

**DEVIZ LOCAL****Servicii de reparație a Utilajului tehnologic și frigorific în instituțiile subordonate  
DETS s.Râșcani pe parcursul anului 2024**

Valoarea de deviz 495 897,200 lei

Intocmit in prețuri curente 29.04.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. 1. Dulap frigorific SH</b>				
1	1.10.13	Defectarea utilajului Materiale marunte (procent din valoarea instalatiei)=1,010	buc	1,000	169,940	169,940
	7137010011510	Electromontor	h-om	2,000		
2	1.1.1	Demontarea<montarea agregatului frigorific	buc	1,000	4 484,790	4 484,790
	7137010011510	Electromontor	h-om	7,000		
	112233445566	Agregat frigorific	buc	1,000		
3	RpEQ04A	Inlocuirea demarolului magnetic	buc	1,000	569,940	569,940
	7137010011510	Electromontor	h-om	2,000		
	1009-22	Demarorul magnetic	buc	1,000		
4	1.1.13	Inlocuirea vaporizatorului	buc	1,000	1 399,760	1 399,760
	7137010011510	Electromontor	h-om	8,000		
	1002	Vaporizator	buc	1,000		
5	1.1.5	Inlocuirea garniturii de etansare a panoului usii	buc	1,000	474,970	474,970
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,000		
	11026	Garnitura	buc	1,000		
6	1014	Inlocuirea broastei	buc	1,000	245,431	245,431
	721420021800	Lacatusi	h-om.	2,300		
	1014	Broasca	buc	1,000		
7	1.1.6	Demontarea si montarea motorului electric al ventilatorului	buc	1,000	3 509,820	3 509,820
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	6,000		
	101211	Motor electric	buc	1,000		
8	1.1.8	Inlocuirea moristii	buc	1,000	509,850	509,850
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	5,000		
	1013	Morisca	buc	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
9	1.1.9	Inlocuirea filtrului uscator	buc	1,000	469,940	469,940
	7137010011510	Electromontor	h-om	2,000		
	1006	Filtru uscator	buc	1,000		
10	1.1.9	Inlocuirea termostatului	buc	1,000	1 159,820	1 159,820
	7137010011510	Electromontor	h-om	6,000		
	1022	Termostat	buc	1,000		
11	1.1.11	Inlocuirea releului termic	buc	1,000	514,331	514,331
	71370100501	Electrociean	h-om	2,850		
	1149	Regulator termic	buc	1,000		
12	1.1.16	Inlocuirea sigurantei	buc	1,000	134,970	134,970
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,000		
	1011-10	Siguranta	buc	1,000		
13	1.1.18	Inlocuirea garniturii pentru usa	buc	1,000	949,940	949,940
	7137010011510	Electromontor	h-om	2,000		
	11026	Garnitura	buc	2,000		
14	1.1.15	Inlocuirea intrerupatorului automat	buc	1,000	254,940	254,940
	7137010011510	Electromontor	h-om	2,000		
	1111000100002 1	Intrerupator	buc	1,000		
15	1.1.12	Inlocuirea intrerupatorului basculant	buc	1,000	159,970	159,970
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,000		
	1024	Intrerupator basculant	buc	1,000		
16	1.1.19	Inlocuirea buclei	buc	1,000	187,455	187,455
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,500		
	1080-21	Bucsa	buc	1,000		
17	1.1.17	Inlocuirea corpului bucei siguratei comune	buc	1,000	144,970	144,970
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,000		
	1080-21	Bucsa	buc	1,000		
18	1.1.13	Inlocuirea clemei conectoare la retea	buc	1,000	142,655	142,655
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,500		
	2875276311724	Cleme capsulate pt. conductori de aluminiu 4 mm	buc	1,000		
19	1.1.14	Inlocuirea bobinei demarorului magnetic	buc	1,000	144,970	144,970
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,000		
	1010	Bobina demarorului magnetic	buc	1,000		
20	1.10.20	Stabilirea locului de scurgere a agentului frigorific	buc	1,000	101,964	101,964
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,200		
21	1.10.21	Vacumarea	buc	1,000	7 222,245	7 222,245
	7137010011510	Electromontor	h-om	8,500		

1	2	3	4	5	6	7
	1001	Freon	kg	13,000		
22	1.1.21	Alimentarea cu agent frigorific (freon)	buc	1,000	3 178,437	3 178,437
	7137010011510	Electromontor	h-om	2,100		
	1001	Freon	kg	6,000		
23	1.1.22	Inlocuirea ventiilului de reglare termica VRT	buc	1,000	1 413,342	1 413,342
	71370100501	Electrocian	h-om	3,700		
	1004	Ventil de reglare termica (VRT)	buc	1,000		
24	1.1.20	Asigurarea functionarii lacatului si aderenței usii	buc	1,000	84,970	84,970
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,000		
25	1.1.23	Inlocuirea filtrului VRT	buc	1,000	212,553	212,553
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,560		
	1005	Filtru	buc	1,000		
26	1.10.1	Reparatia condensatorului racirii cu aer VSR, VS, VN	buc	1,000	358,880	358,880
	7137010011510	Electromontor	h-om	4,000		
	1087	Condensor	buc	1,000		
27	1.1.7	Ungerea rulmentilor motorului ventilatorului	buc	1,000	472,850	472,850
	7137010011510	Electromontor	h-om	5,000		
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,100		
28	1.10.6	Uscarea sistemului de umezeala	buc	1,000	526,814	526,814
	7137010011510	Electromontor	h-om	6,200		
29	1.10.14	Spalarea agregatului germetic	buc	1,000	424,850	424,850
	7137010011510	Electromontor	h-om	5,000		
30	1.1.24	Expres- profilactica	buc	1,000	263,407	263,407
	7137010011510	Electromontor	h-om	3,100		
31	1.1.25	Lucrari de reglare si lansare	buc	1,000	917,676	917,676
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	10,800		
<b>Total 1. Dulap frigorific SH</b>					<b>30 806,450</b>	
<b>Incluziv salariu</b>					<b>8 561,577</b>	
		<b>2. Agregate frigorifice cu freon si racire cu aer si apa a condensatorului</b>				
32	1.6.1	Demontarea ,montarea compresorului FV-6	buc	1,000	747,736	747,736
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	8,800		
33	1.6.2	Inlocuirea presgarniturii compresorului	buc	1,000	814,850	814,850

1	2	3	4	5	6	7
	7137010011510	Electromontor	h-om	5,000		
	11026	Garnitura	buc	1,000		
34	1.6.3	Inlocuirea curelei	buc	1,000	307,455	307,455
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	1,500		
	1055	Curea	buc	1,000		
35	1.6.4	Demontarea ,montarea motorului electric	buc	1,000	3 509,820	3 509,820
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	6,000		
	101211	Motor electric	buc	1,000		
36	1.6.5	Greasarea (ungerea) rulmentilor motorului electric	buc	1,000	472,850	472,850
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	5,000		
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,100		
37	1.6.6	Inlocuirea vizorului	buc	1,000	408,177	408,177
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	2,450		
	1058	Vizor	buc	1,000		
38	1.6.7	Eliminarea aerului din compresor	buc	1,000	72,224	72,224
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	0,850		
39	1.6.8	Inlocuirea supapei de aspiratie refluare	buc	1,000	776,383	776,383
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	3,900		
	1050	Supapa	buc	1,000		
40	1.6.9	Inlocuirea ventilului de aspiratie	buc	1,000	597,916	597,916
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	2,800		
	1059-1	Ventil de asperatie	buc	1,000		
41	1.6.10	Inlocuirea presgarniturii ventilului	buc	1,000	245,946	245,946
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	1,800		
	1049-1	Presgarnitura ventilului	buc	1,000		
42	1.6.11	Inlocuirea demarorului magnetic	buc	1,000	569,940	569,940
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	2,000		
	1009-22	Demarorul magnetic	buc	1,000		
43	1.6.12	Inlocuirea bobinei demarolului magnetic	buc	1,000	314,910	314,910
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	3,000		
	1010	Bobina demarorului magnetic	buc	1,000		
44	1.6.13	Inlocuirea uleiului din carter	l	1,000	147,455	147,455
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,500		
	1060-5	Ulei	l	1,000		
45	1.6.14	Spalarea -inlocuirea filtrului -sita	buc	1,000	196,934	196,934
	7137010011510	Electromontor	h-om	2,200		
	1061	Filtru sita	buc	1,000		
46	1.6.15	Inlocuirea garniturii plansei de supape	buc	1,000	576,934	576,934
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	2,200		

1	2	3	4	5	6	7
	11026	Garnitura	buc	1,000		
47	1.6.16	Inlocuirea intrerupatorului automat	buc	1,000	577,455	577,455
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	1,500		
	1025	Intrerupator automat	buc	1,000		
48	1.6.17	Inlocuirea releului de preseune (RD)	buc	1,000	1 014,389	1 014,389
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	3,700		
	1007	Releu de preseune	buc	1,000		
49	1.6.18	Lucrari de reglare si lansare	buc	1,000	747,736	747,736
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	8,800		
50	1.6.19	Alimentarea cu agent frigorific (frion)	buc	1,000	3 178,437	3 178,437
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	2,100		
	1001	Freon	kg	6,000		
51	1.6.20	Inlocuirea filtrului	buc	1,000	239,744	239,744
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	1,880		
	1005	Filtru	buc	1,000		
52	1.6.21	Spalarea agregatului frigorific	buc	1,000	433,347	433,347
	71370100510	Lacatusi	h-om	5,100		
53	1.6.23	Curatarea condensatorului racirii cu aer	buc	1,000	254,910	254,910
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	3,000		
54	1.6.24	Reparatia uscatorului P-16,F-23	buc	1,000	305,892	305,892
	7137010011510	Electromontor	h-om	3,600		
55	1.6.25	Confectionarea garniturii pentru ventil	buc	1,000	474,970	474,970
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,000		
	11026	Garnitura	buc	1,000		
56	1.6.26	Inlocuirea agregatului frigorific	buc	1,000	5 479,760	5 479,760
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	8,000		
	1000	Agregat frigorific	buc	1,000		
<b>Total 2. Agregate frigorifice cu freon si racire cu aer si apa a condensatorului</b>					<b>22 466,170</b>	
<b>Incluziv salariu</b>					<b>7 016,823</b>	
<b>3. Camera frigorifica</b>						
57	1.10.13	Defectatia utilajului	buc	1,000	169,940	169,940
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	2,000		
58	1.10.15	Reparatia vaporizatorului in agregate frigorifice cu freon	buc	1,000	747,736	747,736
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	8,800		
59	1.4.4	Demontarea<montarea agregatului	buc	1,000	5 394,790	5 394,790

