

**CAIET DE SARCINI
PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ
Lotul număr 1**

Reparație a utilajului de spălat

1. Denumirea beneficiarului de stat DETS sect.Botanica

2. Organizatorul procedurii de achiziție DETS sect.Botanica

3. Obiectul achizițiilor Directia Educatie, Tineret si Sport al sectorului Botanica

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Servicii de reparatie a utilajului de spalat		
		1.1. Masina de spalat de uz casnic		
1	1.10.13	Defectatia utilajului	buc	1,00
2	4.1.2	Inlocuirea activatorului in complex	buc	1,00
3	4.1.3	Inlocuirea releului de timp	buc	1,00
4	4.2.13	Demontarea, montarea motorului electric	buc	1,00
5	4.1.7	Inlocuirea cosului centrifugei	buc	1,00
6	4.2.6	Repararea motor electrice	buc	1,00
7	4.2.2	Inlocuirea periilor de carbon	buc	1,00
8	4.4.2	Inlocuirea capacului de cauciuc al carcasei	buc	1,00
9	4.5.18	Lucrari de reglare si lansare	buc	1,00
		1.2. Masina de spalat automat		
10	1.10.13	Defectatia utilajului	buc	1,00
11	2.3	Inlocuirea blocului actionare	buc	1,00
12	2.4	Inlocuirea pompei	buc	1,00
13	4.1.5	Inlocuirea motorului electric	buc	1,00
14	4.1.8	Inlocuirea furtunelor	m	1,00
15	2.8	Inlocuire rulmentului	buc	1,00
16	4.4.2	Demontarea si asamblarea partiala a masinei de spalat rufe	buc	1,00
17	4.4.3	Demontarea si remontarea completa a masinii de spalat rufe	buc	1,00
18	4.6.10	Sondaj	buc	1,00
19	4.4.10	Eliminarea unui blocaj in unitatea de pompare a scurgei	buc	1,00
20	4.2.10	Inlocuirea scripetului tamburului de spalare	buc	1,00
21	4.2.14	Inlocuirea garniturii de etansare	buc	1,00
22	4.4.18	Inlocuirea amortizor	buc	1,00
23	4.6.16	Reparatia placii de comanda	buc	1,00
24	4.6.13	Inlocuirea ITE	buc	1,00
25	4.5.18	Lucrari de reglare si lansare	buc	1,00
		1.3. Masina de spalat		
26	1.10.13	Defectatia utilajului	buc	1,00
27	4.2.1	Demontarea, montarea motorului electric	buc	1,00
28	4.1.3	Inlocuirea releului de timp	buc	1,00
29	4.2.7	Inlocuirea demarorului magnetic	buc	1,00
30	4.2.8	Inlocuirea bobinei demarorului magnetic	buc	1,00
31	4.2.5	Inlocuirea rulmentului motorului	buc	1,00
32	4.2.14	Inlocuirea presgarniturii	buc	1,00
33	4.2.15	Inlocuirea (intrinderea) curelelor	buc	1,00
34	4.5.19	Expres-profilactica	buc	1,00

1	2	3	4	5
		1.4. Centrifuga pina la 10kg.		
35	1.10.13	Defectatia utilajului	buc	1,00
36	4.4.3	Inlocuirea rulmentului din urma motorului	buc	1,00
37	4.4.8	Inlocuirea demarorului magnetic	buc	1,00
38	4.4.15	Inlocuirea presgarniturii	buc	1,00
39	4.4.12	Inlocuirea bucei	buc	1,00
40	4.4.13	Inlocuirea arborelui de reazem	buc	1,00
41	4.4.17	Inlocuirea butucului arborelui cosului	buc	1,00
42	4.4.19	Expres-profilactica	buc	1,00
		1.5. Uscator tip(baraban)		
43	1.10.13	Defectatia utilajului	buc	1,00
44	4.5.5	Inlocuirea demarorului magnetic	buc	1,00
45	4.1.3	Inlocuirea releului de timp	buc	1,00
46	4.5.1	Demontarea, montarea motorului electric	buc	1,00
47	4.5.10	Inlocuirea comutatiei interne	buc	1,00
48	4.5.12	Inlocuirea intrerupatorului automat	buc	1,00
49	4.5.13	Inlocuirea ITE	buc	1,00
50	4.5.16	Demontarea, montarea statiei de comanda	buc	1,00
51	4.5.18	Lucrari de reglare si lansare	buc	1,00
		1.6. Masini de calcat si uscat		
52	1.10.13	Defectatia utilajului	buc	1,00
53	4.6.1	Demontarea, montarea motorului electric	buc	1,00
54	4.6.2	Inlocuirea rulmentului motorului	buc	1,00
55	4.6.10	Inlocuirea comutatiei interne	buc	1,00
56	4.6.13	Inlocuirea ITE	buc	1,00
57	4.6.12	Inlocuirea intrerupatorului automat	buc	1,00
58	4.6.11	Inlocuirea regulatorului termic	buc	1,00
59	4.6.17	Lucrari de reglare si lansare	buc	1,00
		1.7. Frigider de uz casnic		
60	1.10.13	Defectatia utilajului	buc	1,00
61	1.1.1	Demontarea, montarea agregatului frigorific	buc	1,00
62	1.10.21	Vacuumarea	buc	1,00
63	1.1.21	Alimentarea cu agent frigorific (hladon)	buc	1,00
64	1.10.20	Stabilirea locului de scurgere a agentului frigorific (hladon)	buc	1,00
65	1.10.15	Uscarea sistemului umezeala	buc	1,00
66	1.1.25	Lucrari de reglare si lansare	buc	1,00
		2. Reparatieretele electrice		
67	RpEQ07A	Accesul	h-om	1,00
68	RpEF23B	Demontari de candelabre (lustre) sau corpuri de iluminat fluorescente de orice fel, cu doua sau mai multe brate sau tuburi	buc	1,00
69	RpEF15F	Montarea corpurilor de iluminat fluorescent tip CIT 240 W, fara tub	buc	1,00
70	RpEK06A	Demontarea corpurilor de iluminat cu bec incandescent	buc	1,00
71	RpEF12B	Montarea lampilor (becurilor), tip: cu incandescenta, tuburi fluorescente	buc	1,00
72	RpEP17A	Masurarea sarcinii la transformatorul de curent	buc	1,00
73	RpEP13A	Demontarea transformatorului de curent in punct de alimentare	buc	1,00

