

**LIETUVOS KARIUOMENĖS LOGISTIKOS VALDYBOS ĮGULŲ APTARNAVIMO TARNYBOS
VILNIAUS ĮGULOS APTRANAVIMO CENTRAS**

TVIRTINU
ĮAT vadas

**IV VALGYKLOS (KALNO G. 27, NEMENČINĖ) VIRTUVĖS TECHNOLOGINĖS ĮRANGOS
REMONTO TECHNINĖ SPECIFIKACIJA**

2020m. *sausio 6 d.* Nr. TS- *7*
Vilnius

Eil.Nr.	ĮRENGINIO PAVADINIMAS, MODELIS	Įrenginių kiekis, vnt
1	Universali konvekcinė krosn. "Unox" XF 5,3 kW	1
2	El.keptuvė "Emmepi" 10,8 kW	1
3	El.keptuvė "Zanussi" MBR/E805	1
4	Marmitas "Dor Metal" 1998 m.	1
5	Elektrinis mikseris "Kenwood" PM 900 800W	1
6	Daržovių pjaustymo mašina "Fimar" TAG 2.000 0,45 kW	2
7	Bulvių valymo mašina "Jorgen Jorgensen"	1
8	Indų plovimo mašina "Fagor" FI-80	1
9	Indų plovimo mašina "Silanos" N700F 5250 W	1
10	Mėsmaalė "Fama" FTS116	1
11	Mėsos purentuvas "Feuma" TFS 0,6 kW	1
12	El. viryklė 4-rių kaitviečių su orkaitė "Emmepi" 10,4 + 5 kW	1
13	El.katilas 70 H/EI	1
14	Elektrinis vandens pašildytuvas 100 l, 2004 m.	2
15	Elektrinis vandens pašildytuvas 125 l, 2004 m.	1
16	El.kaitlentė sriuboms "Alba" VE 12	1
17	El.viryklė su orkaitė "Modular" 90/8 TPMFE 19,96 kW	1
18	Bulvių tarkavimo mašina "Celme"	1
19	Elektrinė frittiūrinė, nerūdijančio plieno su dangčiu 2004 m.	1
20	Kavamalė "G.Bezzera" BB 105 370 W	1
21	Blenderis "Fimar" FRI 150/300 INOX	1
22	Grilis "Co.Mac" 1/6 IQ 12 kW	1
23	Gruzdintuvas "Emmepi", 5 kW	1

24	El.viryklė 2-jų kaitviečių "Modular"	3
25	Mėsmalė 22 CE V400/500	1
26	Purentuvas "Feuma" TFS, FTC101, 0,6 kW	1
27	Kavos virimo aparatas "Carimal"	1
28	Marmitas vežimėlis "Agir"	1
29	Mikrobangų krosnelė SHARP	1
30	Vežimėlis d= 100 mm	3
31	Stelažas 5 lentynų	6
32	Marmitas DM 94404 šildomas patiekalų išdavimo stalas	1
33	Mėsmalė HENDI 12 PROFILINE 432X261XH 4,84 mm	1
34	Rankinis elektrinis maišytuvas mikseris MX40230M	1
35	Bulvių skutimo mašina PI 23	1

