

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

TVIRTINU
Įgulų aptarnavimo tarnybos
vadas

mjr. Rimas Macutkevičius

**GAISRINIŲ IR APSAUGINIŲ SIGNALIZAVIMO SISTEMŲ REMONTO IR
APTARNAVIMO PASLAUGŲ TECHNINĖ SPECIFIKACIJA**

**2025-08- Nr. TS-
Rukla**

1. BENDRIEJI REIKALAVIMAI

1.1. Ši techninė specifikacija apima apsauginių ir priešgaisrinių signalizacijų sistemų remonto ir aptarnavimo paslaugas (toliau – paslaugos), adresu – **Karaliaus Mindaugo g. 11 Jonavos r. sav., Rukla (Mokomasis pulkas, Artilerijos batalionas, Algirdo batalionas, PB „Geležinis Vilkas“), Artilerijos g. 3 Jonavos r. sav., Rukla (Artilerijos Aukštutinė Neries terasa), Laumės g. 9 Jonavos r. sav., Rukla (Mokomojo pulko technikos parkas), Laumės g. 5 Jonavos r. sav., Rukla (Mokomojo pulko sandėliai)** kurias sudaro priešgaisrinės signalizacijos sistemų (toliau – GASS) (3-4 lentelės), bei apsauginės signalizacijos sistemų (toliau – ASS) (1-2 lentelės) aptarnavimo ir remonto paslaugos, išvardintos pateiktuose Perkančiosios organizacijos objektuose.

1.2. Paslaugos bus perkamos tik pagal Užsakovo 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 centralių 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 3 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 apimtį, trukmę, reikalingas keisti detales (jei tokių yra). Defektų aktas surašomas dviem egzemplioriais, jį pasirašo Paslaugų teikėjo atstovas ir Perkančiosios organizacijos atstovas ir perduoda Perkančiąjai 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. Remiantis Defektų aktu, Paslaugų teikėjas surašo Gedimų nustatymo ir remonto aktą (**3 priedas**), kuriame be informacijos, esančios Defektų akte, dar papildomai nurodoma: sutarties numeris, asmuo atsakingas už sutarties vykdymą, gedimo priežastys, gedimo remonto sprendimai, gedimo pašalinimo trukmė, reikalingos keitimui detalės (jei tokių yra) bei lėšos, reikalingos gedimo pašalinimui. Gedimų nustatymo ir remonto aktą pasirašo Paslaugų teikėjo atstovas ir Užsakovo atstovas.

2.7. Darbus, nurodytus Gedimų nustatymo ir remonto akte, Paslaugų teikėjas atlieka tik iš Užsakovo atstovo gavęs patvirtinimą, jog yra skirtos lėšos, reikalingos gedimo pašalinimui.

2.8. GASS remonto paslaugos turi būti atliekamos ne vėliau kaip per 2 dienas nuo defektų akto patvirtinimo dienos.

2.9. GASS remonto paslaugos atliekamos per 24 val. nuo pranešimo apie gedimą pateikimo darbo dienomis nuo 8.00 val. iki 17.00 val., penktadieniais - iki 15.45 val., prieššventinėmis dienomis - valanda trumpiau.

2.10. 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.

2.11. 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.

2.12. 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 3 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 Perkančiąja organizacija, paslaugų atlikimo laiką galima keisti.

3.3. ASS remonto paslaugas sudaro:

3.3.1. Ryšio tarp signalizacijos sudarančių modulių atstatymas.

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

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. Remiantis Defektų aktu, Paslaugų teikėjas surašo Gedimų nustatymo ir remonto aktą (**3 priedas**), kuriame be informacijos, esančios Defektų akte, dar papildomai nurodoma: sutarties numeris, asmuo atsakingas už sutarties vykdymą, gedimo priežastys, gedimo remonto sprendimai, gedimo pašalinimo trukmė, reikalingos keitimui detalės (jei tokių yra) bei lėšos, reikalingos gedimo pašalinimui. Gedimų nustatymo ir remonto aktą pasirašo Paslaugų teikėjo atstovas ir Užsakovo atstovas.

3.6. Darbus, nurodytus Gedimų nustatymo ir remonto akte, Paslaugų teikėjas atlieka tik iš Užsakovo atstovo gavęs patvirtinimą, jog yra skirtos lėšos, reikalingos gedimo pašalinimui

3.7. ASS remonto paslaugos turi būti atliekamos ne vėliau kaip per 2 dienas nuo defektų akto patvirtinimo dienos.

3.8. ASS remonto paslaugos atliekamos per 24 val. nuo pranešimo apie gedimą pateikimo darbo dienomis nuo 8.00 val. iki 17.00 val., penktadieniais - iki 15.45 val., prieššventinėmis dienomis - valanda trumpiau.

3.9. 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.

3.10. 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.

3.11. 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 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.

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

APSAUGINĖS SIGNALIZACIJOS APSAUGINĖS SIGNALIZACIJOS

Eil. Nr.	Objekto Pavadinimas	Apsauginė signalizacija				
		Centralė (tipas) Saugomų zonų kiekis Tinklai	Pultelis (kiekis, tipas)	Daviklis (kiekis, tipas)	Signalinis mygtukas	Sirena (kiekis, tipas)
Jonavos r.sa., Ruklos k., Rukla (Mokomasis pulkas Gaižiūnų poligonas)						
1	Centrinė vadavietė 77O1p	PC5020 2 - 8 spindulių išpl.mod. 8 sritis	1 - LCD5501Z	14-JD 72-MK		2-VS 1-LS
2	Sandėlis 87F1p	PC5020 7 sritis Lauko tinklu (kabeliu) sujungta su pastatu 77O1p	1 - LCD5501Z 1 vidinę sireną	12-JD 3-SD 9-MK		2-VS 1-LS
Laumės g. 9, Jonavos r. sav., Rukla (Mokomojo pulko teritorija)						
1	Administracinis pastatas Pastatas Nr.18, 19B1p	PCS1218 1 sritis Pulteliai lauko tinklu (kabeliais) sujungti su lentelėje išvardintais objektais: 15G1p, 13G1p(garažas); 10G1p, 24P1p	1 LCD5501Z, 1 SPC1686H, 1 LCD5501Z, 1 DGP641LCD	14-MK		1-LS
2	Garažas Pastatas Nr.29, 15G1p	PC5020 2 -8sp. išpl. d. 8 sritis Lauko tinklu (kabeliu) prijungta įranga su objektu 19B1p	2 - LCD5501Z 1 LCD5501Z	23-JD 18-SD 11-MK		1-LS
3.	Garažas Pastatas Nr.27, 13G1p	SPC1728 2 sritis Lauko tinklu (kabeliu) prijungta įranga su objektu 19B1p	3 - SPC1686H 1 SPC1686H	9-JD 8-SD 16-MK		2-VS 1-LS
4	Mechaninės dirbtuvės Pastatas Nr.23, 24P1p	DGP-96NE 3 išpl.mod. 8sp. 5 sritis	1 - DGP641 LCD	24-JD 14-SD 38-MK		2-LS
5	Garažas Pastatas Nr.24, 10G1p	PC5020 2 sritis	1-LCD550 IZ	14-JD 4-SD 16-MK		1-VS 1-LS
Laumės g. 5, Jonavos r. sav., Rukla (Mokomojo pulko teritorija)						
1.	Sandėlis Pastatas Nr.48, 1F1p	PC4020 1 sritis		4-JD 6-MK		

2.	Sandėlis Pastatas Nr.48, 2F1p	PC4020 1-16sp.išpl.mod. 1-stiprintuvas 3 sritys	1 – LCD4500 1 – PC4116 1 – PC4204 Sistemos dalis	10-JD 15-MK		
Laumės g. 3 , Jonavos r. sav., Rukla (Mokomojo pulko teritorija)						
1	Štabas Pastatas, Nr.3, 2O3p	Galaxy 512 32 sritys Atskiri pulteliai lauko tinklu (kabeliais) sujungti su lentelėje išvardintais objektais: 24B4p, 3O4p, 4O4p, 5O4p, 6O4p, 15M1p, 14M1p 20L2p, 13G1p (kompl), 11F1pb(kompl)	4 – MK3 į Galaxy, iš Galaxy, į Galaxy, iš Galaxy, iš Galaxy, į LCD4500, į LCD4500, į Galaxy, į Galaxy, į Galaxy.			
2	Pirtis-skalbykla Pastatas Nr.56, 20L2p Pirties katilinė Pastatas Nr.65, 29H1p	PC4020 1 – 8 sp. išpl. mod. 8 sritys Lauko tinklu (kabeliu) nuvesta į 2O3p	2 - LCD4500 1 - LCD4500 į Galaxy	35-JD 39-SD 103-MK		3-VS 1-LS
3	Areštinė Pastatas Nr.40, 31O1p	SPC1738 1 sritis	LCD1641 14 - Videokameras 1 - Multipleksor 2 - Monitoriai 1 - Videokamera	2-JD 1-SD 3-MK	1	1-VS 1-LS
4	Mokomasis korpusas Nr.1 Pastatas Nr.62, 1O3p	Galaxy 512 2 – 8sp. išpl. moduliai 16 sričių	2 - Galaxy MK3	28-JD 75-MK		3-VS 1-LS
5	Mokomasis korpusas Nr. 2 Pastatas Nr.59, 24B4p	Galaxy 512 18 - 8sp. išpl. mod. 24 sritys Lauko tinklu (kabeliu) prijungta įranga objektais: 23D2p, 2O3p	2 - Galaxy MK3 Sistemos dalis, į Galaxy	150-JD 83-SD 244-MK		1-LS
6	Medicinos centras Pastatas Nr.57, 23D2p	Galaxy 512 9 -8sp. išpl.mod. 8 sritys. 2) Lauko tinklu (kabeliu) prijungta įranga su objektais: 224B4p, 2O3p	1 -Galaxy MK3 Sistemos dalis, į Galaxy	54-JD 65-SD 162-MK		1-LS

