

**PLAN DE INVESTIȚII ȘI MODERNIZĂRI  
PENTRU ANUL 2016**

Nr. 1577/16.03.2016

1 EXTINDERE CAPACITATE PRODUCTIE sectia Turnare								
Nr crt.	DENUMIREA OBIECTIVULUI	PLANIFICAT						Observații
		Cant (buc)	PU (€)	PU (lei)	Total valoare, inclusiv C+M (lei)	Termen de finalizare	Finantare	
1.1.	Masina de tăiat rețele și maselote tip MEBA	2	15.000	68.100	136.200	tr.2/2016	ALTUR	
1.2.	Presă pentru demaselat piese TSP_KZP 40	1	84.600	381.668	393.490	tr.1/2016	ALTUR	
1.3.	Presă pentru demaselat piese TSP_KZP 30	2	81.600	365.817	755.634	tr.1si 2/2016	ALTUR	
1.4.	Celula de turnare sub presiune 450tf complet echipata (robot de turnare, robot de sprejere, robot de extracție piesa)	1	630.000	2.796.318	2.850.520	tr.1/2016	ALTUR	
1.5.	Celula de turnare sub presiune 580tf complet echipata (robot de turnare, robot de sprejere, robot de extracție piesa)	1	680.000	3.018.248	3.073.420	tr.1/2016	ALTUR	
1.6.	Cuptor Botta pt. celule DAK	2	32.500	146.200	315.838	tr.1/2016	ALTUR	
1.7.	Instalație de sablare cu zapada carbonica	1	5.850	26.501	26.501	tr.2/2016	ALTUR	
1.8.	Instalație pentru realizare miezuri din nisip	1	150.000	679.500	684.500	tr.3/2016	ALTUR	
1.9.	Modernizare masini de turnat static	2	11.000	50.000	110.000	tr.3/2016	ALTUR	
1.10.	Masina de turnat static	1	75.000	340.500	350.500	tr.3/2016	ALTUR	
1.11.	Modernizare presă debavurare 20tf	2	10.000	45.400	90.800	tr.2/2016	ALTUR	
	<b>TOTAL INVESTIȚII secție Turnare</b>	<b>16</b>			<b>8.787.403</b>			
2 EXTINDERE CAPACITATE PRODUCTIE sectia PM si Sc								
Nr crt.	DENUMIREA OBIECTIVULUI	PLANIFICAT						Observații
		Cant (buc)	PU (€)	PU (lei)	Total valoare, inclusiv C+M (lei)	Termen de finalizare	Finantare	
2.1.	Strung cu doua axe pentru prelucrare capac Volvo	1	158.558	717.997	728.367	tr.1/2016	ALTUR	
2.2.	Strung cu doua axe pentru prelucrare capac Porsche	1	150.250	680.378	694.329	tr.1/2016	ALTUR	
2.3.	Masina de marcare prin micropercutie pt. piese	1	8.370	38.000	40.000	tr.2/2016	ALTUR	
2.4.	Instalație pentru reascutit scule	1	50.000	227.000	227.000	tr.2/2016	ALTUR	
2.5.	Instalație de incercat la presiune (1-+30bari) cu afisaj electronic	1	100.000	454.000	459.000	tr.2/2016	ALTUR	
2.6.	Aparat de sudura inverter TIG - WIG - MMA 160 DC(monofazat)	1	551	2.500	2.500	tr.3/2016	ALTUR	
2.7.	Aparat de sudura in argon	1	5.000	22.700	22.700	tr.2/2016	ALTUR	
2.8.	Instalație de tratament termic in vid	1	200.000	908.000	918.000	tr.4/2016	ALTUR	
2.9.	Instalație de climatizare pt. masini CNC atelier PP	1	88.106	400.000	550.000	tr.3/2016	ALTUR	
	<b>TOTAL INVESTIȚII PM si Sc</b>	<b>9</b>			<b>3.641.896</b>			



