

PROGRAMUL DE INVESTITII PENTRU ANUL 2008

Pentru anul 2008, programul de investii propus spre aprobare are o valoare de 442.254 mii lei, din care 57509 mii lei se preconizeaza a se asigura din surse proprii, 365.375 mii lei din credit si 19.370 mii lei alte surse.

In program au fost cuprinse un numar de 46 de obiective, din care la 21 obiective s-au inregistrat cheltuieli anterioare anului 2008, 13 obiective incep in acest an, 11 obiective sint cuprinse in capitolul lucrari de protectie mediu si 1 obiectiv la capitolul actiuni de investitii.

Prin obiectivele de investitii cuprinse in program s-a urmarit:

- modernizarea si re tehnologizarea instalatiilor existente pentru cresterea capacitatilor de productie, a calitatii produselor si a reducerii costurilor de productie;
- modernizarea instalatiilor care asigura materii prime pentru fabricarea PVC si a politerilor;
- realizarea de obiective care sa raspunda strategiei de reducere a poluarii si de protectie a mediului;
- marirea capacitatii de stocare pentru materii prime corespunzator cu marirea capacitatii de productie a unor instalatii.

Obiectivele de investitii care raspund cel mai bine acestor prioritati cuprinse in programul de investitii pe anul 2008, sunt:

A. Lucrari in continuare la 01.01.2008

1. Marire capacitate instalatie AF si DOF

1.a. Pentru instalatia de AF se prevede o crestere a capacitatii de productie de la 20.000 to/an la 23.000 to/an. In acest sens s-a contractat condensatorul de lichid de la GEA-Germania care va fi livrat in martie 2008, urmind ca montajul acestuia, inclusiv a echipamentelor adiacente si a extinderii sistemului DCS sa fie finalizate la oprirea generala a instalatiei din sem. II 2008

1.b. Marirea de capacitate de la DOF se va face in doua etape:

-in prima etapa se va mari capacitateade la 45.000 to/an la 55.000 t/an, etapa pentru care mai sint de executat 10% din utilajele necesare, modificarea vasului V311, lucrari de montaj conducte si executie lucrari electro ama aferente.

- in etapa a se va realiza cresterea capacitatii de la 55.000 la 65.000 t/an, prin realizarea unei unitati suplimentare de filtrare.

Valoare totala: 4520 mii lei

Valoare program 2008: 2590 mii lei

Termen de punere in functiune: sem II 2008

2. Marire capacitate la instalatia sinteza polioli-polieteri

Prin acest proiect se va mari capacitatea de la 70.000 t/an la 100.000 t/an polioli flexibili. Aceasta marire de capacitate se va realiza prin implementarea unui nou filtru Dr. M de 42,9 mp suprafata de filtrare, modernizare sisteme de siguranta la rectoarele de sinteza polieteri, finalizare montaj DCS si montaj amc la RC 201-206, finalizare lucrari la parcul commercial de polieteri-6 rezervoare de 700 mc (inclusiv lucrarile de automatizare), extindere depozit comercial de polieteri cu 6 rezervoare de 200 mc, relocare rampa auto si reamplasare linie ambalare la butoaie.

Valoare totala: 45036 mii lei

Valoare program 2008: 3700 mii lei

Termen de punere in functiune: sem II 2008

3. Modernizare si marire capacitate la instalatia de propenoxid

Prin aceasta modernizare se va mari capacitatea de productie de la 90.000 to/an la 120 000 t/an, asigurandu-se materia prima corespunzatoare pentru cresterea productiei de polieteri. In anul 2008 se va realiza linia 5 de clorhidrinare si 6 de saponificare, marirea capacitatii statiei electrice, finalizarea montajului DCS, implementarea sistemului de recuperare caldura (la preincalzire PCH, incalzire masa de reactie) precum si inlocuirea evaporatorului de propilena.

Valoarea totala: 37426 mii lei

Valoare program 2008: 2960 mii lei

Termen de punere in functiune: sem I 2008

4. Retechnologizare PVC II

4.a. Instalatia de polimerizare. Avind in vedere ca prin tehnologia de polimerizare cu reactor inchis se reduce ciclul de polimerizare cu cca 40% si implicit se reduc costurile cu materiile prime si energia si crestere calitatea produsului, in acest an se va finaliza implementarea acestei tehnologii pe reactoarele de 20 mc. De asemenea se vor pune in functiune cele 8 reactoare de 70 mc.