1	2	3	4	5	6	7
		frigorific				
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	7,000		
	1000	Agregat frigorific	buc	1,000		
60	1.5.27	Repararea unui sector de teava in caz de crapaturi sau in caz de scurgere de freon	buc	1,000	146,964	146,964
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	1,200		
	1037	Teava de umplere	buc	1,000		
61	1.10.2	Reparatia supapei solenoidale	buc	1,000	339,880	339,880
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	4,000		
62	1.10.6	Uscarea sistemului de umezeala	buc	1,000	637,275	637,275
	7137010011510	Electromontor	h-om	7,500		
63	1.4.7	Inlocuirea VRT	buc	1,000	1 454,910	1 454,910
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	3,000		
	1004	Ventil de reglare termica (VRT)	buc	1,000		
64	1.4.8	Inlocuirea filtrului VRT	buc	1,000	292,425	292,425
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	2,500		
	1005	Filtru	buc	1,000		
65	1.4.1	Inlocuirea lacatului	buc	1,000	232,946	232,946
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,800		
	1015	Lacat	buc	1,000		
66	1.4.2	Inlocuirea etanserii	buc	1,000	454,910	454,910
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	3,000		
	1047	Etansare	buc	1,000		
67	1.4.12	Inlocuirea releului	buc	1,000	669,940	669,940
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	2,000		
	1023	Releu termic	buc	1,000		
68	1.4.9	Dezincrustarea VRT	buc	1,000	689,820	689,820
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	6,000		
	345678	Solutie	kg	1,000		
69	1.4.6	Rasfringerea tubului	buc	1,000	114,710	114,710
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,350		
70	1.10.6	Uscarea sistemului de umezeala	buc	1,000	526,814	526,814
	7137010011510	Electromontor	h-om	6,200		
71	1.10.31	Vacumarea	buc	1,000	169,940	169,940
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	2,000		
72	1.10.20	Stabilirea locului de scurgere a agentului frigorific (frion)	buc	1,000	101,964	101,964
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	1,200		
73	1.4.10	Alimentarea cu agent frigorific (frion)	buc	1,000	3 178,437	3 178,437

1	2	3	4	5	6	7
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	2,100		
	1001	Freon	kg	6,000		
74	1.5.17	Stringerea curelei	buc	1,000	63,426	63,426
	7137010011510	Lacatusi	h-om	1,100		
	0					
75	1.4.11	Expres profilactica	buc	1,000	242,165	242,165
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	2,850		
<b>Total 3. Camera frigorigica</b>					<b>15 628,992</b>	
<b>Incluziv salariu</b>					<b>5 480,566</b>	
<b>4. Ferbator electric</b>						
76	3.6.1	Inlocuirea sigurantei	buc	1,000	113,727	113,727
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	0,750		
	1011-10	Siguranta	buc	1,000		
77	3.6.2	Inlocuirea transformatorului	buc	1,000	1 064,970	1 064,970
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	1,000		
	1069-2	Transformator	buc	1,000		
78	1.10.5	Reparatia demarorului magnetic	buc	1,000	169,940	169,940
	7137010011510	Electromontor	h-om	2,000		
79	3.6.17	Reparatia ochetei plutitorului	buc	1,000	101,964	101,964
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,200		
80	3.6.19	Demontarea pentru reparatii	buc	1,000	254,910	254,910
	7137010011510	Electromontor	h-om	3,000		
81	3.6.13	Sondajul comutatiei electrice	buc	1,000	169,940	169,940
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	2,000		
82	3.6.20	Montarea	buc	1,000	6 669,940	6 669,940
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	2,000		
	1029	Ferbator electric	buc	1,000		
83	3.6.16	Indreptarea invelisului	buc	1,000	84,970	84,970
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,000		
84	3.6.12	Inlocuirea comutatiei interne	buc	1,000	1 082,685	1 082,685
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	2,150		
	1032	Comutator pacet	buc	1,000		
85	3.6.5	Inlocuirea ITE	buc	1,000	485,001	485,001
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	3,300		
	1017	ITE 100A 13/35P220	buc	0,330		
86	3.6.3	Inlocuirea intrerupatorului basculant	buc	1,000	159,970	159,970
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	1,000		
	1024	Intrerupator basculant	buc	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
87	3.6.8	Inlocuirea demarorului magnetic	buc	1,000	569,940	569,940
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	2,000		
	1009-22	Demarorul magnetic	buc	1,000		
88	3.6.6	Inlocuirea releului	buc	1,000	584,970	584,970
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	1,000		
	1023	Releu termic	buc	1,000		
89	3.6.7	Inlocuirea lampei de semnalizare.	buc	1,000	41,994	41,994
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	0,200		
	1073	Lampa de semnalizare	buc	1,000		
90	3.6.4	Inlocuirea electrodului ciclului uscat	buc	1,000	1 106,680	1 106,680
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	4,000		
	1109105	Piulita	buc	4,000		
	1019	Garnitura de etansare	buc	1,000		
	1020	Electrod ciclului uscat	buc	1,000		
91	3.6.9	Inlocuirea bobinei demarorului magnetic	buc	1,000	236,946	236,946
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	1,800		
	1010-11	Bobina Demaror magnetic	buc	1,000		
92	3.6.10	Inlocuirea plutitorului fusului garniturii	buc	1,000	196,240	196,240
	7137010011510	Electromontor	h-om	2,000		
	1145	Plutitor	buc	1,000		
93	3.6.11	Dezincrustarea	buc	1,000	509,820	509,820
	7137010011510	Electromontor	h-om	6,000		
94	3.6,14	Inlocuirea aparatelor de automatizare	buc	1,000	1 869,940	1 869,940
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	2,000		
	1147	Aparat de automatizare	buc	2,000		
95	3.6.15	Indreptarea rezervorului generatorului	buc	1,000	237,916	237,916
	7137010011510	Electromontor	h-om	2,800		
96	3.6.16	Indreptarea invelisului	buc	1,000	84,970	84,970
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,000		
97	3.6.17	Reparatia ochetei plutitorului	buc	1,000	127,455	127,455
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,500		
98	3.6.18	Calibrarea filetului la robinetul de rotire	buc	1,000	84,970	84,970
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,000		
99	3.6.22	Expres profilactica	buc	1,000	84,970	84,970
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	1,000		
100	3.6.21	Lucrare de reglare lansare	buc	1,000	118,958	118,958
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	1,400		

1	2	3	4	5	6	7
<b>Total 4. Ferbator electric</b>						<b>16 213,786</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>4 002,086</b>
		<b>5. Plita electrica</b>				
101	3.5.13	Sondajul acustic al comutatiei electrice	buc	1,000	118,958	118,958
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	1,400		
102	3.5.12	Restabilirea (curatirea) portperiiilor pachetului de clema	buc	1,000	368,958	368,958
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	1,400		
	123567	Metize	kg	1,000		
	1011-11	Siguranta	buc	1,000		
103	3.5.4	Inlocuirea lampii	buc	1,000	109,970	109,970
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	1,000		
	1073	Lampa de semnalizare	buc	1,000		
104	3.5.1	Inlocuirea detectorului termic	buc	1,000	584,970	584,970
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	1,000		
	1023	Releu termic	buc	1,000		
105	3.5.10	Inlocuirea comutatiei interne	buc	1,000	1 392,826	1 392,826
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	5,800		
	1032	Comutator pacet	buc	1,000		
106	3.5.9	Inlocuirea minerului usii	buc	1,000	157,455	157,455
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,500		
	1016	Miner	buc	1,000		
107	3.5.11	Inlocuirea pacetului de cleme	buc	1,000	104,970	104,970
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	1,000		
	1146	Regleta	buc	1,000		
108	3.5,5	Inlocuirea ITE(incalzitor tubular electric)	buc	1,000	704,970	704,970
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	1,000		
	1017	ITE 100A 13/35P220	buc	1,000		
109	3.5.3	Demontarea,montarea (resourelor) ochiurilor de plita	buc	1,000	112,970	112,970
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	1,000		
	1086	rezistenta	buc	1,000		
110	3.5.3	Demontarea<montarea ochilor	buc	2,000	4 254,910	8 509,820
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	6,000		
	1018-1	Ochi de plita	buc	2,000		
111	3.5.3	Demontarea ,montarea ochiurilor	buc	1,000	4 254,910	4 254,910
	7137010011510	Electromontor	h-om	3,000		
	10181	Ochi de plita	buc	1,000		
112	3.5.16	Demontarea pentru reparatii	buc	1,000	84,970	84,970
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
113	3.5.17	Montarea	buc	1,000	169,940	169,940
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	2,000		
114	3.5.14	Reparatia (resou) ochilor de plita	buc	1,000	425,904	425,904
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	3,200		
	1193-1	Asbocarton	buc	1,000		
	1193	Izolator	buc	0,000		
115	3.5.2	Inlocuirea comutatorului	buc	1,000	984,970	984,970
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	1,000		
	1032	Comutator pacet	buc	1,000		
116	3.5.15	Inlocuirea spiralilor	buc	1,000	469,940	469,940
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	2,000		
	1031	Spirala electrica	buc	1,000		
117	3,5.19	Expres profilactica	buc	1,000	84,970	84,970
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	1,000		
118	3.5.18	Lucrari de reglare si lansare	buc	1,000	339,880	339,880
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	4,000		
<b>Total 5.Plita electrica</b>						<b>18 981,351</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>3 254,351</b>
		<b>6. Dulap de prajire</b>				
119	3.11.12	Sondajul acustic al comutatiei electrice	buc	1,000	339,880	339,880
	7137010011510	Electromontor	h-om	4,000		
120	3.11.13	Inlocuirea comutatiei electrice	buc	1,000	1 643,845	1 643,845
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	8,500		
	1032	Comutator pacet	buc	1,000		
	1192	Metize	kg	1,080		
121	3.11.3	Inlocuirea lampei de semnalizare	buc	1,000	67,485	67,485
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	0,500		
	1073	Lampa de semnalizare	buc	1,000		
122	3.11.4	Inlocuirea minerului usii	buc	1,000	145,320	145,320
	7137010011501	Electroceian	h-om.	2,000		
	1016	Miner	buc	1,000		
123	3.11.2	Inlocuirea regulatorului termic	buc	1,000	519,940	519,940
	7137010011510	Electromontor	h-om	2,000		
	1149	Regulator termic	buc	1,000		
124	3.11.9	Inlocuirea demarorului magnetic	buc	1,000	519,940	519,940
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	2,000		
	10094	Demaror magnetic	buc	1,000		
125	3.11.10	Inlocuirea bobinei demarorului magnetic	buc	1,000	570,922	570,922

