirtinimas prie medinio pagrindo	m.	
221.	Gedimo diagnostika (gedimo priskyrimas aparatūriniam, programiniam ar instaliaciniam)	vnt.	
222.	Jutiklio išvalymas	vnt.	
223.	Laidų remontas	m.	
224.	Laidų sujungimas	vnt.	
225.	Programinio gedimo pašalinimas	val.	
226.	Ryšio tarp dviejų objektų atstatymas	vnt.	
227.	Ryšio tarp dviejų įrenginių atstatymas	vnt.	
228.	Instaliacinio lovelio tvirtinimas prie mūro	m.	
229.	Signalizacijos kabelio pratempimas virš pakabinamų lubų	m.	
230.	Signalizacijos kabelio pratempimas vamzdžiu arba kanalu	m.	
231.	Gaisro aptikimo signalizacijos sistemos išpildomosios dokumentacijos parengimas (popieriniame egzemplioriuje ir elektroninėje laikmenoje)	1 kompl.	

PĮAC Infrastruktūros priežiūros skyriaus
darbų saugos organizatorė

Jovita Balakauskienė

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Igulių aptarnavimo tarnyba, Vilnius, Mindaugo g. 26
Dokumento pavadinimas (antraštė)	APSAUGINIŲ IR PRIEŠGAISRINIŲ SIGNALIZACIJŲ APTARNAVIMO IR REMONTO PASLAUGŲ KMHB (PĮAC) TECHNINĖ SPECIFIKACIJA
Dokumento registracijos data ir numeris	2025-06-16, TS-296
Adresatas	Panevėžio įgulos aptarnavimo centras, Panevėžio rajono sav., Velžio sen., Dembavos k., Pajuosčio pl. 73
Dokumentą pasirašė	Darbų saugos organizatorius JOVITA BALAKAUSKIENĖ
Veiksmo atlikimo data ir laikas	2025-06-13 10:42:40
Dokumentą tvirtino	Tarnybos vadas (laikinei vykdo funkcijas) mjr. EUGENIJUS ŠVABAUSKAS
Veiksmo atlikimo data ir laikas	2025-06-16 07:50:54
Registratorius	Administratorius referentas INGA ŠIMKŪNAITĖ
Veiksmo atlikimo data ir laikas	2025-06-16 08:17:36
Dokumento nuorašo atspausdinimo data ir jį atspausdinęs darbuotojas	2025-06-16 atspausdino Administratorius referentas INGA ŠIMKŪNAITĖ

Nuorašas tikras
Igulių aptarnavimo tarnyba
2025-06-16