1	2	3	4	5
74	RpEP14A	Montarea transformatorului de curent in PA	buc	1,00
75	RpEG08A	Racordarea conductorilor de aluminiu la bornele de intrare si iesire ale tablourilor electrice, pe marmura, metalice sau capsulate, ale aparatelor si electromotoarelor, conductorul avind sectiunea pina la 10 mmp	buc	1,00
76	RpEE10A	Revizuirea intrerupatoare, prize, comutatoare, comutator scara	buc	1,00
77	RpEE10D	Revizuirea automate de protectie tripolare 0,5 kV de 25-350 A	buc	1,00
78	RpEA09A	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, avind dimensiunile 8x21 mm	m	1,00
79	RpEA05A	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plactic (IPFY), avind diametrul pina la 15 mm Materiale marunte (suruburi, ipsos, carton etc.) din valoarea materialelor explicitat=1,10	m	1,00
80	RpEB01A	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea pina la 16 mmp Materiale marunte (banda izol.,etc) din valoarea materialelor explicitate=1,10	m	1,00
81	RpED01A	Montarea cablurilor pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea conductorilor pina la 16 mmp	m	1,00
82	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg Materiale marunte (vaselina, grund, etc.) din val. mat. explicitate=1,01	buc	1,00
83	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	1,00
84	RpEP04A	Reparatia curenta a punctului de alimentare	buc	1,00
85	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	1,00
86	RpEE24C	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : tripolare (intrerupatoare pirghie) de 25-100-200 A sau intrerupatoare automate de scara, automate de protectie de 25-350 A, contactoare tripolare automate cu contacte in aer sau in ulei de 25-63-100-200 A	buc	1,00
87	RpEB12B	Demontarea conductorilor si cordoanelor electrice fixe sau pentru executie mijlocie, montati aparent sau mascati in tuburi sau tevi	m	1,00

1	2	3	4	5
		de protectie, aerian sau pe ziduri, plansee sau console, avind sectiunea de 1x4 la 1x6 mmp		
88	RpEJ02C	Montarea diblurilor din material plastic cu aripioare Materiale marunte (din valoarea materialului) din val. mat. explicitate=1,05	buc	1,00
89	RpEK04A	Reparatia curenta a corpurilor de iluminat cu bec incandescent	buc	1,00
90	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	1,00
91	RpEP16A	Reparatia sigurantelor fuzibile PN-2	buc	1,00
92	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000	buc	1,00
93	08-03-521-9	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, bipolar, curent, pina la 400 A	buc	1,00
94	08-03-604-1	Sonerie electrica cu buton	100 seturi	1,00
95	08-03-524-9	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, tripolar, sau cu intreruptor cu pirghie tripolar si trei sigurante, sau cu trei blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu trei sigurante, montata pe constructii pe podea, curent pina la 400 A	buc	1,00
96	08-03-530-5	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 100 A	buc	1,00
97	08-03-605-1	Ventilator	buc	1,00
98	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00
99	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m	1,00
100	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc	1,00
101	RpCU06B	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din beton simplu de 5 x 50 cm2	m	1,00
102	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	1,00
		3. Plecarea si intoarcerea de la locul de munca		
103	RpEQ08A	Plecarea si intoarcerea de la locul de munca	km	1,00
		4. Transport		
104	11	Camioneta	km	1,00
105	12	Microbuz	km	1,00