4.b. Instalatia de uscare/ambalare/depozitare PVC. In anul 2008 se vor finaliza lucrarile si se vor pune in functiune cele 2 linii noi de uscare in pat fluidizat achizitionate de la firma Ventilex-Olanda, precum si liniile de ambalare PVC la saci de 1,3 to si 25 kg achizitionate de la firm Moellers-Germania. Pentru marirea capacitatii de depozitare PVC se vor achizitiona noi silozuri, impreuna cu sistemele de transport pneumatic aferente.

Valoare totala: 202424 mii lei

Valoare program 2008: 37000 mii lei

Termen de punere in functiune: sem II 2009

5. Instalatie noua de clorura de vinil-impusa de marirea capacitatii PVC, clorura de vinil fiind materie prima pentru PVC. Marirea de capacitate presupune si realizarea unui depozit de 6.000 mc. Intreaga cantitate de clorura de vinil produsa in aceasta noua instalatie va fi utilizata intern in instalatiile de PVC.

Valoare totala: 518000 mii lei

Valoare program 2008: 77700 mii lei

Termen de punere in functiune: sem I 2010

6. Retechnologizare DGL-DLI-

Pentru subobiectivul DGL se va achizitiona si monta o sfera de 3.000 mc pentru marirea capacitatii de depozitare propilena, necesara pentru a avea continuitate in productie in cazul unor opriri accidentale a livrarilor de propilena. De asemenea se vor executa lucrarile de montaj ale evaporatorului si noilor pompe pentru propilena necesare ca urmare a maririi capacitatilor la instalatiile consumatoare de propilena: propenoxid si oxoalcooli.

La subobiectivul DLI se vor finaliza lucrarile de implementare a echipamentelor AMA si a tabloului DCC, se va finaliza montajul tabloului electric TGD pentru iluminat si forta.

Valoare totala: 18500 mii lei

Valoare program 2008: 1850 mii lei

Termen de punere in functiune: sem I 2009

7. Instalatie DEHPC, COV si APV se vor continua lucrarile de reamplasare a acestor instalatii la fosta sectie BCM pentru eliberarea amplasamentului pentru montarea a 2 linii de var. In paralel se vor face lucrari pentru marirea de capacitate si modernizarea fabricatiei acestor produse care se utilizeaza ca initiator (DEHPC), respective agent de suspensie (APV) la fabricarea PVC.

Valoare totala: 7400 mii lei

Valoare program 2008: 4625

Termen de punere in functiune: sem I 2009

8. Marire capacitate Monomer II- in cadrul acestui obiectiv se va achizitiona si monta o sfera de 3.000 mc pentru depozitare clorura de vinil; se va contracta achizitionarea unui nou cuptor de cracare prin care se va creste capacitatea de cracare a clorurii de vinil la 200.000 t/an. Se vor finaliza lucrarile electro si ama pentru implementarea in fluxul tehnologic a coloanei de distilare DA3003. De asemenea se va moderniza instalatia de frig si instalatia de oxicolorare prin achizitionarea unui nou reactor de oxicolorare performant.

Valoare totala: 44400 mii lei

Valoare program 2008: 33300 mii lei

Termen de punere in functiune: sem II 2009

9. Instalatie de polioli speciali- cu o capacitate de 90.000 t/an. Aceasta instalatie este necesara datorita cresterii cererii de polioli pentru spume poliuretanicice si a diversificarii tipurilor de polioli utilizate pe piata.

Valoare totala: 78929 mii lei

Valoare program 2008: 48100 mii lei

Termen de punere in functiune: sem I 2009

10. Marire capacitate hidrogenare OXO II. Acest obiectiv se va realiza prin prin redimensionare fazelor: 500-distilare aldehide (modificat , montat coloana K502), faza 800-purificare octanol (modificare sistem vacuumare, montaj pompe si executie lucrari automatizare), faza 900-butanol (inlocuire pompe si executie lucrari automatizare), lucrari de alimentare cu hidrogen si marire capacitate hidrogenare (executie lucrari de constructii hala compresoare, montaj utilaje, lucrari de automatizare, contractare achizitie compresor de hidrogen), lucrari de reabilitare parc rezervoare (executie trasee spuma chimica pentru crestere siguranta in exploatare, reabilitare vas B1105 pentru stocare produse oxo).

Avantajele realizarii acestei investitii sunt:

- marirea capacitatii de sinteza produse oxo la 55 000 t/an
- reducerea costurilor de fabricatie a oxoalcoholilor.