7	Kareivinės Pastatas Nr.4, 3O4p Kareivinių katilinė Pastatas Nr.9, 30H1p	PC1864 3 - 8sp. išpl. mod. 8-sritis Lauko tinklu (kabeliu) prijungta įranga su objektu 2O3p	4 – PK5501 E1 1 – PK5500 I Galaxy	16-JD 24-MK		4-VS 1-LS
8	Kareivinės Pastatas Nr.5, 4O4p	Galaxy 512 2 -8sp. išpl.mod. 8-sritis Lauko tinklu (kabeliu) prijungta įranga su objektu 2O3p	5 - Galaxy MK3 I Galaxy MK3	16-JD 24-MK		4-VS 1-LS
9	Kareivinės Pastatas Nr.6, 5O4p Kareivinių katilinė, 5O4p	PC1864 5 -8sp. išpl. mod. 8 sritis Lauko tinklu (kabeliu) prijungta įranga su objektu 2O3p	4 – PK5501 E1 1 – PK5500	16-JD 24-MK	4	4-VS 1-LS
10	Kareivinės Pastatas Nr.7, 6O4p	PC1864 2 -8sp. išpl.mod. 8-sritis Lauko tinklu (kabeliu) prijungta įranga su objektu 2O3p	4 – PK5501 E1 1 – PK5500	16-JD 24-MK		4-VS 1-LS
11	Sandėlis Pastatas Nr.35, 11F1pb Garažas Pastatas Nr.36, 13G1p Sandėlis Pastatas Nr.37, 12F1p	Galaxy 512 4 - 8sp. išpl. mod. 16 sričių Videosistema, lauko tinklu (kabeliu) sujungta su lentelėje išvardintais objektais: MP komunaliniai sandėliai: 13G1p, 12F1p, 11F1pb; 31O1p. Lauko tinklu (kabeliu) aps. sistema prijungta su objektu 2O3p	4 - Galaxy MK3 14 - Videokameros 1 - Multipleksor 2 - Monitoriai 1- Videokamera I Galaxy	49-JD 2-SD 1-UD 91-MK		4-VS 1-LS

12	Valgykla Nr.3 Pastatas Nr.46, 15M1p	PC4020 2 - 8sp. išpl. mod. 1 - 16sp. išpl. mod. 1 stiprintuvas 3 sritis Lauko tinklu (kabeliu) sujungta su objektais: Maisto sandėliai: 2F1p, 1F1p; daržovių saugyklos: 3G1pb, 4G1pb; 14M1p; 2O3p	3 - LCD4500 1 - TD100 (TR) Sistemos dalis Sistemos dalis Sistemos dalis Sistemos dalis Sistemos dalis ↓ LCD4500	33-JD 11-SD 89-MK		1-VS 1-LS
13	Valgykla Nr.1 Pastatas Nr.47, 14M1p	PC4020 1 - 8sp. išpl. mod. 2 - 16sp. išpl. mod. 1 stiprintuvas 1-sritis Lauko tinklu (kabeliu) sujungta su objektais: 2O3p, 15M1p	1 - LCD4500 1 - TD110 (TR) ↓ LCD4500 Sistemos dalis	20-JD 18-SD 44-MK		1-VS 1-LS
14	Sandėlis Pastatas Nr.49, 3G1pb	C4020 1 sritis	Sistemos dalis	6-MK		
15	Sandėlis Pastatas Nr.50, 4G1pb	C4020 1 sritis	Sistemos dalis	6-MK		
Karaliaus Mindaugo g. 11 Jonavos r. sav., Rukla (Algirdo PB batalionas, Generolo Romualdo Giedraičio artilerijos batalionas, PB "Geležinis Vilkas")						
1	Sandėlis Pastatas Nr.18 a, 48F1p	6-PC510 2PC560 SPC1728EX 9- sritis SPC1728EX 1-sritis	8-PC500RK 1-SPC1686H SPC1686V	19-MK 13-JD	9	9-VS 10-LS
2	Valgykla Nr.2 Pastatas Nr.9, 41M1p	PC5010 1-sritis	1 - PC5516	24-JD 10-SD 6-MK		9-VS 10-LS

12	Valgykla Nr.3 Pastatas Nr.46, 15M1p	PC4020 2 - 8sp. išpl. mod. 1 - 16sp. išpl. mod. 1 stiprintuvas 3 sritys Lauko tinklu (kabeliu) sujungta su objektais: Maisto sandėliai: 2F1p, 1F1p; daržovių saugyklos: 3G1pb, 4G1pb; 14M1p; 2O3p	3 - LCD4500 1 - TD100 (TR) Sistemos dalis Sistemos dalis Sistemos dalis Sistemos dalis Sistemos dalis LCD4500	33-JD 11-SD 89-MK		1-VS 1-LS
13	Valgykla Nr.1 Pastatas Nr.47, 14M1p	PC4020 1 - 8sp. išpl. mod. 2 - 16sp. išpl. mod. 1 stiprintuvas 1-sritis Lauko tinklu (kabeliu) sujungta su objektais: 2O3p, 15M1p	1 - LCD4500 1 - TD110 (TR) LCD4500 Sistemos dalis	20-JD 18-SD 44-MK		1-VS 1-LS
14	Sandėlis Pastatas Nr.49, 3G1pb	C4020 1 sritis	Sistemos dalis	6-MK		
15	Sandėlis Pastatas Nr.50, 4G1pb	C4020 1 sritis	Sistemos dalis	6-MK		
Karaliaus Mindaugo g. 11 Jonavos r. sav., Rukla (Algirdo PB batalionas, Generolo Romualdo Giedraičio artilerijos batalionas, PB "Geležinis Vilkas")						
1	Sandėlis Pastatas Nr.18 a, 48F1p	6-PC510 2PC560 SPC1728EX 9- sritys SPC1728EX 1-sritis	8-PC500RK 1-SPC1686H SPC1686V	19-MK 13-JD	9	9-VS 10-LS
2	Valgykla Nr.2 Pastatas Nr.9, 41M1p	PC5010 1-sritis	1 - PC5516	24-JD 10-SD 6-MK		9-VS 10-LS

3	Štabas Pastatas Nr.7, 39B3p Ginklinė Pastatas Nr.7 kairys sparnas, 2B1p	PC5020 2 -8sp. išpl. mod. 7-zonos Esprit 728-1sr PC4020-1sr Pulteliai lauko tinklu (kabeliu) sujungti su objektais: 36O3p, 37O3p, 38O3p, 36O3p katilinė, 41M1p	2 - LCD5501Z 3 - LCD4500 1 - Esprit 636 į LCD4500, į LCD4500, į LCD4500, į spec. pultelį, į vidaus sireną	20-JD 10-SD 27-MK		10VS 1-LS
4	Medicinos punktas Pastatas Nr.29, 46D2p	PC1565 1 sritis	1 - PC1555RKZ	1-JD		10-VS 1-LS
5	Sandėlis Pastatas Nr.12, 95F1p	PC1864 5 sritys	5 - PK5508	5-JD 5-MK		1-VS 1-LS
6	Garažas Pastatas Nr.28 ,59G1p	Digiplex 4-sritys	2 - DGP2-641	15-JD 3-SD 24-MK		5-VS 2-LS
7	Kareivinės Pastatas Nr.4, 36O3p Katilinė prie Pastato Nr.4, 143P1g	PC1864 5 -8sp. išpl. mod. 8 sritys Lauko tinklu (kabeliu) prijungta įranga su objektu 2O3p PC1864	4 – PK5501 E1 1 – PK5500 1 – PK5508	16-JD 24-MK 2- MK		4 –VS 1-LS 2-VS 1-LS
8	Kareivinės Pastatas Nr.5, 37O3p	PC1864 5 -8sp. išpl. mod. 8 sritys Lauko tinklu (kabeliu) prijungta įranga su objektu 2O3p	4 – PK5501 E1 1 – PK5500	16-JD 24-MK		4 –VS
9	Kareivinės Pastatas Nr.6, 38O3p	PC1864 5 -8sp. išpl. mod. 8 sritys Lauko tinklu (kabeliu) prijungta įranga su objektu 2O3p	4 – PK5501 E1 1 – PK5500	16-JD 24-MK		4 –VS
10	Daugiatikslis kompleksas Pastatas Nr.16 ,74F1p	PC1864	1 – PK5500	2-MK 5-JD		1–VS 1- VS

11	Gerovės namai Pastatas Nr.15	Esprit E65	1 – K636	5-MK 8-JD		1-VS 1-LS
Artilerijos g. 3 Jonavos r. sav., Rukla (Aukštutinė Neries Teresa) (Generolo Romualdo Giedraičio Artilerijos batalionas)						
1.	Garažas Pastatas Nr.25, 96G1p	2 sritys	2 - DGP16	6-MK		1-LS
2.	Garažas Pastatas Nr.26, 97G1p	2 sritys	2 - DGP16	6-MK		1-LS
3	Garažas Pastatas Nr.27, 98G1p	SPC1728EX 2 sritys	SPC1686V SPC1686H	5-JD 1-SD 6-MK		1-LS
4	Kontrolės postas (PP), 112O1p Kontrolės postas (TP), 110O1p Sargybos postas, 111O1p	1 - Digiplex Lauko tinklu (kabeliu) prijungta įranga lentelėje išvardintuose objektuose: Nr.1 (96G1p), Nr.2 (97G1p) 1 - SPC1728EX 1 - Concept 4000 1 išpl.mod. 16sp. 12 sričių Videosistema Pultas, lauko tinklu (kabeliu) sujungtas su lentelėje išvardintais objektais: Nr.1 (96G1p), Nr.2 (97G1p) Nr.3 (98G1p) katilinė Nr.3 (98G1p) garažas	DGP48 2 - SPC1686H Concept Elite Videokamera, Monitorius	3-JD 4-MK Perimetru: 22-MB S/I ERMO- 482 Perimetru: 10-MB S/I ERMUSA		2-VS

