

Aprobat:
Director General
Ec. IOAN NANI

PROGRAM DE INVESTITII - 2010
(valori estimate - euro)

	Obiectiv	Val. estimativa (surse proprii)	Observatii
1	Hala industrială	500.000	
2	Capacitate de producție pentru antibiotice nonpenicilinice, pulberi sterile, injectabile, divizate în flacoane	3.000.000	- avans echipamente și furnituri
3	Producție (anexa 1)	882.500	- diverse echipamente necesare tehnologic
4	Cercetare - Dezvoltare - Mediu (anexa 3)	175.500	- dotări pentru unitatea bioclinică și licențe de noi medicamente
5	Calitate (anexa 2)	192.000	- tehnica de laborator
6	Inginerie și Investiții (anexa 4)	166.000	- re tehnologizări în conformitate cu actualele aplicații de pe platforma
7	Direcția Comercială și Logistică (anexa 5)	464.000	
8	Investiții necesare consolidării Sistemului de Management Integrat	1.000.000	- traininguri, proiecte, amenajări și echipamente independente
9	Direcția Economică (anexa 6)	150.000	- echipamente și soft pentru securizarea sistemului informatic al societății
	TOTAL	6.530.000	

Director Tehnic - Producție
Ing. Cornelia Moraru

Director Inginerie și Investiții
ing. Florin Osadet

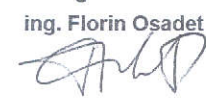
ANEXA 1 - DIRECTIE PRODUCTIE

euro fara TVA

	Obiectiv	Valoare estimativa	Bc.	Prioritizare/observatii
Sectia Produse Parenterale				
1	Monitor pentru echipamentul de etichetat Sensitive	1500	3	necesar tehnologic
2	Vase din inox cu roti si canele, cu capacitatea de 50 litri, pentru solutiile de dezinfectanti din zona de clasa B	5000	2	necesar tehnologic
3	Reabilitarea spatiului dintre sectia Produse Parenterale si Statia de inalta tensiune	15000		
4	Medii de stocare a datelor de tip FLASHDISK pentru echipamentele etichetare Sensitive 350	1500	3	
5	Echipament pentru numararea etichetelor flacon (etichete pe role)	8000	1	necesar tehnologic
	Total sectia Produse Parenterale	31000		
Sectia Unguente si Supozitoare				
1	Pompe pneumatice pentru alimentarea cu produs a echipamentului de ambalare primara unguente CO.MA.DI.S	20000	2	necesar tehnologic
2	Matrite de formare pentru supozitoare de 2 g si 1 g. pentru echipamentul de ambalare primara SARONG 12	9000		necesar tehnologic
3	Aparat de aer conditionat pentru spatiile de depozitare a produsului finit unguente	1000	2	necesar tehnologic
4	Modernizarea panoului de comanda a echipamentului de ambalare primara CO.MA.DI.S	1000		necesar tehnologic
5	Realizarea unor sisteme de reglare a temperaturii la sistemele HVAC I, II, si IV	5000		necesar tehnologic
6	Balanta cu imprimanta pentru cantarirea materiilor prime	4000	1	necesar tehnologic
	Total sectia Unguente si Supozitoare	40000		
Sectia Capsule Operculate				
1	Aparat pentru verificarea etanseitatii blisterelor	17000	3	GMP-necesar tehnologic
2	Compresor de aer oil-free cu dezumidicator pentru echipamentul de ambalare secundara Win Pak A82E	7500	1	necesar tehnologic
3	Compresoare de aer oil-free pentru Zanasi 40E I+II cu dezumidicator, p=10barr,20mc/h	15000	2	necesar tehnologic
4	Laptop pentru comanda si controlul procesului de dozare cu imprimanta pentru generarea raportelor de productie la echipamentele de divizare primara in capsule tip Zanasi 40 E	10000	2	
5	Finalizarea reparatiilor la fatada zonei administrative a sectiei	10000		
	Total sectia Capsule Operculate	59500		
Sectia Biosinteza				
1	Pompe peristaltice pentru inlocuirea dozatoarelor volumetrice	22000	2	necesar tehnologic
2	Filtru in sistem "inchis" cu proiectare si montaj	650000	1	conform cu P.C.(A.P.M.)
	Total sectia Biosinteza	672000		
Sectia Comprimate				
1	Refacerea rampei la predare produs finit	5000		
2	Turnarea unei sape din beton la primire ambalaje	5000		
3	Construirea unui spatiu din panouri sandwich pentru gararea motostivitorului	5000		
4	Schimbarea partiala a tarketului	45000		
5	Modificarea spatiilor din camerele echipamentelor Kilian S 250 HRP 36 E dupa scoaterea echipamentului MT 30	15000		
6	Consola operator de proces pentru echipamentul de granulare umeda ROTO 400 P	5000	1	consola existenta prezinta uzura avansata
	Total sectia Comprimate	80000		
	TOTAL GENERAL	882500		

