

## ANEXA 12N - Mașini unelte, echipamente, scule și dispozitive

Nr. crt.	Denumirea bunurilor	Nr. inv.	UM	Cant.	Val. unitară de evaluare, excl. TVA (lei)	Val. totală de evaluare, excl. TVA (lei)	Val. totală de pornire la licitație, excl. TVA (lei)
<b>ACTIV 5 - MAȘINI/DISPOZITIVE MOBILE PENTRU RECONDITIONAT VANE ȘI VENTILE</b>							
49	Mașina mobilă de șlefuit armături KVS6/50;	401297	buc	1	3.959,01	3.959,01	1.781,55
50	Mașina mobilă de șlefuit armături SLIM 300	401298	buc	1	15.396,15	15.396,15	6.928,27
	Cap șlefuire din CBH D50	70304910	buc	2	215,00	430,00	193,50
	Cap șlefuire din CBH D80	70304927	buc	2	374,00	748,00	336,60
	Disc platou de șlefuire DN50, D6	70401570	buc	1	285,00	285,00	128,25
	Disc platou de șlefuire DN40,	70401587	buc	1	270,00	270,00	121,50
52	Disp. șlefuit sertare și scaune armături UNIGRID	401355	buc	1	12.655,94	12.655,94	5.695,17
<b>TOTAL ACTIV 5</b>						<b>33.744,10</b>	<b>15.184,84</b>
<b>ACTIV 6 - MAȘINI DE BOBINAT</b>							
21	Mașină de bobinat MB40	400128	buc	1	8.798,00	8.798,00	3.959,10
22	Mașină de bobinat MB40	400203	buc	1	8.798,00	8.798,00	3.959,10
<b>TOTAL ACTIV 6</b>						<b>17.596,00</b>	<b>7.918,20</b>
<b>ACTIV 7 - SCULE ȘI DISPOZITIVE MOBILE</b>							
24	Ferăstrău circular GKS 66	70601428	buc	1	689,00	689,00	310,05
25	Ferăstrău GST 75 BE	70601661	buc	1	279,00	279,00	125,55
41	Mașină de bordurat tablă	71301767	buc	1	1.604,00	1.604,00	721,80
46	Polizor pneumatic unghiular LW	71603478	buc	1	375,00	375,00	168,75
51	Mașina de găurit cu stand magnetic RS30e,	401354	buc	1	1.649,59	1.649,59	742,31
53	Multiplicator de moment cu cheie dinamometrică	401352	buc	1	3.593,19	3.593,19	1.616,93
54	Ciocan rotopercurtor GBM DFG	401157	buc	1	494,88	494,88	222,69
55	Ciocan rotopercurtor	401252	buc	4	660,00	2.640,00	1.188,00
56	Ciocan rotopercurtor	401272	buc	1	660,00	660,00	297,00
60	Ciocan rotopercurtor	401419	buc	1	825,00	825,00	371,25
57	Ciocan demolator GSM 27	401232	buc	1	1.980,00	1.980,00	891,00
76	Foarfece GSC 2,8	70601251	buc	1	100,00	100,00	45,00
<b>TOTAL ACTIV 7</b>						<b>14.889,65</b>	<b>6.700,34</b>