Apsauginės signalizacijos sistemų priežiūros ir remonto paslaugų sąrašas

	Sistemų galimi gedimai	Mato vienetas	Pastabos
Galaxy 512 centralė:			
1	Pagrindinės plokštės B0077 Rev 1.4 pakeitimas	vnt.	
2	Pagrindinės plokštės B0077 Rev 1.6 pakeitimas	vnt.	
3	Jėgos plokštės B0084 Rev 0.4 (Smart PSU) pakeitimas	vnt.	
4	Jėgos plokštės B0084 Rev 0.8 (Smart PSU) pakeitimas	vnt.	
5	8 zonų išplėtiklio B0079 Rev 1.0 (RIO) pakeitimas	vnt.	
6	8 zonų išplėtiklio B0079 Rev 1.3 (RIO) pakeitimas	vnt.	
7	Maitinimo šaltinio ZBP – 13.8 V/2A pakeitimas	vnt.	
8	Maitinimo plokštė MBF 12 V pakeitimas	vnt.	
9	12 V akumuliatoriaus.-baterijos pakroviklio MBF pakeitimas	vnt.	
10	12 V akumuliatoriaus.-baterijos pakroviklio PS 3020 pakeitimas	vnt.	
11	12 V akumuliatoriaus.-baterijos pakroviklio BZ-1 pakeitimas	vnt.	
12	12V 1.4A maitinimo šaltinio D289 pakeitimas	vnt.	
13	RS232 pakeitimas	vnt.	
14	Galaxy sistemos pilnas programavimas	vnt.	
15	Galaxy sistemos programinis pataisymas	vnt.	
Transformatoriai:			
16	ALPHA MICRO TX2B/TE4 – 1817 pakeitimas	vnt.	
17	TS50/614/1 pakeitimas	vnt.	
18	XE5012B pakeitimas	vnt.	
19	15V AC, min 0,65A (Jablotron H915B plokštei) pakeitimas	vnt.	
20	M4456 pakeitimas	vnt.	
21	TRP40/16,5/17 40VA pakeitimas	vnt.	
22	TC 14 – 2 pakeitimas	vnt.	
23	HKP-991080 E1-66 pakeitimas	vnt.	
24	TELECONNECTOR T550/614 pakeitimas	vnt.	
25	TRP40/01 40VA pakeitimas	vnt.	
26	Maitinimo bloko PULSAR (12V) pakeitimas	vnt.	
27	PSU – 12 pakeitimas	vnt.	
28	12V maitinimo bloko HP12 3PY pakeitimas	vnt.	
29	EDEL 16V PS 40VA pakeitimas	vnt.	
30	Maitinimo šaltinio Smart – UPSXL Supplement pakeitimas	vnt.	
31	UPS 1000 pakeitimas	vnt.	
32	TRANSF.1	vnt.	
33	TS40-2-7P LS	vnt.	
Apsauginė centralė DGP-96NE			
34	Pagrindinės plokštės DGP-96NE pakeitimas	vnt.	
35	Zonų išplėtiklio pakeitimas	vnt.	
36	DGP-96NE pilnas programavimas	vnt.	
37	DGP-96NE programinis pataisymas	vnt.	
Apsauginė centralė SPC1738			

38	Pagrindinės plokštės pakeitimas	vnt.	
39	8 zonų išplėtiklio pakeitimas	vnt.	
40	SPC1738 pilnas programavimas	vnt.	
41	SPC1738 programinis pataisymas	vnt.	
Apsauginė centralė SPC1728			
42	Pagrindinės plokštės pakeitimas	vnt.	
43	Zonų išplėtiklio pakeitimas	vnt.	
44	SPC1728 pilnas programavimas	vnt.	
45	SPC1728 programinis pataisymas	vnt.	
Apsauginė centralė SPC1728EX			
46	Pagrindinės plokštės pakeitimas	vnt.	
47	Zonų išplėtiklio pakeitimas	vnt.	
48	SPC1728EX pilnas programavimas	vnt.	
49	SPC1728EX programinis pataisymas	vnt.	
Apsauginė centralė PC1580			
50	Pagrindinės plokštės pakeitimas	vnt.	
51	Zonų išplėtiklio pakeitimas	vnt.	
52	PC1580 pilnas programavimas	vnt.	
53	PC1580 programinis pataisymas	vnt.	
Apsauginė centralė PC1565			
54	Pagrindinės plokštės pakeitimas	vnt.	
55	PC1565 pilnas programavimas	vnt.	
56	PC1565 programinis pataisymas	vnt.	
Apsauginė centralė PC4020:			
57	Pagrindinės plokštės PC4020 pakeitimas	vnt.	
58	Maitinimo stiprintuvo PC4204 pakeitimas	vnt.	
59	Maitinimo stiprintuvo UA271 pakeitimas	vnt.	
60	Plokštės SPC – 1725 EX (versija 1.21) pakeitimas	vnt.	
61	8 zonų išplėtiklio PC 4108A pakeitimas	vnt.	
62	16 zonų išplėtiklio PC 4116 pakeitimas	vnt.	
63	PC4020 pilnas programavimas	vnt.	
64	PC4020 programinis pataisymas	vnt.	
Apsauginė centralė PC5010			
65	Pagrindinės plokštės pakeitimas	vnt.	
66	Zonų išplėtiklio pakeitimas	vnt.	
67	PC5010 pilnas programavimas	vnt.	
68	PC5010 programinis pataisymas	vnt.	
69	Apsauginės centralės PC510 pakeitimas	vnt.	
70	Apsauginės centralės PC560 pakeitimas	vnt.	
Apsauginė centralė PC1616			
71	Pagrindinės plokštės pakeitimas	vnt.	
72	Zonų išplėtiklio pakeitimas	vnt.	
73	PC1616 pilnas programavimas	vnt.	
74	PC1616 programinis pataisymas	vnt.	
Apsauginė centralė PC5020:			
75	Pagrindinės plokštės pakeitimas	vnt.	
76	8 zonų išplėtiklio PC 5108 pakeitimas	vnt.	
77	Pagrindinės plokštės VA186 pakeitimas	vnt.	
78	PGM išplėtimo modulio PC5208 pakeitimas	vnt.	

79	PGM išplėtimo modulio PC5204 pakeitimas	vnt.	
80	PC5020 pilnas programavimas	vnt.	
81	PC5020 programinis pataisymas	vnt.	
Apsauginė centralė PC1864			
82	Pagrindinės plokštės PC1864 pakeitimas	vnt.	
83	8 zonų išplėtiklio pakeitimas	vnt.	
84	PGM išplėtimo modulio pakeitimas	vnt.	
85	PC1864 pilnas programavimas	vnt.	
86	PC1864 programinis pataisymas	vnt.	
Apsauginė centralė ESPRIT 728			
87	Pagrindinės plokštės pakeitimas	vnt.	
88	ESPRIT 728 pilnas programavimas	vnt.	
89	ESPRIT 728 programinis pataisymas	vnt.	
Apsauginė centralė ESPRIT E65			
90	Pagrindinės plokštės AC102-E65 pakeitimas	vnt.	
91	ESPRIT E65 pilnas programavimas	vnt.	
92	ESPRIT programinis pataisymas	vnt.	
Apsauginė centralė DIGIPLEX			
93	Pagrindinės plokštės DGP – 48 pakeitimas	vnt.	
94	Plokštės DGP – 20 pakeitimas	vnt.	
95	16 zonų išplėtiklio pakeitimas	vnt.	
96	8 zonų išplėtiklio APR3-ZX8 pakeitimas	vnt.	
97	DIGIPLEX pilnas programavimas	vnt.	
98	DIGIPLEX programinis pataisymas	vnt.	
Apsauginė centralė Concept 4000			
99	Centralės CONCEPT 4000 pakeitimas	vnt.	
100	Centralės CONCEPT 4000 remontas	vnt.	
101	Išplėtimo modulio pakeitimas	vnt.	
102	Išplėtimo modulio remontas	vnt.	
103	CONCEPT 4000 pilnas programavimas	vnt.	
104	CONCEPT 4000 programinis pataisymas	vnt.	
Infraraudonųjų spindulių barjeras			
105	ERMO 482 imtuvo pakeitimas	vnt.	
106	ERMO 482 imtuvo remontas	vnt.	
107	ERMO 482 siųstuvo pakeitimas	vnt.	
108	ERMO 482 siųstuvo remontas	vnt.	
109	ERMO 482 siųstuvo/imtuvo plastmasinio dėklo pakeitimas	vnt.	
110	ERMO 482 maitinimo transformatoriaus dėžutės pakeitimas	vnt.	
111	ERMO 482 maitinimo transformatoriaus pakeitimas	vnt.	
112	ERMUSA imtuvo pakeitimas	vnt.	
113	ERMUSA imtuvo remontas	vnt.	
114	ERMUSA siųstuvo pakeitimas	vnt.	
115	ERMUSA siųstuvo remontas	vnt.	
116	ERMUSA plastmasinio dėklo pakeitimas	vnt.	
Stiklo dūžio davikliai:			
117	DG-50 pakeitimas	vnt.	
118	GLASS-TREK 456 pakeitimas	vnt.	
119	GBS-200 (Jablotron) pakeitimas	vnt.	

120	Smūginio jutiklio OPTEX VIBRO pakeitimas	vnt.	
121	AV10G (AV85082) pakeitimas	vnt.	
122	GBD-II (IZR) pakeitimas	vnt.	
123	GBD – PLUS pakeitimas	vnt.	
124	PATROL-501 pakeitimas	vnt.	
125	DF-851 pakeitimas	vnt.	
126	FG-730 pakeitimas	vnt.	
127	GROW GBD (Lubinis PIR + stiklo dūžio davikliai.) pakeitimas	vnt.	
128	IMPAQ pakeitimas	vnt.	
129	GS-130 pakeitimas	vnt.	
130	DOMINO (Belt) pakeitimas	vnt.	
131	EMR021A05 pakeitimas	vnt.	
Pulteliai:			
132	Skystų kristalų pultelio GALAXY MK3 pakeitimas	vnt.	
133	Skystų kristalų pultelio GALAXY MK7 pakeitimas	vnt.	
134	LCD 1641 pakeitimas	vnt.	
135	LCD 4500 pakeitimas	vnt.	
136	LCD5500Z pakeitimas	vnt.	
137	LCD 5501Z pakeitimas	vnt.	
138	LCD 4501 pakeitimas	vnt.	
139	PC1555RKZ pakeitimas	vnt.	
140	PC1555KZ pakeitimas	vnt.	
141	PC1575RK pakeitimas	vnt.	
142	PC500RK pakeitimas	vnt.	
143	DGP2 641LCD pakeitimas	vnt.	
144	DGP 641LCD pakeitimas	vnt.	
145	DGP 648 pakeitimas	vnt.	
146	DGP48 pakeitimas	vnt.	
147	DGP16 pakeitimas	vnt.	
148	CONCEPT ELITE pakeitimas	vnt.	
149	SPECTRA 1686 (CAN) pakeitimas	vnt.	
150	SPECTRA 1689 pakeitimas	vnt.	
151	ARITECH FP1200 pakeitimas	vnt.	
152	LTD – PENTA pakeitimas	vnt.	
153	16 šviesdiodžių pultelio PC 5516 pakeitimas	vnt.	
154	32 šviesdiodžių pultelio PC 5532 pakeitimas	vnt.	
155	Esprit K636 pakeitimas	vnt.	
156	PK5500 pakeitimas	vnt.	
157	PK5501 E1 pakeitimas	vnt.	
158	PK5508 pakeitimas	vnt.	
159	SPC1686H pakeitimas	vnt.	
160	SPC1686V pakeitimas	vnt.	
161	TD110 (telefoninis rinkiklis) pakeitimas	vnt.	
162	TD100 (telefoninis rinkiklis) pakeitimas	vnt.	
163	GARRISON (8 zonų) pakeitimas	vnt.	
Magnetiniai kontaktai:			
164	Įleidžiamų TAP 10 pakeitimas	vnt.	
165	Pridedamų D 20 (maži) pakeitimas	vnt.	

