

**PLAN DE INVESTIȚII ȘI MODERNIZĂRI
PENTRU ANUL 2018**

Nr. 1643 /19.03.2018

1 EXTINDERE CAPACITATE PRODUCTIE sectia Turnare								Observații
Nr crt.	DENUMIREA OBIECTIVULUI	PLANIFICAT					Finantare	
		Cant (buc)	PU (€)	PU (lei)	Total valoare, inclusiv C+M (lei)	Termen de finalizare		
1.1.	Instalatie de sablare cu zapada carbonica	1	20,000	94,000	94,000	tr.4/2018	ALTUR	
1.2.	Instalatie dezbaterie miezuri din nisip	1	25,000	117,500	167,500	tr.2/2018	ALTUR	
1.3.	Instalatie de sablat piese	1	70,000	329,000	339,000	tr.4/2018	ALTUR	
1.4.	Instalatie de sablat cochile cu alice de sticla	1	9,000	42,300	47,300	tr.4/2018	ALTUR	
1.5.	Instalatie de miezuit simpla(second hand)	1	80,000	376,000	386,000	tr.2/2018	ALTUR	
1.6.	Carucior cu electropalan pt. poduri rulante nr. 3, 4 si 5	3	6,850	32,195	106,585	tr.2/2018	ALTUR	
1.7.	Sistem de termoanaliza	1	14,000	65,800	65,800	tr.3/2018	ALTUR	
1.8.	Instalatie de aspirare si filtrare pulberi	1	100,000	470,000	480,000	tr.4/2018	ALTUR	
	TOTAL INVESTIȚII secție Turnare	10			1,686,185			
2 EXTINDERE CAPACITATE PRODUCTIE sectia PM si Sc								Observații
Nr crt.	DENUMIREA OBIECTIVULUI	PLANIFICAT					Finantare	
		Cant (buc)	PU (€)	PU (lei)	Total valoare, inclusiv C+M (lei)	Termen de finalizare		
2.1.	Masina de marcare prin micropercutie pt. piese	1	8,085	38,000	40,000	tr.3/2018	ALTUR	
2.2.	Instalatie de incercat la presiune (1-÷30bari) cu afisaj electronic	1	100,000	470,000	475,000	tr.4/2018	ALTUR	
2.3.	Instalatie de climatizare pt. masini CNC atelier PP	1	200,000	940,000	1,090,000	tr.2/2018	ALTUR	
2.4.	STRUNG HAAS DS-30SSY echipat pentru Porsche	1	125,289	588,856	600,056	tr.1/2018	ALTUR	
2.5.	STRUNG HAAS DS-30SSY echipat pentru Audi-2	1	120,689	567,236	578,436	tr.1/2018	ALTUR	
2.6.	STRUNG HAAS DS-30SSY echipat pentru Audi-1	1	120,689	567,236	578,436	tr.1/2018	ALTUR	
2.7.	Mas. prel. prin electroeroziune tip AGIETRON INTEGRAL 2	1	120,000	564,000	568,800	tr.2/2018	ALTUR	
2.8.	STRUNG HAAS ST-20Y	3	78,000	366,600	1,189,800	tr.3/2018	ALTUR	
2.9.	STRUNG HAAS VF-30SS	1	86,500	406,550	438,550	tr.3/2018	ALTUR	
2.10.	Masina de reascutit scule	1	10,000	47,000	47,000	tr.3/2018	ALTUR	
	TOTAL INVESTIȚII PM si Sc	12			5,606,078			
3 ASIGURAREA CONDIȚIILOR SOCIALE ȘI DE MEDIU								Observații
Nr crt.	DENUMIREA OBIECTIVULUI	PLANIFICAT					Finantare	
		Cant (buc)	PU (€)	PU (lei)	Total valoare, inclusiv C+M (lei)	Termen de finalizare		
3.1.	Aparat de aer conditionat, Ad-tiv	5	638	3,000	15,000	tr.1,2,3,4 /2018	ALTUR	
3.2.	Aparat de aer conditionat, sectia Turnare	6	957	4,500	27,000	tr.2/2018	ALTUR	
3.3.	Centrala termica 30kw(incalzire spatii ajustare TSP)	1	809	3,800	3,800	tr.1/2018	ALTUR	
	TOTAL INVESTIȚII CONDIȚII SOCIALE ȘI MEDIU	12			45,800			