TECHNOLOGINĖS ĮRANGOS REMONTO PASLAUGŲ SPECIFIKACIJA

Eil.Nr.	ĮRENGINIO PAVADINIMAS, MODELIS	Mato vnt.	Kiekis per metus
Universalinė konvekcinė krosnis "Unox" XF 5,3 kW			
1	Apsauginio termostato nuo perkaitimo keitimas	vnt	1
2	Kontakatoriaus keitimas	vnt	1
3	Kaitinimo elemento keitimas (6KW)	vnt	1
4	Vandens boilerio kaitinimo elemento (24 kW) keitimas	vnt	1
5	Termostato keitimas	vnt	1
6	Elektroninės valdymo sistemos remontas	vnt	1
7	Durų vidinio stiklo keitimas	vnt	1
8	Elektro-mechaninio vožtuvo keitimas	vnt	1
9	Elektroninės valdymo sistemos keitimas	vnt	1
10	Ventiliatoriaus keitimas	vnt	1
11	Vidaus apšvietimo lempos keitimas	vnt	1
12	Durų sandarinimo gumos keitimas	vnt	1
13	Vandens žarnos keitimas	vnt	1
14	Durų uždarymo mechanizmo remontas	vnt	1
15	Durų uždarymo mechanizmo keitimas	vnt	1
16	Taimerio keitimas	vnt	1
17	Šviesos indikatoriaus keitimas	vnt	1
18	Programų nustatymo valdymo mechanizmo keitimas	vnt	1
19	Smulkaus gedimo šalinimas	vnt	3
Elektrinė keptuvė "EMMEPI" EFT74ELA, 10.8 kW:			
20	Termostato keitimas	vnt	1

21	Termoregulatoriaus keitimas	vnt	1
22	Kaitinimo elemento keitimas	vnt	1
23	Šviesos indikatoriaus keitimas	vnt	1
24	Pavertimo mechanizmo remontas	vnt	1
25	Kontakoriaus keitimas	vnt	1
26	Smulkaus gedimo šalinimas	vnt	3
27	Apsauginio termostato nuo perkaitimo keitimas	vnt	1
Elektrinė keptuvė "Zanussi" MBR/E805			
28	Termostato keitimas	vnt	1
29	Termoregulatoriaus keitimas	vnt	1
30	Kaitinimo elemento keitimas	vnt	1
31	Šviesos indikatoriaus keitimas	vnt	1
32	Smulkaus gedimo šalinimas	vnt	3
33	Kontakoriaus keitimas	vnt	1
34	Apsauginio termostato nuo perkaitimo keitimas	vnt	1
Elektrinis marmitas „Dor Metal“			
35	Kaitinimo elemento keitimas	vnt	1
36	Kontakoriaus keitimas	vnt	1
37	Apsauginio termostato nuo perkaitimo keitimas	vnt	1
38	Elektro-mechaninio vožtuvo keitimas	vnt	1
39	Smulkaus gedimo šalinimas	vnt	3
40	Ventiliatoriaus keitimas	vnt	1
Planetarinė plakimo mašina "Kenwood" PM900, 800 W			
41	Galinio jungėjo keitimas	vnt	1
42	Pavaros dirželio keitimas	vnt	1
43	Reversinio jungėjo keitimas	vnt	1
44	Valdymo bloko remontas	vnt	1
45	Kontakoriaus keitimas	vnt	1
46	Pakėlimo mechanizmo remontas	vnt	1
47	El. variklio pervyniojimas	vnt	1
48	El. variklio keitimas	vnt	1
Daržovių pjaustymo mašina FIMAR, TAG 2,000, 0.45 kW			
49	Korpuso remontas	vnt	1
50	Pjaustymo disko keitimas	vnt	1
51	Valdymo plokštės keitimas	vnt	1
52	Paleidimo kondensatoriaus keitimas	vnt	1
53	Reversinio jungėjo keitimas	vnt	1
54	Paleidimo srovės relės keitimas	vnt	1
55	Paleidimo - stabdymo jungiklio keitimas	vnt	1