Director Tehnic-Productie
ing. Cornelia Moraru

Director Inginerie si Investitii
ing. Florin Osadet

ANEXA 2

DIRECTIA CALITATE

euro fara TVA

	Obiectiv	Valoare estimativa	Cantitatea (buc.)	Prioritizare
1	Cromatograf lichide HPLC	80000	2	
2	Gaz cromatograf	50000	1	
3	Balanta analitica	12000	3	
4	Autoclava 1 mc	40000	1	
5	Granulometru cu site conform EP	10000	1	
	TOTAL GENERAL	192000		

Director Calitate
ing. Lavinia Dimitriu

Director Inginerie si Investitii
ing. Florin Osadet

ANEXA 3

DIRECTIA DEZVOLTARE AFACERI

euro fara TVA

	Obiectiv	Valoare estimativa	Cantitatea (buc.)	Prioritizare
	I. Unitatea clinica			
1	Electrocardiograf	5000	1	II
	II. Unitate bioanalitica			
2	Soft pentru calcularea numarului de subiecti	2500	1	I
	Total Centrul de Evaluare a Medicamentului	7500		
Compartiment Protectia Mediului				
1	Pompa recirculare namol FLYGT, tip NP/3127.180 (LT 420), cu caracteristicile: Q = 74,4 l/s, N = 5,9 Kw, pentru bazinul de aerare 1	10000	2	
2	Pompa recirculare namol FLYGT, tip NP/3102.180 (LT 421), cu caracteristicile: Q = 41,7 l/s, N = 3,1 Kw, pentru bazinul de aerare 2	8000	2	
	Total comp. Protectia Mediului	18000		
ACHIZITIA DE LICENTE				
1	Candesartan 4 mg, 8 mg, 16 mg, si 32 mg comprimate			
2	Rosuvastatina 10 mg, 20 mg si 40 mg comprimate			
3	Meropenem 500 mg si 1 g injectabil			
4	Docetaxel 20 mg si 80 mg injectabil			
5	Capecitabina 150 mg si 500 mg comprimate			
6	Oxiliplatina 50 mg si 100 mg injectabil			
	Total licente	150000		
	TOTAL GENERAL	175500		

Director Dezvoltarea Afacerii
dr. ing. Eugen Diaconu

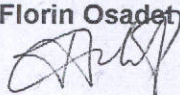
Director Inginerie si Investitii
ing. Florin Osadet