1	2	3	4	5	6	7
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	2,600		
	10103	Bobina demarorului magnetic	buc	1,000		
126	3.11.16	Inlocuirea intrerupatorului automat	buc	1,000	619,940	619,940
	7137010011510	Electromontor	h-om	2,000		
	1025	Intrerupator automat	buc	1,000		
127	3.11.1	Inlocuirea ITE(incalzitor tubular electric)	buc	1,000	827,455	827,455
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,500		
	10172	ITE 140A 130/063S220	buc	1,000		
128	3.11.1	Inlocuirea ITE (incalzitor tubular electric)	buc	1,000	786,490	786,490
	7137010011510	Electroceian	h-om.	1,500		
	10172	ITE 140A 130/063S220	buc	1,000		
129	3.11.18	Expres profilactica	buc	1,000	167,214	167,214
	7137010011510	Electroceian	h-om.	2,900		
130	3.5.18	Lucrari de reglare si lansare	buc	1,000	230,640	230,640
	7137010011510	Electroceian	h-om.	4,000		
<b>Total Dulap de prajire</b>					<b>6 439,071</b>	
<b>Incluziv salariu</b>					<b>1 962,807</b>	
		<b>7. Cazan electric KPE-60,KPE-100 ,KE-100</b>				
131	3.1.13	Efectuirea sondajului acustic al retelei electrice	buc	1,000	164,331	164,331
	7137010011510	Electroceian	h-om.	2,850		
132	3.1.17	Reparatia suprafetelor de rezem al melcului	buc	1,000	703,552	703,552
	7137010011510	Electromontor	h-om	8,280		
133	3.1.14	Confectionarea garniturii	buc	1,000	42,485	42,485
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,500		
134	3.1.8	Dezincrustarea pieselor	buc	1,000	1 505,532	1 505,532
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	15,600		
	1122-89	Solutie	kg	1,000		
135	3.1.22	Inlaturarea scurjerei din camasa cazanului	buc	1,000	1 274,550	1 274,550
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	15,000		
136	3.1.11	Inlocuirea ITE	buc	1,000	900,401	900,401
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	3,300		
	1017	ITE 100A 13/35P220	buc	1,000		
137	3.1.18	Indreptarea camasei cazanului	buc	1,000	127,455	127,455
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	1,500		

1	2	3	4	5	6	7
138	3.1.1	Inlocuirea electrodului ciclului uscat	buc	1,000	934,940	934,940
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	2,000		
	1019	Garnitura de etansare	buc	1,000		
	1020	Electrod ciclului uscat	buc	1,000		
139	3.1.18	Indreptarea camasei cazanului	buc	1,000	169,940	169,940
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	2,000		
140	3.1.10	Inlocuirea manometrului cu contacte electrice (MCE)	buc	1,000	662,886	662,886
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	3,800		
	1036	Manometru cu contacte electrice	buc	1,000		
141	3.1.3	Inlocuirea robinetului de golire	buc	1,000	564,970	564,970
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	1,000		
	1035	Robinet de golire	buc	1,000		
142	3.1.4	Inlocuirea garniturii capacului	buc	1,000	380,459	380,459
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	3,030		
	11019	Garnitura capacului	buc	1,000		
143	3.1.26	Inlocuirea supapei de siguranta	buc	1,000	413,940	413,940
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	2,000		
	1034	Supapa de siguranta	buc	1,000		
144	3.1.27	Inlocuirea teavelor de imlure	buc	1,000	299,910	299,910
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	3,000		
	1037	Teava de umplere	buc	1,000		
145	3.1.24	Inlocuirea camasei	buc	1,000	4 219,640	4 219,640
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	12,000		
	1038	Camasa cazanului	buc	1,000		
146	3.2.8	Demontarea,montarea statiei de comanda	buc	1,000	4 074,550	4 074,550
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	15,000		
	11128	Statie de comanda	buc	1,000		
147	3.1.28	Expres profilactica	buc	1,000	212,425	212,425
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	2,500		
148	3.1.12	Lucrari de reglare si lansare	buc	1,000	169,940	169,940
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	2,000		
<b>Total 7. Cazan electric KPE-60,KPE-100 ,KE- 100</b>					<b>16 821,906</b>	
<b>Incluziv salariu</b>					<b>7 860,575</b>	
		<b>8. Cazan electric KPE-160,KPE- 250</b>				
149	3.1.1	Inlocuirea electrodului ciclu uscat si a garniturii	buc	1,000	900,952	900,952

1	2	3	4	5	6	7
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	1,600		
	1020	Electrod ciclului uscat	buc	1,000		
	1019	Garnitura de etansare	buc	1,000		
150	3.1.2	Inlocuirea mansetei arborelui articulatiei	buc	1,000	226,160	226,160
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,320		
	1090	Manseta	h-om	1,000		
151	3.1.3	Inlocuirea robinetului de golire	buc	1,000	605,756	605,756
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	1,480		
	1035	Robinet de golire	buc	1,000		
152	3.1.4	Inlocuirea garniturii capacului	buc	1,000	233,461	233,461
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,300		
	11019	Garnitura capacului	buc	1,000		
153	3.1.5	Dezincrustarea supapei cu turbina	buc	1,000	219,970	219,970
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	1,000		
	1191-16	Solutie	kg	0,750		
154	3.1.6	Dezincrustarea ITE	buc	1,000	876,700	876,700
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	10,000		
	1191-16	Solutie	kg	0,150		
155	3.1.7	Gresarea suportului arborelui articulatiei	buc	1,000	46,031	46,031
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	0,500		
	1194	Solidol	kg	0,050		
156	3.1.8	Dezincrustarea pieselor supapei de siguranta	buc	1,000	281,910	281,910
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	3,000		
	1191-16	Solutie	kg	0,150		
157	3.1.9	Gresarea tijei si arcului contragreutatii	buc	1,000	88,870	88,870
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	1,000		
	1194	Solidol	kg	0,055		
158	3.1.10	Inlocuirea manometrului cu contacte electrice (MCE)	buc	1,000	407,976	407,976
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	0,800		
	1036	Manometru cu contacte electrice	buc	1,000		
159	3.1.11	Inlocuirea ITE	buc	1,000	9 904,338	9 904,338
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	1,054		
	1021	Piulita	buc	12,000		
	1192	Metize	kg	0,059		
	1017	ITE 100A 13/35P220	buc	6,000		
	1019	Garnitura de etansare	buc	12,000		
160	3.1.13	Efectuarea sondajului acustic al retelei electrice	buc	1,000	242,165	242,165
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	2,850		

1	2	3	4	5	6	7
161	3.1.12	Lucrari de reglare si lansare	buc	1,000	254,910	254,910
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	3,000		
162	3.1.14	Confectionarea garniturii	buc	1,000	42,485	42,485
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,500		
163	3.1.15	Inlaturarea fidurilor capacului	buc	1,000	186,934	186,934
	7137010011510	Electromontor	h-om	2,200		
164	3.1.16	Reparatia fusului	buc	1,000	220,922	220,922
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	2,600		
165	3.1.17	Reparatia suprafetelor de rezem al melcului	buc	1,000	492,826	492,826
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	5,800		
166	3.1.19	Indreptarea camasei cazanului	buc	1,000	127,455	127,455
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	1,500		
167	3.1.19	Reparatia filetului din orificiile flansei	buc	1,000	169,940	169,940
	7137010011510	Electromontor	h-om	2,000		
168	3.1.20	Reparatia filetului stutului	buc	1,000	197,130	197,130
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	2,320		
169	3.1.21	Reparatia filetului din orificile batiului	buc	1,000	169,940	169,940
	7137010011510	Electromontor	h-om	2,000		
170	3.1.22	Inlaturarea scurjerei din camasa cazanului	buc	1,000	424,850	424,850
	7137010011510	Electromontor	h-om	5,000		
171	3.1.23	Reparatia filetului robinetului cu manson	buc	1,000	84,970	84,970
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	1,000		
172	3.1.24	Inlocuirea camasei	buc	1,000	3 539,880	3 539,880
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	4,000		
	1038	Camasa cazanului	buc	1,000		
173	3.1.26	Inlocuirea supapei de siguranta	buc	1,000	413,940	413,940
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	2,000		
	1034	Supapa de siguranta	buc	1,000		
174	3.1.27	Inlocuirea teavelor de umplere	buc	1,000	299,910	299,910
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	3,000		
	1037	Teava de umplere	buc	1,000		
175	3.1.28	Expres profilactica	buc	1,000	169,940	169,940
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	2,000		