56	Darbinės ašies įvorės keitimas	vnt	1
57	El. variklio pervyniojimas	vnt	1
58	El. variklio keitimas	vnt	1
59	Valdymo bloko remontas	vnt	1
60	Veleno guolio, riebokšlių keitimas	kompl	1
Bulvių skutimo mašina „Jorgen Jorgesen“			
61	Pavaros dirželio keitimas	vnt	1
62	Kontakatoriaus keitimas	vnt	1
63	Paleidimo - stabdymo jungiklio keitimas	vnt	1
64	El. variklio keitimas	vnt	1
65	El. variklio pervyniojimas	vnt	1
66	Abrazyvinio disko keitimas	vnt	1
67	Darbinės ašies guolio ir riebokšlio keitimas	kompl	1
68	Korpuso remontas	vnt	1
Indų plovimo mašina „Fagor“ FI-80			
69	Durų sandarinimo gumos keitimas	vnt	1
70	Vandens žarnos keitimas	vnt	1
71	Durų uždarymo mechanizmo remontas	vnt	1
72	Durų uždarymo mechanizmo keitimas	vnt	1
73	Laikmačio keitimas	vnt	1
74	Šviesos indikatoriaus keitimas	vnt	1
75	Programatoriaus keitimas	vnt	1
76	Kaitinimo elemento keitimas	vnt	1
77	Vandens siurblio remontas	vnt	1
78	Vandens siurblio keitimas	vnt	1
79	Kontakatoriaus keitimas	vnt	1
80	Vandens lygio daviklio keitimas	vnt	1
81	Termostato keitimas	vnt	1
82	Paleidimo - stabdymo mechanizmo keitimas	vnt	1
83	Apsaugos išjungėjo keitimas	vnt	1
84	Smulkaus gedimo šalinimas	vnt	3
Indų plovimo mašina "Silanos" N700F, 5250W:			
85	Durų sandarinimo gumos keitimas	vnt	1
86	Vandens žarnos keitimas	vnt	1
87	Durų uždarymo mechanizmo remontas	vnt	1
88	Durų uždarymo mechanizmo keitimas	vnt	1
89	Laikmačio keitimas	vnt	1
90	Šviesos indikatoriaus keitimas	vnt	1
91	Programatoriaus keitimas	vnt	1

92	Kaitinimo elemento keitimas	vnt	1
93	Vandens siurblio remontas	vnt	1
94	Vandens siurblio keitimas	vnt	1
95	Kontakatoriaus keitimas	vnt	1
96	Vandens lygio daviklio keitimas	vnt	1
97	Termostato keitimas	vnt	1
98	Paleidimo - stabdymo mechanizmo keitimas	vnt	1
99	Apsaugos išjungėjo keitimas	vnt	1
100	Smulkaus gedimo šalinimas	vnt	1
Mėsmaalė „FAMA“ FTS116			
101	Sliekinio veleno keitimas	vnt	1
102	Reversinio jungėjo keitimas	vnt	1
103	Pjovimo peilio keitimas	vnt	1
104	Malimo sietelio keitimas	vnt	1
105	Redukatoriaus keitimas	vnt	1
106	El. variklio pervyniojimas	vnt	1
107	El. variklio keitimas	vnt	1
Purentuvas "Feuma" TFS, FTC101, 0,6 kW			
108	Veleno keitimas	vnt	1
109	Reversinio jungėjo keitimas	vnt	1
110	Redukatoriaus remontas	vnt	1
111	El. variklio pervyniojimas	vnt	1
112	El. variklio keitimas	vnt	1
113	Valdymo bloko remontas	vnt	1
Viryklė su orkaitė EMMEPI E754EF/E756EF, 10.4 kW+5 kW (4 kaitviečių)			
114	Kaitinimo elemento keitimas	vnt	1
115	Termostato keitimas	vnt	1
116	Termoregulatoriaus keitimas	vnt	1
117	Kontakatoriaus keitimas	vnt	1
118	Apsauginio termostato nuo perkaitimo keitimas	vnt	1
119	Smulkaus gedimo šalinimas	vnt	1
Virimo katilas 70 H/EI			
120	Kaitinimo elemento keitimas	vnt	1
121	Termostato keitimas	vnt	1
122	Termoregulatoriaus keitimas	vnt	1
123	Kontakatoriaus keitimas	vnt	1
124	Apsauginio termostato nuo perkaitimo keitimas	vnt	1
125	Smulkaus gedimo šalinimas	vnt	1
Elektrinis vandens šildytuvas			