166	FM- 106 (lipinamas) pakeitimas	vnt.	
167	MK 03 (62x13x12 mm) pakeitimas	vnt.	
168	MK 08 (82x20x18 mm) pakeitimas	vnt.	
169	D70 išorinis (68x25x20 mm) pakeitimas	vnt.	
170	MET44 18 (garažo vartų) pakeitimas	vnt.	
171	MK BSD-3012 (metalinis) pakeitimas	vnt.	
Lauko sirenos:			
172	L 800 pakeitimas	vnt.	
173	FL/RL/RD pakeitimas	vnt.	
174	ULTIMA (su akumulatoriumi) pakeitimas	vnt.	
175	LD 281 pakeitimas	vnt.	
176	Stroboskopo XL 24 pakeitimas	vnt.	
177	MR 100BL pakeitimas	vnt.	
178	ROSHNI pakeitimas	vnt.	
179	MR 100RL pakeitimas	vnt.	
180	AH-03127-BS pakeitimas	vnt.	
Vidaus sirenos:			
181	LD 93 pakeitimas	vnt.	
182	LD 96 (su blykste) pakeitimas	vnt.	
183	LD 95 (su blykste) pakeitimas	vnt.	
184	LD 92 (su blykste) pakeitimas	vnt.	
185	FS 100 (su blykste) pakeitimas	vnt.	
186	EMA 1224 B4R pakeitimas	vnt.	
187	M19 pakeitimas	vnt.	
188	SB 2 pakeitimas	vnt.	
189	SB 4 pakeitimas	vnt.	
190	Skambučio RF – 370 (152 mm) pakeitimas	vnt.	
191	Skambučio RF – 370 (203 mm) pakeitimas	vnt.	
192	AH-03127-S pakeitimas	vnt.	
Judesio detektoriai:			
193	DIGITAL – 2 pakeitimas	vnt.	
194	Lubinio PARADOME pakeitimas	vnt.	
195	Dvigubo veikimo (PIR + MB) AKAB – MB pakeitimas	vnt.	
196	DG-467 pakeitimas	vnt.	
197	Dvigubo veikimo DG-75 pakeitimas	vnt.	
198	OPTEX FX – 40 pakeitimas	vnt.	
199	TEXECOM pakeitimas	vnt.	
200	BRAVO 600 pakeitimas	vnt.	
201	DSC BRAVO 201 pakeitimas	vnt.	
202	RX 40 QZ pakeitimas	vnt.	
203	LX-402 pakeitimas	vnt.	
204	LX-802N pakeitimas	vnt.	
205	Lubinio FX 360 (JAP) pakeitimas	vnt.	
206	KX15DD pakeitimas	vnt.	
207	SRP – 100 pakeitimas	vnt.	
208	PATROL PI pakeitimas	vnt.	
209	PATROL-501 pakeitimas	vnt.	
210	PATROL-701 pakeitimas	vnt.	
211	PARADOX PRO 476 pakeitimas	vnt.	

212	CROW TLC – 15 pakeitimas	vnt.	
213	ARITECH EV 400AM pakeitimas	vnt.	
214	TEXECOM REFLEX pakeitimas	vnt.	
215	DIGIGARD 50 pakeitimas	vnt.	
216	Ultragarsinio detektoriaus DU 162 pakeitimas	vnt.	
217	460 PARADOR (užuolaidinis) pakeitimas	vnt.	
Kiti įrenginiai			
218	Aktyvaus video signalo keitiklio iš kompiuterinio signalo į BNC pakeitimas	vnt.	
219	Aktyvaus video signalo keitiklio iš kompiuterinio signalo į BNC remontas	vnt.	
220	24V rėlės pakeitimas	vnt.	
221	12V rėlės pakeitimas	vnt.	
222	Vartų elektromagnetinės spynos pakeitimas	vnt.	
223	Vartų elektromagnetinės spynos remontas	vnt.	
224	Vartų pasikalbėjimo įrenginio pakeitimas	vnt.	
225	Vartų pasikalbėjimo įrenginio remontas	vnt.	
Videokameros:			
226	LTC 0330 pakeitimas	vnt.	
227	LTC 0330 remontas	vnt.	
228	ADC 660X pakeitimas	vnt.	
229	ADC 660X remontas	vnt.	
230	B/W CCD pakeitimas	vnt.	
231	B/W CCD remontas	vnt.	
232	TRB 5302 EX pakeitimas	vnt.	
233	TRB 5302 EX remontas	vnt.	
234	DS-2CC1181P pakeitimas	vnt.	
235	DS-2CC1181P remontas	vnt.	
236	Videokameros vaizdo derinimas	vnt.	
Objektyvai:			
237	13FG28 pakeitimas	vnt.	
238	12FG35CS pakeitimas	vnt.	
239	12FG06CS pakeitimas	vnt.	
240	12FG08 pakeitimas	vnt.	
241	HG2Z4515FCS-31 pakeitimas	vnt.	
242	CCTV LENS 3.5-8 mm F1.4 pakeitimas	vnt.	
Skaitmeninis 16 kanalų DVR (UDR-716S)			
243	Skaitmeninio 16 kanalų DVR pakeitimas	vnt.	
244	Skaitmeninio 16 kanalų DVR remontas	vnt.	
Monitoriai			
245	CCTV LCD pakeitimas	vnt.	
246	CCTV LCD remontas	vnt.	
247	Spalvoto Samsung pakeitimas	vnt.	
248	Spalvoto Samsung remontas	vnt.	
Kitos paslaugos			
249	BNC jungties pakeitimas	vnt.	
250	Instaliacinio gedimo pašalinimas	vnt.	

251	Žemėje užkasto signalizacijos kabelio gedimo vietos suradimas	vnt.	
252	Žemėje užkasto signalizacijos kabelio sujungimo movos įrengimas	vnt.	
253	Ryšio kabelio 100m (kai 1m svoris iki 2 kg.) įtraukimas į vamzdynus	vnt.	
254	Signalizacijos 10 m kabelio tvirtinimas prie medžio	vnt.	
255	Signalizacijos 10 m kabelio tvirtinimas prie mūro	vnt.	
256	Instaliacinio lovelio 10 m tvirtinimas prie mūro	vnt.	
257	Signalizacijos 10 m kabelio pratempimas virš pakabinamų lubų	vnt.	
258	Siųstuvo Gorke pakeitimas	vnt.	
259	Siųstuvo Gorke remontas	vnt.	
260	Imtuvo Gorke pakeitimas	vnt.	
261	Imtuvo Gorke remontas	vnt.	
262	Siųstuvo (veikimas iki 200m) pakeitimas	vnt.	
263	Distancinio valdymo su vienu pulteliu pakeitimas	vnt.	
264	Radiobanginio pultelio PUK-101 pakeitimas	vnt.	
265	Gedimo nustatymas	vnt.	
Akumulatoriai			
266	12V 7Ah akumulatoriaus pakeitimas	vnt.	
267	12V 1.3 Ah akumulatoriaus pakeitimas	vnt.	
268	12V 2.2 Ah akumulatoriaus pakeitimas	vnt.	
269	6V 4Ah akumulatoriaus pakeitimas	vnt.	
270	12V 5Ah akumulatoriaus pakeitimas	vnt.	
Ryšio įranga			
271	Maitinimo kabelio su izoliacija, 3x1.5, NYMJ, tinkančio lauko sąlygomis pakeitimas	m.	
272	Koaksialinio kabelio, RG59 mažo slopinimo, tinkančio lauko sąlygomis pakeitimas	m.	
273	Suktos poros UTP 4x2x0.5 ekranuoto kabelio pakeitimas	m.	
274	FTP tinklo kabelio 5E kat. 4x2x0.5, viengyslio, juodo, tinkančio lauko sąlygomis, pakeitimas	m.	
275	Ekranuoto kabelio, NEC, 2x0.5+4x0.22 pakeitimas	m.	
276	Maitinimo kabelio 3x1.5 OMY daugiagyslio, plokščio pakeitimas	m.	
277	Signalizacijos 4x0.22 daugiagyslio ekranuoto kabelio pakeitimas,	m.	
278	Signalizacijos 4x0.22 daugiagyslio neekranuoto kabelio pakeitimas	m.	
279	Signalizacijos 6x0.22 daugiagyslio ekranuoto kabelio pakeitimas	m.	
280	Signalizacijos 6x0.22 daugiagyslio neekranuoto kabelio pakeitimas	m.	
281	Signalizacijos 8x0.22 daugiagyslio ekranuoto kabelio pakeitimas	m.	
282	Signalizacijos 8x0.22 daugiagyslio neekranuoto kabelio pakeitimas	m.	
283	Instaliacinio lovelio 15x15 mm pakeitimas	m.	
284	Instaliacinis lovelis 20x20 mm pakeitimas	m.	
285	VMOHBU riebaus kabelio 5x2x0.6 pakeitimas	m.	
286	VMOHBU riebaus kabelio 10x2x0.6 pakeitimas	m.	

