

ANUNȚ DE PARTICIPARE

privind achiziționarea Servicii de întreținere și de reparare a utilajului tehnologic (frigorific, plită electrică, Cazane, Fierbător, masină de tocat carne/ de spălat vase/ de taiat legume/ de haine, tigaie electrică, etc...) și rețele electrice aferente pentru 26 instituții de învățământ subordonate DETS sectorul Ciocana .
prin procedura de achiziție Cererea ofertelor de preturi

(tipul procedurii de achiziție)

1. Denumirea autorității contractante: DETS sectorul Ciocana
2. IDNO: 1007601009565
3. Adresa: mun. Chișinău, str. Alecu Russo 57
4. Numărul de telefon/fax: 022 499 661
5. Adresa de e-mail și de internet a autorității contractante: detsciocanaachiziti@mail.ru
6. Adresa de e-mail sau de internet de la care se va putea obține accesul la documentația de atribuire: *documentația de atribuire este anexată în cadrul procedurii în MTender*
7. Tipul autorității contractante și obiectul principal de activitate (dacă este cazul, mențiunea că autoritatea contractantă este o autoritate centrală de achiziție sau că achiziția implică o altă formă de achiziție comună): Nu se aplică
8. Cumpărătorul invită operatorii economici interesați, care îi pot satisface necesitățile, să participe la procedura de achiziție privind livrarea/prestarea/executarea următoarelor /servicii/lucrări:

N r. d/ o	Cod CPV	Denumirea bunurilor/serviciilor/lucrărilor solicitate	Unitate a de măsură	Cantitate	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Valoarea estimate fără TVA (se va indica pentru fiecare lot în parte)
		Lotul				
1	50800000-3	Servicii de întreținere și de reparare a utilajului tehnologic (frigorific, plită electrică, Cazane, Fierbător, masină de tocat carne/ de spălat vase/ de taiat legume/ de haine, tigaie electrică, etc...) și rețele electrice aferente pentru 26 instituții de învățământ subordonate DETS sectorul Ciocana .	buc	1	Conform listei cantitatilor de lucrari	482 500,00 lei
Valoarea estimată a achiziției, fără TVA, lei						482 500,00 lei

9. În cazul în care contractul este împărțit pe loturi un operator economic poate depune oferta (se va selecta): Pentru un singur lot
10. Oferte alternative: nu se admite

11. Termenii și condițiile de livrare/prestare/executare solicitate: până la 31 decembrie 2020
12. Termenul de valabilitate a contractului: 31.12.2020
13. Contract de achiziție rezervat atelierelor protejate sau că acesta poate fi executat numai în cadrul unor programe de angajare protejată : nu se aplică
14. Scurta descriere a criteriilor privind eligibilitatea operatorilor economici care pot determina eliminarea acestora și a criteriilor de selecție; nivelul minim (nivelurile minime) al (ale) cerințelor eventual impuse; se menționează informațiile solicitate (DUAE, documentație):

Nr. d/o	Descrierea criteriului/cerinței	Mod de demonstrare a îndeplinirii criteriului/cerinței:	Nivelul minim/Obligativitatea
1	DUAE	Confirmarea prin aplicarea semnăturii electronice a participantului.	Obligativiu
2	Oferta	Confirmata prin aplicarea semnăturii electronice a participantului. F.3.1	Obligativiu
3	Devizele locale aferente ofertei	Formularele 3, 5, 7 cu specificatia parametrilor tehnici solicitati in caietul de sarcini. Confirmata prin aplicarea semnăturii electronice a participantului.	Obligativiu
4	Certificat/Decizie de inregistrare a intreprinderii	Copie. Confirmata prin aplicarea semnăturii electronice a participantului.	Obligativiu
5	Certificat privind lipsa datoriilor față de bugetul de stat	Copie Confirmata prin aplicarea semnăturii electronice a participantului.	Obligativiu
6	Formularul informativ despre ofertant	Confirmata prin aplicarea semnăturii electronice a participantului. F.3.7	Obligativiu
7	Prezentarea operatorului telefonic pentru recepționarea comenzilor în regim non-stop	Confirmata prin aplicarea semnăturii electronice a participantului.	Obligativiu
8	Certificat de atribuire a conturilor bancare eliberat de banca detinătoare de conturi	Confirmata prin aplicarea semnăturii electronice a participantului.	Obligativiu
9	Declaratie privind personalul de specialitate propus pentru implementarea contractului	Confirmata prin aplicarea semnăturii electronice a participantului. F.3.12	Obligativiu
10	Raportul financiar 2018-2019	Confirmata prin aplicarea semnăturii electronice a participantului.	Obligativiu
	Declarație privind dotările specifice, utilajul și echipamentul necesar pentru îndeplinirea corespunzătoare a contractului	Confirmata prin aplicarea semnăturii electronice a participantului. F.3.11	Obligativiu
11	Certificat de înregistrare a laboratorului eliberat de inspectorul energetic de stat	Confirmata prin aplicarea semnăturii electronice a participantului.	Obligativiu
12	Declarația privind experiența similară	Confirmata prin aplicarea semnăturii electronice a participantului. F.3.9	Obligativiu
13	Declarație de neîncadrare în situațiile ce determină excluderea de la procedura de	Confirmata prin aplicarea semnăturii electronice a participantului. F.3.5	Obligativiu

	atribuire, ce vin în aplicarea art. 18 din Legea nr. 131 din 03.07.2015		
14	Declarația privind conduita etică și neimplicarea în practici frauduloase și de corupere	Confirmata prin aplicarea semnăturii electronice a participantului. F.3.6	Obligativu

15. Motivul recurgerii la procedura accelerată (în cazul licitației deschise, restrânse și al procedurii negociate), după caz : **nu se aplică**

