

CAIET DE SARCINI
privind mentenanța Generatoarelor diesel PF

- I. VERIFICĂRI GENERALE/ MENTENANȚA PREVENTIVĂ, conform Anexei nr.1. (pentru toate locațiile tehnice).**
- II. REMEDIEREA DEFECTIUNILOR, conform Anexei nr.2. (pentru locațiile tehnice indicate).**

Lista serviciilor solicitate pentru 1 (una) deservirea:

1. Schimbarea:
 - filtru ulei
 - filtru aer
 - filtru combustibil
 - ulei
 - antigel.
2. Verificarea:
 - starea radiatorului și curățarea după caz;
 - tensionarea curelei ventilatorului;
 - nivelul și densitatea electrolitului, tensiunea de încărcare a acumulatorului;
 - funcționarea încărcătorului staționar;
 - funcționarea pompei de combustibil;
 - sistemului de încălzire a motorului;
 - siguranțelor, contactelor;
 - funcționarea pornirii în regim Auto;
 - pernelor antivibrante;
 - sistemul de eliminare a gazelor de eșapament;
 - integritatea și lipsa fisurilor pe furtunile de combustibil și agent de răcire;
 - funcționarea panoului de control;
3. Pornirea generatorului în regim Manual, fără sarcina timp de 10-15 min și verificarea tuturor parametrilor de lucru.
4. Deconectarea en. electrice de la rețea și verificarea funcționării generatorului în Regim Auto, sub sarcina timp de minim 30min. Verificarea parametrilor de lucru.
5. De curățat generatorul și de suflat cu aer comprimat.
6. Verificarea listei de alarme, stabilirea cauzei apariției acestora.

Cerințe obligatorii față de participanți:

1. Experiența în domeniul deservirii generatoarelor electrice minim - 5 ani.
2. Scrisoare de recomandare de la minim - 3 Beneficiari cărora sunt acordate servicii de deservire tehnică și reparație a generatoarelor cu indicarea persoanelor de contact.
3. Minimum 2 persoane școlarizate de către producătorii generatoarelor pentru deservirea și reparația generatoarelor.
4. Stoc de materiale consumabile pentru deservire și piese de rezervă pentru înlăturarea deranjamentelor. Ulei, antigel, filtre, acumulatori, încărcătoare, rezistențe electrice, termostate, garnituri, etc
5. Serviciile se vor efectua la solicitarea autorității contractante la locul destinației, conform actului de lucrări îndeplinite.
6. După fiecare deservire operatorul economic va întocmi actul de defectare (reparația va fi achitată separat de Beneficiar în baza facturii).
7. Deplasarea la fața locului pentru prestarea serviciilor menționate se efectuează din contul operatorului economic.