Lotul număr 2

Reparația utilajului tehnologic si frigorific

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1.	2.	3.	4.	5.
	1. Plita electrica.			
1	3.5.13	Sondajul acustic al comutatiei electrice	buc	1,00
2	3.5.12	Restabilirea (curatirea) portperiilor pachetului de cleva	buc	1,00
3	3.5.4	Inlocuirea lampii	buc	1,00
4	3.5.1	Inlocuirea detectorului termic	buc	1,00
5	3.5.10	Inlocuirea comutatiei interne	buc	1,00
6	3.5.9	Inlocuirea minerului usii	buc	1,00
7	3.5.11	Inlocuirea pachetului de cleva	buc	1,00
8	3.5.5	Inlocuirea ITE (incalzitor tubular electric)	buc	1,00
9	3.5.3	Demontarea, montarea (resourilor) ochiurilor de plita RE-0,12	buc	1,00
10	3.5.3	Demontarea, montarea ochiurilor de plita KE-0,17	buc	1,00
11	3.5.16	Demontarea pentru reparatii	buc	1,00
12	3.5.17	Montarea	buc	1,00
13	3.5.14	Reparatia (resou) ochiurilor de plita	buc	1,00
14	3.5.2	Inlocuirea comutatorului	buc	1,00
15	3.5.15	Inlocuirea spiralelor	buc	1,00
16	3.5.19	Expres-profilactica	buc	1,00
17	3.5.18	Lucrari de reglare si lansare	buc	1,00
	2. Tigaie electrica.			
18	3.8.11	Sondajul acustic al comutatiei.	buc	1,00
19	3.8.18	Demontarea pentru reparatii.	buc	1,00
20	3.8.19	Montarea.	buc	1,00
21	3.8.17	Reparatia bucsei.	buc	1,00
22	3.8.5	Reglajul capacului.	buc	1,00
23	3.8.15	Reparatia flansei fusului	buc	1,00
24	3.8.13	Reparatia butucului mecanismului turnant.	buc	1,00
25	3.8.14	Reparatia suportului.	buc	1,00
26	3.8.16	Reparatia rotii dintate.	buc	1,00
27	3.8.15	Reparatia flansei fusului.	buc	1,00
28	3.8.2	Inlocuirea spiralei de incalzit.	buc	1,00
29	3.8.3	Inlocuirea demarorului magnetic.	buc	1,00
30	3.8.1	Inlocuirea lampii de semnalizare.	buc	1,00
31	3.8.4	Inlocuirea bobinei demarorului magnetic.	buc	1,00
32	3.8.6	Inlocuirea regulatorului termic.	buc	1,00
33	3.8.10	Inlocuirea comutatiei interne.	buc	1,00
34	3.8.12	Indreptarea fatuielii.	buc	1,00
35	3.8.9	Stringerea margelelor.	buc	1,00
36	3.8.8	Confectionarea spiralei.	buc	1,00
37	3.8.21	Expres-profilactica.	buc	1,00
38	3.8.20	Lucrare de reglare lansare.	buc	1,00
	3. Dulap de prajire.			
39	3.11.12	Sondajul acustic al comutatiei electrice	buc	1,00
40	3.11.13	Inlocuirea comutatiei electrice	buc	1,00
41	3.11.3	Inlocuirea lampii de semnalizare	buc	1,00
42	3.11.4	Inlocuirea minerului usii	buc	1,00
43	3.11.2	Inlocuirea regulatorului termic	buc	1,00
44	3.11.9	Inlocuirea demarorului magnetic	buc	1,00