16. Tehnici și instrumente specifice de atribuire (dacă este cazul specificați dacă se va utiliza acordul-cadru, sistemul dinamic de achiziție sau **licitația electronică**): **0 RUNDĂ**

17. Condiții speciale de care depinde îndeplinirea contractului **Cel mai mic pret**

18. Criteriul de evaluare aplicat pentru adjudecarea contractului: **Cel mai mic pret, evaluarea se va face pe listă întragă.**

19. Factorii de evaluare a ofertei celei mai avantajoase din punct de vedere economic, precum și ponderile lor:

Nr. d/o	Denumirea factorului de evaluare	Ponderea%
	nu se aplică	

20. Termenul limită de depunere/deschidere a ofertelor:

- până la: 08:00 **Informația o găsiți în SIA RSAP**
- pe: 21.01.2020 **Informația o găsiți în SIA RSAP**

21. Adresa la care trebuie transmise ofertele sau cererile de participare:

Ofertele sau cererile de participare vor fi depuse electronic prin intermediul MTender

22. Termenul de valabilitate a ofertelor: **60 de zile**

23. Locul deschiderii ofertelor: **SIA RSAP**

Ofertele întârziate vor fi respinse.

24. Persoanele autorizate să asiste la deschiderea ofertelor:

Ofertanții sau reprezentanții acestora au dreptul să participe la deschiderea ofertelor, cu excepția cazului când ofertele au fost depuse prin SIA "RSAP".

25. Limba sau limbile în care trebuie redactate ofertele sau cererile de participare: **Limba de stat.**

26. Respectivul contract se referă la un proiect și/sau program finanțat din fonduri ale Uniunii Europene: **nu se aplică** (se specifică denumirea proiectului și/sau programului)

27. Denumirea și adresa organismului competent de soluționare a contestațiilor:

Agenția Națională pentru Soluționarea Contestațiilor

Adresa: mun. Chișinău, bd. Ștefan cel Mare și Sfânt nr.124 (et.4), MD 2001;

28. Data (datele) și referința (referințele) publicărilor anterioare în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene privind contractul (contractele) la care se referă anunțul respective (dacă este cazul): nu se aplică
29. În cazul achizițiilor periodice, calendarul estimat pentru publicarea anunțurilor viitoare: nu se aplică
30. Data publicării anunțului de intenție sau, după caz, precizarea că nu a fost publicat un astfel de anunț: nu a fost publicat un anunț de intenție
31. Data transmiterii spre publicare a anunțului de participare: 13.01.2020
32. În cadrul procedurii de achiziție publică se va utiliza/accepta:

Denumirea instrumentului electronic	Se va utiliza/accepta sau nu
depunerea electronică a ofertelor sau a cererilor de participare	Se acceptă
sistemul de comenzi electronice	Nu se acceptă
facturarea electronică	Nu se acceptă
plățile electronice	Se acceptă

33. Contractul intră sub incidența Acordului privind achizițiile guvernamentale al Organizației Mondiale a Comerțului (numai în cazul anunțurilor transmise spre publicare în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene): nu se aplică

Conducătorul grupului de lucru: _____ Valeriu ROTARU

CAIET DE SARCINI PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ

1. Denumirea beneficiarului de stat DETS sect.Ciocana

2. Organizatorul procedurii de achiziție DETS sect.Ciocana

3. Obiectul achizițiilor DETS sectorul Ciocana

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Capitolul 1.Reparatie dulap frigorific		
1	1.10.13	Defectatia utilajului	buc	1,000
2	1.1.1	Demontarea, montarea agregatului frigorific	buc	1,000
3	1.1.2	Inlocuirea demarorului magnetic	buc	1,000
4	1.1.3	Inlocuirea vaporizatorului	buc	1,000
5	1.1.4	Inlocuirea broastei	buc	1,000
6	1.1.5	Inlocuirea garnituri de etansare a panoului usii	buc	1,000
7	1.1.6	Demontarea, montarea motorului electric al ventilatorului	buc	1,000
8	1.1.8	Inlocuirea moristii	buc	1,000
9	1.1.9	Inlocuirea termostatului	buc	1,000
10	1.1.10	Inlocuirea filtrului uscator	buc	1,000
11	1.1.11	Inlocuirea releului termic	buc	1,000
12	1.1.12	Inlocuirea intrerupatorului basculant	buc	1,000
13	1.1.13	Inlocuirea clemei conectoare la retea	buc	1,000
14	1.10.21	Vacuumarea	buc	1,000
15	1.10.20	Stabilirea locului de scurgere a agentului frigorific (hladon)	buc	1,000
16	1.10.15	Reparatia vaporizatorului in agregate frigorifice cu freon	buc	1,000
17	1.1.18	Inlocuirea garniturii pentru usa	buc	1,000
18	1.1.19	Inlocuirea buclei	buc	1,000
19	1.1.22	Inlocuirea ventilului de reglare termica VRT	buc	1,000
20	1.1.21	Alimentarea cu agent frigorific (hladon)	buc	1,000
21	1.1.22	Inlocuirea ventilului de reglare termica VRT	buc	1,000
22	1.1.23	Inlocuirea filtrului VRT	buc	1,000
23	1.10.1	Reparatia condensatorului racirii cu aer VSR, VS, VN	buc	1,000
24	1.10.6	Uscarea sistemului de umezeala	buc	1,000
25	1.1.24	Expres-profilactica	buc	1,000
26	1.1.25	Lucrari de reglare si lansare	buc	1,000
		2. Capitolul 2. Agregate frigorifice cu freon si racire cu aer si apa a condensatorului		
27	1.6.1	Demontarea, montarea compresorului FV-6	buc	1,000
28	1.6.2	Inlocuirea presgarniturii compresorului	buc	1,000
29	1.6.3	Inlocuirea curelei	buc	1,000
30	1.6.4	Demontarea, montarea motorului electric	buc	1,000
31	1.6.5	Greasarea (ungerea) rulmentilor motorului electric	buc	1,000
32	1.6.6	Inlocuirea vizorului	buc	1,000
33	1.6.7	Eliminarea aerului din compresor	buc	1,000
34	1.6.8	Inlocuirea supapei de aspiratie, refluare	buc	1,000
35	1.6.9	Inlocuirea ventilului de aspiratie	buc	1,000
36	1.6.10	Inlocuirea presgarniturii ventilului	buc	1,000
37	1.6.11	Inlocuirea demarorului magnetic	buc	1,000
38	1.6.12	Inlocuirea bobinei demarorului magnetic	buc	1,000
39	1.6.13	Inlocuirea uleiului din carter	l	1,000