**Total 8. Cazan electric  
KPE-160,KPE-250**

**20 830,321**

1	2	3	4	5	6	7
<b>Incluziv salariu</b>					<b>5 508,095</b>	
		<b>9. Statia de comanda pentru cazane de bucatarie</b>				
176	3.2.1	Inlocuirea bobinei demarorului magnetic	buc	1,000	144,970	144,970
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	1,000		
	10102	Bobina demarorului magnetic	buc	1,000		
177	3.2.2	Inlocuirea demarorului magnetic	buc	1,000	519,940	519,940
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	2,000		
	10094	Demaror magnetic	buc	1,000		
178	3.2.3	Inlocuirea intrerupatorului basculant	buc	1,000	159,970	159,970
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	1,000		
	1024	Intrerupator basculant	buc	1,000		
179	3.2.6	Inlocuirea transformatorului	buc	1,000	504,970	504,970
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	1,000		
	1069-1	Transformator	buc	1,000		
180	3.2.7	Inlocuirea lampei de semnalizare	buc	1,000	41,994	41,994
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	0,200		
	1073	Lampa de semnalizare	buc	1,000		
181	3.2.4	Inlocuirea releului	buc	1,000	454,970	454,970
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	1,000		
	1027	Releu	buc	1,000		
182	3.2.5	Inlocuirea sigurantei	buc	1,000	134,970	134,970
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	1,000		
	1011-10	Siguranta	buc	1,000		
183	3.2.8	Demontarea ,montarea statiei de comanda	buc	1,000	4 924,250	4 924,250
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	25,000		
	11128	Statie de comanda	buc	1,000		
<b>Total 9..Statia de comanda pentru cazane de bucatarie</b>					<b>6 886,034</b>	
<b>Incluziv salariu</b>					<b>2 736,034</b>	
		<b>10. Tigaie electrica</b>				
184	3.8.1	Sondajulacustic al comutatiei	buc	1,000	169,940	169,940
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	2,000		
185	3.8.18	Demontarea pentru reparatii	buc	1,000	84,970	84,970
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	1,000		
186	3.8.19	Montarea	buc	1,000	169,940	169,940
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	2,000		

1	2	3	4	5	6	7
187	3.8.17	Reparatia bucei	buc	1,000	84,970	84,970
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	1,000		
188	3.8.5	Reglajul capacului	buc	1,000	127,455	127,455
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	1,500		
189	3.8.15	Reparatia flansei fusului	buc	1,000	339,880	339,880
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	4,000		
190	3.8.13	Reparatia butucului mecanismului turant	buc	1,000	343,780	343,780
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	4,000		
	1194	Solidol	kg	0,055		
191	3.8.14	Reparatia suportului	buc	1,000	152,946	152,946
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	1,800		
192	3.8.16	Reparatia rotii dintate	buc	1,000	101,964	101,964
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	1,200		
193	3.8.15	Reparatia flansei fusului	buc	1,000	331,383	331,383
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	3,900		
194	3.8.2	Inlocuirea spiralei de incalzit	buc	1,000	469,940	469,940
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	2,000		
	1031	Spirala electrica	buc	1,000		
195	3.8.3	Inlocuirea demarorului	buc	1,000	539,125	539,125
	10094	Demaror magnetic	buc	1,000		
	7137010011501	Electroceian	h-om.	3,280		
196	3.8.4	Inlocuirea bobinei demarorului magnetic	buc	1,000	604,910	604,910
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	3,000		
	10094	Demaror magnetic	buc	1,000		
197	3.8.6	Inlocuirea regulatorului termic	buc	1,000	836,818	836,818
	1022	Termostat	buc	1,000		
	7137010011501	Electroceian	h-om.	3,240		
198	3.8.1	Inlocuirea lampii de semnalizare	buc	1,000	107,485	107,485
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,500		
	12343234	Lampa de semnalizare	buc	1,000		
199	3.8.10	Inlocuirea comutatiei interne	buc	1,000	1 324,850	1 324,850
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	5,000		
	1032	Comutator pacet	buc	1,000		
200	3.8.12	Indreptarea fatuielii	buc	1,000	157,195	157,195
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,850		
201	3.8.9	Stringerea margelelor	buc	1,000	128,970	128,970
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	1,000		
	1193	Izolator	buc	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
202	3.8.8	Confectionarea spiralei	buc	1,000	427,455	427,455
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	1,500		
	1031	Spirala electrica	buc	1,000		
203	3.8..21	Expres-profilactica	buc	1,000	84,970	84,970
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	1,000		
204	3.8.20	Lucrare de reglare lansare	buc	1,000	254,910	254,910
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	3,000		
<b>Total 10.Tigaie electrica</b>					<b>6 843,856</b>	
<b>Incluziv salariu</b>					<b>3 505,013</b>	
<b>11. Marmit p-ru felul intii</b>						
205	3.3.3	Sondaj acustic al comutatiei electrice	buc	1,000	679,760	679,760
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	8,000		
206	3.3.4	Inlocuirea comutatiei electrice	buc	1,000	141,964	141,964
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	1,200		
	1191	Conductor	buc	1,000		
207	3.3.1	Demontarea, montarea ochiurilor	buc	1,000	3 309,820	3 309,820
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	6,000		
	1018	Oci de plita	buc	1,000		
208	3.3.4	Inlocuirea comutatiei interne	buc	1,000	258,964	258,964
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,200		
	789654	Conductor	buc	1,000		
209	3.3.2	Inlocuirea comutatoarelor	buc	1,000	1 197,395	1 197,395
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	3,500		
	1032	Comutator pacet	buc	1,000		
210	3.3.5	Expres-profilactica	buc	1,000	84,970	84,970
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	1,000		
<b>Total 11. Marmit p-ru felul intii</b>					<b>5 672,873</b>	
<b>Incluziv salariu</b>					<b>1 775,873</b>	
<b>12. Marmit p-ru felul doi</b>						
211	3.4.9	Sondaj acustic al comutatiei electrice	buc	1,000	679,760	679,760
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	8,000		
212	3.4.4	Dezincrustarea ITE a generatorului de aburi	buc	1,000	341,389	341,389
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	3,700		
	1191-16	Solutie	kg	0,150		
213	3.4.5	Inlocuirea lampei de semnalizare	buc	1,000	109,970	109,970

1	2	3	4	5	6	7
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	1,000		
	1073	Lampa de semnalizare	buc	1,000		
214	3.4.1	Inlocuirea ITE (incalzitor tubular electric)	buc	1,000	874,910	874,910
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	3,000		
	1017	ITE 100A 13/35P220	buc	1,000		
215	3.4.6	Inlocuirea comutatorului pachet	buc	1,000	984,970	984,970
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	1,000		
	1032	Comutator pacet	buc	1,000		
216	3.4.8	Inlocuirea demarorului magnetic	buc	1,000	637,916	637,916
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	2,800		
	10090	Demaror magnetic	buc	1,000		
217	3.4.10	Inlocuirea bobinei demarorului magnetic	buc	1,000	314,910	314,910
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	3,000		
	1010	Bobina demarorului magnetic	buc	1,000		
218	3.4.11	Inlocuirea comutatiei interne	buc	1,000	1 324,850	1 324,850
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	5,000		
	1032	Comutator pacet	buc	1,000		
219	3.4.12	Expres -profilactica	buc	1,000	127,455	127,455
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	1,500		
<b>Total 12.Marmit p-ru felul doi</b>					<b>5 396,130</b>	
<b>Incluziv salariu</b>					<b>2 464,130</b>	
		<b>13. Masina de spalata vesela MMTU</b>				
220	2.6.34	Sondaj	buc	1,000	322,886	322,886
	7137010011500	Electrician	h-om	3,800		
221	2.6.1	Inlocuirea sigurantei	buc	1,000	134,970	134,970
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	1,000		
	1011-10	Siguranta	buc	1,000		
222	2.6.8	Inlocuirea butonului	buc	1,000	84,994	84,994
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	1,000		
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,001		
223	2.6.17	Inlocuirea ITE	buc	1,000	874,910	874,910
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	3,000		
	1017	ITE 100A 13/35P220	buc	1,000		
224	2.6.3	Inlocuirea lampei de semnalizare	buc	1,000	41,994	41,994
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	0,200		
	1073	Lampa de semnalizare	buc	1,000		
225	2.6.10	Inlocuirea senzor de nivel	buc	1,000	619,940	619,940

1	2	3	4	5	6	7
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	2,000		
	1109	Senzor de nivel	buc	1,000		
226	2.6.2	Inlocuirea releului electromagnetic	buc	1,000	754,910	754,910
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	3,000		
	10231	Releu electromagnetic	buc	1,000		
227	2.6.14	Inlocuirea supapei solenoidale	buc	1,000	699,910	699,910
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	3,000		
	1065	Supapa solenoidale	buc	1,000		
228	2.6.12	Inlocuirea supapei de reductie	buc	1,000	657,425	657,425
	7137010011510	Electromontor	h-om	2,500		
	1050	Supapa	buc	1,000		
229	2.6.22	Inlocuirea garniturii pompei	buc	1,000	712,886	712,886
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	3,800		
	11026	Garnitura	buc	1,000		
230	2.6.5	Inlocuirea intrerupatorului basculant	buc	1,000	159,970	159,970
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	1,000		
	1024	Intrerupator basculant	buc	1,000		
231	2.6.6	Inlocuirea bobinei demarorului magnetic	buc	1,000	229,940	229,940
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	2,000		
	1010	Bobina demarorului magnetic	buc	1,000		
232	2.6.7	Inlocuirea intrerupatorului automat	buc	1,000	619,940	619,940
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	2,000		
	1025	Intrerupator automat	buc	1,000		
233	2.6.9	Inlocuirea rulmentilor motorului electric al pompei	buc	1,000	664,820	664,820
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	6,000		
	1043	Rulment	buc	1,000		
234	2.6.10	Inlocuirea senzorului de nivel	buc	1,000	619,940	619,940
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	2,000		
	1109	Senzor de nivel	buc	1,000		
235	2.6.18	Inlocuirea termostatorului de apa	buc	1,000	1 006,874	1 006,874
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	4,200		
	1022	Termostat	buc	1,000		
236	2.6.19	Inlocuirea microcomutatorului	buc	1,000	1 069,940	1 069,940
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	2,000		
	1032	Comutator pacet	buc	1,000		
237	2.6.20	Inlocuirea microsemnalizatorului	buc	1,000	191,940	191,940
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	2,000		
	1113	Microsemnalizator	buc	1,000		
238	2.6.22	Inlocuirea garnituri pompei	buc	1,000	644,910	644,910