Lista generală a locațiilor tehnice ale Poliției de Frontieră

№	Locul aflării utilajului	Denumirea (marca generatorului)		Cantitatea, buc
CHIȘINĂU IGPF				
1	MSO Chișinău	C38D5 30 kva	CUMMINS	1
2	IP2 Strășeni	C17D5 17 kva	CUMMINS	1
3	IP1 Cristești	C17D5 17 kva	CUMMINS	1
4	Chișinău, DR Centru	285kVA	EMSA	1
DR VEST				
5	turn Pogănești	C17D5 17 kva	CUMMINS	1
6	SPF Leușenii	C17D5 17 kva	CUMMINS	1
7	WP17 Onești	C22D5 22 kva	CUMMINS	1
8	SPF Frăsinești	C17D5 17 kva	CUMMINS	1
9	GF11 Frăsinești	C17D5 17 kva	CUMMINS	1
10	SPF Valea Mare	C17D5 17 kva	CUMMINS	1
11	GF10 Valea Mare	C17D5 17 kva	CUMMINS	1
12	SPF Ungheni	C17D5 17 kva	CUMMINS	1
13	DR Vest	Generator diesel model ETT-75E S/NCE-BR0090237	Altas	1
14	CESF	C17D5 17 kva	CUMMINS	1
15	GF18 Petrești	C17D5 17 kva	CUMMINS	1
16	Zagarancea CI	C17D5 17 kva	CUMMINS	1
17	turn Medeleni	C17D5 17 kva	CUMMINS	1
18	SPF Sculeni	C22D5 22 kva	CUMMINS	1
19	turn Taxobeni	C17D5 17 kva	CUMMINS	1
20	TP04 Horești	C17D5 17 kva	CUMMINS	1
21	SPF Valea Rusului	APD 20A 15 kva	AKSA	1
22	WP30 Călinești	APD 33A 20 kva	AKSA	1
23	SPF Cuhnești	APD 20A 15 kva	AKSA	1
24	SPF Cuhnești	Diesel generator - Altas Jenerator, tip AJ-B 55, 55KVA/44KW	Altas	1
25	SPF Valea Rusului	Diesel generator - Altas Jenerator, tip AJ-B 55, 55KVA/44KW	Altas	1
26	SPF Sculeni	Generator GETEQA Pmax 55KVA P nom 40.0 KW	Altas	1
27	SPF Ungheni	Diesel generator - Altas Jenerator, tip AJ-B 55, 55KVA/44KW	Altas	1
28	SPF Valea Mare	Generator GETEQA Pmax 55KVA P nom 40.0 KW	Altas	1
29	SPF Frăsinești	Diesel generator - Altas Jenerator, tip AJ-B 55, 55KVA/44KW	Altas	1
30	SPF Leușeni-1	Generator GETEQA Pmax 60KVA P nom 44.0 KW	Altas	1
31	Sistem mobil de observare T5 (SPF Leușeni-1)	Dometic TEC 30EV	Dometic DIESEL	1
DR NORD				
32	turn Balatina	APD 20A 15 kVA	AKSA	1
33	SPF Costești	SCDE 55YS 55.0 kVA	AKSA	1
34	turn Costești - Stânca	APD 20A 15 kVA	AKSA	1
35	turn Costești-Radar	APD 20A 15 kVA	AKSA	1
36	SPF Cuconeștii Noi	APD 20A 15 kVA	AKSA	1

37	SPF Cuconeștii Noi	AJ – B 55 50 kVA	ATLAS	1
38	SPF Lopatnic	APD 20A 15 kVA	AKSA	1
39	SPF Lopatnic	AJ – B 55 50 kVA	ATLAS	1
40	turn Lipcani 2	APD 33A 20 kVA	AKSA	1
41	SPF Lipcani 1	APD 20A 15 kVA	AKSA	1
42	SPF Lipcani 1	AJ – B 55 50 kVA	ATLAS	1
43	turn Lipcani-Rădăuți	APD 20A 15 kVA	AKSA	1
44	SPF Criva	APD 20A 15 kVA	SENCI	1
45	turn Criva-Mamaliga	APD 20A 15 kVA	AKSA	1
46	turn Drepcăuți	APD 20A 15 kVA	AKSA	1
47	SPF Larga	APD 20A 15 kVA	AKSA	1
48	SPF Larga	AJ – B 55 50 kVA	ATLAS	1
49	turn Larga-Kelmenti	APD 20A 15 kVA	AKSA	1
50	turn Briceni-Rososani	APD 33A 20 kVA	AKSA	1
51	SPF Briceni	APD 20A 15 kVA	AKSA	1
52	SPF Briceni	KDE 20 E3 17 kVA	KIPOR	1
53	turn Grimăncăuți -Vascauti	APD 20A 15 kVA	AKSA	1
54	GF Vancicauti	APD 20A 15 kVA	AKSA	1
55	turn Ocnita-Sokireani rail	APD 20A 15 kVA	AKSA	1
56	turn Ocnita-Sokireani road	APD 20A 15 kVA	AKSA	1
57	SPF Ocnita	A6CRX69T1 60 kVA	AKSA	1
58	IP01(Verejeni)	APD 20A 15 kVA	AKSA	1
59	turn Naslavcea	APD 20A 15 kVA	AKSA	1
60	turn Otaci-Moghilev	DG 5000 7 kVA	DG 5000	1
61	GF _Otaci	APD 20A 15 kVA	AKSA	1
62	turn Vălcineț-Moghilev	APD 20A 15 kVA	AKSA	1
63	SPF Otaci	APD33A 20 kVA	AKSA	1
64	IP05(Rudi)	APD 20A 15 kVA	AKSA	1
65	Edineț DR	APD33A 20 kVA	AKSA	1
66	Edineț DR	QES 100 100 kVA	ATLAS Copco	1
67	SPF Soroca	SCDE 55YS 55.0 kVA	SENCI	1
68	SPF Cosăuți	APD 20A 15 kVA	AKSA	1
69	Vasilcău IOR	APD 20A 15 kVA	AKSA	1
70	Turn SPF Cosăuți	APD 20A 15 kVA	AKSA	1
71	Volkswagen T5 Ocnita	TEC 30EV 2.5 kW	Dometic	1
72	Volkswagen T5 Larga	TEC 30EV 2.5 kW	Dometic	1
73	Volkswagen T5 Lipcani	TEC 30EV 2.5 kW	Dometic	1
74	SPF Cahul (T5)	VW-MTVS-15	Dometic	1
75	SPF Valea-Perlei (T5)	VW-MTVS-15	Dometic	1
76	SPF Gotesti(T5)	VW-MTVS-15	Dometic	1
77	Tudora turn termo	GYW-8 T5 7,2 kva	GENELEC	1
78	Palanca turn termo	GYW-8 T5 7,2 kva	GENELEC	1
TOTAL				78 bucăți