1.	2.	3.	4.	5.
45	3.11.10	Inlocuirea bobinei demarorului magnetic	buc	1,00
46	3.11.16	Inlocuirea intrerupatorului automat	buc	1,00
47	3.11.1	Inlocuirea ITE (incalzitor tubular electric)	buc	1,00
48	3.11.1	Inlocuirea ITE (incalzitor tubular electric tip inel) pentru dulap cu abur.	buc	1,00
49	3.11.18	Expres-profilactica	buc	1,00
50	3.5.18	Lucrari de reglare si lansare	buc	1,00
4. Cazan electric.				
51	3.1.13	Efectuarea sondajului acustic al retelei electrice.	buc	1,00
52	3.1.1	Inlocuirea electrodului "ciclului uscat" si a garniturii.	buc	1,00
53	3.1.2	Inlocuirea mansetei arborelui articulatiei	buc	1,00
54	3.1.3	Inlocuirea robinetului de golire.	buc	1,00
55	3.1.5	Dezincrustarea supapei cu turbina.	buc	1,00
56	3.1.6	Dezincrustarea ITE.	buc	1,00
57	3.1.8	Dezincrustarea pieselor supapei de siguranta.	buc	1,00
58	3.1.9	Gresarea tijei si arculuii contragreutati.	buc	1,00
59	3.1.10	Inlocuirea manometrului cu contacte electrice (MCE).	buc	1,00
60	3.1.11	Inlocuirea ITE.	buc	0,17
61	3.1.12	Lucrari de reglare si lansare.	buc	1,00
62	3.1.14	Confectionarea garniturii.	buc	1,00
63	3.1.16	Reparatia fusului.	buc	1,00
64		Reparatia suprafetelor de rezem al melcului.	buc	1,00
65	3.1.18	Indreptarea camasei cazanului.	buc	1,00
66	3.1.19	Reparatia filetului din orificiile flansei.	buc	1,00
67	3.1.20	Reparatia filetului stutului.	buc	1,00
68	3.1.21	Reparatia filetului din orficile batiului.	buc	1,00
69	3.1.22	Inlaturarea scurgerii din camasa cazanului.	buc	1,00
70	3.1.23	Reparatia filetului robinetului cu manson.	buc	1,00
71	3.1.24	Inlocuirea camasei.	buc	1,00
72	3.1.26	Inlocuirea supapei de siguranta.	buc	1,00
73	3.1.27	Inlocuirea teavelor de umplere.	buc	1,00
74	3.1.28	Expres-profilactica.	buc	1,00
5. Statia de comanda pentru cazanele de bucatarie.				
75	3.2.2	Inlocuirea demarorului magnetic.	buc	1,00
76	3.2.1	Inlocuirea bobinei demarorului magnetic.	buc	1,00
77	3.2.3	Inlocuirea intrerupatorului basculant.	buc	1,00
78	3.2.6	Inlocuirea transformatorului.	buc	1,00
79	3.2.7	Inlocuirea lampei de semnalizare.	buc	1,00
80	3.2.4	Inlocuirea releului.	buc	1,00
81	3.2.5	Inlocuirea sigurantei.	buc	1,00
82	3.2.8	Demontarea, montarea statiei de comanda.	buc	1,00
6. Fierbator electric.				
83	3.6.13	Sondajul comutatiei electrice	buc	1,00
84	3.6.1	Inlocuirea sigurantei	buc	1,00
85	3.6.2	Inlocuirea transformatorului.	buc	1,00
86	1.10.5	Reparatia demarorului magnetic	buc	1,00
87	3.6.17	Reparatia ochetei plutitorului	buc	1,00
88	3.6.19	Demontarea pentru reparatii	buc	1,00
89	3.6.20	Montarea	buc	1,00
90	3.6.16	Indreptarea invelisului	buc	1,00
91	3.6.12	Inlocuirea comutatiei interne	buc	1,00
92	3.6.5	Inlocuirea ITE (incalzitor tubular electric) - 1 buc.	buc	0,33
93	3.6.3	Inlocuirea intrerupatorului basculant	buc	1,00
94	3.6.8	Inlocuirea demarorului magnetic	buc	1,00
95	3.6.6	Inlocuirea releului RKM-1	buc	1,00
96	3.6.7	Inlocuirea lampei de semnalizare	buc	1,00

1.	2.	3.	4.	5.
97	3.6.4	Inlocuirea electroduului "cicluului uscat"	buc	1,00
98	3.6.10	Inlocuirea plutitorului, fusului, garniturii	buc	1,00
99	3.6.11	Dezincrustarea	buc	1,00
100	3.6.14	Inlocuirea aparatelor de automatizare	buc	1,00
101	3.6.15	Indreptarea rezervorului generatorului	buc	1,00
102	3.6.16	Indreptarea invelisului	buc	1,00
103	3.6.18	Calibrarea filetului la robinetul de golire	buc	1,00
104	3.6.22	Expres-profilactica	buc	1,00
105	3.6.21	Lucrare de reglare lansare	buc	1,00
		7. Marmit p-u felul intii.		
106	3.3.3	Sondaj acustic al comutatiei electrice.	buc	1,00
107	3.3.4	Inlocuirea comutatiei interne.	buc	1,00
108	3.3.1	Demontarea, montarea ochiurilor 1 buc.	buc	1,00
109	3.3.2	Inlocuirea comutatoarelor.	buc	1,00
110	3.3.5	Expres-profilactica.	buc	1,00
		8. Marmit p-u felul doi.		
111	3.4.9	Sondajul acustic al comutatiei electrice.	buc	1,00
112	3.4.4	Dezincrustarea ITE a generatorului de aburi.	buc	1,00
113	3.4.5	Inlocuirea lampi de semnalizare.	buc	1,00
114	3.4.1	Inlocuirea ITE (incalzitor tubular electric).	buc	1,00
115	3.4.6	Inlocuirea comutatorului pachet.	buc	1,00
116	3.4.8	Inlocuirea demarorului magnetic.	buc	1,00
117	3.4.10	Inlocuirea bobinei demarorului magnetic.	buc	1,00
118	3.4.11	Inlocuirea comutatiei interne.	buc	1,00
119	3.4.12	Expres-profilactica.	buc	1,00
		9. Masina de spalat vesela .		
120	2.6.34	Sondaj	buc	1,00
121	2.6.1	Inlocuirea sigurantei	buc	1,00
122	2.6.8	Inlocuirea butonului	buc	1,00
123	2.6.17	Inlocuirea ITE (incalzitor tubular electric)	buc	1,00
124	2.6.3	Inlocuirea lampi de semnalizare	buc	1,00
125	2.6.10	Inlocuirea senzorului de nivel	buc	1,00
126	2.6.2	Inlocuirea releului electromagnetic	buc	1,00
127	2.6.14	Inlocuirea supapei solenoidale	buc	1,00
128	2.6.12	Inlocuirea supapei de reductie	buc	1,00
129	2.6.22	Inlocuirea garniturii pompei	buc	1,00
130	2.6.5	Inlocuirea intrerupatorului basculant	buc	1,00
131	2.6.6	Inlocuirea bobinei demarorului magnetic	buc	1,00
132	2.6.7	Inlocuirea intrerupatorului automat	buc	1,00
133	2.6.9	Inlocuirea rulmentilor motorului electric al pompei	buc	1,00
134	2.6.10	Inlocuirea senzorului de nivel	buc	1,00
135	2.6.18	Inlocuirea termosemnalizatorului de apa	buc	1,00
136	2.6.19	Inlocuirea microcomutatorului	buc	1,00
137	2.6.20	Inlocuirea microsemnalizatorului	buc	1,00
138	2.6.22	Inlocuirea garniturii pompei	buc	1,00
139	2.6.26	Inlocuirea transformatorului	buc	1,00
140	2.6.15	Dezincrustarea incalzitorului de apa	buc	1,00
141	2.6.21	Demontarea, montarea motorului electric al pompei	buc	1,00
142	2.6.38	Demontarea, montarea pompei	buc	1,00
143	2.6.41	Demontarea pentru reparatii	buc	1,00
144	2.6.42	Montarea	buc	1,00
145	2.6.37	Reparatia canalelor de pana si a fisului pentru rulmentul arborelui dintat	buc	1,00
146	2.6.43	Expres-profilactica	buc	1,00
147	2.6.33	Lucrari de reglare si lansare	buc	1,00
		10. Masina de tocat carne.		

