

ANEXA 7N - ACTIVE GRUP 1 CAZAN TURBINĂ

Nr. crt.	Denumirea bunurilor	Nr. inventar	UM	Cant.	Val. unitară de evaluare exclusiv TVA (lei)	Val. totală de evaluare exclusiv TVA (lei)	Val. totală de pornire la licitație exclusiv TVA (lei)
ACTIV 7N-1							
1	CAZAN ABUR 420T/H (Fabricat Vulcan București, desen CRG 1244-00, D=420 t/h, P=137 bar, T=540°C)	300061	buc	1	40.538.700,00	40.538.700,00	18.242.415,00
ACTIV 7N-2							
2	TURBINA DE ABUR DSL 50-1 Tip DSL-50-1 cu condensatie și 2 prize reglabile, desen ICSITEEMR 20-00-005-89, Debit max abur admisie=370t/h, n=3000 rpm, Pab viu=130 bar, Tab viu=5450C,	300062	buc	1	11.575.000,00	11.575.000,00	5.208.750,00
ACTIV 7N-3							
3	GENERATOR TH 60 -2, producător IMG București - S = 75 MVA; P = 60 MW; n = 3000 rpm; U = 10,5 ±5% kV; F = 50 Hz; I = 4124±5% A	300146	buc	1	7.634.500,00	7.634.500,00	3.435.525,00
ACTIV 7N-4							
4	POMPA ALIMENTARE D= 500 t/h, T = 200 grade Celsius, P=200 bar	400217 400218	buc	2	207.510,00	415.020,00	186.759,00
ACTIV 7N-5 Boilere termoficare							
5	BOILER BAZA TERMOFICARE URBANĂ - Proiect ICPET 391000042-orizontal, S = 1000 mp, D = 2200 mc/h; plăci tubulare placate cu inox i evi 20x2 mm din inox SUA	300104	buc	1	532.000,00	532.000,00	239.400,00
6	BOYLER VIRF - Proiect Vulcan 5.12.31-o, S = 100 mp, Dn = 1000 mm , tip A	300105	buc	1	278.400,00	278.400,00	125.280,00
TOTAL ACTIV 7N-5					810.400,00	810.400,00	364.680,00
ACTIV 7N-7 Expandoare, rezervoare							
9	EXPANDOR DE AVARIE CAZAN Pr. Vulcan 1.22.05-0, Ø2000 mm, Pn = 8 bar, V = 16 mc	300529	buc	1	32.325,00	32.325,00	14.546,25
10	EXPANDOR DE PURJĂ Pr. Vulcan 1.22.05-0, Ø2000 mm, Pn = 8 bar, V = 16 mc	300530 300531	buc	2	25.860,00	51.720,00	23.274,00
11	REZERVOR METALIC CILINDRIC	400702÷ 400704	buc	3	29.025,92	87.077,76	39.184,99
TOTAL ACTIV 7N-7					87.210,92	171.122,76	77.005,24
ACTIV 7N-8 Schimbătoare de căldură							
12	Preîncălzitor joasă presiune - S= 123 mp, abur-apă, D= 9,8/141,7 t/h, Tmax=150/100 grdC	300065 300066	buc	2	41.400,00	82.800,00	37.260,00
13	Preîncălzitor joasă presiune - S = 157,6 mp, abur-apă, D= 83,6/242,9 t/h, Tmax=280/180 grd. C	300067 300068	buc	2	51.600,00	103.200,00	46.440,00
14	Preîncălzitor înaltă presiune - S= 337 mp, abur-apă, P= 21/230 bar, D= 375/19,2 t/h, Tmax=250/355grd. C	300087	buc	1	185.160,00	185.160,00	83.322,00
15	Preîncălzitor înaltă presiune -S = 337 mp, abur-apă, P= 37/230 bar; D= 375/17 t/h, Tmax=250/420grd. C	300088	buc	1	224.580,00	224.580,00	101.061,00
16	Preîncălzitor înaltă presiune - S = 337 mp, abur-apă, P= 50/230 bar; D= 375/22,2 t/h, Tmax=250/440grd. C	300089	buc	1	244.620,00	244.620,00	110.079,00
17	PREINCALZITOR APA DEMI - Pr. Vulcan 1.33.01.0-orizontal, S = 100 mp, Dn 700 mm	300103	buc	1	18.930,00	18.930,00	8.518,50
18	RACITOR ABUR DEG.1,2 ATA - Pr. Vulcan 1.33.01.0-orizontal, S = 16 mp, Dn 350, tip C	300109	buc	1	68.751,60	68.751,60	30.938,22
TOTAL ACTIV 7N-8					835.041,60	928.041,60	417.618,72
ACTIV 7N-9 Statii reducere presiune abur							