287	Sujungimo kaladėlės 12 kontaktų iki 4 mm pakeitimas	vnt.	
288	Sujungimo kaladėlės 12 kontaktų iki 6 mm pakeitimas	vnt.	
289	Smulkaus gedimo šalinimas ¹	vnt.	
290	Apsauginės signalizacijos sistemos išpildomosios dokumentacijos parengimas (popieriniame egzemplioriuje ir skaitmeninėje laikmenoje)	kompl.	

Pastabos: ASS remonto metu keičiamos atsarginės detalės ir mazgai turi būti naujos. Jei įranga nebegaminama, galima siūlyti įrangą, kuri būtų ne blogesnių parametrų ir suderinama su esama ASS. Į remonto paslaugos įkainį turi būti įtrauktos keičiamų detalių, mazgų, sunaudotų medžiagų kainas, jų keitimo, transportavimo ir visos kitos išlaidos.

¹ - smulkaus gedimo šalinimas, tai įrangos remontas, nereikalaujantis detalių keitimo naujomis.

Eil. Nr.	Objekto pavadinimas	3 priedas GAISRO APTIKIMO IR SIGNALIZAVIMO SISTEMOS			
		Priešgaisrinė signalizacija			
		Centralė (tipas) Tinklai	Daviklis (tipas) Spindulių kiekis	Signalinis mygtukas	Sirena (tipas) / Aparatūra
Jonavos r.sa., Ruklos k., Ruklos k. (Mokomasis pulkas Gaižiūnų poligonas)					
1	Centrinė vadavietė 77O1p	Bentel J506	28-ApolloS65(D) 4 spind.	4	2-VS 1-LS
2	Sandėlis 87F1p	Bentel J524 Lauko tinklu nuvesta į VS 77O1p	5-SD269(D) 17-Apollo57(T) 9 spind.	6	7-VS 1-LS
3	Sandėlis 85F1p	Bentel J408 Radijo S/I perduodamas į 77O1p	6-EA318(D) 12-AHR871(T) 4 spind.	-	2-VS 1-LS
4	Stoginė	Inim SmartLine020-04 Lauko tinklu nuvesta į 77O1p	54-EA318-2(D) 18-EA318-2(T) 54spind.	6	4-VS 2-LS
Laumės g. 9 Jonavos r. sav., Rukla (Mokomojo pulko teritorija)					
1	Autotransporto PKP Pastato Nr.18, 19B1p	PCS1218 Lauko tinklu sujungta su 15G1p, 13G1p, 10G1p ir 24P1p	7-ApolloS60(D) 1 spind.	1	1-LS
2	Garažas Pastatas Nr. 29 , 15G1p	Bentel J424 Lauko tinklu nuvesta į 19B1p, 2O3p į Garrison	59-AHS871(D) 27-AHR871(T) 8 spind.	6	6-VS 1-LS
3	Mechaninės dirbtuvės Past. Nr.23, 24P1p	Bentel J424 Lauko tinklu nuvesta į 19B1p į Kartotuvą	11-NB338(D) 31-NB323T(T) 7-Apollo60(TS) 4-MTL7728+(ZB) 12 spind.	5	4-VS 1-LS
4	Garažas Past.Nr.24, 10G1p	Inim SmartLine020-04 Lauko tinklu nuvesta į 19B1p	54-EA318-2(D) 18-EA318-2(T) 5 spind.	6	4-VS 2-LS
5	Garažas Past.Nr.26, 12G1p	Bentel J424	8-EA318(D) 72-AHR871(T) 3-Orbis IS(DS) 3-MTL7728+(ZB) 10 spind.	7	6-VS 6-LS

6	Garažas Pastatas Nr.27, 13G1p	Bentel J524 Lauko tinklu nuvesta į 19B1p, 2O3p į Garrison	100-ApolloS65(T) 11 spind.	6	6-VS 1-LS
Laumės g. 5 , Jonavos r. sav., Rukla (Mokomojo pulko teritorija)					
1	Sandėlis Pastatas Nr.48,1F1p	Bentel J424	20- IP103 7/3(T) 2 spind.		
2	Sandėlis Past.Nr.48, 2F1p	Bentel J424	68- IP103 7/3(T) 2 spind.		
3	Sandėlis Pastatas Nr.51, 6F1p	Inim SmartLine020- 04	24-EA318-2(D) 12-EA318-2(T) 4 spind.	6	3-VS 2-LS
Laumės g. 3 Jonavos r. sav., Rukla (Mokomojo pulko teritorija)					
1	Kontrolės postas Nr. 1 26B1p	Bentel J408	6-EA318(D) 2-CM-WS19L(T) 5 spind.	1	1-VS
2	Mokomojo pulko štabas Pastato Nr.3,2O3p	Bentel J524	55-PPD P91(D) 14-PRR P91(T) 24 spind.	5	3-VS 1-LS
3	Pirtis-skalbykla Pastato Nr.56 , 20L2p Pirties katilinė Pastato Nr.65, 29H1p	Bentel J524	39-ApolloS60(D) 44-HC306B(T) 2-HD912(T) 24 spind.	5	8-VS 1-LS
4	Sargybinė-areštinė Pastato Nr.40, 31O1p	Bentel J506	30-ApolloS60(D) 5 spind.	2	1-VS 1-LS
5	Mokomasis korpusas Nr. 1 Pastato Nr.62, 1O3p	Bentel J424 Lauko tinklu nuvesta į 2O3p į Kartotuvą	64-FS600(D) 7-E1003(D) 1-E1005(T) 27-Shemet601(T) 11 spind.	6	3-VS 1-LS
6	Mokomasis korpusas Nr. 2 Pastato Nr. 59, 24B4p	Bentel J524 Lauko tinklu nuvesta į 2O3p į Kartotuvą	195-RF501T(DT) 71-IP103 7/3(T) 24 spind.	36	12-VS 1-LS
7	Medicinos centras Pastato. Nr.57, 23D2p	Bentel J524 Lauko tinklu nuvesta į 2O3p į Kartotuvą	172-RF501T(DT) 9-SD268(DT) 24 spind.	14	5-VS 1-LS

8	Kareivinės Pastato Nr.4, 3O4p Kareivinių katilinė Pastato Nr.9, 30H1p	Bentel J424 Lauko tinklu nuvesta į 2O3p į Garrisoną	116-ISD P91(D) 9-NB338-2(D) 2-PRR P91(T) 15 spind.	8	1-VS 1-LS
9	Kareivinės Pastato Nr.5, 4O4p	PCS1600HC Lauko tinklu nuvesta į 2O3p į VS	125-PPD P91(D) 2-PRR P91(T) 15 spind.	8	1-VS 1-LS
10	Kareivinės Pastato Nr.6, 5O4p Kareivinių katilinė, 5O4p	PCS1600HC Lauko tinklu nuvesta į 2O3p į VS	125-DP862(D) 2-DT864(T) 15 spind.	8	1-VS 1-LS
11	Kareivinės Pastato. Nr.7, 6O4p	Bentel J524 Lauko 3inkle nuvesta į 2O3p į VS	124-ApolloS60(D) 2-ApolloS60(T) 14 spind.	8	1-VS 1-LS
12	Kareivinės Pastato. Nr.8, 144O3b	Smart LOOP 2080G	340- DT 8 spind.	21	12-VS 2-LS
13	Sandėlis Pastato Nr.35, 11F1pb Sandėlis Pastato Nr.36, 13G1p Sandėlis Pastato Nr.37, 12F1p	Inim SmartLine020- 04 Lauko tinklu nuvesta į 2O3p į VS	24-EA318-2(D) 24-EA318-2(T) 4 spind.	12	2-VS 2-LS
14	Valgykla Nr.3 Pastatas Nr.46, 15M1p	Bentel J424 Lauko tinklu nuvesta į 2O3p į pultelį Power 832	6-RF501T(DT) 111- ИП103 7/3(T) 10 spind.	4	1-VS 1-LS
15	Valgykla Nr.1 Pastatas Nr.47, 14M1p	Bentel J424 Lauko tinklu nuvesta į 2O3p į pultelį Power 832	4-RF501T(DT) 210- ИП103 7/3(T) 11 spind.	4	3-VS 1-LS
16	Kupolas (Karaliaus Mindaugo g. 9), 33A5p	PC560 1-PC500RK	24-CM-W519L(T) 3 spind. 90-ICAS(DA)		1-VS 1-LS
Karaliaus Mindaugo g. 11, Jonavos r. sav., Rukla (Algirdo PB batalionas, Generolo Romualdo Giedraičio artilerijos batalionas, PB "Geležinis Vilkas")					
1	Sandėlis Pastatas Nr.12, 95F1p	Smart Line	14-EA318-2 5 spind.	5	5-VS 2-LS
2	Sandėlis Pastatas Nr.13, 94F1p	Bentel J506	13-AHS871(D) 3 spind.	1	1-VS 1-LS

3	Sandėlis Pastatas Nr.18a, 48F1p	Aps.cent. SPC1728EX Bentel J506	3-CMWS19L(T) 1 spind. 18-E1003(D) 9 spind.	9	9-VS 10-LS
4	Sandėlis Past.Nr.46, 70F1p	Bentel J424	10- ORBIS(DS) 4-MTL7728+(ZB) 5 spind.	3	1-LS
5	Sandėlis Pastatas Nr.45, 72F1p	Bentel J424	22-ORBIS(DS) 8-MTL7728+(ZB) 9 spind.	5	1-LS
6	Sandėlis-saugykla Pastatas Nr.47, 71F1p	Bentel J506	32-E1005(T) 4 spind.	2	1-VS 1-LS
7	Valgykla Nr.2 Pastats Nr.9, 41M1p	Bentel J506 Radijo bangom perduoda į VS 39B3p	66-E1005(T) 4 spind.	3	2-VS 1-LS
8	Štabas Pastatas.Nr.3, 35B3p	Bentel J424	1-E1005T(T) 102-Apollo(D) 22 spind.	9	5-VS 1-LS
9	Kareivinės Pastatas Nr.4, 36O3p Katilinė prie pastato Nr.4, 143P1g	Adresinė Juno-Net Lauko tinklu nuvesta į VS 39B3p	288-NB358(D) 12-izoliatorių 4 kilpos	10	10-VS 2-LS
10	Kareivinės Pastatas Nr.5, 37O3p	Bentel J524 Lauko tinklu nuvesta į VS 39B3p	2-SD169(D) 100-SD268(DT) 17 spind.	8	6-VS 1-LS
11	Kareivinės Pastatas Nr.6 , 38O3p	Bentel J524 Lauko tinklu nuvesta į VS 39B3p	2-NB338(D) 91-E1003(D) 14 spind.	8	8-VS 1-LS
12	Aprangos tarnyba Pastatas Nr.19a, 49P1p	Smart Line	14-EA318-2(D) 4 spind.	4	2-VS 2-LS
13	Štabas Pastatas Nr.7, 39B3p Ginklinė Pastatas Nr.7 kairys sparnas, 2B1p	Bentel J524 Bentel J424 SmartLine SmartLine kartotuvus lauko tinklu nuvestas į PP Nr.1. Yra lauko tinklas su objektais: 41M1p, 36O3p, 37O3p, 38O3p, 34H1p	36-E1003(D) 83-EA318(D) 26 spind. 67-SD119(DT) 10 spindulių	6 4	6-VS 2-LS 2-VS 1-LS

