

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

TVIRTINU
Įgulų aptarnavimo tarnybos
vadas

**ELEKTROS ĮRENGINIŲ MONTAVIMO PASLAUGOS
TECHNINĖ SPECIFIKACIJA**

2025 m. d. Nr. TS-
Rukla

1. Pirkimo objektas – elektros įrenginių montavimo Lietuvos kariuomenės Logistikos valdybos Įgulų aptarnavimo tarnybos Ruklos įgulos aptarnavimo centro administruojamuose objektuose, adresu: Jonavos r. sav., Ruklos sen., Ruklos k., Karaliaus Mindaugo g. 11 (Mokomasis pulkas, Logistikos batalionas, Artilerijos batalionas, Algirdo batalionas) paslaugos (toliau – paslaugos):

Eil. Nr.	Pavadinimas, aprašymas	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
1.	Praėjimų kabeliui iki d-50 mm. pastato pertvarose ir sienose įrengimas	vnt.	1	
2.	Praėjimų kabeliui iki d-100 mm. pastato pertvarose ir sienose įrengimas	vnt.	1	
3.	Instaliacinio lovelio iki 20x20 montavimas	m.	1	Su galiniais užbaigimo elementais.
4.	Instaliacinio lovelio iki 30x20 montavimas	m.	1	
5.	Instaliacinio lovelio iki 50x30 montavimas	m.	1	
6.	Instaliacinio lovelio iki 130x60 montavimas	m.	1	
7.	Vagos iki 30 mm. įrengimas kabeliams	m.	1	
8.	Varinio kabelio 3x1,5 montavimas loveliuose, kanaluose	m.	1	
9.	Varinio kabelio 3x1,5 montavimas tvirtinant apkabomis	m.	1	
10.	Varinio kabelio 3x2,5 montavimas loveliuose, kanaluose	m.	1	
11.	Varinio kabelio 3x2,5 montavimas tvirtinant apkabomis	m.	1	
12.	Varinio kabelio 5x2,5 montavimas loveliuose, kanaluose	m.	1	
13.	Varinio kabelio 5x2,5 montavimas tvirtinant apkabomis	m.	1	
14.	Varinio kabelio 5x4 montavimas loveliuose, kanaluose	m.	1	
15.	Varinio kabelio 5x4 montavimas tvirtinant apkabomis	m.	1	
16.	Varinio kabelio 5x6 montavimas loveliuose, kanaluose	m.	1	
17.	Varinio kabelio 5x6 montavimas tvirtinant apkabomis	m.	1	
18.	Varinio kabelio 5x10 montavimas loveliuose, kanaluose	m.	1	
19.	Varinio kabelio 5x10 montavimas tvirtinant apkabomis	m.	1	
20.	Varinio kabelio 5x16 montavimas loveliuose, kanaluose	m.	1	
21.	Varinio kabelio 5x16 montavimas tvirtinant apkabomis	m.	1	
22.	Paskirstymo dėžutės 100x100 mm. IP65 montavimas	vnt.	1	