ANEXA 7N - ACTIVE GRUP 1 CAZAN TURBINĂ

Nr. crt.	Denumirea bunurilor	Nr. inventar	UM	Cant.	Val. unitară de evaluare exclusiv TVA (lei)	Val. totală de evaluare exclusiv TVA (lei)	Val. totală de pornire la licitație exclusiv TVA (lei)
19	Sta ie de reducere - răcire 140/10 ata, import URSS, D = 250 t/h, t = 550/250 grd. C	300110 300112	buc	2	37.800,00	75.600,00	34.020,00
20	Sta ie de reducere - răcire 10/6 ATA, import URSS, D = 60 t/h, t = 300/225 grd.C	300113	buc	1	17.010,00	17.010,00	7.654,50
21	Sta ie de reducere - răcire 10/1,2ATA, import URSS, D = 60 t/h, t = 300/150 grd.C	300114	buc	1	18.900,00	18.900,00	8.505,00
TOTAL ACTIV 7N-9					73.710,00	111.510,00	50.179,50
ACTIV 7N-10 Electromotoare Un = 0,4 KV							
24	MOTOR ASINCRON TRIFAZAT - P= 45 kW, U=0,4 kV, n = 2900 rpm	301169 301215 301216	buc	3	2.970,00	8.910,00	4.009,50
25	MOTOR ASINCRON TRIFAZAT - P= 37 kW, U=0,4 kV, n = 2900 rpm	301170 301171 301240	buc	3	2.385,00	7.155,00	3.219,75
28	MOTOR ASINCRON TRIFAZAT - P= 30 kW, U=0,4 kV, n = 2900 rpm	301210 301211 301219 301220 301241 301242	buc	6	2.115,00	12.690,00	5.710,50
57	MOTOR ASINCRON TRIFAZAT - P= 18,5 kW, U=0,4 kV, n = 3000 rpm	301217 301218	buc	2	1.554,40	3.108,80	1.398,96
58	MOTOR ASINCRON TRIFAZAT - P= 11 kW, U=0,4 kV, n = 3000 rpm	301256 301257	buc	2	2.395,40	4.790,80	2.155,86
59	MOTOR ASINCRON TRIFAZAT - P= 22 kW, U=0,4 kV, n = 725 rpm	301258	buc	1	2.375,00	2.375,00	1.068,75
60	MOTOR ASINCRON TRIFAZAT - P= 22 kW, U=0,4 kV, n = 725 rpm	301259	buc	1	2.050,00	2.050,00	922,50
61	MOTOR ASINCRON TRIFAZAT - P= 5,5 kW, U=0,4 kV, n = 1500 rpm	301264	buc	1	686,80	686,80	309,06
42	MOTOR ASINCRON TRIFAZAT P=32 kW, U=0,4kV, n = 1500 rpm	301289 301290	buc	2	5.075,00	10.150,00	4.567,50
85	MOTOR ASINCRON TRIFAZAT P=7,5 kW, U=0,4kV, n = 500 rpm	301033 301047	buc	2	2.295,00	4.590,00	2.065,50
86	MOTOR ASINCRON TRIFAZAT P=7,5 kW, U=0,4kV, n = 1000 rpm	301001	buc	1	877,40	877,40	394,83
87	MOTOR ASINCRON TRIFAZAT P=11 kW, U=0,4kV, n = 1000 rpm	301003	buc	1	1.727,20	1.727,20	777,24
88	MOTOR ASINCRON TRIFAZAT P=18,5 kW, U=0,4kV, n = 1000 rpm	301005	buc	1	1.727,20	1.727,20	777,24
89	MOTOR ASINCRON TRIFAZAT P=18,5 kW, U=0,4kV, n = 1000 rpm	301009	buc	1	2.232,00	2.232,00	1.004,40
90	MOTOR ASINCRON TRIFAZAT P=11 kW, U=0,4kV, n = 1500 rpm	301014 301015	buc	2	1.040,00	2.080,00	936,00
91	MOTOR ASINCRON TRIFAZAT P=7,5 kW, U=0,4kV, n = 1000 rpm	301035	buc	1	877,40	877,40	394,83
92	MOTOR ASINCRON TRIFAZAT 28F215-M4; P = 4 kW; n = 1440 rpm; U = 0,4 kV	301111÷ 301113	buc	3	595,20	1.785,60	803,52
93	MOTOR ASINCRON TRIFAZAT tip AUMA P = 4 kW; n = 3000 rpm; U = 0,4 kV	301114 301115 301117	buc	3	654,80	1.964,40	883,98