1	2	3	4	5
40	1.6.14	Spalarea-Inlocuirea filtrului-sita	buc	1,000
41	1.6.15	Inlocuirea garniturii plansei de supape	buc	1,000
42	1.6.16	Inlocuirea intrerupatorului automat	buc	1,000
43	1.6.17	Inlocuirea releului de preseune (PД)	buc	1,000
44	1.6.18	Lucrari de reglare si lansare	buc	1,000
45	1.6.19	Alimentarea cu agent frigorific (hladon)	buc	1,000
46	1.6.20	Inlocuirea filtrului	buc	1,000
47	1.6.21	Spalarea agregatului frigorific	buc	1,000
48	1.6.23	Curatirea condensatorului racirii cu aer	buc	1,000
49	1.6.24	Reparatia uscatorului P-16, F-23	buc	1,000
50	1.6.25	Confectionarea garniturii pentru ventil	buc	1,000
51	1.6.26	Inlocuirea agregatului frigorific	buc	1,000
		3. Capitolul 3.Reparatie camera frigorifica		
52	1.10.13	Defectatia utilajului	buc	1,000
53	1.4.4	Demontarea, montarea agregatului frigorific	buc	1,000
54	1.10.2	Reparatia supapei solenoidale	buc	1,000
55	1.10.6	Uscarea sistemului de umezeala	buc	1,000
56	1.4.7	Inlocuirea VRT	buc	1,000
57	1.4.8	Inlocuirea filtrului VRT	buc	1,000
58	1.4.1	Inlocuirea lacatului	buc	1,000
59	1.4.12	Inlocuirea releului	buc	1,000
60	1.4.2	Inlocuirea etanserii	buc	1,000
61	1.10.15	Reparatia vaporizatorului in agregate frigorifice cu freon	buc	1,000
62	1.4.9	Dezincrustarea VRT	buc	1,000
63	1.4.6	Rasfringerea tubului	buc	1,000
64	1.5.27	Repararea unui sector de teava in caz de crapaturi sau in caz de scurgeri de freon	buc	1,000
65	1.10.6	Uscarea sistemului de umezeala	buc	1,000
66	1.5.17	Strangerea curelei	buc	1,000
67	1.10.21	Vacuumarea	buc	1,000
68	1.4.10	Alimentarea cu agent frigorific (hladon)	buc	1,000
69	1.4.11	Expres-profilactica	buc	1,000
		4. Capitolul 4.Reparatie plita electrice		
70	3.5.2	Inlocuirea comutatorului	buc	1,000
71	3.5.10	Inlocuirea comutatiei interne	buc	1,000
72	3.5.14	Reparatia ochiurilor	buc	1,000
73	3.5.11	Inlocuirea pachetului de clema	buc	1,000
74	3.5.5	Inlocuirea ITE	buc	1,000
75	3.5.4	Inlocuirea lampei	buc	1,000
76	3.5.13	Sondajul acustic al comutatiei electrice	buc	1,000
77	3.5.12	Restabilirea (curatirea) portperiilor pachetului de clema	buc	1,000
78	3.5.16	Demontarea pentru reparatii	buc	1,000
79	3.5.17	Montarea	buc	1,000
80	3.5.15	Inlocuirea spiralelor	buc	1,000
81	3.5.3	Demontarea, montarea ochiurilor	buc	1,000
82	3.5.18	Lucrari de reglare si lansare	buc	1,000
83	3.5.19	Expres-profilactica	buc	1,000
		5. Capitolul 5.Reparatia cazane bucatarie KPE-60,KPE-100,KPE-160,KPE-250		
84	3.1.13	Efectuarea sondajului acustic al retelei electrice	buc	1,000
85	3.1.17	Reparatia suprafetelor de rezem al melcului	buc	1,000

