



Nr. 2132/ 19.03.2018

DIRECTOR GENERAL
DR.ING. ZIDARU ION



DIRECTOR TEHNIC
ING. ANGHEL GEORGE

PROGRAM DE INVESTITII PENTRU ANUL 2018

Nr. crt	Denumire investitie	Valoare estimate		Valoare totala LEI	OBS.
		LEI			
		Echipeamente	C+ M		
1.	Pod rulant cu dubla comanda cu doua carlige 16/6 To SSC-TO2-elaborare	257.000	-	257.000	Cresterea productivitatii si marirea capacitatii de turnare in sector
2.	Dotarea a patru poduri rulante cu comanda la sol SSC	49.800		49.800	Cresterea productivitatii cu manevrarea macaralei
3.	Montare cuptor cu inductie Calamari	300.000		300.000	Cresterea productivitatii si marirea capacitatii de turnare in sector
4.	Instalatie exhaustare noxe in sector curatatorie piese TO1	154.000		154.000	Reducerea gradului de poluare si cresterea calitatii aerului
5.	Modernizare Sector Ajustura	100.000		100.000	Reducerea gradului de poluare si cresterea calitatii aerului
6.	Instalatie exhaustare noxe in sector Ajustura	80.400		80.400	Reducerea gradului de poluare si cresterea calitatii aerului
7.	Instalatie exhaustare Vopsitorie	70.000		70.000	Reducerea gradului de poluare si cresterea calitatii aerului
8.	Modernizare Cuptor tratament termic incalzit cu CH4 pentru temperaturi inalte 1150 C	90.000	10.000	100.000	SSC -Tratamente Termice
9.	Dotarea salilor de mese din sectoare cu plite electrice pentru incalzit mancarea in sector SUP	6.000	1.000	7.000	Desfiintarea plitelor pe gaz (adaptate) care se folosesc in acest moment. Cuptoarele cu microunde nu au fiabilitate, o buna parte fiind defecte.
10	Centrala termica in condensare 200 KW	35.000	5.000	40.000	Reducerea costurilor cu incalzirea , randament mai bun fata de centrala actuala.

					Centralele existente au aproape 20 ani vechime si nu stim cat timp le mai putem folosi.
11	Macara pivotanta H=4m, L=5m, Qmax=500kg SUP-P3=19.614 lei x 4 buc = 78.456 lei	78.456	10000	88.456	Economie de energie , nu se mai foloseste intens podul rulant si cresterea productivitatii.
12	Reparatie fosta hala M1	730.000	20.000	750.000	-turnat pardoseala din beton elicoperizat; -refacere fatade; -hidroizolatii acoperis
13	Reparatie prelungire hala P3	500.000	-	500.000	Mutare masini cu comanda numerica mari(HM, Emsiluri, Puma 700 si Puma 800) din P2 (necesita inlocuirea podului rulant)
14	Modernizare birouri si grupuri sanitare la Pavilionul Administrativ	90.000	-	90.000	-grup sanitar femei-barbati; -9 birouri
15	Modernizare instalatie incalzire P1,P2,SDV,M2,Vopsitorie	50.000	10.000	60.000	Eficientizare sistem de incalzire. Toate aceste sectoare sunt dotate cu centrale termice si caloriferele vechi din teava aduc au un randament de 50 % (necesita inlocuirea calorifere si partial teava tur-retur)- reduce la factura de gaze si cresterea confortului in sectie.
16	Incalzirea sectorului M3	40.000	10.000	50.000	Necesita centrala si instalatie termica
17	Reparatii +inbunatatiri instalatie de sudura (placare) tip existent CNC	14.900	0	14.900	•pentru a se extinde tipurile de piese ce se pot executa
18	Instalatie de sudura tip robot pentru diferitele tipuri de suduri in special placari	116.750		116.750	pentru a se extinde tipurile de piese ce se pot executa
19	Masa de pozitionare si rotire basculanta orizontal-vertical 1500kg	18.680		18.680	pentru a se extinde tipurile de piese ce se pot executa
20	UV-METRU DIGITAL	5.604		5.604	pentru a se extinde tipurile de piese ce se pot executa
21	APARAT CONTROL CU ULTRASUNETE	93.400		93.400	Cel existent nu mai poate fi folosit
22	JUG CONTRIL MT	1.635		1.635	
23	LUX-METRU DIGITAL	3.970		3.970	
24	UV-METRU DIGITAT	5.604		5.604	
25	GAUS-METRU DIGITAL	8.406		8.406	
26	CALIBRE ETALOANE UT	25.685		25.685	
27	LAMPA UV CU CAMERA DE INREGISTRARE	4.670		4.670	
28	Separator ulei	45.000	-	45.000	Refacerea zidariei la celalalt separator