Valoare totala: 32706 mii lei

Valoare program 2008: 1850 mii lei

Termen de punere in functiune: sem II 2009

11. Modernizare sistem masuratori utilitati-la care in anul 2008 se vor realiza lucrarile de modernizare sistem de masuratori utilitati, modernizare sistem apa recirculata GAR III si apa decantata Priza Olt, prin care se va asigura realizarea corecta a balantei de apa recirculata.

Valoare totala: 15703 mii lei

Valoare program 2008: 5550 mii lei

Termen de punere in functiune: sem II 2008

12. Reabilitare pavilion administrativ-lucrarile la acest obiectiv de investitii constau in principal in: crearea unei sali moderne de conferinte, reabilitare birouri etajul II si reabilitare hidroizolatie.

Valoare totala: 6557 mii lei

Valoare program 2008: 1110 mii lei

Termen de punere in functiune: sem II 2008

13. Marire capacitate RAMPLAST

Ca urmare a cresterii consumului de profile din PVC pentru confectionarea timplariei cu geam termopan in ultimi ani in Romania, este nevoie sa marim in continuare capacitatea fabricii si sa imbunatatim calitatea produselor fabricate .Pentru aceasta sunt necesare lucrari pentru atingerea unei capacitati de 15.000 to/an care constau in urmatoarele :

- extindere hala de fabricatie cu 3.000 mp in vederea amplasarii a 4 linii noi de extrudere
- extindere depozite de materii prime(silozuri pentru stocare PVC ,aditivi ,materiale din procesul de fabricatie si deposit dedicate materialelor anexe-folii de protectie,folii decorative,garniture,ranforsari,etc.
- extinderea depozitelor de produse finite-pentru depozitarea profilelor
- dezvoltarea sistemului logistic-2 stivuitoare pentru manipularea produselor finite pe circuitul hala productie-depozite-expediere,1 cisterna specializata pentru transport PVC, 2000 stelaje pentru depozitarea si transportul profilelor.

Valoare totala: 24424 mii lei

Valoare program 2008: 9250 mii lei

Termen de punere in functiune: sem I 2009

14. Retechnologizare PVC I- aceeasi tehnologie noua ca la PVC II va fi aplicata pe reactoarele de 20 mc. In plus se vor reloca 8 reactoare de polimerizare preluate de la Sectia PVCII astfel incat capacitatea instalatiei se va mari la 125.000 to/an. Ca urmare a acestei mariri de capacitate vor reconsiderate sistemul de recuperare clorura de vinil prin achizitionarea unui compressor perfromant precum si statia electrica. De asemenea se va mari si capacitatea de depozitare PVC prin construirea de silozuri exterioare.

Valoare totala: 27750 mii lei

Valoare program 2008: 9250 mii lei
Termen de punere in functiune: sem I 2009

15. Instalatie ardere var, stingere var-este in probe tehnologice si se fac ultimele modificari la cuptorul de var-zidaria refractara, modificari la elevatoarele de var si pentru rezidiile de la stingere var, inlocuirea pe baza de proiect si material asigurat de SIC Italia a tamburilor skip. Capacitatea instalatiei va fi de 400 to var/zi.

Valoare totala: 33459 mii lei
Valoare program 2008: 9250 mii lei
Termen de punere in functiune: sem I 2008

16. Reabilitare retea calculatoare Oltchim-avind in vedere ca durata de viata a acestor instalatii este limitata in timp, gradul de imbatrinire si uzura, in special morala, fiind deosebit de avansate se impune ca o prioritate schimbarea periodica a acestora.

Valoare totala: 508 mii lei
Valoare program 2008: 370 mii lei
Termen de punere in functiune: sem II 2008

17. Modernizare SRA II

Acest proiect a fost impus de cresterea sigurantei in functionare a celei mai importante statii de distributie cu energie electrica din OLTCHIM.

Reabilitarea statiei SRA II consta in inlocuirea celulelor de 6 kV ce au o vechime de 30 ani cu echipamente noi cu caracteristicile tehnice si de fiabilitate incomparabile.

In final, statia SRA II va fi monitorizata si condusa printr-un sistem centralizat de comanda si control.

Investitia mai cuprinde si inlocuirea transformatoarelor de putere de 40 MVA, 110/6 kV. Schimbarea acestora este impusa de imbatrinirea echipamentului existent, fapt evidentiat prin incapacitatea sistemului de ventilatie si racire a uleiului pe perioada de vara.

Comanda centralizata a statiilor din reseaua electrica de distributie din OLTCHIM S.A. urmareste realizarea unui sistem de conducere si supraveghere a statiilor de 6 kV din Dispeceratul electroenergetic.