1	2	3	4	5
86	3.1.14	Confectionarea garniturii	buc	1,000
87	3.1.8	Dezincrustarea pieselor	buc	1,000
88	3.1.1	Inlocuirea electrozudului "ciclului uscat" si a garniturii	buc	1,000
89	3.1.11	Inlocuirea ITE	buc	1,000
90	3.1.24	Inlocuirea camasei	buc	1,000
91	3.2.8	Demontarea, montarea statiei de comanda	buc	1,000
92	3.1.2	Inlocuirea mansetei arborelui articulatiei	buc	1,000
93	3.1.3	Inlocuirea robinetului de golire	buc	1,000
94	3.1.4	Inlocuirea garniturii capacului	buc	1,000
95	3.1.26	Inlocuirea supapei de siguranta	buc	1,000
96	3.1.27	Inlocuirea teavelor de umplere	buc	1,000
97	3.1.28	Expres-profilactica	buc	1,000
98	3.1.12	Lucrari de reglare si lansare	buc	1,000
		6. Capitolul 6.Reparatie fierbator electric		
99	3.6.1	Inlocuirea sigurantei	buc	1,000
100	3.6.2	Inlocuirea transformatorului	buc	1,000
101	1.10.5	Reparatia demarorului magnetic	buc	1,000
102	3.6.17	Reparatia ochetei plutitorului	buc	0,000
103	3.6.19	Demontarea pentru reparatii	buc	1,000
104	3.6.20	Montarea	buc	1,000
105	3.6.12	Inlocuirea comutatiei interne	buc	1,000
106	3.6.3	Inlocuirea intrerupatorului basculant	buc	1,000
107	3.6.4	Inlocuirea electrozudului "ciclului uscat" nivelului inferior	buc	1,000
108	3.6.11	Dezincrustarea	buc	1,000
109	3.6.13	Sondajul comutatiei electrice	buc	1,000
110	3.6.10	Inlocuirea plutitorului, fusului, garniturii	buc	1,000
111	3.6.5	Inlocuirea ITE	buc	1,000
112	3.6.17	Reparatia ochetei plutitorului	buc	1,000
113	3.6.18	Calibrarea filetului la robinetul de golire	buc	1,000
114	3.6.6	Inlocuirea releului RKM-1	buc	1,000
115	3.6.21	Lucrari de reglare si lansare	buc	1,000
116	3.6.22	Expres-profilactica	buc	1,000
		7. Capitolul 7.Reparatie dulap de prajire		
117	3.11.12	Sondajul acustic al comutatiei electrice	buc	1,000
118	3.11.2	Inlocuirea regulatorului termic	buc	1,000
119	3.11.4	Inlocuirea minerului usii	buc	1,000
120	3.11.9	Inlocuirea demarorului magnetic	buc	1,000
121	3.11.3	Inlocuirea lampei de semnalizare	buc	1,000
122	3.11.13	Inlocuirea comutatiei electrice	buc	1,000
123	3.11.16	Inlocuirea intrerupatorului automat	buc	1,000
124	3.11.1	Inlocuirea ITE	buc	1,000
125	3.11.18	Expres-profilactica	buc	1,000
126	3.5.18	Lucrari de reglare si lansare	buc	1,000
		8. Capitolul 8. Tigai electrice		
127	3.8.10	Inlocuirea comutatiei interne	buc	1,000
128	3.8.11	Sondajul acustic al comutatiei electric	buc	1,000
129	3.8.3	Inlocuirea demarorului magnetic	buc	1,000
130	3.8.17	Reparatia bucei	buc	1,000
131	3.8.6	Inlocuirea regulatorului termic	buc	1,000

1	2	3	4	5
132	3.8.14	Reparatia suportului	buc	1,000
133	3.8.5	Reglajul capacului	buc	1,000
134	3.8.2	Inlocuirea spiralei de incalzit	buc	1,000
135	3.8.20	Lucrari de reglare si lansare	buc	1,000
136	3.8.21	Expres-profilactica	buc	1,000
		9. Capitolul 9.Reparatia masina de spalat vesela MMTU-1000		
137	2.6.2	Inlocuirea releului electromagnetic	buc	1,000
138	2.6.4	Inlocuirea demarorului magnetic	buc	1,000
139	2.6.1	Inlocuirea sigurantei	buc	1,000
140	2.6.5	Inlocuirea intrerupatorului basculant	buc	1,000
141	2.6.7	Inlocuirea intrerupatorului automat	buc	1,000
142	2.6.8	Inlocuirea butonului	buc	1,000
143	2.6.9	Inlocuirea rulmentilor motorului electric al pompei	buc	1,000
144	2.6.18	Inlocuirea termosemnalizatorului de apa	buc	1,000
145	2.6.19	Inlocuirea microcomutatorului	buc	1,000
146	2.6.20	Inlocuirea microsemnalizatorului	buc	1,000
147	2.6.21	Demontarea, montarea motorului electric al pompei	buc	1,000
148	2.6.10	Inlocuirea senzorului de nivel	buc	1,000
149	2.6.12	Inlocuirea supapei de reductie	buc	1,000
150	2.6.14	Inlocuirea supapei solenoidale	buc	1,000
151	2.6.15	Dezincrustarea incalzitorului de apa	buc	1,000
152	2.6.17	Inlocuirea ITE si a garniturilor incalzitorului de apa	buc	1,000
153	2.6.33	Lucrari de reglare si lansare	buc	1,000
154	2.6.34	Sondaj	buc	1,000
155	2.6.41	Demontarea pentru reparatii	buc	1,000
156	2.6.42	Montarea	buc	1,000
157	2.6.43	Expres-profilactica	buc	1,000
		10. Capitolul 10.Masina de tocat carne		
158	1.10.13	Defectatia utilajului	buc	1,000
159	2.4.1	Inlocuirea rulmentilor corpului	buc	1,000
160	2.4.4	Inlocuirea gresarii din rulmentii motorului electric	buc	1,000
161	2.4.5	Inlocuirea demarorului magnetic	buc	1,000
162	2.4.11	Demontarea, montarea motorului electric	buc	1,000
163	2.4.9	Inlocuirea cutitului de retezare	buc	1,000
164	2.4.10	Inlocuirea arborelui reductor	buc	1,000
165	2.4.13	Inlocuirea snecului	buc	1,000
166	2.4.14	Inlocuirea boltului snecului	buc	1,000
167	2.4.15	Inlocuirea comutatorului	buc	1,000
168	2.4.17	Inlocuirea inelului	buc	1,000
169	2.4.18	Inlocuirea curelei	buc	1,000
170	2.4.19	Inlocuirea mansetei	buc	1,000
171	2.4.21	Inlocuirea inelului de reazem	buc	1,000
172	2.4.23	Inlocuirea uleiului din reductor	l	1,000
173	2.4.24	Reparatia suprafetilor de reazam si a canalului de pana MIM-105 al arborelui	buc	1,000
174	2.4.25	Reparatia grilagelor MIM-105	buc	1,000
175	2.4.26	Expres-profilactica	buc	1,000
		11. Capitolul 11.Masina de taiat legume		
176	1.10.13	Defectatia utilajului	buc	1,000