NECESITATEA REMEDIERII URMĂTOARELOR DEFECTIUNI:

Nr	Locația	Model generator	Defecțiunea
1	Chișinău, DR Centru	EMSA 285kVA	Capac pentru radiator Servicii de reparație a generatorului EMSA 285kVA
2	GF10 Valea Mare	Cummins	Controler FULL D300 MK2 Panou ATS 3P 100A AVR SX460 Servicii de reparație a generatorului Cummins C17D5 17kVA
3	GF11 Frasinești	Cummins	Controler FULL D300 MK2 Panou ATS 3P 100A AVR SX460 Servicii de reparație a generatorului Cummins C17D5 17kVA
4	Zagarancea	Cummins	Pompa manuala pentru combustibil 9440030030 Cummins Servicii de reparație a generatorului Cummins C17D5 17kVA
5	Turn Medeleni	Cummins	Încălzitor de apa 1kW 230V TPS FS 001 Antigel G12 -35 roșu Servicii de reparație a generatorului Cummins C17D5 17kVA
6	TP04 Horesti	Cummins	Încălzitor de apa 1kW 230V TPS FS 001 Antigel G12 -35 roșu Servicii de reparație a generatorului Cummins C17D5 17kVA
7	GF18 Petresti	Cummins	Pompa manuala pentru combustibil 9440030030 Cummins Servicii de reparație a generatorului Cummins C17D5 17kVA
8	Turn Pogănești	Cummins	Servicii de reparație a generatorului Cummins C17D5 17kVA (montare/demontare/conectare AAR, adaptare schemă electrica de forță și comandă)
9	Turn Onești	Cummins	Servicii de reparație a generatorului Cummins C22D5 22 kVA, AAR defect)
10	SPF Lipcani	APD 20A 15 kva	Pompa de aer (trage aer).
11	Pervomaisc	APD 20A 15 kva	Nu funcționează
12	Vulcănești (Mirnoe)	APD 20A 15 kva	Radiatorul spart
13	PTF Vulcănești	APD 20A 15 kva	Chearger defect
14	PTF Cișmichioi	APD 20A 15 kva	Senzor presiune ulei defect Chearger defect
15	Slobozia-Mare	Cummins	Chearger defect
16	SPF Cahul	Cummins	Chearger defect
17	SPF Pervomaisc	APD 20A 15 kva	Servicii de reparație generator: - Pompa sistemului de răcire a motorului este defectată și necesită a fi înlocuită; - Radiatorul sistemului de răcire este defectat și necesită a fi înlocuită.
18	Tudora turn termo	GYW-8 T5 7,2 kva	Sistemul automatizat de control este ieșit din funcțiune
19	SPF Căplani, CMOD VW T-5 n/1 MAI 8504	Dometic TEC40D	La aplicarea butonului de conectare nu se conectează, panoul informativ nu funcționează