1	2	3	4	5	6	7
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	3,000		
	11026	Garnitura	buc	1,000		
239	2.6.26	Inlocuirea transformatorului	buc	1,000	996,994	996,994
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	0,200		
	1069-2	Transformator	buc	1,000		
240	2.6.15	Dezincrustarea incalzitului de apa	buc	1,000	689,766	689,766
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	7,800		
	1191-16	Solutie	kg	0,150		
241	2.6.21	Demontarea, montarea motorului electric al pompei	buc	1,000	4 454,910	4 454,910
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	3,000		
	101221	Motor electric	buc	1,000		
242	2.6.38	Demontarea ,montarea pompei	buc	1,000	5 216,353	5 216,353
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	4,900		
	1063	Pompa	buc	1,000		
243	2.6.41	Demontarea pentru reparatii	buc	1,000	764,730	764,730
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	9,000		
244	2.6.42	Montarea	buc	1,000	807,215	807,215
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	9,500		
245	2.6.37	Reparatia canalelor de pana si a fisului pentru rulmentului arborelui dintat	buc	1,000	1 053,628	1 053,628
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	12,400		
246	2.6.43	Expres-profilactica	buc	1,000	254,910	254,910
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	3,000		
247	2.6.44	Lucrari de reglare si lansare	buc	1,000	169,940	169,940
	7137010011510	Electromontor	h-om	2,000		
<b>Total Masina de spalat vesela MMTU</b>					<b>24 521,545</b>	
<b>Incluziv salariu</b>					<b>8 437,521</b>	
<b>14. Masini de spalat de uz casnic</b>						
248	4.1.1.	Verificarea utilajului	buc	1,000	42,485	42,485
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	0,500		
249	4.1.3	Inlocuirea releului de timp	buc	1,000	454,970	454,970
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	1,000		
	1027	Releu	buc	1,000		
250	4.1.4	Inlocuirea pompei	buc	1,000	3 216,353	3 216,353
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	4,900		
	1063	Pompa	buc	1,000		
251	4.2.10	Curatirea contactelor demarorului	buc	1,000	84,970	84,970

1	2	3	4	5	6	7
		magnetic				
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	1,000		
252	4.1.8	Inlocuirea furtunelor	buc	1,000	349,910	349,910
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	3,000		
	1158	Furtun	m	1,000		
253	4.2.6	Inlocuirea greserii din rulment	buc	1,000	1 252,959	1 252,959
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	14,700		
	1194	Solidol	kg	0,055		
254	4.2.5	Inlocuirea rulmentului motorului	buc	1,000	409,910	409,910
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	3,000		
	1043	Rulment	buc	1,000		
255	4.1.11	Inlocuirea curelei	buc	1,000	264,970	264,970
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	1,000		
	1055	Curea	buc	1,000		
256	4.1.13	Inlocuirea presgarniturii centrifugii	buc	1,000	177,970	177,970
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	1,000		
	1049-1	Presgarnitura ventilului	buc	1,000		
257	4.1.14	Gresarea rulmentului activatorului	buc	1,000	173,840	173,840
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	2,000		
	1194	Solidol	kg	0,055		
258	4.1.6	Expres -profilactica	buc	1,000	67,976	67,976
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	0,800		
<b>Total 14.Masini de spalat de uz casnic</b>					<b>6 496,313</b>	
<b>Incluziv salariu</b>					<b>2 795,513</b>	
<b>15. Masina de tocat carne.</b>						
259	1.10.13	Defectatia utilajului	buc	1,000	84,970	84,970
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	1,000		
260	2.3.7	Inlocuirea butonului de comanda	buc	1,000	169,970	169,970
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	1,000		
	1091	Buton de comanda	buc	1,000		
261	2.3.1	Inlocuirea rotii dintate	buc	1,000	984,970	984,970
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	1,000		
	1096	Roata dintata	buc	1,000		
262	2.4.5	Inlocuirea demarorului magnetic	buc	1,000	569,940	569,940
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	2,000		
	1009-22	Demarorul magnetic	buc	1,000		
263	2.3.3	Inlocuirea cutitului cu doua fete	buc	1,000	396,994	396,994
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	0,200		

1	2	3	4	5	6	7
	1101	Cutit cu doua fete	buc	1,000		
264	2.4.11	Inlocuirea motorului electric	buc	1,000	554,910	554,910
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	3,000		
	1012-16	Motor electric	buc	1,000		
265	2.3.5	Inlocuirea boltului snecului	buc	1,000	264,970	264,970
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	1,000		
	1103	Bolt snecului	buc	1,000		
266	2.3.8	Inlocuirea uleiului din reductor	l	1,000	92,224	92,224
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	0,850		
	1060-1	Ulei	l	1,000		
267	2.3.9	Inlocuirea grasarii din rulmentii de actionare	buc	1,000	88,870	88,870
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	1,000		
	1194	Solidol	kg	0,055		
268	2.3.10	Inlocuirea gresarii din rulmentii motorului electric	buc	1,000	104,970	104,970
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	1,000		
	1060-1	Ulei	l	1,000		
269	2.3.6	Inlocuirea snecului	buc	1,000	984,970	984,970
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	1,000		
	1075	Snec	buc	1,000		
270	2.3.4	Inlocuirea grilei de taiere	buc	1,000	258,497	258,497
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	0,100		
	1102	Grila de taiere	buc	1,000		
271	2.3.2.	Demontarea ,montarea motorului electric	buc	1,000	237,916	237,916
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	2,800		
272	2.3.12	Demontarea pentru reparatii	buc	1,000	42,485	42,485
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	0,500		
273	2.3.13	Montarea	buc	1,000	84,970	84,970
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	1,000		
274	2.4.26	Expres-profilactica	buc	1,000	42,485	42,485
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	0,500		
275	2.3.15	Lucrari de reglare si lansare	buc	1,000	169,940	169,940
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	2,000		
<b>Total Masina de tocat carne.</b>					<b>5 134,051</b>	
<b>Incluziv salariu</b>					<b>1 695,151</b>	
<b>16. Masina de curatirii cartofi</b>						
276	1.10.13	Defectatia utilajului	buc	1,000	84,970	84,970

1	2	3	4	5	6	7
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	1,000		
277	2.2.10	Inlocuirea cutitelor	buc	1,000	934,850	934,850
	7137010011501 1119	Electrician automatizare Cutit	h-om buc	5,000 1,000		
278	2.2.2	Inlocuirea minerului	buc	1,000	114,970	114,970
	7137010011501 1016	Electrician automatizare Miner	h-om buc	1,000 1,000		
279	2.2.4	Inlocuire mansetei	buc	1,000	385,904	385,904
	7137010011501 1090	Electrician automatizare Manseta	h-om buc	3,200 1,000		
280	2.2.3	Inlocuirea sigurantei	buc	1,000	75,491	75,491
	7137010011501 1011-10	Electrician automatizare Siguranta	h-om buc	0,300 1,000		
281	2.2.1	Inlocuirea demarorului magnetic	buc	1,000	433,988	433,988
	7137010011501 1009-22	Electrician automatizare Demarorul magnetic	h-om buc	0,400 1,000		
282	2.2.7	Inlocuirea segmentelor abrazive	buc	1,000	3 931,383	3 931,383
	7137010011501 1098	Electrician automatizare segmente abrazive	h-om buc	3,900 6,000		
283	2.2.9	Inlocuirea arborului	buc	1,000	2 331,383	2 331,383
	7137010011501 1077	Electrician automatizare Arbore	h-om buc	3,900 4,000		
284	2.2.6	Inlocuirea gresajului rulmentului de actionare	buc	1,000	173,840	173,840
	7137010011501 1194	Electrician automatizare Solidol	h-om kg	2,000 0,055		
285	2.2.11	Demontarea ,montarea motorului electric	buc	1,000	237,916	237,916
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	2,800		
286	2.2.13	Demontare pentru reparatii	buc	1,000	169,940	169,940
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	2,000		
287	2.2.14	Montarea	buc	1,000	237,916	237,916
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	2,800		
288	2.2.7	Inlocuirea segmebteilor abrazive	buc	1,000	854,910	854,910
	7137010011501 1098	Electrician automatizare segmente abrazive	h-om buc	3,000 1,000		
289	2.2.5	Inlocuirea curelei conice	buc	1,000	264,970	264,970
	7137010011501 1055	Electrician automatizare Curea	h-om buc	1,000 1,000		
290	2.2.17	Expres - profilactica	buc	1,000	42,485	42,485

1	2	3	4	5	6	7
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	0,500		
291	2.2.15	Lucrari de reglare si lansare	buc	1,000	250,662	250,662
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	2,950		
<b>Total 16. Masina de curatirii cartofi</b>						<b>10 525,578</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>3 037,678</b>
<b>17. Masina de taieat legume</b>						
292	1.10.13	Defectiea utilajului	buc	1,000	84,970	84,970
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	1,000		
293	2.11.1	Ascutirea discului razatoare	buc	1,000	84,970	84,970
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	1,000		
294	2.11.10	Inlocuirea cutitului	buc	1,000	577,976	577,976
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	0,800		
	1119	Cutit	buc	1,000		
295	2.11.5	Inlocuirea reductorului	buc	1,000	2 210,461	2 210,461
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	1,300		
	1126	Reductor	buc	1,000		
296	2.11.7	Inlocuirea gresarii reductorului	buc	1,000	71,876	71,876
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	0,800		
	1194	Solidol	kg	0,055		
297	2.11.11	Inlocuirea sabotului	buc	1,000	117,100	117,100
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	1,000		
	1139	Sabota	buc	1,000		
298	2.11.6	Inlocuirea gresarii rulmentilor de actionare	buc	1,000	71,551	71,551
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	0,800		
	1193	Solidol	h-om	0,055		
299	2.11.9	Inlocuirea gresarii din rulmentii motorului electric	buc	1,000	250,313	250,313
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	2,900		
	1194	Solidol	kg	0,055		
300	2.11.7	Inlocuirea gresarii reductorului	buc	1,000	71,876	71,876
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	0,800		
	1194	Solidol	kg	0,055		
301	2.11.8	Inlocuirea grasarii din rulment	buc	1,000	80,373	80,373
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	0,900		
	1194	Solidol	kg	0,055		
302	2.11.3	Inlocuirea demarorului magnetic	buc	1,000	1 196,473	1 196,473
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	0,900		
	1009-22	Demarorul magnetic	buc	2,800		

