S.C. PREFAB S.A. Bucureşti
Sediul Social Str. Cuza Vodă, Nr. 132, Municipiul Bucureşti, Sector 4
Cod Poştal 040286, RCJ 40/9212/04.07.2003, Cod Unic de Înregistrare 1916198,
Cont RO40 RZBR 0000 0600 0297 6409 Raiffeisen Bank Sucursala Călăraşi,
Telefon: 021/331.51.16, Fax: 021/330.59.80
Punct de Lucru Călăraşi Str. Bucureşti, Nr. 396, Călăraşi,
Judeţul Călăraşi, Cod Poştal 910048, Telefon: 0242/311715, Fax: 0242/318975
Mobil: 0788401603, 0724561932, *Web. www.prefab.ro, E-mail: office@prefab.ro*

PROIECT

APROBAT,
PREŞEDINTE C.A.
ING. MARIAN PETRE MILUŢ

PROGRAM DE INVESTIŢII 2012

Sucursala BCA

Nr crt	Denumire obiectiv	Valoare (R0N)	Trim.	Observaţii
1	Cale de rulare pentru maşina de tăiat	98.659 (22.785E)	I	Calea de rulare existenta are uzura mare, uzura care genereaza abateri dimensionale la taierea longitudinala; inlocuire solicitata si de firma olandeza HESS.carea a facut si oferta.
2	Mecanism de rulare cablu malaxor mobil	29.478	I	
3	Electrocompresor pentru staţia de dozare	98.000	II	Q=1.250l/min Pmax 13 bari; pentru asigurarea continuitatii procesului in cazul scaderii presiunii in retea
4	Pompă submersibilă	3.000	I	Golire bazin condens
5	Telescoape pentru cărucior 10t	113.900	II	UM Timişoara; montaj Prefab Poziţionarea corectă (precisă) a cărucioarelor (formelor) la restivuire.
6	Grup electrogen 7,5 KVA	18.653	II	Iluminat de siguranţă pentru eventualitatea întreruperii curentului

7	Sistem de încălzire cu panouri solare	21.000	II	Amplasare –acoperiş
8	Motostivuitor Hyster H3.0FTcu cabina din PVC închisă = 3 buc.	95.460 (22.200E)	I	Transport tehnologic,inclusiv încărcare în maşini in conditiile maririi productiei prin montarea autoclavei nr.8
	TOTAL	**478.150**		Valori estimative

Sucursala **TUBURI**

9	Retehnologizare staţia de betoane-elaborare asistată de calculator	241.071	II-III	Obţinerea constantă a calităţii betonului preparat şi creşterea productivităţii muncii cu 10%. Uniserv Ploiesti- similar Prefabr.
10	Maşină de confecţionat bulbi	50.000	II	Se asigură pretensionarea corecta a armaturilor si implicit creşterea calităţii tuburilor –clasă superioară de calitate . Se reduc pierderile tehnologice. Pt.PREMO şi Sentab.
11	Pompă de vid	42.000	I	Pentru Sentab Q=183l/min., vacuum maxim 90%
12	Lucrări în secţia Premo-regie proprie	25.000	I-II	Refacere pardoseli şi recompartimentare secţie cu crearea unui mediu corect de lucru. –Executant: Prefab
13	Transportor în secţia PREMO	25.000	I-II	Refacere transportor şi sistem de încălzire la 600 şi 800 Executant : Prefab
14	Banda transportoare agregate -RK	35.000	II	Achiziţionare covor de cauciuc 600x14 şi înlocuit role -total 500 ml. Se elimină pierderile din transport agregate, implicit reducerea cheltuielilor cu 10%.- Executant Prefab (reparaţia)
15	Lucrări C+M în staţia de betoane	25.000	II-III	Lucrări de construcţii-montaj; se crează un mediu corect de lucru în sezonul rece şi implicit creşte producţia cu 15%
16	Camerele de tratament termic 1 şi 2 Secţia Premo	40.000	III-IV	Achiziţionarea a 4 schimbătoare de căldură abur-apă. Se crează premizele producţiei în sezonul rece şi asigurarea calităţii tuburilor- clasa superioara.
17	Maşina de agrafat covor de cauciuc	10.000	II-IV	Sistem de transport agregate Se reduc uzurile la sistemul de transport (reductor , role, tambur) şi la benzile transportoare.
18	Reparat acoperiş şi scurgeri	35.000	III-IV	Se crează un mediu de lucru corect pentru sezonul rece, creşte producţia. Se poate lucra tot anul şi în sezonul rece.
19	Desprăfuitor local silozuri ciment	22.200	II	Protecţia mediului şi a oamenilor.Reducerea pierderilor de ciment în atmosferă . Furnizor ONES CONCEPT –Câmpina, montaj Prefab
	TOTAL	**550.271**		