23.	Paskirstymo dėžutės iki 150x100 mm. IP65 montavimas	vnt.	1	
24.	Paskirstymo dėžutės iki 200x100 mm. IP65 montavimas	vnt.	1	
25.	Paskirstymo dėžutės iki 300x300 mm. IP65 montavimas	vnt.	1	
26.	Montažinio lizdo iki d-65 mūro konstrukcijose įrengimas	vnt.	1	Su montažine dėžute.
27.	Kištukinio lizdo 16A, 230V IP20 su įžeminimu montavimas	vnt.	1	
28.	Kištukinio lizdo 16A, 230V IP20 su įžeminimu montavimas instaliaciniame lovelyje.	vnt.	1	Siejama su 6 eilute.
29.	Paviršinio kištukinio lizdo 16A, 230V IP20 su įžeminimu montavimas	vnt.	1	
30.	Paviršinio kištukinio lizdo 16A, 230V IP44 su įžeminimu montavimas	vnt.	1	
31.	Paviršinio lizdo IP44 16A, 3F+N+PE montavimas	vnt.	1	
32.	Paviršinio lizdo IP44 32A, 3F+N+PE montavimas	vnt.	1	
33.	Paviršinio lizdo IP44 63A, 3F+N+PE montavimas	vnt.	1	
34.	Kištuko IP44 16A, 3F+N+PE montavimas	vnt.	1	
35.	Kištuko IP44 32A, 3F+N+PE montavimas	vnt.	1	
36.	Kištuko IP44 63A, 3F+N+PE montavimas	vnt.	1	
37.	Kištuko IP44 16A, 1F+N+PE montavimas	vnt.	1	
38.	Kištuko IP44 32A, 1F+N+PE montavimas	vnt.	1	
39.	Kištuko IP44 63A, 1F+N+PE montavimas	vnt.	1	
40.	Kištuko IP20 16A, 230V montavimas	vnt.	1	
41.	Įleistinio 1 kl. jungiklio IP20 montavimas	vnt.	1	
42.	Įleistinio 2 kl. jungiklio IP20 montavimas	vnt.	1	
43.	Paviršinio 1 kl. jungiklio IP44 montavimas	vnt.	1	
44.	Paviršinio 2 kl. jungiklio IP44 montavimas	vnt.	1	
45.	Automatinio C, 1F, 16A išjungėjo montavimas	vnt.	1	
46.	Automatinio C, 1F, 25A išjungėjo montavimas	vnt.	1	
47.	Automatinio C, 3F, 16A išjungėjo montavimas	vnt.	1	
48.	Automatinio C, 3F, 25A išjungėjo montavimas	vnt.	1	
49.	Automatinio C, 3F, 32A išjungėjo montavimas	vnt.	1	
50.	Automatinio C, 3F, 63A išjungėjo montavimas	vnt.	1	
51.	Automatinio C, 3F, 100A išjungėjo montavimas	vnt.	1	
52.	Automatinio C, 3F, 125A išjungėjo montavimas	vnt.	1	
53.	Nuotekio C, 1F, 25A, 30 mA reles montavimas	vnt.	1	
54.	Nuotekio C, 1F, 40A, 30 mA reles montavimas	vnt.	1	
55.	Nuotekio C, 3F, 25A, 30 mA reles montavimas	vnt.	1	
56.	Nuotekio C, 3F, 40A, 30 mA reles montavimas	vnt.	1	
57.	Nuotekio C, 3F, 63A, 30 mA reles montavimas	vnt.	1	
58.	Paviršinio IP65 plastikinio 6 mod. skydelio montavimas	vnt.	1	
59.	Paviršinio IP65 plastikinio 12 mod. skydelio montavimas	vnt.	1	
60.	Paviršinio IP65 plastikinio 24 mod. skydelio montavimas	vnt.	1	
61.	Paviršinio IP44 metalinio 24 mod. skydelio montavimas	vnt.	1	
62.	Paviršinio IP44 metalinio 36 mod. skydelio montavimas	vnt.	1	
63.	Įleistinio IP30 24 mod. skydelio montavimas	vnt.	1	
64.	Įleistinio IP30 32 mod. skydelio montavimas	vnt.	1	

65.	Angos įrengimas 24 mod. įleistiniam skydeliui mūro konstrukcijose	vnt.	1	
66.	Angos įrengimas 32 mod. įleistiniam skydeliui mūro konstrukcijose	vnt.	1	
67.	LED IP65, 10W, 230V, 4000K prožektoriaus montavimas	vnt.	1	
68.	LED IP65, 20W, 230V, 4000K prožektoriaus montavimas	vnt.	1	
69.	LED IP65, 50W, 230V, 4000K prožektoriaus montavimas	vnt.	1	
70.	LED IP65, 100W, 230V, 4000K prožektoriaus montavimas	vnt.	1	
71.	LED IP65, 10W, 230V, 4000K prožektoriaus su judėsio davikliu montavimas	vnt.	1	
72.	LED IP65, 20W, 230V, 4000K prožektoriaus su judėsio davikliu montavimas	vnt.	1	
73.	Apšvietimo valdymo foto elemento 230V, 16A montavimas	vnt.	1	
74.	Paviršinio 1 klavišo IP44 išjungėjo montavimas	vnt.	1	
75.	Paviršinio 2 klavišų IP44 išjungėjo montavimas	vnt.	1	
76.	LED panelės 600x600, 230V, 40W, 4000K montavimas	vnt.	1	
77.	IP65 šviestuvo su viena LED 1200 mm. T8 iki 20 W, 4000K lempa montavimas	vnt.	1	
78.	IP65 šviestuvo su dviem LED 1200 mm. T8 iki 20 W, 4000K lempomis montavimas	vnt.	1	
79.	IP65 šviestuvo su viena LED 1500 mm. T8 iki 25 W, 4000K lempa montavimas	vnt.	1	
80.	IP65 šviestuvo su dviem LED 1500 mm. T8 iki 25 W, 4000K lempomis montavimas	vnt.	1	
81.	Varinio įžeminimo laidininko S-4 mm ² montavimas	m.	1	
82.	Varinio įžeminimo laidininko S-10 mm ² montavimas	m.	1	
83.	Varinio įžeminimo laidininko S-16 mm ² montavimas	m.	1	
84.	Jungiamosios movos variniam kabeliui 5x10 montavimas	vnt.	1	
85.	Jungiamosios movos variniam kabeliui 5x16 montavimas	vnt.	1	
86.	Jungiamosios movos variniam kabeliui 5x35 montavimas	vnt.	1	
87.	Antgalių kabeliui 5x10 montavimas	kompl.	1	
88.	Antgalių kabeliui 5x16 montavimas	kompl.	1	
89.	Antgalių kabeliui 5x35 montavimas	kompl.	1	
90.	Įžeminimo kontaktinės kaladėlės su 12 prijungimo vietų montavimas	vnt.	1	Serverių patalpoms įrangos įžeminimui.
91.	Įžeminimo įrenginio iki 7,5 m. su kryžme jungtimi ir revizine dėžute montavimas	kompl.	1	
92.	Įžeminimo įrenginio iki 15 m. su kryžme jungtimi ir revizine dėžute montavimas	kompl.	1	
93.	Kabelio izoliacijos varžos matavimas	vnt.	1	Pateikiami protokolai.
94.	Įžeminimo, pereinamųjų varžų matavimas	vnt.	1	Pateikiami protokolai.