14	Medicinos punktas Pastatas Nr.29, 46D2p	Bentel J506	12-E1003(D) 32-E1005T(T) 5 spind.	2	2-VS 1-LS
15	Garažas Pastatas Nr.28, 59G1p	Bentel J424 Lauko tinklu nuvestą į kartotuvą pas tech. parko budintįjį	12-NB338(D) 55-EA323(T) 8 spind. 3-50RV(LD) 6-CO detektoriai	5	2-VS 1-LS
16	Garažas Pastatas Nr.25, 56G1p Garažas Pastatas Nr.26, 57G1p Garažas Pastatas Nr.27, 58G1p	IRIS TTE 4L	355-TD 12-VS 3-LS 34-PM 3 spind.	9	8-VS 1-LS
17	Daugiatikslis kompleksas Pastatas Nr.16, 74F1p	Smart Line	54-Apollo Orbis 4 spind.	5	3-VS 1-LS
18	Mechaninės remonto dirbtuvės Pastatas Nr.21, 53T1p	Smart Line Lauko tinklu nuvestą į kartotuvą pas tech. parko budintįjį	24-EA318-2(D) 36-EA318-2(T) 5 spind.	8	3-VS 2-LS
19	Gerovės namai Pastatas Nr.15	FP Range	4-AH-0311(D) 17-ApolloS60(T) 3 spind.	1	1-VS 1-LS
20.	Technikos remonto dirbtuvės PKM 3 153G1g	Inim Smartline (gaisrinis pultas)	21-T	6	1-VS 5-LS
21.	Stimuliacinis Pastatas Nr.8, 40C2p	Inim Smartline	86- DT 44- DT su baze ir indikacija 2 spind.	14	9-VS 1-LS
22.	ERI - remonto dirbtuvės (020)	Siemens – Cerberus TM FC120	4 –DT 3- DT su baze ir indikacija 2 spind.	3	3-VS 1-LS
23.	ERI- sandėlis (028), 152 F1g	Siemens – Cerberus TM FC120	8–DT 6- DT su baze ir indikacija 2 spind.	4	4-VS 1-LS
24	Specialiosios technikos remonto dirbtuvės PKM 8 154Grg	Inim Smartline Lauko tinklu nuvestą į kartotuvą pas tech. parko budintįjį	86- D 36 -T 44- DT su baze ir indikacija 2 spind.	24	6-VS 4-LS
25	JLTV garažas 156 G1p	Inim Smartline Lauko tinklu nuvestą į kartotuvą pas tech. parko budintįjį	8- D 42 -T 44- DT su baze ir indikacija 2 spind.	12	6-VS 2-LS

26.	JLTV garažas 157 G1p	Inim Smartline Lauko tinklu nuvestą į kartotuvą pas tech. parko budintįj	8- D 42 -T 44- DT su baze ir indikacija 2 spind.	12	6-VS 2-LS
Artilerijos g. 3 Jonavos r. sav., Rukla (Aukštutinė Neries terasa) (Generolo Romualdo Giedraičio artilerijos batalionas)					
1	Kontrolės postas (PP), 112O1p	Bentel J524 Lauko tinklu nuvesta į 111O1p	6-ApolloS65(D) 1 spind.	1	1-VS
2	Kontrolės postas (TP), 110O1p	Bentel J524 Lauko tinklu nuvesta į 111O1p	7-ApolloS65(D) 1 spind.	1	1-VS
3	Sargybos postas, 111O1p	Bentel J524	10-ApolloS65(D) 2-ApolloS60(T) 1-ApolloS65(TS) 1 spind.	1	1-VS 1-LS
4	Garažas Pastatas Nr.25, 96G1p	Bentel J524 Lauko tinklu nuvesta į 111O1p	160-E1005(T) 10 spind.	1	2-VS 2-LS
5	Garažas Pastatas Nr.26, 97G1p	Inim SmartLine02 0-04 Lauko tinklu nuvesta į 2O3p į VS	12-EA318-2(D) 24-EA318-2(T) 4 spind.	4	2-VS 2-LS

6	Garažas Pastatas Nr.27, 98G1p	Bentel J506F Lauko tinklu nuvesta į 111O1p	19-ApolloS65(T) 2-MHG385(TS) 1-SD169(T) 2 spind.	2	1-VS 1-LS
7.	Remonto dirbtuvės Pastatas Nr.28, 144G2/g	Aritech 2X-F	128- DP 16- DM 12-ASW 5- DT 8- linijiniai barjerai (antriniai) 4- linijiniai barjerai (konvenciniai) 73- indikatoriu adresiniai jutikliai 2 spind.	12	11- VS 1 -LS

Paaiškinimai:

D – Dūminis detektorius

T – Temperatūrinis detektorius

DA – Dūminis detektorius su autonominiu maitinimu

TS – Temperatūrinis detektorius sprogiai aplinkai

ZB – Zenerio barjeras

DS – Dūminiai detektoriai sprogiai aplinkai

DT – Dūminis-temperatūrinis (dvigubo veikimo)

LD – Linijinis dūmų detektorius

Pastaba: Auksčiau nurodyti gaisro aptikimo signalizacijų sistemų įrangos tipai ir kiekiai gali skirtis nuo objektų įrengtų sistemos įrangos tipų ir kiekių.

Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemų priežiūros ir remonto paslaugų sąrašas

Eil. Nr.	Sistemų galimi gedimai	Mato vnt.	Pastabos
Transformatoriai			
1	ALPHA MICRO TX2B/TE4 – 1817 pakeitimas	vnt.	
2	TS50/614/1 pakeitimas	vnt.	
3	M4456 pakeitimas	vnt.	
4	TRP40/16,5/17 40VA pakeitimas	vnt.	
5	TC 14 – 2 pakeitimas	vnt.	
6	HKP-991080 E1-66 pakeitimas	vnt.	
7	TELECONNECTOR T550/614 pakeitimas	vnt.	
8	TRP40/01 40VA pakeitimas	vnt.	
9	SACCHETTI Type C – FIRE 34V 50VA pakeitimas	vnt.	
10	Maitinimo bloko BAQ 60/24 pakeitimas	vnt.	
11	Maitinimo bloko BAQ 60/24 remontas	vnt.	
12	Maitinimo bloko BAQ 60T24 pakeitimas	vnt.	
13	Maitinimo bloko BAQ 60T24 remontas	vnt.	
14	Maitinimo blokas BAW75T24 pakeitimas	vnt.	
15	Maitinimo blokas BAW75T24 remontas	vnt.	
16	Mait. šaltinio Smart – UPSXL Supplement pakeitimas	vnt.	
17	Mait. šaltinio Smart – UPSXL Supplement remontas	vnt.	
18	UPS 1000 pakeitimas	vnt.	
19	UPS 1000 remontas	vnt.	
20	12V 3A maitinimo šaltinio pakeitimas	vnt.	
21	12V 3A maitinimo šaltinio remontas	vnt.	
Gaisrinė centralė FP Range			
22	Pagrindinės plokštės pakeitimas	vnt.	
23	Pagrindinės plokštės remontas	vnt.	
Gaisrinė centralė „Bentel“ J408 (J424)			
24	Priekinės panelės programavimas	vnt.	
25	Pagrindinės plokštės pakeitimas	vnt.	
26	Pagrindinės plokštės remontas	vnt.	
27	8 zonų jšplėtiklio pakeitimas	vnt.	
28	8 zonų jšplėtiklio remontas	vnt.	
29	Indikacinės plokštės pakeitimas	vnt.	
30	Indikacinės plokštės remontas	vnt.	
31	Interfeiso plokštės RS485 pakeitimas	vnt.	
32	Interfeiso plokštės RS485 remontas	vnt.	
33	Kartotuvo pakeitimas	vnt.	
34	Kartotuvo remontas	vnt.	
Gaisrinė signalizacija centralė “Bentel” J524			
35	Pagrindinės plokštės LB 035 pakeitimas	vnt.	