Sucursala **PREFABRICATE**

20	Linie de fabricaţie pentru fâşii cu goluri	3.010.000 700.000E		Asimilarea in fabricatie de noi produse
21	Linie de fabricaţie pentru traverse C.F.	3.440.000 800.000E		Asimilarea in fabricatie de noi produse
22	Tipare metalice	150.000		Tipare noi pt. produse noi (la care nu avem tipar)
23	Căile de rulare ale podurilor (hala si depozit)-RK 3 buc.			Depozit I, II si III Executa PREFAB exista sina 60x60
24	RK Pod rulant 12tfx16,5m nr.inv.60281	12.500		Reductor 2RV360- 2 buc. Neptun Câmpina . Există şi varianta reparaţiei reductoarelor existente..În prezent podul funcţionează cu un singur reductor la translație.
	TOTAL	**6.612.500**		

Sucursala **BALASTIERA**

25	Dragă cu cupe	3.464.000		
26	Amenajare cheu la Dunăre			
27	Priza de apă			
28	Impingător frontal D85 EX-15	1.212.400 (280.000)		Buldozer nou, de capacitate mare scade consumul de carburant/ mc împins Cele 2 buldozere S1501 au 40 de ani de exploatare.
29	Incărcător frontal WA380	692.800		
	TOTAL	**5.369.200**		

I.R.T. **Garaj**

30	Amenajare spălătorie auto pentru camioane	45.000		Construcţia existentă RK:-schimbat acoperiş, consolidat structura,amenajări interioare, achiziţionat utilaje (maşina de spălat auto, etc.) Pe timp de iarna devine parcare acoperită
31	Semiremorcă cu 3 axe = 3Buc.	344.000		-2 semiremorci au înregistrat un parcurs de 1.200.000 km, iar cea de-a 3-a, semiremorca *Faymonville*, urmează să facă doar transporturile agabaritice; -transportul va fi mai avantajos- capacitate de până la 25 tone-
32	Amenajare parcare cu *service*	95.000		Permite efectuarea unei constatări mai bune a defectelor, efectuarea reparaţiilor în condiţii bune şi parcarea autocamioanelor şi remorcilor în condiţii de adăpost şi siguranţă iarna.
33	Autobasculantă tip 8x4 - 2 buc.	6.928.000 (160.000E)		
34	Staţie de încărcat acumulatori şi porniri la rece	8.600 (2.000E)		Porniri motoare mari pe timp geros
35	Elevator auto 3 tf	25.800		Lucrări în atelier (ridicări de motoare,cutii ,etc. inclusiv autoturisme pentru reparaţii şi verificări.)
36	RK -Cutie şi instalaţia hidraulică-buldoexcavator KOMATSU -	30.100		Necesită reparaţie după 8.000 ore de funcţionare-(deja are peste 8.000 ore de funcţionare) Executant MARCOM RMC Chitila
	TOTAL	**7.476.500**		

I.R.T**. CFU**

37	Refacere hidroizolaţie acoperiş la remiză locomotive	6.500		
38	Climatizare remiză (instalaţie de încălzire)	10.300		Racordare la centrala termică, executat şi montat instalaţia (calorifere tip Registre, fitinguri etc. executie Prefab)
	TOTAL	**16.800**		