2. Paslaugos turi būti atliktos vadovaujantis Lietuvos Respublikos energetikos ministro įsakymais patvirtintų „Elektros įrenginių įrengimo taisyklių“ ir „Saugos eksploatuojant elektros įrenginius taisyklių“ reikalavimais.

3. Paslaugos tiekėjas turi turėti leidimą (atestatą) šioms paslaugoms atlikti.

4. Paslaugos turi būti atliekamos darbo dienomis nuo 8.00 val. iki 17.00 val., penktadieniais iki 15.45 val. (paslaugų tiekimo laiką galima keisti suderinus su Perkančiąja organizacija).

5. Prieš paslaugų atlikimą Paslaugų tiekėjas pateikia Perkančiajai organizacijai visų savo darbuotojų, dirbsiančių objekte vardinius sąrašus ir transporto priemonių duomenis (markė, modelis, valstybinis numeris).

6. Paslaugų tiekėjas paslaugas atlieka savo įrankiais, medžiagomis. Į objektą atvyksta savo transportu.

7. Paslaugų tiekėjas privalo skirti asmenį, atsakingą už paslaugų organizavimą, darbų saugą, kokybę ir kontrolę Perkančiosios organizacijos inžinerinių tinklų zonose, teritorijoje ir patalpose tiekiamų paslaugų laikotarpiui.

8. Prisiimti pilną atsakomybę ir atstatyti paslaugos vykdymo metu pažeistas inžinerines sistemas ar tinklus. Atlyginti pagrįstus nuostolius.

9. Paslaugų tiekėjas atsako už savo darbuotojų saugą ir sveikatą, priešgaisrinės saugos taisyklių, aplinkosaugos ir higienos norminių aktų reikalavimų laikymąsi, suteikiant paslaugas Perkančiosios organizacijos nurodytam objektui.

10. Paslaugų tiekėjo darbuotojai paslaugas turi atlikti kokybiškai, užtikrindami Perkančiosios organizacijos materialinių vertybių saugumą.

11. Atliktų paslaugų akte turi būti surašyti faktiškai sunaudotų medžiagų kiekiai. Už atliktas kokybiškas paslaugas bus apmokama sutarties į kainiais.

12. Atlikęs Paslaugas, Paslaugų tiekėjas Perkančiajai organizacijai pristato pasirašytą atliktų paslaugų aktą ir sąskaitą – faktūrą.

13. Į bendrą Paslaugų kainą turi būti įskaičiuotos visos su Paslaugomis susijusiomis išlaidomis (PVM, visos paslaugų tiekimui reikalingos medžiagos, techninės priemonės, transporto išlaidos, papildomos išlaidos jei tokios bus).

14. Atliktoms paslaugoms suteikiama 12 mėnesių, medžiagoms - gamintojo garantija (garantinis laikotarpis pradedamas skaičiuoti nuo akto pasirašymo datos).

RĮAC IPS sistemų inžinierius