1.	2.	3.	4.	5.
148	1.10.13	Defectatia utilajului	buc	1,00
149	2.3.7	Inlocuirea butonului de comanda	buc	1,00
150	2.3.1	Inlocuirea rotii dintate	buc	1,00
151	2.4.5	Inlocuirea demarorului magnetic	buc	1,00
152	2.3.3	Inlocuirea cutitului cu doua fete	buc	1,00
153	2.4.11	Inlocuirea motorului electric	buc	1,00
154	2.3.5	Inlocuirea boltului snecului	buc	1,00
155	2.3.8	Inlocuirea uleiului din reductor	l	1,00
156	2.3.9	Inlocuirea gresarii din rulmentii de actionare	buc	1,00
157	2.3.10	Inlocuirea gresarii din rulmentii motorului electric	buc	1,00
158	2.3.6	Inlocuirea snecului	buc	1,00
159	2.3.4	Inlocuirea grilei de taiere	buc	1,00
160	2.3.2	Demontarea, montarea motorului electric	buc	1,00
161	2.3.12	Demontarea pentru reparatii	buc	1,00
162	2.3.13	Montarea	buc	1,00
163	2.4.26	Expres-profilactica	buc	1,00
164	2.3.15	Lucrari de reglare si lansare	buc	1,00
11. Masina de curatit cartofi.				
165	1.10.13	Defectatia utilajului	buc	1,00
166	2.2.10	Inlocuirea cutitelor	buc	1,00
167	2.2.2	Inlocuirea minerului	buc	1,00
168	2.2.4	Inlocuirea mansetei	buc	1,00
169	2.2.3	Inlocuirea sigurantei	buc	1,00
170	2.2.1	Inlocuirea demarorului magnetic	buc	1,00
171	2.2.7	Inlocuirea segmentelor abrazive.	buc	0,20
172	2.2.9	Inlocuirea arborului	buc	1,00
173	2.2.6	Inlocuirea gresajului rulmentului de actionare	buc	1,00
174	2.2.11	Demontarea, montarea motorului electric	buc	1,00
175	2.2.13	Demontarea pentru reparatii	buc	1,00
176	2.2.14	Montarea	buc	1,00
177	2.2.7	Inlocuirea segmentelor abrazive	buc	1,00
178	2.2.5	Inlocuirea curelei conice	buc	1,00
179	2.2.17	Expres-profilactica	buc	1,00
180	2.2.15	Lucrari de reglare si lansare	buc	1,00
12. Masina de taiat legume.				
181	1.10.13	Defectatia utilajului	buc	1,00
182	2.11.1	Ascutirea discului razatoare	buc	1,00
183	2.11.10	Inlocuirea cutitului	buc	1,00
184	2.11.5	Inlocuirea reductorului	buc	1,00
185	2.11.7	Inlocuirea gresarii reductorului	buc	1,00
186	2.11.11	Inlocuirea sabotului	buc	1,00
187	2.11.6	Inlocuirea gresarii rulmentilor de actionare	buc	1,00
188	2.11.9	Inlocuirea gresarii din rulmentii motorului electric	buc	1,00
189	2.11.7	Inlocuirea gresarii reductorului	buc	1,00
190	2.11.8	Inlocuirea gresarii din rulmenti	buc	1,00
191	2.11.3	Inlocuirea demarorului magnetic	buc	1,00
192	2.11.16	Confectionarea bucasei	buc	1,00
193	2.11.15	Reparatia suprafetelor de lucru al rotii de curea	buc	1,00
194	2.11.4	Demontarea, montarea motorului electric	buc	1,00
195	2.11.17	Demontarea pentru reparatii	buc	1,00
196	2.11.18	Montarea	buc	1,00
197	2.11.19	Expres-profilactica	buc	1,00
198	2.11.20	Lucrari de reglare si lansare	buc	1,00
13. Masina de amestecat aluat.				
199	1.10.13	Defectatia utilajului	buc	1,00
200	2.8.1	Gresarea rulmentilor din cuva	buc	1,00
201	2.8.2	Gresarea pieselor manivelei	buc	1,00
202	2.8.3	Inlocuirea uleiului din reductorului de actionare a	l	1,00