I.R.T

39	Instalaţie de iluminat stradal cu panouri solare formată din 10 stâlpi	9.000		Economisire de energie electrică; durată de viaţă 20 ani pentru panouri şi 4-5 ani pt. acumulatori; timp de iluminat 8-10 ore.Se elimină aprinderea şi stingerea zilnică a luminii; sunt incluse 10 puncte de iluminare (stâlpi): poarta, bascula, staţia nouă de carburanţi, stand 1200tf, BCA depozit ,sortare, zoo, banda lungă, elevator, hotel.
40	Instalatie de tratare a apei industriale	28.560		Imbunătăţirea calităţii apei
41	Centrală de cogenerare abur şi energie electrică	16.537.232 3.819.222 E		Acoperirea necesarului de abur, energie electrică şi disponibilitatea de a livra în Sistemul Naţional Putere 5 MW. Combustibil :gaz S-a platit avansul 1.283.400 Eur
42	Achiziţionarea şi montarea unui sistem SCADA	34.805 (8.500E)		Managementul consumurilor energetice
	TOTAL	**16.609.597**		

C-M 2

43	Schelă autoridicătoare= 2 buc	200.000 (25.000 E/buc)		1 buc. Pt. lucrari C+M in santier pt. CM2 1 buc. Pt. celelalte sucursale
	Total	**200.000**		

I.R.T. **Confecţii metalice**

44	Foarfecă combinată	47.000		Debitat platbandă,profile.
	Total	**47.000**		

Sector **Agricol**

45	Modernizare seră pentru legume - 5.500 mp	1	11.500	Structura metalica înălţată Sistem de încălzire modernizat Sistem de irigaţie cu microsprinclere
46	Dotări: - tractor agricol 45 CP - Freză - Remorcă tehnologică 1,5 tone - Rotosapă - Instalaţie de tratamente MTSP - Scară rabatabilă pt. recoltare la înălţime	1 1 1 1 1 1	6.000	Înlocuirea celui vechi cu uzură mare. Aceste scule sunt indispensabile într-o exploataţie agricolă
47	R.K. Seră 730mp (din sticlă)		25.000	Înlocuirea acoperişului cu policarbonat Execuţie Prefab
	Total		**42.500**	

Ferma **ZOOTEHNICĂ**

48	Hala nr.2 pentru suine- 1.000 capete		500.000	
49	Incinerator OTTER		5.000	Doar montajul + cheltuieli cu autorizarea
50	Miniabator		200.000	
51	Forarea celui de-al doilea puţ de apă		25.000	Asigurarea rezervei de apă în caz de secetă
	TOTAL		**730.000**	

Administrativ

52	Mansardă pavilion administrativ		170.000	Amenajare scara principala la etaj III –(acces mansardă) si termosistem pe latura nord
53	Adăpostul pentru Apărarea civilă		75.000	Conform Programului din noiembrie 2009
54	Maşină de tuns iarbă		4.500	Întreţinere spaţii verzi
	TOTAL		**249.500**	

TOTAL LUCRĂRI DE INVESTIŢII **38.382.018** lei

PROGRAM DE INVESTIŢII 2012
Partea a-II-a

PLAN DE UTILIZARE RAŢIONALĂ A ENERGIEI

	Denumire obiectiv	Valoare (R0N)	Trim.	Observaţii
1	Autoclava cu capac basculant cu inchidere rapida Φ3.000x37.000mm	2.166.845 500.426E		Marirea capacitatii de productie; aceasta este impusa si de instalatia de cogenerare pt. a se utiliza eficient aburul produs.Valoarea nu include fundatii,conducte, izolatii si automatizari
2	Pompe pt. slam = 4 buc.	189.097 43.674E		Vehiculare nisip si slam:-2 buc. Q=30mc/h cauciucate -1 buc. Q=78 mc/h PT065- Cozmircon Baia Mare - 1 buc. Q=30mc/h tip Haberman
3	Masina de infoliat B.C.A.	2.491.915 575.500E		Se reduce numarul de operatori, masina fiind automata(alimentare cu paleti,infoliere, legare)
4	Strung automat	450.547 105.900E		Executie piese mici in serie: pastile de blocaj ϕ5 pt. tuburi
5	Linie automata de taiat si fasonat fier beton	1.286.443 297.100E		Cresterea prductivitatii si a calitatii
	TOTAL	**6.584.847**		

TOTAL INVESTITII 38.382.018 + 6.584.847 = 45.966.865 lei fara tva

DIRECTOR GENERAL,
Ing. Vlad Miluţ

DIRECTOR ECONOMIC,
Ec. Daniela Boitan

DIRECTOR GENERAL ADJ.,
Ing. Gheorghe Tonciu