4 DOTĂRI PENTRU ASIGURAREA CALITĂȚII								
Nr crt	DENUMIREA OBIECTIVULUI	PLANIFICAT						Observații
		Cant (buc)	PU (€)	PU (lei)	Total valoare, inclusiv C+M (lei)	Termen de finalizare	Finantare	
4.1.	Masina de debitat vertical cu panza banda	1	18,000	84,600	84,600	tr.4/2018	ALTUR	
4.2.	Aparat pentru determinarea gr. de curatenie a pieselor	1	50,000	235,000	235,000	tr.3/2018	ALTUR	
4.3.	Strung CNC pt. atelier pregătire probe	1	41,000	192,700	197,700	tr.4/2018	ALTUR	
4.4.	Masina de incerc. la tractiune	1	120,000	564,000	564,000	tr.4/2018	ALTUR	
4.5.	Aparat pt. control dimensional prin evaluarea frecventelor naturale	1	75,000	352,500	352,500	tr.2/2018	ALTUR	
4.6.	Masina mas. 3D Global Performante 775	1	62,500	293,750	313,750	tr.2/2018	ALTUR	
4.7.	Masina mas. 3D Global Performante 575	1	57,600	270,720	290,720	tr.2/2018	ALTUR	
	TOTAL INVESTIȚII ASIGURAREA CALITĂȚII	7			2,038,270			
5 DOTARI PENTRU ACTIVITATEA DE TRANSPORT ȘI ÎNTREȚINERE								
Nr crt	DENUMIREA OBIECTIVULUI	PLANIFICAT						Observații
		Cant (buc)	PU (€)	PU (lei)	Total valoare, inclusiv C+M (lei)	Termen de finalizare	Finantare	
5.1.	Grup electrogen pt. alim. consumatorilor vitali in cazul intreruperii alimentarii cu en. electrica	1	10,000	47,000	62,000	tr.3/2018	ALTUR	
5.2.	Miniîncărcător frontal (second hand) pentru recuperare zgură	1	6,000	28,200	28,200	tr.3/2018	ALTUR	
5.3.	Modernizare compresor Ingersoll Rand nr.2-inlocuire bloc compresor	1	12,000	56,400	58,400	tr.3/2018	ALTUR	
5.4.	Motostivuitoar pt. at PP si Desf.	2	16,000	75,200	150,400	tr.2/2018	ALTUR	
5.5.	Motostivuitoar cu GPL pt. TSP si TS	2	17,500	82,250	164,500	tr.3/2018	ALTUR	
5.6.	Transpalet electric pt. ambalare-transport TS si PP-mag. Piese	2	5,700	26,790	53,580	tr.4/2018	ALTUR	
5.7.	Compresor aer de inalta presiune	1	15,000	70,500	80,500	tr.3/2018	ALTUR	
5.8.	Malaxor 620(reparatii cuptoare)	1	3,700	17,390	17,390	tr.1/2018	ALTUR	
5.9.	Inlocuire mijloace de transport	2	50,000	235,000	470,000	tr.3/2018	ALTUR	
	TOTAL INVESTIȚII PENTRU ACTIVITATEA DE TRANSPORT SI ÎNTREȚINERE	13			1,084,970			
6 DOTARI PENTRU ACTIVITATI INFORMATICE								
Nr crt	DENUMIREA OBIECTIVULUI	PLANIFICAT						Observații
		Cant (buc)	PU (€)	PU (lei)	Total valoare, inclusiv C+M (lei)	Termen de finalizare	Finantare	
6.1.	Computer server	1	1,702	8,000	8,000	tr.2/2018	ALTUR	
6.2.	Computer	5	638	3,000	15,000	tr.1,2,3,4/2018	ALTUR	
6.3.	Împimanta matriciala, format A3	1	1,200	5,640	5,640	tr.2/2018	ALTUR	
	TOTAL INVESTIȚII PENTRU ACTIVITATI INFORMATICE	7			28,640			