Se urmareste prin aceasta cresterea sigurantei in exploatare, cresterea operativitatii in executarea manevrelor, atit in caz de functionare normala, cit si in caz de avarie.

Valoare totala: 19133 mii lei
Valoare program 2008: 18500 mii lei
Termen de punere in functiune: sem II 2008

18. Modernizarea camin OLTCHIM

Aceasta investitie are in vedere numai caminul nr.III al SC OLTCHIM SA si consta in: mansardarea caminului pentru asigurarea de noi spatii de cazare cit si in executia de finisaje interioare, finisaje exterioare, reamenajare grupuri sociale, refacerea instalatiilor electrice etc. lucrari impuse de starea avansata de deteriorare a cladirii si de necesitatea de a asigura spatii de cazare pentru tinerii asolventi, angajati de Oltchim.

Valoare totala: 1540 mii lei
Valoare program 2008: 1110 mii lei

Termen de punere in functiune: semII 2008

19. Reabilitare cladire pentru miscare si remiza CFU. La actuala cladire construita in anul 1968 nu s-a executat nici o renovare si deserveste 81 de salariati pe timp de zi din cei 199, pe o suprafata de 196 mp si nu dispune de o sala pentru servirea mesei, contrar normelor de protectia muncii si igienico sanitare.

Se propune extinderea cladirii pe latura N-E, aripa nou construita sa aiba etaj unde sa functioneze biroul de miscare pentru a avea vizibilitate asupra triajului, biroul tehnic comercial si biroul sef statie si extinderea pe latura S-V cu inca un spatiu garare locomotive dotat cu monorail de min 1.5 TF pentru interventii la capota si componente motor, Oltechim fiind autorizat de AFER pentru intretinere zilnica locomotive, revizii periodice de tip RT,R1,R2, reparatii accidentale la locomotive si reparatii componente de locomotive.

Valoare totala: 829 mii lei

Valoare program 2008: 740 mii lei

Termen de punere in functiune: sem II 2008

20. Lucrari de crestere a sigurantei in functionare a instalatiilor. In cadrul acestui obiectiv se vor realiza lucrari care sa se mareasca siguranta in functionare a instalatiilor, lucrari de fiabilizare a instalatiilor, realizarea unui sistem centralizat de alarmare in caz de incendiu, modernizarea parcului de interventie al Serviciului pentru situatii de urgenta.

Valoarea totala: 2022 mii lei

Valoare program 2008: 1850 mii lei

Termen de punere in functiune: sem II 2008

21. Masuri de crestere a securitatii incintei

Au ca scop achizitionarea unui sistem modern de control, acces si pontaj care sa asigure un control exact asupra activitatii, prezentei si accesului salariatilor in cadrul firmei, sa emita rapoarte pentru orice intervale de timp, sa permita transferul datelor in programul pentru calculul salariilor , sa asigure controlul accesului in interiorul firmei ca si in incintele cu cerinte de securitate ridicata, ori sa poata interzice accesul anumitor angajati in zonele cu regim special, sa asigure nealterarea accidentala sau intentionata a pontajului,sa nu necesite intretinere periodica si materiale consumabile.

Valoare totala: 1004 mii lei

Valoare program 2008: 740 mii lei

Termen de punere in functiune: sem II 2008

B.Lucrari noi

1. Instalatie noua de electroliza cu membrane- a carei realizare este oportuna avind in vedere cererea pe piata externa a produselor clorosodice (sodei caustice) si pentru asigurarea balantei de clor a Olchim, ca urmare a maririi capacitatii instalatiei de propenoxid si de clorura de vinil. Investitia este prevazuta sa realizeze 200.000 t/an lesie.

Valoarea totala: 296000 mii lei

Valoare program 2008: 44400 mii lei

Termen de punere in functiune: sem II 2010

2. Modernizare electroliza III-care reprezinta practic conversia electrolizei cu mercur in electroliza cu membrane pentru incadrarea in legislatia europeana de mediu si in politica producatorilor europeni din aceasta industrie. In plus se va reduce consumul de energie electrica pe tona de lesie cu circa 30% (1 MW) ceea ce va conduce in contextul pretului la energie electrica la rentabilizarea fabricatiei clorului si a sodei caustice.