36	Pagrindinės plokštės LB 035 remontas	vnt.	
37	Pagrindinės plokštės LB 073 pakeitimas	vnt.	
38	Pagrindinės plokštės LB 073 remontas	vnt.	
39	6 zonų išplėtiklio LB 037 pakeitimas	vnt.	
40	6 zonų išplėtiklio LB 037 remontas	vnt.	
41	8 zonų išplėtiklio LB 037 pakeitimas	vnt.	
42	8 zonų išplėtiklio LB 037 remontas	vnt.	
43	Indikacinės plokštės LB 048 pakeitimas	vnt.	
44	Indikacinės plokštės LB 048 remontas	vnt.	
45	Išplėtimo modulis ESPA – F54 pakeitimas	vnt.	
46	Išplėtimo modulis ESPA – F54 remontas	vnt.	
47	J504F pakeitimas	vnt.	
48	J504F remontas	vnt.	
49	F506F pakeitimas	vnt.	
50	F506F remontas	vnt.	
Gaisrinė centralė PCS 1600, PCS 1200			
51	Pagrindinės plokštės AW 4420 ISS:8 pakeitimas	vnt.	
52	Pagrindinės plokštės AW 4420 ISS:8 remontas	vnt.	
53	Aliarmo plokštės AW4422 ISS:5 pakeitimas	vnt.	
54	Aliarmo plokštės AW4422 ISS:5 remontas	vnt.	
55	Maitinimo plokštės AW 4915 ISS:6 pakeitimas	vnt.	
56	Maitinimo plokštės AW 4915 ISS:6 remontas	vnt.	
57	Kartotuvo AW 4428 ISS:2 pakeitimas	vnt.	
58	Kartotuvo AW 4428 ISS:2 remontas	vnt.	
59	4 zonų išplėtiklio AW 4426 ISS:3 pakeitimas	vnt.	
60	4 zonų išplėtiklio AW 4426 ISS:3 remontas	vnt.	
61	4 zonų indukacinės plokštės AW 5116 ISS:2 pakeitimas	vnt.	
62	4 zonų indukacinės plokštės AW 5116 ISS:2 remontas	vnt.	
63	8 zonų indukacinės plokštės AW 5130 ISS:1 pakeitimas	vnt.	
64	8 zonų indukacinės plokštės AW 5130 ISS:1 remontas	vnt.	
Gaisrinė centralė ARITECH 2X-F			
65	Adresinės centralės su korpusu 2X-F pakeitimas	vnt.	
66	Adresinės centralės su korpusu 2X-F remontas	vnt.	
67	Maitinimo plokštės ACA 300 AD pakeitimas	vnt.	
68	Maitinimo plokštės ACA 300 AD remontas	vnt.	
69	Centralės kartotuvo 2X-FR-27 pakeitimas	vnt.	
70	Centralės kartotuvo 2X-FR-27 remontas	vnt.	
71	Iėjimo-išėjimo modulio ID2043NC pakeitimas	vnt.	
72	Adresinio jutiklio bazės DB 2002 pakeitimas	vnt.	
73	Adresinio jutiklio bazės su kilpos izoliatoriumi DB2016 pakeitimas	vnt.	
74	Nuotolinio pavojaus indikatoriaus adresinio jutiklio AI 671 pakeitimas	vnt.	
75	2 zonų indukacinės plokštės pakeitimas 2x-F-27 pakeitimas	vnt.	
76	2 zonų indukacinės plokštės pakeitimas 2x-F-27 remontas	vnt.	
Gaisrinė centralė Juno-Net (4 kilpų, adresinė)			

77	Centralės Juno-Net pilnas programavimas	vnt.	
78	Centralės Juno-Net programinis pakeitimas	vnt.	
79	Izoliatoriaus pakeitimas	vnt.	
80	Izoliatoriaus remontas	vnt.	
81	Kilpų plokštės GFM01 pakeitimas	vnt.	
82	Kilpų plokštės GFM01 remontas	vnt.	
83	SIMM kortos GF201 pakeitimas	vnt.	
84	SIMM kortos GF201 remontas	vnt.	
85	Pagrindinės plokštės GFE pakeitimas	vnt.	
86	Pagrindinės plokštės GFE remontas	vnt.	
87	J NET-CON plokštės pakeitimas	vnt.	
88	J NET-CON plokštės remontas	vnt.	
89	Maitinimo bloko LPP-150-27 pakeitimas	vnt.	
90	Maitinimo bloko LPP-150-27 remontas	vnt.	
Gaisrinė centralė PC1565			
91	Pagrindinės plokštės pakeitimas	vnt.	
92	Pagrindinės plokštės remontas	vnt.	
93	Maitinimo bloko pakeitimas	vnt.	
94	Maitinimo bloko remontas	vnt.	
Gaisrinė centralė IRIS TTE4 L			
95	Priekinės panelės programavimas	vnt.	
96	Pagrindinės plokštės pakeitimas	vnt.	
97	Pagrindinės plokštės remontas	vnt.	
98	Maitinimo bloko pakeitimas	vnt.	
99	Maitinimo bloko remontas	vnt.	
100	Kartotuvo pakeitimas	vnt.	
101	Kartotuvo remontas	vnt.	
102	Įėjimo-išėjimo modulio SensolLRIS MIO22 pakeitimas	vnt.	
103	Valdymo prietaisų skydo plokštės pakeitimas	vnt.	
104	Valdymo prietaisų skydo plokštės remontas	vnt.	
Gaisrinė centralė PC560			
105	Pagrindinės plokštės pakeitimas	vnt.	
106	Pagrindinės plokštės remontas	vnt.	
107	Maitinimo bloko pakeitimas	vnt.	
108	Maitinimo bloko remontas	vnt.	
109	3 spindulių išplėtimo plokštės pakeitimas	vnt.	
110	3 spindulių išplėtimo plokštės remontas	vnt.	
Gaisrinė centralė PCS 1218			
111	Pagrindinės plokštės APF 0384200 Rev:3 pakeitimas	vnt.	
112	Pagrindinės plokštės APF 0384200 Rev:3 remontas	vnt.	
113	Indikacinės plokštės RPF 1384Z02 pakeitimas	vnt.	
114	Indikacinės plokštės RPF 1384Z02 remontas	vnt.	
115	Maitinimo bloko pakeitimas	vnt.	
116	Maitinimo bloko remontas	vnt.	

117	Zenerio barjero MTL7728+ pakeitimas	vnt.	
118	Zenerio barjero MTL7728+ remontas	vnt.	
Gaisrinė centralė SMARTLINE			
119	Centralės SMARTLINE pilnas programavimas	vnt.	
120	Centralės SMARTLINE programinis pakeitimas	vnt.	
121	Pagrindinės plokštės pakeitimas	vnt.	
122	Pagrindinės plokštės remontas	vnt.	
123	Valdymo prietaisų skydo plokštės pakeitimas	vnt.	
124	Valdymo prietaisų skydo plokštės remontas	vnt.	
125	8 spindulių išplėtimo plokštės pakeitimas	vnt.	
126	8 spindulių išplėtimo plokštės remontas	vnt.	
127	Kartotuvo pakeitimas	vnt.	
128	Kartotuvo remontas	vnt.	
129	24V maitinimo bloko pakeitimas	vnt.	
130	24V maitinimo bloko remontas	vnt.	
131	Indikacinės plokštės pakeitimas	vnt.	
132	Indikacinės plokštės remontas	vnt.	
SPC 1728Ex			
133	Pagrindinės plokštės pakeitimas	vnt.	
134	Pagrindinės plokštės remontas	vnt.	
Gaisrinė centralė GARRISON			
135	GARRISON (8 zonų) pakeitimas	vnt.	
136	GARRISON (8 zonų) remontas	vnt.	
Gaisrinė centralė SmartLoop 2080 G			
137	Centralės SmartLoop 2080 G pilnas programavimas	vnt.	
138	Centralės SmartLoop 2080 G pilnas pakeitimas	vnt.	
139	8 spindulių išplėtimo plokštės pakeitimas	vnt.	
140	8 spindulių išplėtimo plokštės remontas	vnt.	
141	2 spindulių išplėtimo plokštės SmartLoop/2 L pakeitimas	vnt.	
142	2 spindulių išplėtimo plokštės SmartLoop/2 L remontas	vnt.	
143	Kartotuvo INIM SMARTLETUSEE LCD pakeitimas	vnt.	
144	Kartotuvo INIM SMARTLETUSEE LCD remontas	vnt.	
145	Įėjimo-išėjimo modulio INIM EM344 S pakeitimas	vnt.	
146	Indikacinės plokštės IL0010 pakeitimas	vnt.	
147	Indikacinės plokštės IL0010 remontas	vnt.	
Rankiniai gaisro pavojaus mygtukai			
148	C26-21 pakeitimas	vnt.	
149	SP1/WH pakeitimas	vnt.	
150	SYREX SPIEKER pakeitimas	vnt.	
151	SM 108 pakeitimas	vnt.	
152	BS-535 pakeitimas	vnt.	
153	3170 pakeitimas	vnt.	
154	DM 702 pakeitimas	vnt.	
155	DM 963 pakeitimas	vnt.	
156	PMGNDF P2 pakeitimas	vnt.	

157	CQR pakeitimas	vnt.	
158	B26-20 pakeitimas	vnt.	
159	FP-2 pakeitimas	vnt.	
160	ZT-MPC pakeitimas	vnt.	
161	WR2072/SR-470 pakeitimas	vnt.	
162	SF MCP127 pakeitimas	vnt.	
163	SF MCP125 pakeitimas	vnt.	
164	WCP3A (lauko) pakeitimas	vnt.	
165	MCP1A pakeitimas	vnt.	
166	IP67 CXL pakeitimas	vnt.	
167	INIM ESDD20 pakeitimas	vnt.	
168	DM 2010 pakeitimas	vnt.	
Lauko sirenos			
169	FL/RL/RD pakeitimas	vnt.	
170	ROSHNI pakeitimas	vnt.	
171	FLASHNI (24V) (BS5950 pakeitimas	vnt.	
172	AH-03127-BS pakeitimas	vnt.	
173	EMA 1224B4R pakeitimas	vnt.	
174	AS266 su blykste pakeitimas	vnt.	
175	CWSS pakeitimas	vnt.	
176	ENEA ES D12DRE su blykste pakeitimas	vnt.	
177	SF300 pakeitimas	vnt.	
178	AH –D3127S konvencinės sirenos pakeitimas	vnt.	
Vidaus sirenos			
179	LD 96 pakeitimas	vnt.	
180	LD 92 pakeitimas	vnt.	
181	EMA pakeitimas	vnt.	
182	Skambučio BS595 pakeitimas	vnt.	
183	AH-03127-S pakeitimas	vnt.	
184	AS266 su blykste pakeitimas	vnt.	
185	ENEA ES OD2ORE su blykste pakeitimas	vnt.	
186	SensolRISWSOU IS pakeitimas	vnt.	
187	ASW 2366 pakeitimas		
Dūmų jutikliai			
188	AHS – 871 pakeitimas	vnt.	
189	APOLLO pakeitimas	vnt.	
190	APOLLO S65 pakeitimas	vnt.	
191	SD 269 pakeitimas	vnt.	
192	SD119-2 pakeitimas	vnt.	
193	APOLLO S60 pakeitimas	vnt.	
194	ECO 1003 pakeitimas	vnt.	
195	APOLLO XP95I.S (adresinis) pakeitimas	vnt.	
196	PPD P91 pakeitimas	vnt.	
197	DP 862 pakeitimas	vnt.	