1	2	3	4	5
177	2.11.1	Ascutirea discului razatoare	buc	1,000
178	2.11.3	Inlocuirea demarorului magnetic	buc	1,000
179	2.11.4	Demontarea, montarea motorului electric	buc	1,000
180	2.11.5	Inlocuirea reductorului	buc	1,000
181	2.11.8	Inlocuirea gresarii din rulmenti	buc	1,000
182	2.11.6	Inlocuirea gresarii rulmentilor de actionare	buc	1,000
183	2.11.9	Inlocuirea gresarii din rulmentii motorului electric	buc	1,000
184	2.11.7	Inlocuirea gresarii reductorului	buc	1,000
185	2.11.10	Inlocuirea cutitului	buc	1,000
186	2.11.16	Confectionarea bucsei	buc	1,000
187	2.11.15	Reparatia suprafetelor de lucru al rotii de curea	buc	1,000
188	2.11.17	Demontarea pentru reparatii	buc	1,000
189	2.11.18	Montarea	buc	1,000
190	2.11.19	Expres-profilactica	buc	1,000
191	2.11.20	Lucrari de reglare si lansare	buc	1,000
		12. Capitolul 12.Masina de curatit cartofi		
192	1.10.13	Defectatia utilajului	buc	1,000
193	2.2.1	Inlocuirea demarorul magnetic	buc	1,000
194	2.2.2	Inlocuirea minerului	buc	1,000
195	2.2.4	Inlocuirea mansetei	buc	1,000
196	2.2.9	Inlocuirea arborului	buc	1,000
197	2.2.10	Inlocuirea cutitelor	buc	1,000
198	2.2.11	Demontarea, montarea motorului electric	buc	1,000
199	2.2.13	Demontarea pentru reparatii	buc	1,000
200	2.2.14	Montarea	buc	1,000
201	2.2.7	Inlocuirea segmentelor abrazive	buc	1,000
202	2.2.5	Inlocuirea curelei conice	buc	1,000
203	2.2.17	Expres-profilactica	buc	1,000
204	2.2.15	Lucrari de reglare si lansare	buc	1,000
		13. Capitolul 13.Masina de taiat piine		
205	2.9.7	Inlocuirea micro-intrerupatorului	buc	1,000
206	2.9.13	Inlocuirea butonului	buc	1,000
207	2.9.10	Inlocuirea cutitului	buc	1,000
208	2.9.23	Expres-profilactica	buc	1,000
209	2.9.24	Lucrari de reglare si lansare	buc	1,000
		14. Capitolul 14.Marmite electrice		
210	3.4.1	Inlocuirea ITE	buc	1,000
211	3.4.2	Inlocuirea plutitorului	buc	1,000
212	3.4.4	Dezincrustarea ITE a generatorului de aburi	buc	1,000
213	3.4.6	Inlocuirea comutatorului pachet	buc	1,000
214	3.4.7	Inlocuirea RP (releu de presieune)	buc	1,000
215	3.4.8	Inlocuirea demarorului magnetic	buc	1,000
216	3.4.9	Sondajul acustic al comutatiei electrice	buc	1,000
217	3.4.10	Inlocuirea bobinei demarorului magnetic	buc	1,000
218	3.4.11	Inlocuirea comutatiei interne	buc	1,000
219	3.4.12	Expres-profilactica	buc	1,000
		15. Capitolul 15.Masina de amestecat aluat		
220	1.10.13	Defectatia utilajului	buc	1,000

1	2	3	4	5
221	2.8.1	Gresarea rulmentilor din cuva	buc	1,000
222	2.8.2	Gresarea pieselor manivelei	buc	1,000
223	2.8.3	Inlocuirea uleiului din reductorului de actionare a cuvei	l	1,000
224	2.8.4	Gresarea rulmentilor motorului electric	buc	1,000
225	2.8.5	Inlocuirea uleiului din reductor	l	1,000
226	2.8.6	Gresarea pieselor cuvei de rostogolire	buc	1,000
227	2.8.7	Inlocuirea rulmentului a reductorului de actionare a cuvei	buc	1,000
228	2.8.8	Inlocuirea intrerupatorului cu buton	buc	1,000
229	2.8.9	Inlocuirea bobinei demarorului magnetic	buc	1,000
230	2.8.11	Inlocuirea butonului	buc	1,000
231	2.8.12	Inlocuirea rulmentului al cuvei de rostogolire	buc	1,000
232	2.8.14	Inlocuirea rulmentului al reductorului de actionare a cuvei	buc	1,000
233	2.8.17	Inlocuirea mansetei reductorului	buc	1,000
234	2.8.19	Demontarea, montarea motorului electric	buc	1,000
235	2.8.21	Inlocuirea rulmentului 943/40 al manivelei	buc	1,000
236	2.8.25	Inlocuirea rulmentului 7606 al reductorului	buc	1,000
237	2.8.27	Demontarea, montarea reductorului principal	buc	1,000
238	2.8.35	Reparatia bucei uzate in levierul	buc	1,000
239	2.8.38	Inlocuirea statiei de comanda	buc	1,000
240	2.8.39	Inlocuirea intrerupatorului de sfirsit de cursa	buc	1,000
241	2.8.37	Demontarea, montarea motorului electric	buc	1,000
242	2.8.36	Confectionarea bucei	buc	1,000
243	2.8.41	Demontarea pentru reparatii	buc	1,000
244	2.8.42	Montarea	buc	1,000
245	2.8.43	Expres-profilactica	buc	1,000
246	2.8.44	Lucrari de reglare si lansare	buc	1,000
		16. Capitolul 16. Tejghele si vitrine frigorifice.		
247	1.3.1	Demontarea, montarea agregatului frigorific	buc	1,000
248	1.3.2	Inlocuirea vaporizatorului	buc	1,000
249	1.3.3	Gresarea rulmentilor motorului electric al ventilatorului	buc	1,000
250	1.3.4	Demontarea, montarea motorului ventilatorului	buc	1,000
251	1.3.5	Gresarea rulmentilor motorului racitorului de aer	buc	1,000
252	1.3.6	Demontarea, montarea motorului racitorului de aer	buc	1,000
253	1.3.7	Inlocuirea moristii ventilatorului	buc	1,000
254	1.3.9	Controlul ermetizarii racordurilor aparatului si aparatelor de inchidere	buc	1,000
255	1.3.11	Inlocuirea condensatorului	buc	1,000
256	1.3.12	Inlocuirea termostatului	buc	1,000
257	1.3.13	Inlocuirea VRT	buc	1,000
258	1.3.14	Inlocuirea filtrului VRT	buc	1,000
259	1.3.16	Inlocuirea filtrului de uscare	buc	1,000
260	1.3.24	Expres-profilactica	buc	1,000
261	1.3.25	Lucrari de reglare si lansare	buc	1,000
262	1.3.26	Alimentarea cu agent frigorific (hladon)	buc	1,000
		17. Capitolul 17. Masina universala		
263	2.5.2	Inlocuirea demarorului magnetic	buc	1,000
264	2.5.3	Inlocuirea butonului de comanda	buc	1,000
265	2.5.4	Inlocuirea mansetei reductorului	buc	1,000
266	2.5.5	Inlocuirea mansetei si garniturii motorului electric	buc	1,000
267	2.5.17	Demontarea, montarea motorului electric	buc	1,000