Valoarea totala: 166500 mii lei

Valoare program 2008: 44400 mii lei

Termen de punere in functiune: sem II 2009

3. Modernizare electroliza cu membrane actuala cu elemente generatia V.

Ca urmare ca faptului a instalatie de electroliza cu membrane se apropie, dupa 10 ani de functionare, de expirarea duratei de viata la multe din componentele sale se prevede in cadrul acestui obiectiv schimbarea electrolizoarelor existente cu unele noi de generatia a V-a, care au un consum mai mic de energie, precum si probleme de mentenanta mai reduse.

Valoare totala: 40700 mii lei

Valoare program 2008: 7400 mii lei

Termen de punere in functiune: sem I 2010

4. Instalatie de poliesteri saturati si nesaturati

Deoarece in industria spumelor poliuretanic se utilizeaza pe linga polioli-polieteri si poliesteri atiti saturati cit si nesaturati consideram oportun pentru Olchim completarea portofoliului de produse destinate fabricarii poliuretanilor cu aceste tipuri de poliesteri. Acest lucru este cu atit mai oportun cu cit o parte din baza de materii prime necesare fabricarii poliesterilor se gaseste in Olchim (glicoli, anhidrida ftalica etc).

Valoare totala: 7400 mii lei

Valoare program 2008: 1110 mii lei

Termen de punere in functiune: sem I 2009

5. Reabilitare retea energie electrica-realizarea proiectului este necesara pentru cresterea sigurantei in exploatare, extinderea statiilor electrice datorita modernizarilor si maririlor de capacitate la instalatii si adaptarea sistemului de iluminat la cerintele actuale.

Valoare totala: 5550 mii lei

Valoare program 2008: 5550 mii lei

Termen de punere in functiune: sem II 2008

6. Marire capacitate instalatie apa demineralizata, apa decarbonatata si alimentare cu apa din reseaua APAVIL-prin implementarea proiectului se asigura consumul suplimentar de apa demineralizata si decarbonatata rezultat in urma punerii in functiune a noilor capacitati de productie.

Valoare totala: 18500 mii lei

Valoare program 2008: 16650 mii lei

Termen de punere in functiune: sem I 2009

7. Centralizarea activitatii de productie aer comprimat in interiorul SC Oltchim la statia de aer comprimat- Lucrarile la acest obiectiv se vor realiza in doua etape:-in prima etapa se reduce consumul de energie electrica de la 0.145 la 0.135 MWh/mii Nmc, prin montajul a 2 compresoare care sa preia virfurile de consum din system cu o apacitate totala de 5000 NMc, rezultind o economie anuala de 99306 euro/an, iar in etapa a II a prin achizitionarea si montarea unui compressor nou de 10.000-12.000 Nmc se reduce consumul de energie electrica de la 0.135 la 0.12 MWh/mii Nmc cu o economie de 317.066 euro/an.

Valoarea totala: 1573 mii lei

Valoare program 2008: 1110 mii lei

Termen de punere in functiune: sem I 2009

8. Reabilitare izolatii termice pe magistralele de distributie abur 2-13 ata –prin realizarea proiectului se reduce pierderile de abur de la 4% la 2.9%,economisindu-se 1100 Gcal/luna, reprezentind peste 300.000 euro/an.

Valoarea totala: 2035 mii lei

Valoare program 2008: 2035 mii lei

Termen de punere in functiune: sem II 2008

9. Marire capacitate GAR III- realizarea proiectului se impune pentru a face fata cresterii consumului de apa de racire prin punerea in functiune a noilor obiective de investitii.

Valoare totala: 2627 mii lei

Valoare program 2008: 2627 mii lei

Termen de punere in functiune: sem II 2008

10. Modernizare statie de pompare Bistrita -prin inlocuirea pompelor Terma 200 si AN 200 cu pompe cu randament mai bun si cu consum de energie mai mic, va rezulta o scadere a consumului de energie electrica de la 0.45 la 0.37MWh/1000 mc apa, reprezentind o economie lunara de 2133 euro.

Valoare totala: 152 mii lei

Valoare program 2008: 152 mii lei

Termen de punere in functiune: sem II 2008

11. Modernizare statie incendiu Ocnita.

Acest obiectiv consta in inlocuirea pompelor existente cu pompe similare din punct de vedere hidraulic dar cu un randament mai bun si cu un consum de energie mai mic, rezultind o scadere a consumului specific de energie de la 0.6 la 0.4 MWh/1000 mc apa si o economie lunara de 2746 euro.