198	AH-0311 pakeitimas	vnt.	
199	ORB-OP-52027-APO pakeitimas (sprogiai aplinkai)	vnt.	
200	FS600 pakeitimas	vnt.	
201	IP212 – 58 (ECO 1003) pakeitimas	vnt.	
202	SD169 pakeitimas	vnt.	
203	SD728 pakeitimas	vnt.	
204	E1003 pakeitimas	vnt.	
205	ISD P91 pakeitimas	vnt.	
206	NB358 (adresiniai) pakeitimas	vnt.	
207	NB338 pakeitimas	vnt.	
208	EA318 pakeitimas	vnt.	
209	EA318-2L pakeitimas	vnt.	
210	APOLLO ORBIS IS pakeitimas (sprogiai aplinkai)	vnt.	
211	CO dujų detektoriaus NB-983CO pakeitimas	vnt.	
212	CO dujų detektoriaus CO530 pakeitimas	vnt.	
213	Dujų detektoriaus NO.ECG983 N-12 pakeitimas	vnt.	
214	Linijinis dūmų detektoriaus 50RV pakeitimas	vnt.	
215	Dūminio jutiklio su autonominiu (9V krona) maitinimu pakeitimas	vnt.	
216	Adresinio dūmo detektoriaus ENEA ED100 pakeitimas	vnt.	
217	Adresinio optinio dūmų jutiklio AOD 2061 pakeitimas	vnt.	
Temperatūriniai jutikliai			
218	DT 864 pakeitimas	vnt.	
219	STIM F135 pakeitimas	vnt.	
220	MHG 385.058 (sprogiai aplinkai) pakeitimas	vnt.	
221	HC 306B pakeitimas	vnt.	
222	IP103 – 7/3 pakeitimas	vnt.	
223	ECO 1005T (IP101-23) pakeitimas	vnt.	
224	NB 323 pakeitimas	vnt.	
225	EA 323 pakeitimas	vnt.	
226	HD9 12-2 pakeitimas	vnt.	
227	E1005 pakeitimas	vnt.	
228	CM-WS19L pakeitimas	vnt.	
229	AHR – 871 pakeitimas	vnt.	
230	APOLLO S57 pakeitimas	vnt.	
231	APOLLO S67 (DTA 5500) pakeitimas	vnt.	
232	APOLLO S60 pakeitimas	vnt.	
233	APOLLO S60 (sprogiai aplinkai) pakeitimas	vnt.	
234	APOLLO S65 A1R pakeitimas	vnt.	
235	GD483-HD912 pakeitimas	vnt.	
236	PPR P91 pakeitimas	vnt.	
237	SHEMET 601 pakeitimas	vnt.	
238	NB 358DS 24V pakeitimas	vnt.	
239	SensolRIS T11OIS pakeitimas	vnt.	
240	DT 2063 N pakeitimas	vnt.	

Kombinuoti jutikliai			
241	SD 268 pakeitimas	vnt.	
242	SD 119-2H pakeitimas	vnt.	
243	RF 501t pakeitimas	vnt.	
Kiti įrenginiai			
244	Skiriamąjo elemento MHY 904 pakeitimas	vnt.	
245	Zenerio barjero MTL7728+ pakeitimas	vnt.	
246	Zenerio barjero MTL7787+ pakeitimas	vnt.	
247	Radijo bangų siųstuvo NRP-102 pakeitimas	vnt.	
248	Radijo bangų siųstuvo NRP-102 remontas	vnt.	
249	Radijo bangų imtuvo OPC-KO2 pakeitimas	vnt.	
250	Radijo bangų imtuvo OPC-KO2 remontas	vnt.	
251	Ventiliatoriaus su filtru F2E-805-230 pakeitimas	vnt.	
252	Termostato ventiliatoriui KTS011 pakeitimas	vnt.	
253	Termostato šildymui KTO011 pakeitimas	vnt.	
254	Puslaidininkinio kaitinimo elemento 150W pakeitimas	vnt.	
255	BNC jungties pakeitimas	vnt.	
256	24V rėlės pakeitimas	vnt.	
257	12V rėlės pakeitimas	vnt.	
258	8 linijiniai barjero (antriniai) FD2710R pakeitimas	vnt.	
259	4 linijiniai barjero (konvenciniai) FIRERAY 100 R pakeitimas	vnt.	
Kitos paslaugos			
260	Instaliacinio gedimo pašalinimas	vnt.	
261	Signalizacijos 10 m kabelio tvirtinimas prie medžio	vnt.	
262	Signalizacijos 10 m kabelio tvirtinimas prie mūro	vnt.	
263	Instaliacinio lovelio 10 m tvirtinimas prie mūro	vnt.	
264	Signalizacijos 10 m kabelio pratempimas virš pakabinamų lubų	vnt.	
265	Gedimo nustatymas	vnt.	
266	Smulkaus gedimo šalinimas ¹	vnt.	
Akumulatoriai			
267	12V 7Ah akumulatoriaus pakeitimas	vnt.	
268	12V 1.3 Ah akumulatoriaus pakeitimas	vnt.	
269	12V 18 Ah akumulatoriaus pakeitimas	vnt.	
270	12V 17 Ah akumulatoriaus pakeitimas	vnt.	
Ryšio įranga			
271	Gaisrinio priešgaisrinio raudono ekranuoto kabelio 2x0.8 pakeitimas	m.	
272	Gaisrinio priešgaisrinio raudono ekranuoto kabelio 4x0.8 pakeitimas	m.	
273	Maitinimo kabelio su izoliacija tinkančio lauko sąlygomis 3x1.5, NYMJ, pakeitimas	m.	
274	Daugiagyslio plokščio maitinimo kabelio 3x1.5 OMY, pakeitimas	m.	
275	Instaliacinio lovelio 15x15 mm pakeitimas	m.	
276	Instaliacinio lovelio 20x20 mm pakeitimas	m.	

277	Universalaus trosu 5 mm (10 m)	vnt.	
278	Sujungimo kaladėlės 12 kontaktų iki 4 mm pakeitimas	vnt.	
279	Sujungimo kaladėlės 12 kontaktų iki 6 mm pakeitimas	vnt.	
280	Gaisro aptikimo signalizacijos sistemos išpildomosios dokumentacijos parengimas (popieriniame egzemplioriuje ir elektroninėje laikmenoje)	1 kompl.	

Pastabos: GASS remonto metu keičiamos atsargines detalės ir mazgai turi būti naujos. Jei įrangą nebegaminama, galima siūlyti įrangą, kuri būtų ne blogesnių parametru ir suderinama su esama GASS. Į remonto paslaugos įkainį turi būti įtrauktos keičiamų detalių, mazgų, sunaudotų medžiagų kainas, jų keitimo transportavimo ir visos kitos išlaidos.

¹ - smulkaus gedimo šalinimas, tai įrangos remontas, nereikalaujantis detalių keitimo naujomis.

TVIRTINU
 Įgulų aptarnavimo tarnybos
 vadas

20 m. d.

GEDIMŲ NUSTATYMO IR REMONTO AKTAS

20 m. d. Nr.

.....

(vietovė)

1. Paslaugos teikėjas –
2. Sutartis –
3. Atsakingas už sutarties vykdymą –
4. Objekto pavadinimas –
 (nurodomas adresas, objekto žymėjimas plane, detali atlikimo vieta)
5. Infrastruktūros objekto gedimo priežastys –
 (aprašymas)
6. Infrastruktūros objekto gedimo remonto sprendimai –
 (aprašymas)
7. Infrastruktūros objekto remonto paslaugos atlikimo pradžia –
8. Infrastruktūros objekto remonto paslaugos atlikimo pabaiga –
9. Infrastruktūros objekto kainos pagrindimas:

Eil. Nr.	Paslaugos pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Kaina, EUR su PVM	Bendra suma su PVM
1.					
2.					
3.					
VISO:					

10. Priedama:

11. Defektiniai aktai ir kiti dokumentai .

12. Paslaugos užsakovas (pasirašo už sutarties vykdymą atsakingas asmuo)	12. Paslaugos teikėjas
--	-------------------------------

ĪAT RĪAC Infrastruktūros priežiūros skyriaus
Darbu saugos organizatorė



Edita Prigorodovienė

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Ruklos įgulos aptarnavimo centras, Jonavos rajono sav., Jonavos sen., Ruklos mstl.
Dokumento pavadinimas (antraštė)	GAISRINIŲ IR APSAUGINIŲ SIGNALIZAVIMO SISTEMŲ REMONTO IR APTARNAVIMO PASLAUGŲ TECHNINĖ SPECIFIKACIJA
Dokumento registracijos data ir numeris	2025-08-01, TS-388
Adresatas	Įgulų aptarnavimo tarnyba, Vilnius, Mindaugo g. 26
Dokumentą derino	Darbų saugos organizatorius EDITA PRIGORODOVIENĖ
Veiksmo atlikimo data ir laikas	2025-07-31 21:49:01
Dokumentą derino	vykdantis RĮAC viršininko funkcijas EDITA PRIGORODOVIENĖ
Veiksmo atlikimo data ir laikas	2025-08-01 07:53:41
Dokumentą derino	vykdantis/atliekantis vedėjo funkcijas ltn. NIKOLAJ CHRABRIKOV
Veiksmo atlikimo data ir laikas	2025-08-01 08:01:01
Dokumentą tvirtino	Tarnybos vadas mjr. RIMAS MACUTKEVIČIUS
Veiksmo atlikimo data ir laikas	2025-08-01 09:52:05
Registratorius	Administratorius referentas INGA ŠIMKŪNAITĖ
Veiksmo atlikimo data ir laikas	2025-08-01 09:57:30
Dokumento nuorašo atspausdinimo data ir jį atspausdinęs darbuotojas	2025-08-01 atspausdino Administratorius referentas INGA ŠIMKŪNAITĖ

Nuorašas tikras
Įgulų aptarnavimo tarnyba
2025-08-01