1	2	3	4	5
268	2.5.18	Inlocuirea uleiului din reductor.	1	1,000
269	2.5.28	Reparatia bucei din corp	buc	1,000
270	2.5.29	Confectionarea bucei	buc	1,000
271	2.5.30	Demontarea pentru reparatii	buc	1,000
272	2.5.31	Montarea	buc	1,000
273	2.5.33	Lucrari de reglare si lansare	buc	1,000
		18. Capitolul 18.Reparatie ventilatoare		
274	5.1.1	Demontarea, montarea motorului electric	buc	1,000
275	5.1.2	Demontarea, montarea rotii de lucru	buc	1,000
276	5.1.4	Inlocuirea corpului	buc	1,000
277	5.1.5	Demontarea, montarea panoului anterior al rulmentilor motorului electric	buc	1,000
278	5.1.10	Inlocuirea izolatorului vibrant	buc	1,000
279	5.15	Curatirea contactelor demarorului magnetic	buc	1,000
280	5.1.16	Inlocuirea bucei	buc	1,000
281	5.1.6	Inlocuirea ingradirii bucei	buc	1,000
282	5.5.2	Inlocuirea hotei de aspiratiei	buc	1,000
283	5.5.9	Inlocuirea registrului	buc	1,000
284	5.6.2	Restabilirea corpului ventilatorului	buc	1,000
285	5.6.4	Restabilirea sectorului de burlan -1m	buc	1,000
286	5.6.5	Restabilirea evacuarii locale	buc	1,000
287	5.6.6	Lucrari de reglare si lansare	buc	1,000
		19. Capitolul 19.Retele electrice aferente		
289	RpEP22A	Revizia PA	buc	1,000
290	RpEP04A	Reparatia curenta a punctului de alimentare	buc	1,000
291	RpEP02A	Masurarea rezistentei izolatiei secundare	buc	1,000
292	RpEP03A	Inlocuirea sigurantelor PN-2	buc	1,000
293	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	1,000
294	1.1.2	Inlocuirea demarorului magnetic	buc	1,000
295	08-02-472-11	Punte de conexiune, de legare la pamint, din cablu de otel, diametru pina la 9,2 mm, pentru constructii metalice de constructii	10 buc	0,100
296	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ²	100 m	0,010
297	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ²	100 m	0,010
298	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu	buc	1,000
299	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm ²	100 m	0,010
300	RpEK01A	Revizia corpurilor de iluminat cu becuri cu vapori de sodiu, mercur	buc	1,000
301	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie	buc	1,000