1	2	3	4	5	6	7
303	2.11.6	Confectionarea bucsei	buc	1,000	127,455	127,455
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	1,500		
	1080-1	Bucsa	buc	0,000		
304	2.11.15	Reparatia suprafetelor de lucru al rotii de curea	buc	1,000	577,796	577,796
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	6,800		
305	2.11.4	Demontarea ,montarea motorului electric	buc	1,000	212,425	212,425
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	2,500		
306	2.11.17	Demontarea pentru reparatii	buc	1,000	50,982	50,982
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	0,600		
307	2.11.18	Montarea	buc	1,000	237,916	237,916
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	2,800		
308	2.11.19	Expres -profilactica	buc	1,000	67,976	67,976
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	0,800		
309	2.11.20	Lucrari de reglare si lansare	buc	1,000	424,850	424,850
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	5,000		
<b>Total 17.Masina de taieat legume</b>						<b>6 517,339</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>2 736,034</b>
<b>18. Masina de amestecat aluat</b>						
310	1.10.13	Defectatia utilajului	buc	1,000	169,940	169,940
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	2,000		
311	2.8.1	Gresarea rulmentilor din cuva	buc	1,000	156,846	156,846
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,800		
	1194	Solidol	kg	0,055		
312	2.8.2	Gresarea pieselor manivelei	buc	1,000	114,361	114,361
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,300		
	1194	Solidol	kg	0,055		
313	2.8.3	Inlocuirea uleiului din reductorului de actionare a cuvei	l	1,000	189,940	189,940
	7137010011510	Electromontor	h-om	2,000		
	1060-1	Ulei	l	1,000		
314	2.8.4	Gresarea rulmentilor motorului electric	buc	1,000	275,804	275,804
	7137010011510	Electromontor	h-om	3,200		
	1194	Solidol	kg	0,055		
315	2.8.36	Confectionarea bucsei	buc	1,000	200,437	200,437
	7137010011510	Electromontor	h-om	2,100		
	1080-1	Bucsa	buc	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
316	2.8.5	Inlocuirea uleiului din reductor	1	1,000	189,940	189,940
	7137010011510	Electromontor	h-om	2,000		
	1060-1	Ulei	l	1,000		
317	2.8.6	Gresarea pieselor cuvei de rostogolire	buc	1,000	76,124	76,124
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,850		
	1194	Solidol	kg	0,055		
318	2.8.7	Inlocuirea rulmentului a reductorului de actionare a cuvei	buc	1,000	503,377	503,377
	721420021800	Lacatusi	h-om.	4,100		
	1043	Rulment	buc	1,000		
319	2.8.12	Inlocuirea rulmentului al cuvei de rostogolire	buc	1,000	409,910	409,910
	721420021800	Lacatusi	h-om.	3,000		
	1043	Rulment	buc	1,000		
320	2.8.31	Reparatia suprafetelor de reazem	buc	1,000	339,938	339,938
	721420021800	Lacatusi	h-om.	4,000		
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,240		
321	2.8.8	Inlocuirea intrerupatorului cu buton	buc	1,000	214,958	214,958
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	1,400		
	1111000100020	Intrerupator	buc	1,000		
322	2,8.9	Inlocuirea bobinei demarorului magnetic	buc	1,000	314,910	314,910
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	3,000		
	1010	Bobina demarorului magnetic	buc	1,000		
323	2.8.10	Inlocuirea demarorului magnetic	buc	1,000	569,940	569,940
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	2,000		
	1009-22	Demarorul magnetic	buc	1,000		
324	2.8.11	Inlocuirea butonului	buc	1,000	127,485	127,485
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	0,500		
	1091	Buton de comanda	buc	1,000		
325	2.8.16	Inlocuirea lantului	buc	1,000	380,401	380,401
	721420021800	Lacatusi	h-om.	3,300		
	1123	Lant	buc	1,000		
326	2.8.15	Inlocuirea inelului de presgarnitura a reductorului de actionare a cuvei	buc	1,000	167,455	167,455
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	1,500		
	1076	inel	buc	1,000		
327	2.8.17	Inlocuirea mansetei reductorului	buc	1,000	751,275	751,275
	721420021800	Lacatusi	h-om.	7,500		
	1090	Manseta	buc	1,000		
328	2.8.20	Inlocuirea rulmentului 1606 al manivelei	buc	1,000	423,407	423,407

1	2	3	4	5	6	7
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	3,100		
	1043-20	Rulment 7306	buc	1,000		
329	2.8.21	Inlocuirea rulmentului 943/40 al manivelei	buc	1,000	393,407	393,407
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	3,100		
	1043-11	Rulment 943/40	buc	1,000		
330	2.8.22	Inlocuirea bucei camei de nestecare	buc	1,000	229,940	229,940
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	2,000		
	1080-21	Bucsa	buc	1,000		
331	2.8.23	Inlocuirea rotii cu melc al reductorului	buc	1,000	1 254,910	1 254,910
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	3,000		
	1125	Roata cu melc	buc	1,000		
332	2.8.24	Inlocuirea rulmentului 7306 al reductorului	buc	1,000	669,820	669,820
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	6,000		
	1043-20	Rulment 7306	buc	1,000		
333	2.8.25	Inlocuirea rulmentului 7606 al reductorului	buc	1,000	809,760	809,760
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	8,000		
	1043-14	Rulment 7606	buc	1,000		
334	2.8.26	Inlocuirea rulmentului 7308 al reductorului	buc	1,000	839,760	839,760
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	8,000		
	1043-20	Rulment 7306	buc	1,000		
335	2.8.27	Demontarea, montarea reductorului principal	buc	1,000	407,856	407,856
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	4,800		
336	2.8.29	Inlocuirea ievierului	buc	1,000	581,170	581,170
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	2,000		
	1127	Levier	buc	1,000		
337	2.8.32	Reparatia suprafetelor de lucru uzate a arborelui TMM-IM03.06.	buc	1,000	424,850	424,850
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	5,000		
338	2.8.33	Reparatia suprafetelor de lucru uzate a arborelui TMM-IM.03.08.	buc	1,000	679,760	679,760
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	8,000		
339	2.8.34	Indreptarea a 2 ecrane la aparatoare	buc	1,000	84,970	84,970
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	1,000		
340	2.8.35	Reparatia bucei uzate in levierul	buc	1,000	84,970	84,970
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	1,000		
341	2.8.36	Confectionarea bucei	buc	1,000	209,026	209,026

1	2	3	4	5	6	7
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	2,460		
342	2.8.38	Inlocuirea statiei de comanda	buc	1,000	3 054,910	3 054,910
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	3,000		
	1128	Statie de comanda	buc	1,000		
343	2.8.39	Inlocuirea intrerupatorului de sfirsit de cursa	buc	1,000	265,940	265,940
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	2,000		
	1111000100020	Intrerupator	buc	1,000		
344	2.8.37	Demontarea ,montarea motorului electric	buc	1,000	237,916	237,916
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	2,800		
345	2.8.41	Demontarea pentru reparatii	buc	1,000	165,691	165,691
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	1,950		
346	2.8.42	Montarea	buc	1,000	271,904	271,904
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	3,200		
347	2.8.43	Expres -profilactica	buc	1,000	169,940	169,940
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	2,000		
348	2.8.44	Lucrari de reglare si lansare	buc	1,000	582,044	582,044
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	6,850		
<b>Total 18. Masina de amestecat aluat</b>					<b>16 994,992</b>	
<b>Incluziv salariu</b>					<b>10 605,104</b>	
		<b>19. Ventilatorului radial (centrifugal) in executia 2; 2,5;3,0; 4,0</b>				
349	5.1.1	Demontarea,montarea motorului electric	buc	1,000	237,916	237,916
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	2,800		
350	5.1.2	Demontarea,montarea rotii de lucru	buc	1,000	237,916	237,916
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	2,800		
351	5.1.3	Inlocuirea racordului de intrare	buc	1,000	385,928	385,928
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	2,400		
	1168	Racordul de intrare	buc	1,000		
352	5.1.4	Inlocuirea corpului	buc	1,000	1 233,347	1 233,347
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	5,100		
	1169	Corpul	buc	1,000		
353	5.1.5	Demontarea,montarea panoului anterior al rulmentilor motorului electric	buc	1,000	259,159	259,159
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	3,050		

1	2	3	4	5	6	7
354	5.1.6	Inlocuirea ingraderii bucei	buc	1,000	112,283	112,283
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	0,580		
	1175	Ingradirea bucei	buc	1,000		
355	5.1.7	Inlocuirea gresarii rulmentilor	buc	1,000	513,720	513,720
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	6,000		
	1194	Solidol	kg	0,055		
356	5.1.8	Inlocuirea panoului posterior al rulmentilor motorului electric	buc	1,000	5 569,940	5 569,940
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	2,000		
	1033	Panou	buc	2,000		
357	5.1.9	Inlocuirea plasei de protectie	buc	1,000	97,979	97,979
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	0,700		
	1173	Plasa de protectie	buc	1,000		
358	5.1.10	Inlocuirea izolatorului vibrant	buc	1,000	202,440	202,440
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	2,000		
	1174	Vibroizolator	buc	1,000		
359	5.1.11	Inlocuirea demarorului magnetic	buc	1,000	569,940	569,940
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	2,000		
	1009-22	Demarorul magnetic	buc	1,000		
360	5.1.13	Inlocuirea bobinei demarorului magnetic	buc	1,000	229,940	229,940
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	2,000		
	1010	Bobina demarorului magnetic	buc	1,000		
361	5.1.14	Inlocuirea contactelor demarorului magnetic	buc	1,000	236,655	236,655
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	1,500		
	1088	Contacte demarorului	buc	1,000		
362	5.1.15	Curatirea contactelor demarorului magnetic	buc	1,000	127,455	127,455
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	1,500		
363	5.1.16	Inlocuirea bucei	buc	1,000	399,880	399,880
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	4,000		
	1080-21	Bucsa	buc	1,000		
364	5.1.17	Inlocuirea arborelui ansamblului de reazem	buc	1,000	1 001,323	1 001,323
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	5,900		
	1077	Arbore	buc	1,000		
365	5.1.18	Inlocuirea rulmentilor ansamblului de rezem	buc	1,000	656,323	656,323
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	5,900		
	1043	Rulment	buc	1,000		
366	5.1.19	Expres -profilactica	buc	1,000	84,970	84,970