<b>ACTIV 8 - SCULE ȘI DISPOZITIVE MOBILE PENTRU RIDICAT ȘI LUCRU LA ÎNĂLȚIME</b>							
64	Nacelă cu platou 700X700	401408	buc	1	8.797,80	8.797,80	3.959,01
65	Troliu electric RPE 5-6	600239	buc	1	3.700,00	3.700,00	1.665,00
66	Troliu electric RPE 5-6	600255	buc	1	4.713,37	4.713,37	2.121,02
67	TRIFOR Y16	600264	buc	1	3.148,95	3.148,95	1.417,03
68	TRIFOR Y16 - Fabricat YALE USA, dispoz. de	600265	buc	2	2.093,94	4.187,87	1.884,54
69	Palan C85/1500,	600267	buc	1	2.506,77	2.506,77	1.128,05
71	Troliu electric RPE10-6 - Fabricat YALE USA,	600251	buc	1	10.140,00	10.140,00	4.563,00
<b>TOTAL ACTIV 8</b>						<b>37.194,77</b>	<b>16.737,65</b>
<b>ACTIV 9 - SCULE ȘI DISPOZITIVE MOBILE PENTRU MENTENANȚĂ</b>							
70	Sistem de ridicare cu 4 cilindri	600273	buc	1	4.247,67	4.247,67	1.911,45
92	Cheie dinamometrică 70-560	80312878	buc	1	420,00	420,00	189,00
59	Inductor pentru încălzit rulmenți Fabricat SKF	401415	buc	1	5.074,17	5.074,17	2.283,38
61	Cheie dinamometrică	401424	buc	1	14.315,40	14.315,40	6.441,93
62	Pompă de mână cu accesorii	501730	buc	1	2.432,69	2.432,69	1.094,71
63	Motopompă cu înaltă presiune	401070	buc	1	2.536,84	2.536,84	1.141,58
73	Termometru portabil în infraroșu	71902790	buc	1	355,00	355,00	159,75
78	Instalație mobilă de rec. ulei	400127	buc	1	29.093,00	29.093,00	13.091,85
79	Instal. de spălat în circuit închis	401082	buc	1	1.722,00	1.722,00	774,90
80	Instal de spălare în circuit închis	401237	buc	1	2.865,00	2.865,00	1.289,25
81	Motopompă apă murdară	401259	buc	1	2.395,00	2.395,00	1.077,75
87	Dispozitiv de aliniere cu laser	401299	buc	1	10.890,66	10.890,66	4.900,80
88	Aparat portabil tip EASY VIBER	401351	buc	1	17.220,08	17.220,08	7.749,04
89	Aparat măsurat grosimi DME-DL	501501	buc	1	3.200,00	3.200,00	1.440,00
90	Instal. cântăririi ptr. echilibr. statice	501598	buc	1	50.682,26	50.682,26	22.807,02
6259	Chei tachelaj 12 t	70305023	buc	4	41,00	164,00	73,80
6449	Ferastrău plus 450	70601838	buc	1	34,00	34,00	15,30
6285	Chei tachelaj 6,5 t	70305023	buc	4	119,00	476,00	214,20
91	Suflantă aer cald	71804063	buc	1	165,00	165,00	74,25
<b>TOTAL ACTIV 9</b>						<b>148.288,77</b>	<b>66.729,95</b>