1	2	3	4	5
		impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic		
302	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,010
303	RpEP05A	Inlocuirea contactelor de fixare a sigurantelor	buc	1,000
304	RpEP16A	Reparatia sigurantelor fuzibile PN-2	buc	1,000
305	RpEK03A	Reparatia curenta a corpurilor de iluminat cu becuri cu vapori de sodiu, mercur	buc	1,000
306	RpEE10D	Revizuirea automate de protectie tripolare 0,5 kV de 25-350 A	buc	1,000
307	RpEE24D	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : comutatoare stea-triunghi de 25-40-63-100-200 A	buc	1,000
308	RpEK02A	Revizia corpurilor de iluminat cu bec incandescent	buc	1,000
309	RpEG12A	Inlocuirea sau completarea, la tablourile de distributie electrica, a unui element de siguranta Materiale marunte (ipsos, apa, etc.) din val. mat. explicitate=1,010	buc	1,000
310	RpEG13B	Revizuirea legaturilor si curatirea contactelor in aparatele electrice, montate pentru intensitatea curentului de 100-200 A	buc	1,000
311	RpEP17A	Masurarea sarcinii la transformatorul de curent	buc	1,000
312	RpEB11H	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC, in executie mijlocie, pentru tensiuni de 300/500 V, simbol MYYM, montate aparent de protectie, avind sectiunea 5x2,5 mmp Materiale marunte (banda izol., ipsos etc.) din val. mater.explicitate=1,030	m	1,000
313	RpEE09A	Montarea contactoarelor (intrerupatoarelor) automate tripolare, cu rupere in ulei, capsulate, montate pe dibluri din lemn sau din plastic, pe console (exclusiv consolele), racordate la conductori de cupru sau aluminiu, pina la 25 A, AC-3 DITA sau similare	buc	1,000
314	RpEE09B	Montarea contactoarelor (intrerupatoarelor) automate tripolare, cu rupere in ulei, capsulate, montate pe dibluri din lemn sau din plastic, pe console (exclusiv consolele), racordate la conductori de cupru sau aluminiu, 40-63 A, AC-3 DITA sau similare.	buc	1,000
315	RpEB05A	Impamintare cu conductor de otel pentru legare la pamint sau la nul a receptoarelor sau aparatelor electrice existente sau noi, instalat pe ziduri de caramida sau beton, din banda de otel OB 37 de 20-40 mm, din otel beton OB 37 cu d=8-16 mm, zincate, confectionarea si montarea suporturilor, racordarea la receptoare sau aparate, cu cositorirea locului de racordare, precum si vopsirea cu asfalt-lac a conductorului, inclusiv schela usoara pe capre pina la 3 m inaltime. Materiale marunte (electrozi, aliaj, asfalt-lac etc) din valoarea materialelor explicitate=1,050	m	1,000
316	RpEB07A	Montarea piesei flexibile de cupru, pentru legarea suplimentara a receptorilor si aparatelor electrice la instalatia de legare la pamint, conductorul avind sectiunea de 16 mmp	buc	1,000
317	1.1.11	Inlocuirea releului termic	buc	1,000
318	RpEC13B	Revizuirea instalatiilor electrice la cladiri, instalatiile fiind executate cu conductori din aluminiu	buc	1,000
319	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie	100 buc	0,010

1	2	3	4	5
		deschisa		
320	08-03-591-7	Comutator tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,010
321	RpEE14A	Montarea intreruptoarelor unipolare - intrerupator simplu tip 1- simbol 0158	buc	1,000
322	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,010
323	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,010
324	08-03-591-12	Blocuri cu trei intreruptori si o priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,010
325	RpEE14E	Montarea intreruptoarelor unipolare - intrerupator simplu tip cumpana - simbol 0145	buc	1,000
326	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm ²	100 fire	0,010
327	1.1.12	Inlocuirea intrerupatorului basculant	buc	1,000
328	1.8.25	Inlocuirea demarorului magnetic	buc	1,000
329	08-03-574-2	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 16 mm ²	100 fire	0,010
330	08-02-144-1	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 2,5 mm ²	100 buc	0,010
331	08-03-573-1	Pupitru de comanda de podea, inaltime pina la 1200 mm, adincime si latime pe front, mm, pina la 700x600	buc	1,000
332	08-02-144-2	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 6 mm ²	100 buc	0,010
333	1.1.14	Inlocuirea bobinei demarorului magnetic	buc	1,000
334	1.9.26	Inlocuirea bucei panoului de comanda	buc	1,000
335	1.5.19	Demontarea, montarea motorului electric	buc	1,000
336	1.5.11	Inlocuirea rulmentului motorului electric	buc	1,000
337	1.5.16	Inlocuirea corpului clemei, a blocului de cleme de pe motorul electric	buc	1,000
338	1.4.3	Inlocuirea corpului de iluminat PSH-60	buc	1,000
339	1.4.12	Inlocuirea releului de timp	buc	1,000
340	1.9.27	Inlocuirea comutatorului regimului de lucru	buc	1,000
341	1.9.28	Inlocuirea protectiei termice a demarorului magnetic	buc	1,000
342	1.9.31	Inlocuirea prizei alimentare actionarii	buc	1,000
343	RpEE15A	Montarea intreruptoarelor - intrerupator monopolar 25 A- simbol 3129 N	buc	1,000
344	1.9.33	Inlocuirea bucei lampei de semnalizare	buc	1,000
345	1.9.38	Inlocuirea a rezistentei blocului de eliminare a parazitilor radio	buc	1,000
346	1.9.39	Inlocuirea condensatorului blocului de eliminare a parazitilor radio	buc	1,000
347	1.10.3	Inlocuirea contactelor demarorului magnetic P-6	buc	1,000
348	1.10.4	Inlocuirea contactelor demarorului magnetic	buc	1,000
349	RpEF15B	Montarea corpurilor de iluminat fluorescent tip CIO 40 W, fara tub	buc	1,000
350	1.10.5	Reparatia demarorului magnetic in cazul unei slabe etanseri a indusului de miez	buc	1,000