1	2	3	4	5	6	7
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	1,000		
<b>Total 19. Ventilatorului radial (centrifugal) in executia 2; 2,5;3,0; 4,0</b>						<b>12 157,114</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>4 353,014</b>
		<b>20. Ventilator radial(centrifugal) in executie 5;6;7</b>				
367	5.2.1	Demontarea ,montarea motorului electric	buc	1,000	509,820	509,820
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	6,000		
368	5.2.2	Demontarea,montarea rotii de lucru	buc	1,000	989,940	989,940
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	2,000		
	1056-9	Roata de lucru	buc	1,000		
369	5.2.3	Inlocuirea racordului de intrare	buc	1,000	430,112	430,112
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	2,920		
	1168	Racordul de intrare	buc	1,000		
370	5.2.4	Inlocuirea corpului	buc	1,000	1 233,347	1 233,347
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	5,100		
	1169	Corpul	buc	1,000		
371	5.2.5	Inlocuirea panoului de rulmenti anterior al motorului electric	buc	1,000	5 659,159	5 659,159
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	3,050		
	1033	Panou	buc	2,000		
372	5.2.6	Inlocuirea panoului de rulmenti posterior al motorului electric	buc	1,000	2 959,159	2 959,159
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	3,050		
	1033	Panou	buc	1,000		
373	5.2.7	Inlocuirea izolatorului vibrant	buc	1,000	202,440	202,440
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	2,000		
	1174	Vibroizolator	buc	1,000		
374	5.2.8	Inlocuirea demarorului magnetic	buc	1,000	569,940	569,940
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	2,000		
	1009-22	Demarorul magnetic	buc	1,000		
375	5.2.9	Inlocuirea bobinei demarorului magnetic	buc	1,000	187,455	187,455
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	1,500		
	1010	Bobina demarorului magnetic	buc	1,000		
376	5.2.10	Inlocuirea demarorului magnetic	buc	1,000	307,455	307,455
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,500		
	567432	Contactior	buc	1,000		
377	5.2.11	Curatirea contactelor demarorului magnetic	buc	1,000	127,455	127,455

1	2	3	4	5	6	7
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	1,500		
378	5.2.12	Inlocuirea plasei de protectie	buc	1,000	40,362	40,362
	721420021800	Lacatusi	h-om.	0,700		
379	5.2.13	Inlocuirea curarilor	buc	1,000	349,940	349,940
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	2,000		
	1055	Curea	buc	1,000		
380	5.2.14	Inlocuirea rotii de curea conductoare	buc	1,000	1 074,910	1 074,910
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	3,000		
	1056-1	Roata de curea	buc	2,000		
381	5.2.15	Inlocuirea rotii de curea condusa	buc	1,000	1 074,910	1 074,910
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	3,000		
	1056-1	Roata de curea	buc	2,000		
382	5.2.16	Inlocuirea rulmentilor ansamblului de reazem	buc	1,000	664,820	664,820
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	6,000		
	1043	Rulment	buc	1,000		
383	5.2.17	Inlocuirea ingradirii curarilor	buc	1,000	105,485	105,485
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	0,500		
	1175	Ingradirea bucsei	buc	1,000		
384	5.2.18	Inlocuirea graserii din rulment	buc	1,000	428,750	428,750
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	5,000		
	1194	Solidol	kg	0,055		
385	5.2.19	Inlocuirea arborelui ansamblului de reazem	buc	1,000	1 009,820	1 009,820
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	6,000		
	1077	Arbore	buc	1,000		
386	5.2.20	Expres -prifilactica	buc	1,000	84,970	84,970
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	1,000		
<b>Total 20. Ventilator radial(centrifugal) in executie 5;6;7</b>						<b>18 010,249</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>4 893,849</b>
		<b>21. Ventilator axial . Executia 1;1a;2; 2;a</b>				
387	5.3.1	Demontarea ,montarea motorului electric	buc	1,000	237,916	237,916
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	2,800		
388	5.3.2	Demontarea ,montarea rotii de lucru	buc	1,000	237,916	237,916
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	2,800		
389	5.3.3	Inlocuirea corpului	buc	1,000	1 139,880	1 139,880

1	2	3	4	5	6	7
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	4,000		
	1169	Corpul	buc	1,000		
390	5.3.4	Inlocuirea panoului de rulmenti anteriorerior	buc	1,000	381,159	381,159
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	3,050		
	1170	Panou	buc	1,000		
391	5.3.5	Inlocuirea panoului de rulmenti posterior al motorului electric	buc	1,000	291,940	291,940
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	2,000		
	1170	Panou	buc	1,000		
392	5.3.6	Inlocuirea plasei de protectie	buc	1,000	78,862	78,862
	721420021800	Lacatusi	h-om.	0,700		
	1173	Plasa de protectie	buc	1,000		
393	5.3.7	Inlocuirea izolatorului vibrant	buc	1,000	202,440	202,440
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	2,000		
	1174	Vibroizolator	buc	1,000		
394	5.3.8	Inlocuirea demarorului magnetic	buc	1,000	569,940	569,940
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	2,000		
	1009-22	Demarorul magnetic	buc	1,000		
395	5.3.9	Inlocuirea bobinei demarorului magnetic	buc	1,000	348,898	348,898
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	3,400		
	1010	Bobina demarorului magnetic	buc	1,000		
396	5.3.10	Inlocuirea contactelor demarorului magnetic	buc	1,000	236,655	236,655
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	1,500		
	1088	Contacte demarorului	buc	1,000		
397	5.3.11	Inlocuirea gresarii rulmentilor motorului	buc	1,000	360,774	360,774
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	4,200		
	1194	Solidol	kg	0,055		
398	5.3.12	Curatarea contactelor demarorului magnetic	buc	1,000	127,513	127,513
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	1,500		
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,240		
399	5.3.13	Expres -profilactica	buc	1,000	42,485	42,485
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	0,500		
<b>Total 21. Ventilator axial . Executia 1;1a;2; 2;a</b>						<b>4 256,378</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>2 568,220</b>
<b>22.Ventilator axial. Executia</b>						

1	2	3	4	5	6	7
		<b>3;4;5</b>				
400	5.4.1	Demontarea ,montarea motorului electric	buc	1,000	237,916	237,916
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	2,800		
401	5.4.2	Demontarea,montarea rotii de lucru	buc	1,000	237,916	237,916
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	2,800		
402	5.4.3	Inlocuirea corpului	buc	1,000	1 054,910	1 054,910
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	3,000		
	1169	Corpul	buc	1,000		
403	5.4.4	Inlocuirea panoului de rulmenti anterior al motorului electric	buc	1,000	457,632	457,632
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	3,950		
	1170	Panou	buc	1,000		
404	5.4.5	Inlocuirea panoului de rulmenti posterior al motorului electric	buc	1,000	291,940	291,940
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	2,000		
	1171	Panou posterior	buc	1,000		
405	5.4.5	Inlocuirea plasei de protectie	buc	1,000	97,979	97,979
	721420021800	Lacatusi	h-om.	0,700		
	1173	Plasa de protectie	buc	1,000		
406	5.4.7.	Inlocuirea izolatorului vibrant	buc	1,000	202,440	202,440
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	2,000		
	1174	Vibroizolator	buc	1,000		
407	5.4.8	Inlocuirea demarorului magnetic	buc	1,000	544,449	544,449
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	1,700		
	10099	Demaror magnetic	buc	1,000		
408	5.4.9	Inlocuirea bobinei demarorului magnetic	buc	1,000	306,413	306,413
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	2,900		
	1010	Bobina demarorului magnetic	buc	1,000		
409	5.4.10	Inlocuirea contactelor demarorului magnetic	buc	1,000	236,655	236,655
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	1,500		
	1088	Contacte demarorului	buc	1,000		
410	5.4.11	Curatarea contactelor demarorului magnetic	buc	1,000	127,455	127,455
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	1,500		
411	5.4.12	Inlocuirea bucsii	buc	1,000	276,910	276,910
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	3,000		
	1080-1	Bucsa	buc	1,000		
412	5.4.13	Inlocuirea arborelui ansamblului de reazem	buc	1,000	924,850	924,850

1	2	3	4	5	6	7
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	5,000		
	1077	Arbore	buc	1,000		
413	5.4.14	Inlocuirea rulmentilor ansamblului de reazem	buc	1,000	664,820	664,820
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	6,000		
	1043	Rulment	buc	1,000		
414	5.4.15	Inlocuirea gresarii rulmentilor	buc	1,000	292,200	292,200
	721420021800	Lacatusi	h-om.	5,000		
	1194	Solidol	kg	0,055		
415	5.4.16	Inlocuirea ingradirii bucsii	buc	1,000	71,943	71,943
	721420021800	Lacatusi	h-om.	0,580		
	1173	Plasa de protectie	buc	1,000		
416	5.4.17	Expres -profilactica	buc	1,000	42,485	42,485
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	0,500		
<b>Total 22.Ventilator axial. Executia 3;4;5</b>					<b>6 068,913</b>	
<b>Incluziv salariu</b>					<b>3 665,313</b>	
<b>23. Retelele de ventilare</b>						
417	5.5.2	Inlocuirea hotei de aspiratiei	buc	1,000	1 078,746	1 078,746
	721420021800	Lacatusi	h-om.	3,100		
	1177	Hota de aspiratie	buc	1,000		
418	5.5.3	Inlocuirea suspensiei	buc	1,000	177,720	177,720
	721420021800	Lacatusi	h-om.	2,000		
	1153	Suspensie	buc	1,000		
419	5.5.4.	Inlocuirea plastronului moale	buc	1,000	198,490	198,490
	721420021800	Lacatusi	h-om.	1,500		
	1180	Pinza de cort	m2	2,000		
420	5.5.5	Inlocuirea tractiunii	buc	1,000	175,788	175,788
	721420021800	Lacatusi	h-om.	1,800		
	1181	Tractiunea	buc	1,000		
421	5.5.6	Inlocuirea consolei	buc	1,000	152,288	152,288
	721420021800	Lacatusi	h-om.	1,800		
	1182	Consola	buc	1,000		
422	5.5.8	Inlocuirea supapei-drosel	buc	1,000	210,241	210,241
	721420021800	Lacatusi	h-om.	1,980		
	1186	Supapa -drosel	buc	1,000		
423	5.5.9	Inlocuirea registrului	buc	1,000	355,320	355,320
	721420021800	Lacatusi	h-om.	2,000		
	1183	Registru	buc	1,000		
424	5.5.10	Inlocuirea suberului	buc	1,000	145,320	145,320