**ANEXA 12N - Mașini unelte, echipamente, scule și dispozitive**

Nr. crt.	Denumirea bunurilor	Nr. inv.	UM	Cant.	Val. unitară de evaluare, excl. TVA (lei)	Val. totală de evaluare, excl. TVA (lei)	Val. totală de pornire la licitație, excl. TVA (lei)
<b>ACTIV 10 - INSTALAȚII/ECHIPAMENTE CÂNTĂRIT VAGOANE</b>							
82	Instalație cântărire în mers vagoane - Tip ICMV-02	300742	buc	1	38.520,00	38.520,00	17.334,00
83	Echipament automatizare cântar vagoanc	401285	buc	1	24.800,00	24.800,00	11.160,00
<b>TOTAL ACTIV 10</b>						<b>63.320,00</b>	<b>28.494,00</b>
<b>ACTIV 11 - APARATE ȘI ECHIPAMENTE PENTRU LABORATOARE DE ANALIZE CHIMICE</b>							
77	Sistem măsurare puritate hidrogen la generator	501757	buc	1	22.950,00	22.950,00	10.327,50
94	Spectrofotometru S250 - Tip RS232C, 50 Hz, 220 V	501664	buc	1	2.000,00	2.000,00	900,00
95	Conductometru de laborator INOLAB COND	501745	buc	1	1.981,00	1.981,00	891,45
96	Balanță analitică de precizie	70201770	buc	1	569,00	569,00	256,05
97	Balanță analitică 200 gr.	70201787	buc	2	1.017,00	2.034,00	915,30
98	Balanță hidrost. 200 gr	70201795	buc	1	1.017,00	1.017,00	457,65
99	Barometru tip BMM-1	70201801	buc	1	19,00	19,00	8,55
100	Conductometru portabil	70304035	buc	1	185,00	185,00	83,25
101	Calorimetru KL 5	70304068	buc	2	39,00	78,00	35,10
102	Centrifugă electrică CL 2	70304076	buc	1	413,00	413,00	185,85
103	Cuptor calcinare CTD2	70304084	buc	1	1.003,00	1.003,00	451,35
104	Cuptor calcinare CTD 2	70304092	buc	2	1.003,00	2.006,00	902,70
105	Centrifugă electrică	70304107	buc	1	413,00	413,00	185,85
106	Creuzet PTRH NR.8	70304115	buc	1	42,00	42,00	18,90
107	Cuib de încălzire tip 250	70304863	buc	1	409,00	409,00	184,05
108	Etuvă laborator	70500336	buc	2	773,00	1.546,00	695,70
109	Inflammetru PENSKY	70900895	buc	1	849,00	849,00	382,05
110	Moară planetară cu bile	71301238	buc	1	3.437,00	3.437,00	1.546,65
111	Moară laborator	71301254	buc	2	1.655,00	3.310,00	1.489,50
112	Moară ciocănele	71301623	buc	1	988,00	988,00	444,60
113	PH-metru portabil HACHONE	71602645	buc	1	132,00	132,00	59,40
114	PH-metru WTW	71602653	buc	1	641,00	641,00	288,45
115	Plită electrică dublă	71603548	buc	1	18,00	18,00	8,10
116	Plită electrică R221 ROMNSON	71603628	buc	1	41,00	41,00	18,45
117	Refractometru ABBE	71701290	buc	1	868,00	868,00	390,60
118	Turbidimetru T 101	71902217	buc	1	500,00	500,00	225,00
119	Ultratermostat U4+Anexe	72000133	buc	1	18,00	18,00	8,10
120	Vâscozimetru B 3	72100183	buc	1	367,00	367,00	165,15
121	Vâscozimetru ENGLER	72100191	buc	2	968,00	1.936,00	871,20
122	Termohigrometru	401353	buc	1	8.062,00	8.062,00	3.627,90
123	Plită electrică	71601634	buc	4	45,00	180,00	81,00
124	Cântar electronic DS 700	70305337	buc	1	171,00	171,00	76,95
<b>TOTAL ACTIV 11</b>						<b>58.183,00</b>	<b>26.182,35</b>
<b>ACTIV 12 - ECHIPAMENTE DE SUDARE TĂIERE</b>							
125	Invertor sudură LHN 200 CADDY	401218	buc	1	3.000,00	3.000,00	1.350,00
127	Apparat sudură MINARC 150	401282	buc	1	440,00	440,00	198,00
128	Ap. sudura tip invertor	401081	buc	1	3.100,00	3.100,00	1.395,00
129	Aparat de sudură MINARC 140	401264	buc	1	1.700,00	1.700,00	765,00
131	Inverter profesional LHN 200 "CADDY" U = 0,4 kV, curent sudare 200 Acc	401007 401008	buc	2	1.232,00	2.464,00	1.108,80
135	Convertizor sudură CS 2192	70304027	buc	1	2.166,00	2.166,00	974,70
138	Convertizor sudură	70304051	buc	1	232,00	232,00	104,40
139	Convertizor sudură CS 315	70303818	buc	1	903,00	903,00	406,35
140	Aparat sudură CADDY LHN 250	401262	buc	1	3.800,00	3.800,00	1.710,00
<b>TOTAL ACTIV 12</b>						<b>17.805,00</b>	<b>8.012,25</b>
<b>ACTIV 13 - TUBURI SUB PRESIUNE PENTRU GAZE</b>							
179	Butelie oxigen	70201096	buc	2	322,00	644,00	289,80
180	Butelie oxigen 40 L	70201102	buc	7	322,00	2.254,00	1.014,30
181	Butelie oxigen	70201393	buc	3	322,00	966,00	434,70
182	Butelii O2	70201641	buc	1	322,00	322,00	144,90
183	Butelie C02 40 L	70201721	buc	25	315,00	7.875,00	3.543,75
184	Butelie C02	70201746	buc	11	236,00	2.596,00	1.168,20