ANEXA 7N - ACTIVE GRUP 1 CAZAN TURBINĂ

Nr. crt.	Denumirea bunurilor	Nr. inventar	UM	Cant.	Val. unitară de evaluare exclusiv TVA (lei)	Val. totală de evaluare exclusiv TVA (lei)	Val. totală de pornire la licitație exclusiv TVA (lei)
94	MOTOR ASINCRON TRIFAZAT 28F215-M4; P = 4 kW; n = 1440 rpm; U = 0,4 kV	301116 301118	buc	2	512,00	1.024,00	460,80
67	MOTOR ASINCRON TRIFAZAT P= 5,5 kW, U=0,4 kV, n= 1500 rpm	301263	buc	1	686,80	686,80	309,06
40	MOTOR ASINCRON TRIFAZAT - P= 30 kW, U=0,4 kV, n = 1500 rpm	301252 301253	buc	2	2.160,00	4.320,00	1.944,00
63	Motor asincron trifazat P = 15 kW; n= 1500 rpm; U = 0,4 kV	301278÷ 301281	buc	4	1.266,40	5.065,60	2.279,52
65	MOTOR ASINCRON TRIFAZAT IMB 3-180 P= 22 kW, U=0,4 kV, n= 1500 rpm	301261	buc	1	1.620,00	1.620,00	729,00
74	MOTOR ASINCRON TRIFAZAT ASA 200L 30 Kw; 3000 rpm; 0,4kV	301208	buc	1	2.129,20	2.129,20	958,14
75	MOTOR ASINCRON TRIFAZAT ASA 200L 15 Kw; 3000 rpm; 0,4kV	301209	buc	1	1.139,80	1.139,80	512,91
66	MOTOR DE CURENT CONTINUU MCG 280 P=18,5 kW, U= 220 Vcc, n = 1500 rpm	301262	buc	1	570,00	570,00	256,50
30	MOTOR ASINCRON TRIFAZAT - P= 132 kW, U=0,4 kV, n = 2900 rpm	301238	buc	1	6.561,00	6.561,00	2.952,45
26	MOTOR ASINCRON TRIFAZAT - P= 75 kW, U=0,4 kV, n = 2900 rpm	301177÷ 301180 301184÷ 301186 301204 301205 301212÷ 301214	buc	12	4.212,00	50.544,00	22.744,80
TOTAL ACTIV 7N-10					54.490,00	143.438,00	64.547,10
ACTIV 7N-11 - Electromotoare Un = 6 KV							
23	MOTOR ASINCRON TRIFAZAT - P= 110 kW, U=6 kV, n = 2900 rpm	301166÷ 301168	buc	3	4.650,00	13.950,00	6.277,50
27	MOTOR ASINCRON TRIFAZAT - P= 315 kW, U=6 kV, n = 2900 rpm	301198÷ 301200	buc	3	9.500,00	28.500,00	12.825,00
29	MOTOR ASINCRON TRIFAZAT - P= 500 kW, U=6 kV, n = 1500 rpm	301232 301233	buc	2	12.550,00	25.100,00	11.295,00
39	MOTOR ASINCRON TRIFAZAT ASIP 315 S80 - P= 110 kW, U=6 kV, n = 1500 rpm	301173÷ 301175	buc	3	5.575,00	16.725,00	7.526,25
83	MOTOR ASINCRON TRIFAZAT P=800/400 kW, U=6kV, n = 743/595 rpm	300996 300997	buc	2	385.000,00	770.000,00	346.500,00
84	MOTOR ASINCRON TRIFAZAT P=1000/500 kW, U=6kV, n = 994/745 rpm	300998 300999	buc	2	363.000,00	726.000,00	326.700,00
TOTAL ACTIV 7N-11					889.255,00	1.580.275,00	711.123,75
ACTIV 7N-12 - Pompe diverse							
31	POMPĂ TA 100-80-315	400221÷ 400223 400227	buc	4	10.516,50	42.066,00	18.929,70
32	POMPĂ TA 125-80-315	400224÷ 400226	buc	3	10.516,50	31.549,50	14.197,28
33	POMPĂ NDS 250-200	400233 400234	buc	2	16.573,20	33.146,40	14.915,88
34	POMPĂ NC 100-65-315	400235 400236	buc	2	6.861,00	13.722,00	6.174,90