7 DOTARI PENTRU ACTIVITATI ADMINISTRATIVE-cladiri si constructii speciale								
Nr crt	DENUMIREA OBIECTIVULUI	PLANIFICAT						Observații
		Cant (buc)	PU (€)	PU (lei)	Total valoare, inclusiv C+M (lei)	Termen de finalizare	Finantare	
7.1.	Reabilitare Hala TS si construcții anexe -lucrări la acoperiș anexa TS si hala TS)	1	53,191	250,000	250,000	tr.2/2018	ALTUR	
7.2.	Reabilitare acoperiș si instalatii pluviale cladire SRA	1	40,000	188,000	188,000	tr.2/2018	ALTUR	
7.3.	Reabilitare pereti exteriori hala PM și construcții anexe	1	17,580	82,626	82,626	tr.3/2018	ALTUR	
7.4.	Modernizare drumuri si platforme	1	44,681	210,000	210,000	tr.2/2018	ALTUR	
7.5.	Modernizare retea apa recirculata(sist. racire)	1	6,383	30,000	30,000	tr.4/2018	ALTUR	
7.6.	Reabilitare acoperiș si instalatii pluviale hala Gosp. mijl. de transp.	1	17,000	79,900	79,900	tr.3/2018	ALTUR	
7.7.	Reabilitare acoperiș si instalatii pluviale-constr. Poarta 1 si Centrala termica pav. Ad-tiv	1	2,000	9,400	9,400	tr.2/2018	ALTUR	
7.8.	Modernizare birouri tehnologi PP	1	9,000	42,300	42,300	tr.3/2018	ALTUR	
7.9.	Reabilitare Pavilion Ad-tiv(reabilitare birouri)	1	50,000	235,000	235,000	tr.3/2018	ALTUR	
7.10.	Reabilitare Depozit zgura TP	1	25,000	117,500	117,500	tr.3/2018	ALTUR	
	TOTAL INVESTIȚII PENTRU ACTIVITATI ADMINISTRATIVE	10			1,244,726			
	VALOARE TOTALA OBIECTIVE DE INVESTIȚII, din care:	71			11,734,669			
	1. INVESTIȚII DIN SURSE PROPRII	71			11,734,669			
	2. INVESTIȚII DIN FONDURI EUROPENE	0			0			
	Valoarea totală a obiectivelor de investiții pentru anul 2018(€), calculata cu un curs de 4,7lei/€		2,496,738					

Legenda: FE= Fonduri Europene
PM= Prelucrari Mecanice
tr.=trimestru

C=lucrări de construcții
M=lucrări de montaj
Inv.= Investiții
TSP= atelier Turnare sub Presiune
Total valoare= valoare achizitie utilaj
+ C+M, fara TVA

DIRECTOR GENERAL
Ec. Burcă Sergiu

DIRECTOR PROD
Jr. Veisa Alexe

DIRECTOR TEHNIC
Ing. Alecu Mihai

Sef Serv. L.M.E.A.I.
Ing. Stancu C-tin.