## ANEXA 12N - Mașini unelte, echipamente, scule și dispozitive

Nr. crt.	Denumirea bunurilor	Nr. inv.	UM	Cant.	Val. unitară de evaluare, excl. TVA (lei)	Val. totală de evaluare, excl. TVA (lei)	Val. totală de pornire la licitație, excl. TVA (lei)
185	Butelie H2	70201834	buc	1	207,00	207,00	93,15
186	Butelie H2	70201842	buc	18	207,00	3.726,00	1.676,70
187	Butelie H2	70201850	buc	21	207,00	4.347,00	1.956,15
188	Butelie H2	70201875	buc	33	207,00	6.831,00	3.073,95
189	Butelie N2	70201883	buc	13	322,00	4.186,00	1.883,70
190	Butelie N2	70201914	buc	10	322,00	3.220,00	1.449,00
191	Butelie O2	70201922	buc	2	322,00	644,00	289,80
192	Butelii O2	70202002	buc	4	322,00	1.288,00	579,60
193	Butelie argon	70202076	buc	4	322,00	1.288,00	579,60
194	Butelie oxigen	70202164	buc	2	322,00	644,00	289,80
195	Butelie oxigen	70202164	buc	1	322,00	322,00	144,90
196	Butelie oxigen 40 L	70202316	buc	5	322,00	1.610,00	724,50
197	Butelii CO2 40 L	70202373	buc	26	236,00	6.136,00	2.761,20
198	Butelie oxigen 40 L	70202644	buc	1	322,00	322,00	144,90
199	Butelie oxigen 40 L	70202660	buc	1	322,00	322,00	144,90
<b>TOTAL ACTIV 13</b>						<b>49.750,00</b>	<b>22.387,50</b>
<b>ACTIV 14 - ECHIPAMENTE PENTRU PRESIUNI ȘI DEBITE FLUIDE</b>							
200	Manometru digital 0-10 bar	401405	buc	1	1.423,00	1.423,00	640,35
201	Stand de laborator pentru manometre	71802884	buc	1	98,00	98,00	44,10
202	Stand de presiune TIP A 346	71802892	buc	1	826,00	826,00	371,70
203	Stand laborator vibrometric	71802956	buc	1	49,00	49,00	22,05
204	Manometru digital etalon 0-250 bar	401302	buc	1	2.030,00	2.030,00	913,50
205	Manometru digital lab. DMM	401422	buc	1	660,00	660,00	297,00
206	Debitmetru portabil	501566	buc	1	4.560,00	4.560,00	2.052,00
84	Calibrator temperatură MC1200	501802	buc	1	6.337,00	6.337,00	2.851,65
85	Simulator de temperaturi și debite	501803	buc	1	21.422,00	21.422,00	9.639,90
86	Pompă etalonare 700 bar pt. manometre	501791	buc	1	2.139,00	2.139,00	962,55
72	Termocuplu etalon	401296	buc	1	752,00	752,00	338,40
74	Stand laborator electric	71802964	buc	1	72,00	72,00	32,40
75	Stand SLE	71802980	buc	1	79,00	79,00	35,55
<b>TOTAL ACTIV 14</b>						<b>40.447,00</b>	<b>18.201,15</b>
<b>ACTIV 15 - ECHIPAMENTE PENTRU COMUNICAȚII</b>							
207	Radiotelefon portabil MOTOROLA	401099-401144	buc	26	9.600	9.600	4.320,00
	Repertor MOTOROLA GM 350	401117	buc	1			
	Stație portabilă MOTOROLA GP 300	902998	buc	1			
208	Stație portabilă CP040/4CH VHF	71802722	buc	11	177,00	1.947,00	876,15
209	Stație portabilă CP040/4CH UHF	71802730	buc	8	177,00	1.416,00	637,20
210	Stație portabilă MOTOROLA	71802810	buc	2	177,00	354,00	159,30
211	Stație portabilă CP040/4CH VHF	71803366	buc	2	177,00	354,00	159,30
212	Stație portabilă MOTOROLA CP 0	71803495	buc	16	253,00	4.048,00	1.821,60
<b>TOTAL ACTIV 15</b>						<b>18.250,00</b>	<b>8.212,50</b>
<b>ACTIV 16 - CONVERTIZOARE DE FRECVENȚĂ</b>							
213	Convertizor frecvența CF2	301469	buc	1	57,240	57.239,76	25.757,89
215	Convertizor frecvența CF01+Filtru FA01	301474	buc	1	8.680	8.680,00	3.906,00
216	Convertizor frecvența CF02+Filtru FA02	301475	buc	1	8.680	8.680,00	3.906,00
217	Convertizor frecvența CF011+Filtru FA011	301476	buc	1	10.500	10.500,00	4.725,00
218	Convertizor frecvența CF015+Filtru FA015	301477	buc	1	10.500	10.500,00	4.725,00
219	Convertizor frecvența CF016+Filtru FA016	301478	buc	1	22.680	22.680,00	10.206,00
220	Convertizor frecvența actionare REDLLER 1.1.	401179	buc	1	2.700	2.700,00	1.215,00
221	Convertizor frecvența actionare REDLLER 2.1.	401180	buc	1	2.700	2.700,00	1.215,00
222	Convertizor frecvența actionare REDLLER 3.1	401181	buc	1	2.700	2.700,00	1.215,00
223	Convertizor frecvența actionare REDLLER 4.1.	401182	buc	1	2.700	2.700,00	1.215,00
224	Convertizor frecvența actionare REDLLER 1.2.	401183	buc	1	2.700	2.700,00	1.215,00
225	Convertizor frecvența actionare REDLLER 2.2.	401184	buc	1	2.700	2.700,00	1.215,00
226	Convertizor frecvența actionare REDLLER 3.2.	401185	buc	1	2.700	2.700,00	1.215,00
227	Convertizor frecvența actionare REDLLER 4.2.	401186	buc	1	2.700	2.700,00	1.215,00
<b>TOTAL ACTIV 16</b>						<b>139.879,76</b>	<b>62.945,89</b>

MANAGER GENERAL,

OVIDIU DUMITRESCU


ÎNTOCMIT  
INGINER ȘEF  
DUMITRU NISTOR