126	Kaitinimo elemento keitimas	vnt	1
127	Termoregulatoriaus keitimas	vnt	1
128	Smulkaus gedimo šalinimas	vnt	3
Kaitlentė ALBA, VE12			
129	Kaitinimo elemento keitimas	vnt	1
130	Termostato keitimas	vnt	1
131	Termoregulatoriaus keitimas	vnt	1
132	Kontakoriaus keitimas	vnt	1
133	Apsauginio termostato nuo perkaitimo keitimas	vnt	1
Viryklė „Modular“90/8 TPMFE, 19,96 kW			
134	Kaitinimo elemento keitimas	vnt	1
135	Termostato keitimas	vnt	1
136	Termoregulatoriaus keitimas	vnt	1
137	Kontakoriaus keitimas	vnt	1
138	Apsauginio termostato nuo perkaitimo keitimas	vnt	1
Bulvių tarkavimo mašina „Celme“			
139	Kontakoriaus keitimas	vnt	1
140	Paleidimo - stabdymo jungiklio keitimas	vnt	1
141	Tarkavimo veleno guolio keitimas	vnt	1
142	El. varikliopervyniojimas	vnt	1
143	El. variklio keitimas	vnt	1
144	Valdymo bloko remontas	vnt	1
145	Transformatoriaus 230 V x 36V keitimas	vnt	1
Fritiūrinė nerūdijančio plieno su dangčiu			
146	Kaitinimo elemento keitimas	vnt	1
147	Termostato keitimas	vnt	1
148	Termoregulatoriaus keitimas	vnt	1
149	Kontakoriaus keitimas	vnt	1
150	Apsauginio termostato nuo perkaitimo keitimas	vnt	1
151	Talpos remontas	vnt	1
152	Smulkaus gedimo šalinimas	vnt	3
Kavos malūnas "Bezzera" BB105, 250-370 W:			
153	Elektros variklio pakeitimas	vnt	1
154	Malimo mazgo pakeitimas	vnt	1
155	Malimo peilio pakeitimas	vnt	1
156	Valdymo bloko keitimas	vnt	1
157	Kavos pupelio talpos remontas	vnt	1
158	Valdymo mygtuko pakeitimas	vnt	1
Blenderis "Fimar" FRI150/300 INOX:			

159	Elektros variklio pakeitimas	vnt	1
160	Smulkinimo mazgo pakeitimas	vnt	1
161	Smulkinimo peilio pakeitimas	vnt	1
162	Valdymo bloko keitimas	vnt	1
163	Talpos remontas	vnt	1
164	Valdymo mygtuko pakeitimas	vnt	1
Grilis "Co.Mac" 1/6 IQ, 12 kW:			
165	Kaitinimo elemento keitimas	vnt	1
166	Termostato keitimas	vnt	1
167	Termoregulatoriaus keitimas	vnt	1
168	Kontakto keitimas	vnt	1
169	Apsauginio termostato nuo perkaitimo keitimas	vnt	1
170	Smulkaus gedimo šalinimas	vnt	1
Gruzdintuvas EMMEPI, 5 kW:			
171	Kaitinimo elemento keitimas	vnt	1
172	Termostato keitimas	vnt	1
173	Termoregulatoriaus keitimas	vnt	1
174	Kontakto keitimas	vnt	1
175	Apsauginio termostato nuo perkaitimo keitimas	vnt	1
176	Talpos remontas	vnt	1
177	Smulkaus gedimo šalinimas	vnt	1
El. viryklė 2-jų kaitviečių "Modular"			
178	Kaitinimo elemento keitimas	vnt	1
179	Termostato keitimas	vnt	1
180	Termoregulatoriaus keitimas	vnt	1
181	Kontakto keitimas	vnt	1
182	Apsauginio termostato nuo perkaitimo keitimas	vnt	1
Mėsmale 22 CE V400/500			
183	Sliekinio veleno keitimas	vnt	1
184	Reversinio jungėjo keitimas	vnt	1
185	Pjovimo peilio keitimas	vnt	1
186	Malimo sietelio keitimas	vnt	1
187	Reduktoriaus remontas	vnt	1
188	El. variklio pervyniojimas	vnt	1
189	El. variklio keitimas	vnt	1
190	Valdymo schemos remontas	vnt	1
Kavos virimo aparatas "Carimal"			
191	Kaitinimo elemento keitimas	vnt	1
192	Termostato keitimas	vnt	1