Rd.C.F./19.03.2018

**PLAN DE INVESTIȚII ȘI MODERNIZĂRI
PENTRU ANUL 2018**

Nr. /19.03.2018

1 EXTINDERE CAPACITATE PRODUCTIE sectia Turnare								
Nr crt.	DENUMIREA OBIECTIVULUI	PLANIFICAT					Finantare	Observații
		Cant (buc)	PU (€)	PU (lei)	Total valoare, inclusiv C+M (lei)	Termen de finalizare		
1.1.	Instalatie de sablare cu zapada carbonica	1	20,000	94,000	94,000	tr.4/2018	ALTUR	
1.2.	Instalatie dezbatere miezuri din nisip	1	25,000	117,500	167,500	tr.2/2018	ALTUR	
1.3.	Instalatie de sablat piese	1	70,000	329,000	339,000	tr.4/2018	ALTUR	
1.4.	Instalatie de sablat cochile cu alice de sticla	1	9,000	42,300	47,300	tr.4/2018	ALTUR	
1.5.	Instalatie de miezuit simpla(second hand)	1	80,000	376,000	386,000	tr.2/2018	ALTUR	
1.6.	Carucior cu electropalan pt. poduri rulante nr. 3, 4 si 5	3	6,850	32,195	106,585	tr.2/2018	ALTUR	
1.7.	Sistem de termoanaliza	1	14,000	65,800	65,800	tr.3/2018	ALTUR	
1.8.	Instalatie de aspirare si filtrare pulberi	1	100,000	470,000	480,000	tr.4/2018	ALTUR	
	TOTAL INVESTIȚII secție Turnare	10			1,686,185			
2 EXTINDERE CAPACITATE PRODUCTIE sectia PM si Sc								
Nr crt.	DENUMIREA OBIECTIVULUI	PLANIFICAT					Finantare	Observații
		Cant (buc)	PU (€)	PU (lei)	Total valoare, inclusiv C+M (lei)	Termen de finalizare		
2.1.	Masina de marcare prin micropercutie pt. piese	1	8,085	38,000	40,000	tr.3/2018	ALTUR	
2.2.	Instalatie de incercat la presiune (1-÷30bari) cu afisaj electronic	1	100,000	470,000	475,000	tr.4/2018	ALTUR	
2.3.	Instalatie de climatizare pt. masini CNC atelier PP	1	200,000	940,000	1,090,000	tr.2/2018	ALTUR	
2.4.	STRUNG HAAS DS-30SSY echipat pentru Porsche	1	125,289	588,856	600,056	tr.1/2018	ALTUR	
2.5.	STRUNG HAAS DS-30SSY echipat pentru Audi-2	1	120,689	567,236	578,436	tr.1/2018	ALTUR	
2.6.	STRUNG HAAS DS-30SSY echipat pentru Audi-1	1	120,689	567,236	578,436	tr.1/2018	ALTUR	
2.7.	Mas. prel. prin electroeroziune tip AGIETRON INTEGRAL 2	1	120,000	564,000	568,800	tr.2/2018	ALTUR	
2.8.	STRUNG HAAS ST-20Y	3	78,000	366,600	1,189,800	tr.3/2018	ALTUR	
2.9.	STRUNG HAAS VF-30SS	1	86,500	406,550	438,550	tr.3/2018	ALTUR	
2.10.	Masina de reascutit scule	1	10,000	47,000	47,000	tr.3/2018	ALTUR	
	TOTAL INVESTIȚII PM si Sc	12			5,606,078			
3 ASIGURAREA CONDIȚIILOR SOCIALE ȘI DE MEDIU								
Nr crt.	DENUMIREA OBIECTIVULUI	PLANIFICAT					Finantare	Observații
		Cant (buc)	PU (€)	PU (lei)	Total valoare, inclusiv C+M	Termen de finalizare		
3.1.	Aparat de aer conditionat, Ad-tiv	5	638	3,000	15,000	tr.1,2,3,4 /2018	ALTUR	
3.2.	Aparat de aer conditionat, sectia Turnare	6	957	4,500	27,000	tr.2/2018	ALTUR	
3.3.	Centrala termica 30kw(incalzire spatii ajustare TSP)	1	809	3,800	3,800	tr.1/2018	ALTUR	
	TOTAL INVESTIȚII CONDIȚII SOCIALE ȘI MEDIU	12			45,800			

4								DOTĂRI PENTRU ASIGURAREA CALITĂȚII	
Nr crt	DENUMIREA OBIECTIVULUI	PLANIFICAT						Observații	
		Cant (buc)	PU (€)	PU (lei)	Total valoare, inclusiv C+M (lei)	Termen de finalizare	Finantare		
4.1.	Masina de debitat vertical cu panza banda	1	18,000	84,600	84,600	tr.4/2018	ALTUR		
4.2.	Aparat pentru determinarea gr. de curatenie a pieselor	1	50,000	235,000	235,000	tr.3/2018	ALTUR		
4.3.	Strung CNC pt. atelier pregatire probe	1	41,000	192,700	197,700	tr.4/2018	ALTUR		
4.4.	Masina de incerc. la tractiune	1	120,000	564,000	564,000	tr.4/2018	ALTUR		
4.5.	Aparat pt. control dimensional prin evaluarea frecventelor naturale	1	75,000	352,500	352,500	tr.2/2018	ALTUR		
4.6.	Masina mas. 3D Global Performante 775	1	62,500	293,750	313,750	tr.2/2018	ALTUR		
4.7.	Masina mas. 3D Global Performante 575	1	57,600	270,720	290,720	tr.2/2018	ALTUR		
	TOTAL INVESTIȚII ASIGURAREA CALITĂȚII	7			2,038,270				
5								DOTARI PENTRU ACTIVITATEA DE TRANSPORT ȘI INTREȚINERE	
Nr crt	DENUMIREA OBIECTIVULUI	PLANIFICAT						Observații	
		Cant (buc)	PU (€)	PU (lei)	Total valoare, inclusiv C+M (lei)	Termen de finalizare	Finantare		
5.1.	Grup electrogen pt. alim. consumatorilor vitali in cazul intreruperii alimentarii cu en. electrica	1	10,000	47,000	62,000	tr.3/2018	ALTUR		
5.2.	Miniîncărcător frontal (second hand) pentru recuperare zgură	1	6,000	28,200	28,200	tr.3/2018	ALTUR		
5.3.	Modernizare compresor Ingersoll Rand nr.2-inlocuire bloc compresor	1	12,000	56,400	58,400	tr.3/2018	ALTUR		
5.4.	Motostivuitor pt. at PP si Desf.	2	16,000	75,200	150,400	tr.2/2018	ALTUR		
5.5.	Motostivuitor cu GPL pt. TSP si TS	2	17,500	82,250	164,500	tr.3/2018	ALTUR		
5.6.	Trapalet electric pt. ambalare-transport TS si PP-mag. Piese	2	5,700	26,790	53,580	tr.4/2018	ALTUR		
5.7.	Compresor aer de inalta presiune	1	15,000	70,500	80,500	tr.3/2018	ALTUR		
5.8.	Malaxor 620(reparatii cuptoare)	1	3,700	17,390	17,390	tr.1/2018	ALTUR		
5.9.	Inlocuire mijloace de transport	2	50,000	235,000	470,000	tr.3/2018	ALTUR		
	TOTAL INVESTIȚII PENTRU ACTIVITATEA DE TRANSPORT SI INTREȚINERE	13			1,084,970				
6								DOTARI PENTRU ACTIVITATI INFORMATICE	
Nr crt	DENUMIREA OBIECTIVULUI	PLANIFICAT						Observații	
		Cant (buc)	PU (€)	PU (lei)	Total valoare, inclusiv C+M	Termen de finalizare	Finantare		
6.1.	Computer server	1	1,702	8,000	8,000	tr.2/2018	ALTUR		
6.2.	Computer	5	638	3,000	15,000	tr.1,2,3,4/2018	ALTUR		
6.3.	Imprimanta matriciala, format A3	1	1,200	5,640	5,640	tr.2/2018	ALTUR		
	TOTAL INVESTIȚII PENTRU ACTIVITATI INFORMATICE	7			28,640				