1.	2.	3.	4.	5.
		cuvei		
203	2.8.4	Gresarea rulmentilor motorului electric	buc	1,00
204	2.8.36	Confectionarea bucsii	buc	1,00
205	2.8.5	Inlocuirea uleiului din reductor	l	1,00
206	2.8.6	Gresarea pieselor cuvei de rostogolire	buc	1,00
207	2.8.7	Inlocuirea rulmentului a reductorului de actionare a cuvei	buc	1,00
208	2.8.12	Inlocuirea rulmentului al cuvei de rostogolire	buc	1,00
209	2.8.31	Reparatia suprafetelor de reazem	buc	1,00
210	2.8.8	Inlocuirea intrerupatorului cu buton	buc	1,00
211	2.8.9	Inlocuirea bobinei demarorului magnetic	buc	1,00
212	2.8.10	Inlocuirea demarorului magnetic	buc	1,00
213	2.8.11	Inlocuirea butonului	buc	1,00
214	2.8.16	Inlocuirea lantului	buc	1,00
215	2.8.15	Inlocuirea inelului de presgarnitura a reductorului de actionare a cuvei	buc	1,00
216	2.8.17	Inlocuirea mansetei reductorului	buc	1,00
217	2.8.20	Inlocuirea rulmentului al manivelei	buc	1,00
218	2.8.21	Inlocuirea rulmentului 943/40 al manivelei	buc	1,00
219	2.8.22	Inlocuirea bucsii camei de mestecare	buc	1,00
220	2.8.23	Inlocuirea rotii cu melc al reductorului	buc	1,00
221	2.8.24	Inlocuirea rulmentului 7306 al reductorului	buc	1,00
222	2.8.25	Inlocuirea rulmentului 7606 al reductorului	buc	1,00
223	2.8.26	Inlocuirea rulmentului 7308 al reductorului	buc	1,00
224	2.8.27	Demontarea, montarea reductorului principal	buc	1,00
225	2.8.29	Inlocuirea levierului	buc	1,00
226	2.8.32	Reparatia suprafetelor de lucru uzate a arborelui.	buc	1,00
227	2.8.33	Reparatia suprafetelor de lucru uzate a arborelui TMM-1M.03.08	buc	1,00
228	2.8.34	Indreptarea a 2 ecrane la aparatoare	buc	1,00
229	2.8.35	Reparatia bucsii uzate in levierul	buc	1,00
230	2.8.36	Confectionarea bucsii	buc	1,00
231	2.8.38	Inlocuirea statiei de comanda	buc	1,00
232	2.8.39	Inlocuirea intrerupatorului de sfirsit de cursa	buc	1,00
233	2.8.37	Demontarea, montarea motorului electric	buc	1,00
234	2.8.41	Demontarea pentru reparatii	buc	1,00
235	2.8.42	Montarea	buc	1,00
236	2.8.43	Expres-profilactica	buc	1,00
237	2.8.44	Lucrari de reglare si lansare	buc	1,00
		14. Camera frigorifica.		
238	1.10.13	Defectatia utilajului	buc	1,00
239	1.10.15	Reparatia vaporizatorului in agregate frigorifice cu freon	buc	1,00
240	1.4.4	Demontarea, montarea agregatului frigorific	buc	1,00
241	1.5.27	Repararea unui sector de teava in caz de crapaturi sau in caz de scurgeri de freon	buc	1,00
242	1.10.2	Reparatia supapei solenoidale	buc	1,00
243	1.10.6	Uscarea sistemului de umezeala	buc	1,00
244	1.4.7	Inlocuirea VRT	buc	1,00
245	1.4.8	Inlocuirea filtrului VRT	buc	1,00
246	1.4.1	Inlocuirea lacatului	buc	1,00
247	1.4.2	Inlocuirea etanserii	buc	1,00
248	1.4.12	Inlocuirea releului	buc	1,00
249	1.4.9	Dezincrustarea VRT	buc	1,00
250	1.4.6	Rasfringerea tubului	buc	1,00
251	1.10.21	Vacuumarea	buc	1,00
252	1.10.20	Stabilirea locului de scurgere a agentului frigorific (hlacon)	buc	1,00