193	Termoregulatoriaus keitimas	vnt	1
194	Kontakoriaus keitimas	vnt	1
195	Apsauginio termostato nuo perkaitimo keitimas	vnt	1
196	Smulkaus gedimo šalinimas	vnt	3
Marmitas vežimėlis "Agir"			
197	Kaitinimo elemento keitimas	vnt	1
198	Termoregulatoriaus keitimas	vnt	1
199	Kontakoriaus keitimas	vnt	1
200	Apsauginio termostato nuo perkaitimo keitimas	vnt	1
201	Elektro-mechaninio vožtuvo keitimas	vnt	1
202	Ventiliatoriaus keitimas	vnt	1
203	Smulkaus gedimo šalinimas	vnt	3
204	Ratuko keitimas	vnt	1
Mikrobangų krosnelė SHARP			
205	Mikrobangų generatoriaus keitimas	vnt	1
206	Laikrodžio keitimas	vnt	1
207	Programų nustatymo valdymo mechanizmo keitimas	vnt	1
208	Padėklo sukimo mazgo keitimas	vnt	1
209	Sukamo padėklo keitimas	vnt	1
210	Valdymo bloko keitimas	vnt	1
211	Smulkaus gedimo šalinimas	vnt	3
Vežimėlis d= 100 mm			
212	Ratuko keitimas	vnt	1
213	Lentynos remontas	vnt	1
214	Smulkaus gedimo šalinimas	vnt	1
Stelažas 5 lentynų			
215	Lentynos remontas	vnt	1
Marmitas DM 94404 šildomas patiekalų išdavimo stalas			
216	Kaitinimo elemento keitimas	vnt	1
217	Termoregulatoriaus keitimas	vnt	1
218	Kontakoriaus keitimas	vnt	1
219	Apsauginio termostato nuo perkaitimo keitimas	vnt	1
220	Elektro-mechaninio vožtuvo keitimas	vnt	1
221	Smulkaus gedimo šalinimas	vnt	3
222	Ventiliatoriaus keitimas	vnt	1
Mėsmaalė HENDI 12 PROFILINE 432X261XH 4,84 mm			
223	Sliekinio veleno keitimas	vnt	1
224	Reversinio jungėjo keitimas	vnt	1
225	Pjovimo peilio keitimas	vnt	1

226	Malimo sietelio keitimas	vnt	1
227	Reduktoriaus keitimas	vnt	1
228	El. variklio pervyniojimas	vnt	1
229	El. variklio keitimas	vnt	1
Rankinis elektrinis maišytuvas mikseris MX40230M			
230	Pavaros dirželio keitimas	vnt	1
231	Kontakatoriaus keitimas	vnt	1
232	Paleidimo, stabdymo jungiklio keitimas	vnt	1
233	El. variklio pervyniojimas	vnt	1
234	El. variklio keitimas	vnt	1
235	Korpuso remontas	vnt	1
236	Darbinės ašies guolio ir riebokšlio keitimas	kompl	1
237	Abrazyvinio disko keitimas	vnt	1
Bulvių skutimo mašina PI 23			
238	Pavaros dirželio keitimas	vnt	1
239	Kontakatoriaus keitimas	vnt	1
240	Paleidimo - stabdymo jungiklio keitimas	vnt	1
241	El. variklio keitimas	vnt	1
242	El. variklio pervyniojimas	vnt	1
243	Abrazyvinio disko keitimas	vnt	1
244	Darbinės ašies guolio ir riebokšlio keitimas	kompl	1
245	Korpuso remontas	vnt	1

Reikalavimai:

1. Technologinės įrangos techninio aptarnavimo ir remonto paslaugas atlikti tik pagal Užsakovo raštišką užsakymą;
 2. Remonto paslaugoms (techninėje specifikacijoje remontui ar keitimui) ir techniniam aptarnavimui naudoti medžiagas, detales, atsargines dalis tik naujas, originalias arba analogiškas;
 3. Paslaugos turi būti atliekamos darbo dienomis nuo 8.00 val. iki 17.00 val., penktadieniais - iki 15.45 val., prieššventines dienas - valanda trumpiau (paslaugų atlikimo laiką galima keisti, suderinus su Užsakovu).
 4. Atlikęs paslaugas, Paslaugų teikėjas Užsakovui pristato pasirašytą atliktų darbų aktą ir pasirašytą sąskaitą - faktūrą.
 5. Gavus iš Užsakovo pranešimą apie įrangos gedimą, reagavimo laikas 3 val. darbo ir 5 val. ne darbo dienomis.
 6. Technologinės įrangos techninio aptarnavimo ir remonto paslaugų vykdymo terminas ne ilgesnis kaip 3 darbo dienos.
 7. Atliktam remontui ir pakeistoms detalėms suteikti 12 mėnesių garantiją.
 8. Technologinės įrangos ir techninio aptarnavimo ir remonto paslaugas atlikti Užsakovo teritorijoje, adresu: Kalno g. 27 Nemenčinė.
- Esant būtinumui įrangą remontui paslaugų teikėjas gali išsivežti savo transportu be papildomo

apmokėjimo.

9. Esant sudėtingam remontui, kuriam reikalingos užsakomos detalės ir remontas užtrunka ilgiau kaip 3 darbo dienos Paslaugos Teikėjas turi pristatyti pakaitinę technologinę įrangą remonto laikotarpiui.

Kiti reikalavimai:

1. Paslaugos Teikėjas turi užtikrinti patikimą ir kokybišką paslaugos teikimą, laikydamasis teisinių ir techninių reikalavimų visą paslaugos teikimo laikotarpį.
2. Užsakovas turi teisę kontroliuoti ir prižiūrėti atliekamų darbų eigą ir kokybę, Teikėjo medžiagų kokybę.
3. Paslaugos Teikėjas privalo ne rečiau kaip kas šešis mėnesius atlikti įrangos periodinę priežiūrą (filtrų valymas, ventiliatorių menčių valymas, durų gumų sandarumo patikrinimas, elektros maitinimo ir valdymo grandinių patikrinimas, elektros laidų pajungimo kontaktų patikrinimas). Įrangos periodinę priežiūrą atlikti visiems lentelėje išvardintiems įrenginiams.
4. Į technologinės įrangos techninio aptarnavimo ir remonto paslaugų kainą turi būti įskaičiuota visos su paslaugomis susijusios išlaidos (transporto išlaidos, gedimo nustatymas, įrankiai, medžiagos, detalės, atsarginės dalys, bei papildomos išlaidos jei tokių bus).
5. Paslaugos turi būti teikiamos paslaugų Teikėjo prekėmis (medžiagomis, preparatais, detalėmis, atsarginėmis dalimis ir t.t.). Užtikrinti, kad naudojamos medžiagos detalės ir sistemų 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.
6. Paslaugų Teikėjas privalo skirti asmenį, atsakingą už darbų organizavimą, kokybę ir kontrolę darbo metu.
7. Paslaugų Teikėjo darbuotojai privalo laikytis Lietuvos Respublikos teisių aktų, Krašto apsaugos sistemos dalinių, kuriuose teikiamos paslaugos, vidaus tvarkos taisyklių.
8. Paslaugų Teikėjas atsako už savo darbuotojų saugos ir sveikatos darbe, priešgaisrinės saugos taisyklių, aplinkosaugos ir higienos norminių aktų reikalavimų laikymąsi teikiant paslaugas
9. Užsakovo teritorijoje Paslaugų Teikėjas savo darbuotojus aprūpina darbo įrankiais, saugos priemonėmis ir užtikrina darbuotojų saugą ir sveikatą.
10. Smulkus gedimo šalinimas, tai įrangos remontas, kuris nereikalauja detalių keitimo naujomis.

VĮAC PS sistemų inžinierius