3 ASIGURAREA CONDIȚIILOR SOCIALE ȘI DE MEDIU								
Nr crt.	DENUMIREA OBIECTIVULUI	PLANIFICAT						Observații
		Cant (buc)	PU (€)	PU (lei)	Total valoare, inclusiv C+M (lei)	Termen de finalizare	Finantare	
3.1.	Aparat de aer conditionat	4	991	4.500	18.000	tr.1,2,3/2016	ALTUR	
	<b>TOTAL INVESTIȚII CONDIȚII SOCIALE ȘI MEDIU</b>	4			18.000			
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 masura 3D	1	47.000	211.188	211.188	tr.1/2016	ALTUR	
4.2.	Masina Alpha/2 dubla, 8-10", 150-300 rpm 230V/50-60Hz/1 phase	3	5.000	22.700	68.100	tr.2/2016	ALTUR	
4.3.	Aparat pentru determinarea gr. de curatenie a pieselor	1	50.000	227.000	227.000	tr.3/2016	ALTUR	
4.4.	Aparat pentru incercari duritate Brinell	1	15.000	68.100	68.100	tr.4/2016	ALTUR	
4.5.	Sistem de masurare filete	1	15.000	68.100	68.100	tr.2/2016	ALTUR	
4.6.	Sistem universal pentru determinarea structurii interne a aluminiului topit	1	17.000	77.180	77.180	tr.3/2016	ALTUR	
4.7.	Aparat de masura cu Superjet diametru 90	1	3.000	13.620	13.620	tr.3/2016	ALTUR	
4.8.	Strung CNC pt. atelier pregatire probe	1	15.000	68.100	68.100	tr.4/2016	ALTUR	
4.9.	Detector portabil pt. HCl, CO, NO2, SO2 si pompa de prelevare cu tuburi calorimetrice pt. HF	1	3.000	13.620	13.620	tr.4/2016	ALTUR	
4.10.	Aparat pt. evaluarea frecventelor de rezonanta pt. etrieri de frana	1	50.000	227.000	227.000	tr.4/2016	ALTUR	
	<b>TOTAL INVESTIȚII ASIGURAREA CALITĂȚII</b>	12			1.042.008			
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 de interventie	1	10.000	45.400	60.400	tr.1/2016	ALTUR	
5.2.	Inregistrator electronic 12 canale pentru cuptoare de tratament	1	1.200	5.355	8.355	tr1/2016	ALTUR	
5.3.	Miniincarcator frontal (second hand) pentru recuperare zgura	1	6.000	27.240	27.240	tr2/2016	ALTUR	
5.4.	Modernizare compresor Ingersoll Rand nr.2- inlocuire bloc compresor	1	12.000	54.480	56.480	tr.2/2016	ALTUR	
5.5.	Motostivuitoar pt. at PP	1	16.000	72.640	72.640	tr 2/2016	ALTUR	
5.6.	Motostivuitoar cu GPL pt. TSP si TS	2	17.500	79.450	158.900	tr2/2016	ALTUR	
5.7.	Presa sertizare furtunuri hidraulice	1	3.500	15.868	15.868	tr.1/2016	ALTUR	
5.8.	Transpalet electric pt. ambalare-transport TS- mag. piese	1	5.700	25.878	25.878	tr.3/2016	ALTUR	
5.9.	Autoturism	1	30.000	136.200	136.200	tr.3/2016	ALTUR	
	<b>TOTAL INVESTIȚII PENTRU ACTIVITATEA DE TRANSPORT SI INTREȚINERE</b>	10			561.961			



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	1.633	7.350	7.350	tr.2/2016	ALTUR	
6.2.	Sistem informatic integrat	1	100.000	454.000	454.000	tr.4/2016	ALTUR	
6.3.	Modul MAGMA-SOFT pentru simularea procesului de turnare sub presiune	1	68.898	312.117	312.117	tr.1/2016	ALTUR	
6.4.	Computer	5	551	2.500	12.500	tr.1,2,3/2016	ALTUR	
6.5.	PC pentru Software Magma 5.3.	1	2.017	9.158	9.158	tr.1/2016	ALTUR	
	<b>TOTAL INVESTIȚII PENTRU ACTIVITATI INFORMATICE</b>	<b>9</b>			<b>795.125</b>			
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 acoperiș si instalatii pluviale hala TSP și construcții anexe -Lucrări la acoperiș si instalatii pluviale)	1	143.172	650.000	650.000	tr.2/2016	ALTUR	
7.2.	Reabilitare pereti exteriori hala TSP și construcții anexe	1	28.400	130.000	130.000	tr.3/2016	ALTUR	
7.3.	Reabilitare acoperiș si instalatii pluviale hala TP și construcții anexe -Lucrări la acoperiș si instalatii pluviale)	1	35.000	158.900	158.900	tr.2/2016	ALTUR	
7.4.	Reabilitare pereti exteriori hala PM și construcții anexe	1	17.580	80.000	80.000	tr.3/2016	ALTUR	
7.5.	Modernizare drumuri si platforme	1	16.115	73.000	73.000	tr.2/2016	ALTUR	
7.6.	Modernizare retea apa recirculata (sistem racire)	1	6.623	30.000	30.000	tr.3/2016	ALTUR	
7.7.	Modernizare retea apa potabila (inst. hidranti)	1	50.000	226.500	246.500	tr.2/2016	ALTUR	
7.8.	Modernizare spatii Ajustare-Sortare-Control final-vopsire pardoseala cu rasina epoxidica	1	1.600	7.300	7.300	tr.3/2016	ALTUR	
7.9.	Finalizare lucrari de reabilitare Cantina	1	44.053	200.000	200.000	tr.2/2016	ALTUR	
	<b>TOTAL INVESTIȚII PENTRU ACTIVITATI ADMINISTRATIVE</b>	<b>9</b>			<b>1.575.700</b>			
	<b>VALOARE TOTALA OBIECTIVE DE INVESTIȚII, din care:</b>	<b>69</b>			<b>16.422.094</b>			
	<b>1. INVESTIȚII DIN SURSE PROPRII</b>	<b>69</b>			<b>16.422.094</b>			
	<b>2. INVESTIȚII DIN FONDURI EUROPENE</b>	<b>0</b>			<b>0</b>			
	Valoarea totală a obiectivelor de investiții pentru anul 2016(€)		3.617.201					
	Valori achitate in anul 2015 ca avansuri pt. utilaje/lucrari contractate(€)		413.718					
	Valori de achitat in anii 2017 si 2018(contravaloarea ratelor pentru utilajele de la poz.1.4, 1.5, 2.1 si 2.2) (€)		894.471					
	Valoare de platit pentru anul 2016(€ si in lei, calculata la un curs de 4,54 lei/€)		2.309.012		10.482.915			

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

**DIRECTOR GENERAL**  
Ec. Burcă Sergiu

C=lucrări de construcții  
M=lucrări de montaj  
Inv.= Investiții

**DIRECTOR PROD.**  
Jr. Veisa Alexe

TSP= atelier Turnare sub Presiune  
Total valoare= valoare achizitie utilaj + C+M fara TVA

**DIRECTOR TEHNIC**  
Ing. Alecu Mihai

Șef Serv. L.M.E.A.I.  
Sing. Stancu C-tin