

Anexa - Programul de investitii pentru anul 2023 al CHIMCOMPLEX SA BORZESTI

Nr. crt.	CAPEX CHIMCOMPLEX SA BORZETI		Estimat 2023	Comentarii
Platforma Onesti				
1	Modernizare statii electrice	eur	400,000	Modernizare statii de distributie energie electrica 6kV/0.4kV
2	Centrala fotovoltaica 8MW	eur	1,900,000	Achizitia de echipamente +lucrari de constructii+montaj pentru partea utilizabila la producerea de energie verde
3	Unitate pentru productia de epiclorhidrina rasini epoxi	eur	9,500,000	proiectul reprezinta realizarea unui complex de instalatii legate in flux si integrate astfel incat sa se incadreze la conceptul de economie circulara sustenabila si nepoluanta. Investitia propune achizitii de tehnologie, echipamente si lucrari de C+M
4	Electroliza noua -productie hidrogen verde	eur	10,000,000	Achizitionare si montaj electrolizoare gen 6 asigurarea functionarii inst. de electroliza la capacitatea proiectata si la randamente energetice ridicate.
5	Altele & Modernizari & Dotari	eur	400,000	Dotari/ inlocuiri echipamente/ rezervoare/ pompe, etc; retea apa PSI; logistica si transport; reabilitare infrastructura; investitii pentru mediu
	- Logistica si transport	eur	100,000	
	- Investitii pentru mediu	eur	125,000	
	- Dotari / inlocuiri echipamente	eur	100,000	
	- Alte investitii: reciclare plastic; energie verde, etc	eur	50,000	
	- Studii, cercetari	eur	25,000	
	Total		eur 22,200,000	-
	ron 109,390,500			-

*) Investitiile de la pozitiile 3, 4, 5 sunt aferente unor proiecte cu fonduri europene, in care suma fondurilor nerambursabile pentru anul 2023 totalizeaza 13 milioane euro.

	Platforma Valcea			
1	Electroliza noua productie de Hidrogen verde	eur	10,000,000	Achizitionare si montaj electrolizoare gen 6 asigurarea functionarii inst. de electroliza la capacitatea proiectata si la randamente energetice ridicate RmValcea
2	Polioli- Instalatie Polioli Speciali	eur	7,500,000	Finalizarea instalatiei de fabricatie dioli si trioli U 300 si achizitii echipamente si lucrari la instalatia U100) - achizitii echipamente si aparatura de automatizare si control, lucrari de constructii-montaj echipamente, electrice, automatizari, probe tehnologice in vederea pornirii instalatiei de polioli speciali
6	RETEHNOLOGIZARE DGL-DLI - Depozit Propilena	eur	4,000,000	Continuarea lucrarilor de montaj ale sferei de propilena de 3000 mc pentru marire capacitate depozitare propilena si pentru cresterea gradului de siguranta in functionare
7	RETEHNOLOGIZARE DGL-DLI (Depozit oxid de etilena(EO), Rampa auto descarcare EO)	eur	1,000,000	Finalizare rampa auto EO si Achizitie doua vase pentru depozitare etilenoxid(EO) si marire capacitate depozitare pentru cresterea gradului de siguranta in functionare
8	Logistica soda/port propilena/propenoxid/polioli/reparatii vagoane	eur	4,000,000	Amenajari statie pt depozitare produse in vederea vanzarii/transportarii via maritim si primire/depozitare diverse materii prime aduse via maritim

Nr. crt.	CAPEX CHIMCOMPLEX SA BORZETI		Estimat 2023	Comentarii
9	Retele de utilitati	eur	1,000,000	se are in vedere modernizarea retelei de utilitati(apa bruta, apa recirculata, retele de canalizari, etc.)
10	Instalatie Cogenerare 8 Mwe	eur	7,100,000	Cogenerarea 6-8MW- proiect cu finantare din fonduri europene: 8,24 mil Euro , din care 7,100 milioane euro in 2023
11	Oxoalcooli - modernizare instalatie si capacitatii stocare	eur	290,000	Fiabilizare depozitare diclorpropan si modernizare instalatie gaz sinteza
12	DOTP- Conversie instalatie DOP in DOTP	eur	100,000	Conversia instalatiei DOP in instalatie DOTP- un plastifiant care sa valorifice octanolul la un plastifiant ecologic
13	Instalatie Cogenerare 49,5 Mwe	eur	21,400,000	Finalizare etapa 1 si etapa 2 (al 3-lea flux pentru producerea energiei electrice, aburului si apei calde) - pentru fiabilizare productie energie electrica si abur necesar functionarii instalatiilor tehnologice
14	OSBL CHP 49MWe	eur	9,400,000	lucrari conducta noua de gaz si SRMP si lucrari modernizare statii electrice sucursala si statia de 110 kV de la CET
15	Investitii de mediu (Ape)	eur	2,000,000	Implementarea solutiilor de deshidratare slam din apele uzate modernizare statiei biologica
	- Deshidratare slam	eur	1,000,000	Implementarea solutiilor de deshidratare slam din apele uzate
	- Modernizare statie biologica	eur	1,000,000	realizarea modernizarii statiei biologice
16	Cogeneration station 108 MW	eur	20,000,000	Proiect PNRR pt Termoficare urbana Rm VI
17	Instalatie PS 500 L	eur	1,955,000	proiect cu finantare din fonduri norvegiene - valoarea eligibila de 1 215 000 euro
18	Centrala fotovoltaica 7 MW	eur	1,900,000	proiect cu finantare din fonduri europene- Achizitia de echipamente +lucrari de constructii-montaj pentru implementarea tehnologiei de producere de energie verde
19	Investitii mediu(sol) - Inchidere depozit deseuri periculoase	eur	500,000	Amenajare depozit deseuri periculoase dupa inchidere pentru conformarea la legislatia de mediu in vigoare
20	Altele & Modernizari & Dotari	eur	2,317,433	achizitii pt inlocuire de echipamente pentru continuarea modernizarii, a extinderilor de capacitatii si asigurarea fiabilizarii functionarii fluxurilor de fabricatii
	- Dotari	eur	1,383,748	achizitii utilaje, diverse care nu necesita montaj
	- Marire capacitate polioli polieteri	eur	159,010	produsere polioli cu utilizare in domeniul alimentar prin implementarea tehnologiei pt uz alimentar reducerea timpilor de fabricatie si eficientizarea activitatii de control interfazic prin implementarea unui analizor online
	- Instalatie ardere stingere var	eur	270,000	echipamente pt fiabilizarea functionarii instalatiei existente de lapte de var
	- Modernizare Electroliza cu membrane	eur	504,675	echipamente pt asigurarea fiabilitatii functionarii instalatiei existente de electroliza cu membrane si facilitatilor conexe
	Total	eur	94,462,433	-
		ron	465,463,639	-

*) Investitiile de la pozitiile 1, 16, 17, 18 sunt aferente unor proiecte cu fonduri europene, in care suma fondurilor nerambursabile pentru anul 2023 totalizeaza 28 milioane euro, iar diferența provine din surse proprii si surse atrase.

	Total CHIMCOMPLEX SA BORZESTI	eur	116,662,433	-
		ron	574,854,139	-

Investitiile propuse in planul pentru 2023 vor fi realizate fizic si vor fi promovate la finantare in ordinea si in functie de evolutia mediului economic si legislativ, de aprobatia proiectelor cu finantare nerambursabila si de solutiile de finantare bancara/ fond investitii disponibile pentru Chimcomplex.