1	2	3	4	5	6	7
	721420021800	Lacatusi	h-om.	2,000		
	1184	Suber	buc	1,000		
425	5.5.11	Inlocuirea bridei	buc	1,000	102,841	102,841
	721420021800	Lacatusi	h-om.	1,350		
	1185	Brida	buc	1,000		
<b>Total 23.Retelele de ventilare</b>					<b>2 596,754</b>	
<b>Incluziv salariu</b>					<b>1 064,854</b>	
<b>24. Instalatii de ventilare</b>						
426	5.6.1	Restabilirea rotorului	buc	1,000	764,730	764,730
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	9,000		
427	5.6.2	Restabilirea corpului ventilatorului	buc	1,000	518,940	518,940
	721420021800	Lacatusi	h-om.	9,000		
428	5.6.3	Rrestabilirea capatului burlanului	buc	1,000	60,543	60,543
	721420021800	Lacatusi	h-om.	1,050		
429	5.6.5	restabilirea sectorului evacuarii locale	buc	1,000	288,300	288,300
	721420021800	Lacatusi	h-om.	5,000		
430	5.6.4	Restabilirea sectorului de burlan -1m	buc	1,000	288,300	288,300
	721420021800	Lacatusi	h-om.	5,000		
431	5.6.6	Lucrari de reglare si lansare	buc	1,000	1 499,160	1 499,160
	721420021800	Lacatusi	h-om.	26,000		
<b>Total 24.Instalatii de ventilare</b>					<b>3 419,973</b>	
<b>Incluziv salariu</b>					<b>3 419,973</b>	
<b>25. Centrifuga pina la 6 kg</b>						
432	4.3.1	demontarea,montarea motorului electric	buc	1,000	237,916	237,916
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	2,800		
433	4.3.2	Inlocuirea corpului	buc	1,000	1 037,916	1 037,916
	721420021800	Lacatusi	h-om.	2,800		
	1169	Corpul	buc	1,000		
434	4.3.3	Inlocuirea rulmentului di urma motorului	buc	1,000	392,916	392,916
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	2,800		
	1043	Rulment	buc	1,000		
435	4.3.4	Inlocuirea greserii din rulment	buc	1,000	378,042	378,042
	721420021800	Lacatusi	h-om.	5,880		
	1194	Solidol	kg	0,550		

1	2	3	4	5	6	7
436	4.3.5	Inlocuirea rulmentului frontal	buc	1,000	270,320	270,320
	721420021800	Lacatusi	h-om.	2,000		
	1043	Rulment	buc	1,000		
437	4.3.6	Inlocuirea capacului de protectie	buc	1,000	47,858	47,858
	721420021800	Lacatusi	h-om.	0,830		
	5009056	Capacul	buc	0,000		
438	4.3.7	Inlocuirea amortizatorului	buc	1,000	170,884	170,884
	721420021800	Lacatusi	h-om.	2,400		
	1174	Vibroizolator	buc	1,000		
439	4.3.8	Inlocuirea demarorului magnetic	buc	1,000	569,940	569,940
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	2,000		
	1009-22	Demarorul magnetic	buc	1,000		
440	4.3.9	Inlocuirea bobinei demarorului magnetic	buc	1,000	187,455	187,455
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	1,500		
	1010	Bobina demarorului magnetic	buc	1,000		
441	4.3.10	Inlocuirea contactelor demarorului magnetic	buc	1,000	253,649	253,649
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	1,700		
	1088	Contacte demarorului	buc	1,000		
442	4.3.11	Curatarea contactelor demarorului magnetic	buc	1,000	144,449	144,449
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	1,700		
443	4.3.12	Inlocuirea bucei	buc	1,000	302,401	302,401
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	3,300		
	1080-1	Bucsa	buc	1,000		
444	4.3.13	Inlocuirea arborelui de reazem al cosului	buc	1,000	997,074	997,074
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	5,850		
	1077	Arbore	buc	1,000		
445	4..14.	Inlocuirea rulmentului de reazem	buc	1,000	897,074	897,074
	7137010011510	Electromontor	h-om	5,850		
	348970	Rulment	buc	1,000		
446	4.3.15	Inlocuirea presgarniturii	buc	1,000	369,152	369,152
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	3,250		
	1049-1	Presgarnitura ventilului	buc	1,000		
447	4.3.16	Intinderea (inlocuirea) curalilor	buc	1,000	144,150	144,150
	721420021800	Lacatusi	h-om.	2,500		
448	4.3.17	Inlocuirea butucului arborelui cosului	buc	1,000	254,910	254,910
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	3,000		
449	4.3.18	Inlocuirea cosului	buc	1,000	253,211	253,211

1	2	3	4	5	6	7
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	2,980		
450	4.3.19	expres -profilactica	buc	1,000	67,976	67,976
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	0,800		
<b>Total 25. Centrifuga pina la 6 kg</b>					<b>6 977,293</b>	
<b>Incluziv salariu</b>					<b>4 211,592</b>	
<b>26. Centrifuga pana la 10kg</b>						
451	RpEQ03A	Demontarea, motorului electric	buc	1,000	237,916	237,916
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	2,800		
452	RpEQ03A	Inlocuirea corpului	buc	1,000	1 079,651	1 079,651
	721420021800	Lacatusi	h-om.	4,850		
	1169	Corpul	buc	1,000		
453	4.4.3	Inlocuirea rulmentului din urma motorului	buc	1,000	426,904	426,904
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	3,200		
	1043	Rulment	buc	1,000		
454	4.4.4	Inlocuirea greserii din rulment	buc	1,000	378,042	378,042
	721420021800	Lacatusi	h-om.	5,880		
	1194	Solidol	kg	0,550		
455	4.4.5	Inlocuirea rulmentului frontal	buc	1,000	324,940	324,940
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	2,000		
	1043	Rulment	buc	1,000		
456	4.4.6	Inlocuirea capacului de protectie	buc	1,000	71,355	71,355
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	0,830		
	5009056	Capacul	buc	1,000		
457	4.4.7	Inlocuirea amottizatorului	buc	1,000	236,428	236,428
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	2,400		
	1174	Vibroizolator	buc	1,000		
458	4.4.8	Inlocuirea demarorului magnetic	buc	1,000	569,940	569,940
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	2,000		
	1009-22	Demarorul magnetic	buc	1,000		
459	4.4.9	Inlocuirea bobinei demarorului magnetic	buc	1,000	187,455	187,455
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	1,500		
	1010	Bobina demarorului magnetic	buc	1,000		
460	4.4.10	Inlocuirea contactelor demarorului magnetic	buc	1,000	612,449	612,449
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,700		
	674321	Contact	buc	6,000		
461	4.4.11	Curatarea contactelor demarorului magnetic	buc	1,000	144,449	144,449

1	2	3	4	5	6	7
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	1,700		
462	4.4.12	Inlocuirea bucei	buc	1,000	302,401	302,401
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	3,300		
	1080-1	Bucsa	buc	1,000		
463	4.4.13	Inlocuirea arboreului de reazem	buc	1,000	997,074	997,074
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	5,850		
	1077	Arbore	buc	1,000		
464	4.4.14	Inlocuirea rulmentului arborelui de reazem	buc	1,000	652,074	652,074
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	5,850		
	1043	Rulment	buc	1,000		
465	4.4.15	Inlocuirea presgarniturii	buc	1,000	369,152	369,152
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	3,250		
	1049-1	Presgarnitura ventilului	buc	1,000		
466	4.4.16	Intinderea curalilor	buc	1,000	212,425	212,425
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	2,500		
467	4.4.17	Inlocuirea butucului arborelui cosului	buc	1,000	577,796	577,796
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	6,800		
468	4.4.18	Inlocuirea cosului	buc	1,000	563,211	563,211
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	2,980		
	2341	Cos de centrifuga	buc	1,000		
469	4.4.19	Expres - profilactica	buc	1,000	67,976	67,976
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	0,800		
<b>Total 26.Centrifuga pana la 10kg</b>						<b>8 011,638</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>4 821,307</b>
<b>27. Plecarea si intoarcerea</b>						
470	RpEQ08A	Plecarea si intoarcerea de la locul de munca	1 km	1,000	2,549	2,549
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,030		
<b>Total 27. Plecarea si intoarcerea</b>						<b>2,549</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>2,549</b>
<b>28. Transport</b>						
471	TsI50B10	Transportarea cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t	1,000	629,640	629,640
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,318		

1	2	3	4	5	6	7
<b>Total Transport</b>						<b>629,640</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>0,000</b>
	Total		lei			305 307,259
	CNAS		24,00 %			26 984,544
	TOTAL		100,00 +			332 291,803
	Cheltuieli de regie		54,50 %			61 277,403
	TOTAL		100,00 +			393 569,206
	Beneficiu de deviz		5,00 %			19 678,460
	TOTAL		100,00 +			413 247,666
	TVA		20,00 %			82 649,534
	TOTAL		100,00 +			495 897,200

**Total deviz:** **495 897,200**  
**Incluziv salariu** **112 435,602**

Intocmit

(Stanchevici Victor – inginer-devizier)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Stanchevici Dumitru -Administrator)

(funcția, semnătura)