1.	2.	3.	4.	5.
253	1.4.10	Alimentarea cu agent frigorific (hladon)	buc	1,00
254	1.4.11	Expres-profilactica	buc	1,00
	15. Dulap frigorific SH.			
255	1.10.13	Defectatia utilajului	buc	1,00
256	1.1.1	Demontarea, montarea agregatului frigorific	buc	1,00
257	1.1.2	Inlocuirea demarorului magnetic	buc	1,00
258	1.1.3	Inlocuirea vaporizatorului	buc	1,00
259	1.1.5	Inlocuirea garnituri de etansare a panoului usii	buc	1,00
260	1.1.4	Inlocuirea broastei	buc	1,00
261	1.1.6	Demontarea, montarea motorului electric al ventilatorului	buc	1,00
262	1.1.8	Inlocuirea moristii	buc	1,00
263	1.1.10	Inlocuirea filtrului uscator	buc	1,00
264	1.1.9	Inlocuirea termostatlui	buc	1,00
265	1.1.11	Inlocuirea releului termic	buc	1,00
266	1.1.16	Inlocuirea sigurantei	buc	1,00
267	1.1.18	Inlocuirea garniturii pentru usa	buc	1,00
268	1.1.15	Inlocuirea intrerupatorului automat	buc	1,00
269	1.1.12	Inlocuirea intrerupatorului basculant	buc	1,00
270	1.1.19	Inlocuirea buclei	buc	1,00
271	1.1.17	Inlocuirea corpului bucei sigurantei comune	buc	1,00
272	1.1.13	Inlocuirea clemei conectoare la retea	buc	1,00
273	1.1.14	Inlocuirea bobinei demarorului magnetic	buc	1,00
274	1.10.21	Vacuumarea	buc	1,00
275	1.10.20	Stabilirea locului de scurgere a agentului frigorific (hladon)	buc	1,00
276	1.1.21	Alimentarea cu agent frigorific (hladon)	buc	1,00
277	1.1.22	Inlocuirea ventilului de reglare termica VRT	buc	1,00
278	1.1.20	Asigurarea functionarii lacatului si aderentei usii	buc	1,00
279	1.1.23	Inlocuirea filtrului VRT	buc	1,00
280	1.10.1	Reparatia condensatorului racirii cu aer VSR, VS, VN	buc	1,00
281	1.1.7	Ungerea rulmentilor motorului ventilatorului	buc	1,00
282	1.10.6	Uscarea sistemului de umezeala	buc	1,00
283	1.10.14	Spalarea agregatului germetic	buc	1,00
284	1.1.24	Expres-profilactica	buc	1,00
285	1.1.25	Lucrari de reglare si lansare	buc	1,00
	16. Lucrari auxiliare			
286	1.10.13	Defectatia utilajului	buc	1,00
287	1.10.20	Stabilirea locului de scurgere a agentului frigorific (hladon)	buc	1,00
288	1.10.1	Reparatia condensatorului racirii cu aer VSR, VS, VN	buc	1,00
289	1.10.2	Reparatia supapei solenoidale	buc	1,00
290	1.10.5	Reparatia demarorului magnetic in cazul unei slabe etanseri a indusului de miez	buc	1,00
291	1.10.7	Deterioararea etanserii presgarniturii la VRT	buc	1,00
292	1.10.8	Uzarea conului, acului, ruperea arcului la VRT	buc	1,00
293	1.10.9	Reparatia filtrului VRT	buc	1,00
294	1.10.10	Reparatia sitei filtrului VRT	buc	1,00
295	1.10.19	Inlaturarea pierderilor prin scurgere a schimbatorului de caldura	buc	1,00
296	1.10.11	Reparatia pieselor VRT, urmele de lovituri, bavuri, rupturi ale filetului interior	buc	1,00
297	1.10.15	Reparatia vaporizatorului in agregate frigorifice cu freon	buc	1,00
298	1.10.16	Deteriorarea etanserii presgarniturii Sylphon	buc	1,00
	17. Ventilatorului radial (centrifugal) in executia 2; 2,5; 3,0; 4,0			