7	DOTARI PENTRU ACTIVITATI ADMINISTRATIVE-cladiri si constructii speciale							
Nr crt	DENUMIREA OBIECTIVULUI	PLANIFICAT					Observatii	
		Cant (buc)	PU (€)	PU (lei)	Total valoare, inclusiv C+M	Termen de finalizare		Finantare
7.1.	Reabilitare Hala TS si constructii anexe -lucrări la acoperiş anexa TS si hala TS)	1	53,191	250,000	250,000	tr.2/2018	ALTUR	
7.2.	Reabilitare acoperiş si instalatii pluviale cladire SRA	1	40,000	188,000	188,000	tr.2/2018	ALTUR	
7.3.	Reabilitare pereti exteriori hala PM si constructii anexe	1	17,580	82,626	82,626	tr.3/2018	ALTUR	
7.4.	Modernizare drumuri si platforme	1	44,681	210,000	210,000	tr.2/2018	ALTUR	
7.5.	Modernizare retea apa recirculata(sist. racire)	1	6,383	30,000	30,000	tr.4/2018	ALTUR	
7.6.	Reabilitare acoperiş si instalatii pluviale hala Gosp. mijl. de transp.	1	17,000	79,900	79,900	tr.3/2018	ALTUR	
7.7.	Reabilitare acoperiş si instalatii pluviale-constr. Poarta 1 si Centrala termica pav. Ad-tiv	1	2,000	9,400	9,400	tr.2/2018	ALTUR	
7.8.	Modernizare birouri tehnologi PP	1	9,000	42,300	42,300	tr.3/2018	ALTUR	
7.9.	Reabilitare Pavilion Ad-tiv(reabilitare birouri)	1	50,000	235,000	235,000	tr.3/2018	ALTUR	
7.10.	Reabilitare Depozit zgura TP	1	25,000	117,500	117,500	tr.3/2018	ALTUR	
	TOTAL INVESTIȚII PENTRU ACTIVITATI ADMINISTRATIVE	10			1,244,726			
	VALOARE TOTALA OBIECTIVE DE INVESTIȚII, din care:	71			11,734,669			
	1. INVESTIȚII DIN SURSE PROPRII	71			11,734,669			
	2. INVESTIȚII DIN FONDURI EUROPENE	0			0			
	Valoarea totală a obiectivelor de investiții pentru anul 2018(€), calculata cu un curs de 4,7lei/€		2,496,738					

Legenda: FE= Fonduri Europene
PM= Prelucrari Mecanice
tr.=trimestru

C=lucrări de construcții
M=lucrări de montaj
Inv.= Investiții
TSP= atelier Turnare sub Presiune
Total valoare= valoare achizitie utilaj + C+M, fara TVA

DIRECTOR GENERAL
Ec. Burcă Sergiu

DIRECTOR PROD
Jr. Veisa Alexe

DIRECTOR TEHNIC
Ing. Alecu Mihai

Sef Serv. L.M.E.A.I.
Ing. Stancu C-tin.

Rd.C.F./19.03.2018