29	Castel apa-reparatie capitala	48.000	-	48.000	Tevile din interiorul castelului,ventilele sunt foarte ruginite ,si exista posibilitatea sa cedeze si implicit sa ramanem fara apa in uzina si la hidraniti. Mentionez ca nu au fost schimbate de mai bine de 30 ani.
30	Instalatie de compensare a factorului de putere la Posturile trafo PT1-PT5	170.000	6.000	176.000	•cresterea eficientei enrgetice •reducerea pierderilor de energie electrica :montare de bobine de filtrare
31	Instalatie de stingere incendiu la Modelarie	70.000	5.000	75.000	•incadrarea in legislatia ISU
32	Sistem PC Desktop la sector PRAM	4.000	-	4.000	•achizitie date prin GSM pe gaze; •transmitere prognoze energie electrica si gaze;
33	Modernizarea sistemelor de supraveghere video si a barierelor cu microunde	30.000	2.500	32.500	•largirea ariei de supraveghere exterioara si interioara, in scopul protejarii bunurilor societatii; •intarirea disciplinei personalului
34	Cuva pentru cromare cu modernizarea redresorului si temporizator incalzire baie	30.000	2.000	32.000	•scurtarea timpilor de cromare; •cresterea calitatii operatiilor de cromare
35	Cabina pentru sablare la M2	125.000	30.000	155.000	•eliminarea problemelor de aderenta a grundului si a vopselei; •creste eficienta inlaturarii ruginii si a tunderului; •aspectul final al produselor mult imbunatatit. •cabina este in flux cu spalarea si cu Cabina de vopsit;
36	Cabina pentru spalare piese inainte de vopsire –M2	55.000	45.000	100.000	•dispar timpii pierduti cu transportul pieselor la M3 si inapoi; •cabina este in flux cu sablarea si cu Cabina de vopsit;
37	Instalatie de uscare cu infrarosu la tunel Vopsitorie	65.000	3000	68.000	-scaderea timpului de uscare -cresterea productivitatii
38	Usa industriala sectionala la intrarea in M2 + Reabilitare incalzire M2	20.160 10.000	3.000 1.500	34.660	•usa existenta este situata langa Cabina de vopsire, nu este etansa, iar piesele se racec rapid si creste timpul de incepere a operatiei de vopsire;•se elimina pierderile mari de caldura din hala
39	Server Documente – (necesita si licenta si ckienti windows 2016 server)	54.800	-	54.800	•cresterea performantelor sistemelor IT-hardware;
40	Network Attached Storage	27.400	-	27.400	•cresterea performantelor

					sistemelor IT-hardware;
41	Trusa tester depanare retea Netscout LinkRunner G2 Smart Network Tester	16.000	-	16.000	•cresterea performantelor sistemelor IT-hardware;
42	Sisteme calcul PC -120 buc	246.800	-	246.800	•cresterea productivitatii in proiectare, marketig, logistica; •cresterea performantelor sistemelor IT-hardware;
43	Licenta Windows 2016 Server (pt 2 procesoare)	6.000	-	6.000	•cresterea productivitatii in proiectare, marketig, logistica planificare-programare productie; •cresterea performantelor sistemelor IT-software;
44	Licenta clienti 2016 server (CAL) -150 buc	34.280	-	34.280	•cresterea productivitatii in proiectare, marketig, logistica planificare-programare productie; •cresterea performantelor sistemelor IT-software;
45	Licenta sisteme de operare Windows 10- 120 buc	87.740	-	87.740	•cresterea productivitatii in proiectare, marketig, logistica planificare-programare productie; •cresterea performantelor sistemelor IT-software;
46	Licente SolidWork , SolidCAM	21.883	-	21.883	•cresterea productivitatii in proiectare, marketig, logistica planificare-programare productie; •cresterea performantelor sistemelor IT-software;
47	Subscription SolidWork pt licentele actuale	43.146	-	43.146	•cresterea productivitatii in proiectare, marketig, logistica planificare-programare productie; •cresterea performantelor sistemelor IT-software;
48	Software Office (MS Office)-50 buc	57.100	-	57.100	•cresterea productivitatii in proiectare, marketig, logistica planificare-programare productie; •cresterea performantelor sistemelor IT-software;
49	Antivirus Update Subscription- 150 buc	8.300	-	8.300	•imbunatatire activitatii de IT; •cresterea sigurantei in exploatare
50	Monitorizare temperatura si tensiune camera servere	6.800	-	6.800	•cresterea sigurantei in exploatare;
51	Realizarea unui sistem activ de stingere incendii cu gaz inert (IMERGAS) in camera de servere	22.800	-	22.800	• cresterea sigurantei in exploatare
52	Masina de marcat piese SUP-P2	27.960	-	27.960	cea existenta nu functioneaza la parametrii necesari

53	Cheie hidraulica pentru strangerea prezoanelor si piulitelor la moment controlat		-	0	
54	Montare radiocomanda pod rulant Depozit Lamine	11.700	-	11.700	
55	Montare radiocomanda pod rulant Montaj 1	11.700	-	11.700	
56	Montare radiocomanda pod rulant Montaj 2	11.700	-	11.700	
57	Masina de gaurit adanc			0	
58	Strung cu CNC PUMA 800	1.000.000	20.000	1.020.000	Cresterea productivitatii
59	Centru de prelucrare tip HM 800	1.000.000	20.000	1.020.000	Cresterea productivitatii
60	Motostivuator 5 To	215.000		215.000	Necesar pentru sector expeditie.
TOTAL				6.717.229	LEI

Sef serviciu MEI
Ing. Zamfir Ionel