ANEXA 7N - ACTIVE GRUP 1 CAZAN TURBINĂ

Nr. crt.	Denumirea bunurilor	Nr. inventar	UM	Cant.	Val. unitară de evaluare exclusiv TVA (lei)	Val. totală de evaluare exclusiv TVA (lei)	Val. totală de pornire la licitație exclusiv TVA (lei)
35	POMPĂ OLT 100-80-210	400251 400252	buc	2	13.740,00	27.480,00	12.366,00
36	POMPĂ TD 400-300-600	400281 400282	buc	2	82.102,00	164.204,00	73.891,80
37	POMPĂ NC 100-65-250	400286	buc	1	6.976,50	6.976,50	3.139,43
38	POMPA SADU 100x2-206; D = 80 mc; n = 3000 rpm; H 0 60 mca	400228 400229	buc	2	3.935,20	7.870,40	3.541,68
41	POMPĂ NP 100-65-315	400219 400220	buc	2	6.861,00	13.722,00	6.174,90
43	POMPĂ ND 200-150-500	400237÷ 400240	buc	4	15.440,00	61.760,00	27.792,00
44	POMPĂ SADU 80	400264 400265	buc	2	1.730,20	3.460,40	1.557,18
45	POMPA CERNA100-157; D = 100 mc/h; H = 20 mca, Motor - P = 11 kW; n = 3000 rpm; U = 0,4 kV	400271	buc	1	3.430,00	3.430,00	1.543,50
46	POMPA CERNA 150-330 D = 200 mc/h; H = 30 mca; n = 1460 rpm	400272 400273	buc	2	2.752,00	5.504,00	2.476,80
47	POMPĂ CERNA 100-157 - D = 100 mc/h; 3000 rpm Motor 160M42-2- P =11 kW; n= 3000 rpm;U = 0,4kV	400275 400276	buc	2	1.085,20	2.170,40	976,68
53	POMPĂ SIRET 900-700-700	400230÷ 400232	buc	3	110.887,20	332.661,60	149.697,72
54	POMPA BRATEȘ 350-310-400	400266 400268 400269 400245	buc	4	11.958,30	47.833,20	21.524,94
55	POMPA CERNA 200-330	400270	buc	1	5.873,40	5.873,40	2.643,03
70	POMPĂ NP 125-100-250	400259÷ 400261	buc	3	11.656,80	34.970,40	15.736,68
71	POMPĂ NP 125-80-250	400262 400263	buc	2	9.796,80	19.593,60	8.817,12
72	POMPĂ SADU 65	400255 400256	buc	2	1.894,40	3.788,80	1.704,96
73	POMPĂ SADU 100	400257 400258	buc	2	3.148,00	6.296,00	2.833,20
56	POMPA BC 1000/4/150 TW	401054	buc	1	11.656,06	11.656,06	5.245,23
62	POMPA HT 100-80-315 - 40 mc/h; 25 mca	400287÷ 400290	buc	4	5.238,00	20.952,00	9.428,40
TOTAL ACTIV 7N-12					354.628,26	900.686,66	405.309,00
ACTIV 7N-14							
69	Motopompă tip MP79, Qmax = 800 mc/h, motor tip ARO L25, benzină, 61 kW, 4000 rpm	400313 400254	buc	2	9.960,00	19.920,00	8.964,00
ACTIV 7N-15							
76	CONCASOR PT.ZGURĂ Proiect BM 1286/UM 133- 00, D = 10 – 20 t/h	300487 300488	buc	2	315.234,92	630.469,85	283.711,43
ACTIV 7N-16 - Buncări cărbune							

ANEXA 7N - ACTIVE GRUP 1 CAZAN TURBINĂ

Nr. crt.	Denumirea bunurilor	Nr. inventar	UM	Cant.	Val. unitară de evaluare exclusiv TVA (lei)	Val. totală de evaluare exclusiv TVA (lei)	Val. totală de pornire la licitație exclusiv TVA (lei)
77	BUNCAR CARBUNE Proiect IPROLAM 17.165.1a - 17.170-1a	400629÷ 400634	buc	6	225.000,00	1.350.000,00	607.500,00
81	INST PT SPART BOLTI - conține butelii de aer, instal de automatizare și comandă locală aer compr.	301147÷ 301150	buc	4	27.392,00	109.568,00	49.305,60
TOTAL ACTIV 7N-16					252.392,00	1.459.568,00	656.805,60
ACTIV 7N-17							
78	MOARA CARBUNE BMH Germania, tip PETERS EM 59-585, Q = 15 t/h,	401189÷ 401191	buc	3	1.264.280,00	3.792.840,00	1.706.778,00
ACTIV 7N-17							
82	SISTEM CAPTARE SI TRANSP. CENUSA CAZAN	301487	buc	1	874.350,00	874.350,00	393.457,50
ACTIV 7N-18 - Instalatii automatizare, masura, comanda							
79	PUPITRU OPERATORI MORI CAZAN	501732	buc	1	49.452,11	49.452,11	22.253,45
80	SISTEM DE ALARMARE CAZAN	501734	buc	1	64.200,00	64.200,00	28.890,00
TOTAL ACTIV 7N-18					113.652,11	113.652,11	51.143,45

MANAGER GENERAL,

OVIDIU DUMITRESCU

**ÎNTOCMIT,
INGINER ȘEF
DUMITRU NISTOR**