1.	2.	3.	4.	5.
		.		
299	5.1.1	Demontarea, montarea motorului electric	buc	1,00
300	5.1.2	Demontarea, montarea rotii de lucru	buc	1,00
301	5.1.3	Inlocuirea racordului de intrare	buc	1,00
302	5.1.4	Inlocuirea corpului	buc	1,00
303	5.1.5	Demontarea, montarea panoului anterior al rulmentilor motorului electric	buc	1,00
304	5.1.6	Inlocuirea ingradirii bucei	buc	1,00
305	5.1.7	Inlocuirea gresarii rulmentilor	buc	1,00
306	5.1.8	Inlocuirea panoului posterior al rulmentilor motorului electric	buc	1,00
307	5.1.9	Inlocuirea plasei de protectie	buc	1,00
308	5.1.10	Inlocuirea izolatorului vibrant	buc	1,00
309	5.1.11	Inlocuirea demarorului magnetic	buc	1,00
310	5.1.13	Inlocuirea bobinei demarorului magnetic	buc	1,00
311	5.1.14	Inlocuirea contactelor demarorului magnetic	buc	1,00
312	5.1.15	Curatirea contactelor demarorului magnetic	buc	1,00
313	5.1.16	Inlocuirea bucei	buc	1,00
314	5.1.17	Inlocuirea arborelui ansamblului de reazem	buc	1,00
315	5.1.18	Inlocuirea rulmentilor ansamblului de reazem	buc	1,00
316	5.1.19	Expres-profilactica	buc	1,00
	18. Ventilator radial (centrifugal) in executie 5; 6; 7			
317	5.2.1	Demontarea, montarea motorului electric	buc	1,00
318	5.2.2	Demontarea, montarea rotii de lucru	buc	1,00
319	5.2.3	Inlocuirea racordului de intrare	buc	1,00
320	5.2.4	Inlocuirea corpului	buc	1,00
321	5.2.5	Inlocuirea panoului de rulmenti anterior al motorului electric	buc	1,00
322	5.2.6	Inlocuirea panoului de rulmenti posterior al motorului electric	buc	1,00
323	5.2.7	Inlocuirea izolatorului vibrant	buc	1,00
324	5.2.8	Inlocuirea demarorului magnetic	buc	1,00
325	5.2.9	Inlocuirea bobinei demarorului magnetic	buc	1,00
326	5.2.10	Inlocuirea contactelor demarorului magnetic	buc	1,00
327	5.2.11	Curatirea contactelor demarorului magnetic	buc	1,00
328	5.2.12	Inlocuirea plasei de protectie	buc	1,00
329	5.2.16	Inlocuirea rulmentilor ansamblului de reazem	buc	1,00
330	5.2.18	Inlocuirea gresarii din rulmenti	buc	1,00
331	5.2.19	Inlocuirea arborelui ansamblului de reazem	buc	1,00
332	5.2.20	Expres-profilactica	buc	1,00
	19. Ventilator axial. Executia 1; 1a; 2; 2a.			
333	5.3.1	Demontarea, montarea motorului electric	buc	1,00
334	5.3.2	Demontarea, montarea rotii de lucru	buc	1,00
335	5.3.3	Inlocuirea corpului	buc	1,00
336	5.3.4	Inlocuirea panoului de rulmenti anterior	buc	1,00
337	5.3.5	Inlocuirea panoului de rulmenti posterior al motorului electric	buc	1,00
338	5.3.6	Inlocuirea plasei de protectie	buc	1,00
339	5.3.7	Inlocuirea izolatorului vibrant	buc	1,00
340	5.3.8	Inlocuirea demarorului magnetic	buc	1,00
341	5.3.9	Inlocuirea bobinei demarorului magnetic	buc	1,00
342	5.3.11	Inlocuirea gresarii rulmentilor motorului	buc	1,00
343	5.3.12	Curatirea contactelor demarorului magnetic	buc	1,00
344	5.3.13	Expres-profilactica	buc	1,00
	20. Ventilator axial. Executia 3; 4; 5			
345	5.4.1	Demontarea, montarea motorului electric	buc	1,00
346	5.4.2	Demontarea, montarea rotii de lucru	buc	1,00
347	5.4.3	Inlocuirea corpului	buc	1,00

1.	2.	3.	4.	5.
348	5.4.4	Inlocuirea panoului de rulmenti anteriorterior al motorului electric	buc	1,00
349	5.4.5	Inlocuirea panoului de rulmenti posterior al motorului electric	buc	1,00
350	5.4.6	Inlocuirea plasei de protectie	buc	1,00
351	5.4.7	Inlocuirea izolatorului vibrant	buc	1,00
352	5.4.8	Inlocuirea demarorului magnetic	buc	1,00
353	5.4.9	Inlocuirea bobinei demarorului magnetic	buc	1,00
354	5.4.11	Curatirea contactelor demarorului magnetic	buc	1,00
355	5.4.12	Inlocuirea bucei	buc	1,00
356	5.4.13	Inlocuirea arborelui ansamblului de reazem	buc	1,00
357	5.4.14	Inlocuirea rulmentilor ansamblului de reazem	buc	1,00
358	5.4.15	Inlocuirea gresarii rulmentilor	buc	1,00
359	5.4.17	Expres-profilactica	buc	1,00
21. Retele de ventilatie.				
360	5.5.2	Inlocuirea hotei de aspiratiei	buc	1,00
361	5.5.3	Inlocuirea suspensiei	buc	1,00
362	5.5.4	Inlocuirea plastronului moale	buc	1,00
363	5.5.5	Inlocuirea tractiunii	buc	1,00
364	5.5.6	Inlocuirea consolei	buc	1,00
365	5.5.8	Inlocuirea supapei-drosel	buc	1,00
366	5.5.9	Inlocuirea registrului	buc	1,00
367	5.5.10	Inlocuirea suberului	buc	1,00
368	5.5.11	Inlocuirea bridei	buc	1,00
22. Instalatia de ventilare.				
369	5.6.1	Restabilirea rotorului	buc	1,00
370	5.6.2	Restabilirea corpului ventilatorului	buc	1,00
371	5.6.3	Restabilirea capatului burlanului	buc	1,00
372	5.6.4	Restabilirea sectorului de burlan -1m	buc	1,00
373	5.6.5	Restabilirea evacuarii locale	buc	1,00
374	5.6.6	Lucrari de reglare si lansare	buc	1,00
23. Plecarea si intoarcerea				
375	RpEQ08A	Plecarea si intoarcerea de la locul de munca	km	1,00
24. Transport				
376	11	Camioneta	km	1,00
377	12	Microbus	km	1,00