1	2	3	4	5
351	2.1.1	Inlocuirea bobinei demarorului magnetic	buc	1,000
352	2.1.3	Inlocuirea demarorului magnetic	buc	1,000
353	2.1.4	Inlocuirea butonului de comanda	buc	1,000
354	2.1.10	Demontarea, montarea motorului electric	buc	1,000
355	1.8.11	Inlocuirea transformatorului de curent a gratarului de aschiere	buc	1,000
356	1.8.4	Inlocuirea motorului ventilatorului suflant al agregatului frigofiric	buc	1,000
357	08-02-144-3	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 16 mm ²	100 buc	0,010
358	1.8.5	Inlocuirea motorului electric al pompei de apa	buc	1,000
359	RpEE10B	Revizuirea intrerupatoare bipolare pina la 25 A, tripolare 63 A sau pachet tripolare 10-25 A	buc	1,000
360	RpEE10C	Revizuirea intrerupatoare tripolare 63 A	buc	1,000
361	1.2.14	Inlocuirea disjuncteurului AP-50-3MT	buc	1,000
362	1.2.15	Inlocuirea sigurantei	buc	1,000
363	RpEP19A	Reparatia usilor la punctul de alimentare	buc	1,000
364	1.1.16	Inlocuirea sigurantei	buc	1,000
365	1.1.15	Inlocuirea intrerupatorului automat	buc	1,000
366	RpEP11A	Demontarea contorului in punct de alimentare	buc	1,000
367	RpEP12A	Montarea contorului in punct de alimentare	buc	1,000
368	RpEP13A	Demontarea transformatorului de curent in punct de alimentare	buc	1,000
369	RpEP14A	Montarea transformatorului de curent in PA	buc	1,000
370	08-03-527-2	Cutie cu intreruptor cu pirghie tripolar si condensatori, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 160 A	buc	1,000
371	RpEQ05A	Reparatia usilor la cutiile cu cleme	buc	1,000
372	RpEQ07A	Accesul	h-om	1,000
373	RpEP01A	Montarea punctului de alimentare (dulapuri de distributie)	buc	1,000
378	08-02-403-1	Conductor al retelelor in grup, de iluminat, in invelis de protectie sau cablu, cu 2-3 fire, in golurile placilor de planseu	100 m	0,01
379	08-03-592-1	Dulie: de perete sau de tavan	100 buc	0,01
380	08-03-592-2	Dulie: suspendata	100 buc	0,01
381	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,01
382	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	1,00
383	08-03-574-2	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 16 mm ²	100 fire	0,01
384	08-03-599-1	Panouri de iluminat, montate in nisa cu dibluri de distantare, masa panoului, kg, pina la 6	buc	1,00
385	RpED03A	Scoaterea invelisului de iuta, hirtie sau PVC de pe cabluri cu sectiunea conductorului de faza pina la 35 mmp	m	1,00

1	2	3	4	5
386	RpEP19A	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A	buc	1,00
387	08-03-530-2	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 100 A	buc	1,00
388	08-03-527-1	Cutie cu intreruptor cu pirghie tripolar si condensatori, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 70 A	buc	1,00
389	RpEP08A	Montarea intrerupatorului in punct de alimentare	10 buc	0,10
390	RpEP21A	Demontarea punctului de alimentare	buc	1,00
391	RpEP09A	Demontarea contactorului de tip KT	buc	1,00
392	RpEP10A	Montarea contactorului de tip KT	buc	1,00
		20. Capitolul 20. Verificari electrice		
373	RpEJ06A	Incerari, verificari electrice si reglari la prize de pamint	buc	0,010
374	RpEJ06D	Incerari, verificari electrice si reglari la instalatii de legare la pamint	100 m	1,000
375	RpEJ05A	Incerari, verificari electrice si reglari la cabluri de energie electrica pina la 1 kW	buc	1,000
376	RpEJ05B	Incerari, verificari electrice si reglari la automate tripolare pina la 500 A	buc	1,000
377	RpEJ05C	Incerari, verificari electrice si reglari la electromotoare pina la 200 kW sau redresoare	buc	1,000
378	RpEJ05D	Incerari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice	buc	1,000
379	RpEJ05E	Incerari, verificari electrice si reglari la tablouri electrice pe marmura	buc	1,000
380	RpEJ05F	Incerari, verificari electrice si reglari la cutii capsulate pina la 10 cutii	buc	1,000
381	RpEJ06B	Incerari, verificari electrice si reglari la circuite de iluminat	buc	1,000
382	RpEJ06C	Incerari, verificari electrice si reglari la corpuri de iluminat	buc	1,000
383	RpEQ08A	Plecarea si intoarcerea de la locul de munca	km	1,000
		Capitolul 21. Servicii de reparatie a utilajului de spalare		
		21.1. Masina de spalare automat		
384	2.3	Inlocuirea blocului actionare	buc	1,00
385	2.4	Inlocuirea pompei	buc	1,00
386	4.1.5	Inlocuirea motorului electric	buc	1,00
387	4.1.8	Inlocuirea furtunelor	m	1,00
388	2.8	Inlocuire rulmentului	buc	1,00
		21.2. Masina de spalare de uz casnic		
389	4.1.2	Inlocuirea activatorului in complet	buc	1,00
390	4.1.3	Inlocuirea releului de timp	buc	1,00
391	4.1.5	Demontarea, montarea motorului electric	buc	1,00
392	4.1.7	Inlocuirea cosului centrifugei	buc	1,00
		21.3. Masina de spalare		

1	2	3	4	5
393	4.2.1	Demontarea, montarea motorului electric	buc	1,00
394	4.1.3	Inlocuirea releului de timp	buc	1,00
395	4.2.7	Inlocuirea demarorului magnetic	buc	1,00
		21.4. Centrifuga pina la10kg.		
396	4.4.3	Inlocuirea rulmentului din urma motorului	buc	1,00
397	4.4.8	Inlocuirea demarorului magnetic	buc	1,00
398	4.4.15	Inlocuirea presgarniturii	buc	1,00
		21.5. Uscator tip(baraban)		
399	4.5.5	Inlocuirea demarorului magnetic	buc	1,00
400	4.1.3	Inlocuirea releului de timp	buc	1,00
401	4.5.1	Demontarea, montarea motorului electric	buc	1,00
		21.6. Fierbator electric		
403	3.6.8	Inlocuirea demarorului magnetic	buc	1,00
404	3.6.11	Dezincrustarea	buc	1,00
405	3.6.21	Lucrari de reglare si lansare	buc	1,00
		21.7. Frigider de uz casnic		
406	1.1.1	Demontarea, montarea agregatului frigorific	buc	1,00
407	1.1.25	Lucrari de reglare si lansare	buc	1,00
408	1.1.21	Alimentarea cu agent frigorific (hladon)	buc	1,00
		Capitolul 24. Plecarea si intoarcerea de la locul de munca		
409	RpEQ08A	Plecarea si intoarcerea de la locul de munca	km	1,00
		Capitolul 25. Transport		
410	11	Camioneta	km	1,00