ANEXA 4 - DIRECTIA INGINERIE SI INVESTITII

euro fara TVA

	Obiectiv	Valoare estimativa	Observatii
	Departament Utilitati		
1	Reproiectarea si redimensionarea retelei de distributie a apei demineralizate	50000	Lucrarea se va efectua etapizat; in 2010, un prim tronson
2	Inlocuirea sistemului de protectie cu abur		
	Reabilitarea retelei de distributie a apei potabile. Retehnologizarea si automatizarea statiei de pompare	10000	Intr-o prima etapa se va face o segmentare a retelei, urmarindu-se zonele active
	Total Departament Utilitati	60000	
	Sectie Microproductie		
1	Achizitionarea unui echipament care sa permita macinarea deseurilor rezultate de la matrite	5000	Investitia va permite o crestere a randamentului de utilizate a materiilor prime de la 60% la 90%
	Total Microproductie si Piese de Schimb	5000	
	Departament Electric		
1	Modernizarea instalatiei de iluminat exterior pe perimetrul societatii	10000	Reprezinta etapa a II-a - Statia de epurare - Statia de apa recirculata
2	Refacerea retelei de telefonie pentru conectarea la centrala telefonica a seciilor: Capsule, Parenterale, Hala noua	8000	
3	Modernizarea instalatiilor de compensare a energiei reactive	15000	
4	Modernizarea instalatiilor de distributie a energiei electrice pe platforma Antibiotice	20000	
	Total Departament Electric	53000	
	Automatizari - Echipamente necesare activitatii de calificari si service		
1	1 Osciloscop portabil OX7 102C (sau echivalent)	5500	Activitati service - calificari
2	Numarator de particole de tip SOLAIR 3100+ - 2 buc.	30000	Activitati service - calificari
3	Incinta climatica pentru etalonarea senzorilor de temperatura si umiditate - 1 buc.	10000	Metrologie - calibrari (in sectiile de productie exista circa 300senzori)
4	Debitmetru electronic, cod 502500, domeniu de masura 0,05-25 ml/min. 1 buc.	1000	Verificare/validare pompe HPLC
5	Aparat de masura - Metrahit Pro tensiune 10uV-1000V c.c./c.a., curent 100uA-16A cu posibilitate de memorare, interfata USB/RS 232, software-1 bc	1500	Verificare/validare aparatura de laborator
	Total Automatizari	48000	
	TOTAL GENERAL	166000	

Director Inginerie si Investitii
ing. Florin Osadet



ANEXA 5

DIRECTIA COMERCIALA SI LOGISTICA

euro fara TVA

	Obiectiv	Valoare estimativa	Cantitatea (buc.)	Prioritizare
1	Autospeciala pentru transportul deseurilor (altele decat cele incinerabile) complet dotata - producator UBEMAR Ploiesti	67000	1	
2	Autoturisme SKODA (completare parc auto pentru echipa de marketing - vanzari produse finite)	150000	16	
3	Aparate GPS (pentru dotarea autocamioanelor in vederea reducerii orelor suplimentare si a cheltuielilor cu combustibilul)	12000	10	
4	Autobuz pentru transport persoane (pentru inlocuirea autobuzelor vechi cu grade mari de uzura fizica si morala)	110000	3	
5	Proiectarea si realizarea instalatiei de semnalizare incendii - consta in refacerea instalatiei de semnalizare incendii de pe platforma societatii inclusiv a sectiilor in conservare (centrala de semnalizare, retea exterioara pentru transmiterea semnalelor la centrala PSI, butoane, senzori	35000		
6	Proiectarea si inceperea lucrarilor de amenajare a depozitului de materii prime (masura impusa de ANM)	50000		
7	Amenajare vestiare si atelier mecanic pentru Directia Comerciala si Logistica	40000		
	TOTAL GENERAL	464000		

Director Comercial
ec. Vasile Chebac

Director Inginerie si Investitii
ing. Florin Osadet

ANEXA 6

DIRECTIA ECONOMICA

euro fara TVA

	Obiectiv	Valoare estimativa
1	Echipamente si soft pentru securizarea sistemului informatic al societatii	150000
	TOTAL GENERAL	150000

Director Financiar-Contabil
ec. Constantin Nicuta

Director Inginerie si Investitii
ing. Florin Osadet