Valoare totala: 285 mii lei

Valoare program 2008: 285 mii lei

Termen de punere in functiune: sem II 2008

12. Reabilitare instalatie soda bloc- pentru realizarea careia este necesara confectionarea unui concentrator de soda caustica, inchiderea cu oltpan a halei de ambalare, extinderea depozitului comercial si inchiderea cu oltpan a depozitului de soda.

Valoare totala: 1110 mii lei

Valoare program 2008: 1110 mii lei

Termen de punere in functiune: sem II 2008

13. Reabilitare pasarela- avind in vedere ca pasarela are o vechime de 40 ani si ca reprezinta cel mai circulat drum de acces de la DN 67 la platforma industrială lucrarile de reabilitare se impun cu necesitate pentru mentinerea acesteia la parametrii de rezistenta proiectati.

Valoare totala: 370 mii lei

Valoare program 2008: 370 mii lei

Termen de punere in functiune: sem II 2008

C.Lucrari de protectie mediu

1. Inchidere batal de reziduuri periculoase- in anul 2008 se finalizeaza rambleierea si se realizeaza etansarea cu un strat izolator de geomembrana si tesaturi textile.

Valoarea totala: 16650 mii lei

Valoare program 2008: 9250 mii lei

Termen de punere in functiune: sem II 2009

2. Incinerator de deseuri organo-clorurate lichide si gazoase

Acest obiectiv are drept scop principal eliminarea poluarii determinate de reziduurile organice clorurate lichide si gazoase provenite de la instalatiile in functiune (Monomer, Propenoxid).

In acest an pentru a finaliza si pune in functiune investitia se vor termina lucrarile de automatizare si electrice, se va realiza depozitul de stocare rezidii si se vor efectua probele tehnologice.

Valoare totala: 43949 mii lei

Valoare program 2008: 4070 mii lei

Termen de punere in functiune: sem I 2008

3. Inchidere depozit actual de deseuri nepericuloase- se realizeaza prin transportul intregii cantitati de deseuri nepericuloase la depozitul de rezidii periculoase cu care se realizeaza inchiderea acestuia, precum si acoperirea si protejarea bazei acestui depozit cu geomembrana.

Valoare totala: 378 mii lei

Valoare program 2008: 370 mii lei

Termen de punere in functiune: sem II 2008

4. Deschidere depozit nou de deseuri nepericuloase-in acest an se elaboreaza proiectul si incep lucrarile de punere in opera a acestuia. Acest depozit se va deschide pe amplasamentul depozitului actual de deseuri nepericuloase, dupa inchiderea acestuia.

Valoare totala: 7400 mii lei

Valoare program 2008: 1110 mii lei

Termen de punere in functiune: sem II 2009

5. Striparea apelor uzate rezultate de la Monomer si incinerare material stripat—se vor executa lucrarile de montaj utilaje si conducte si lucrarile de instalatii electrice si automatizare.

Valoare totala: 388 mii lei

Valoare program 2008: 370 mii lei

Termen de punere in functiune: sem II 2008

6. Modernizare statie control final- la acest obiectiv in acest an se va face organiza selectia de oferte pentru contractarea proiectarii.

Valoare totala: 9250 mii lei

Valoare program 2008: 185 mii lei

Termen de punere in functiune: sem I 2013

7. Recuperare sau incinerare propilena din abgaze esapate in atmosfera de la faza de clorhidrinare de la Sectia Propenoxid-in acest an se va elabora studiul de cercetare/proiectare pentru valorificarea propilenei din abgazele de la Sectia Propenoxid. Prin aceasta valorificare se va reduce cosnumul specifica de propilena/abur la fabricarea propenoxidului.

Valoare totala: 5550 mii lei

Valoare program 2008: 1850 mii lei

Termen de punere in functiune: sem I 2013

8. Redimensionarea instalatiei de absorbtie a clorurii de vinil in DOF pentru purificare avansata abgaze de la sinteza PVC-in acest an se executa si monteaza coloana T801A, montajul de utilaje, montajul de conducte de legatura, lucrarile electro si de automatizare.

Valoare totala: 1960 mii lei
Valoare program 2008: 1850 mii lei
Termen de punere in functiune: sem II 2008

9. Tratare ape uzate de la Sectia Propenoxid-se realizeaza pentru separarea suspensiilor din apele reziduale pentru incadrare in cerintele de mediu. In acest an se va incheia contractul pentru proiectarea de detaliu, elaborarea proiectului si punerea in opera a proiectului.

Valoare totala: 24738 mii lei
Valoare program 2008: 24050 mii lei
Termen de punere in functiune: sem II 2008

10. Modernizarea Statiei de Epurare biologica

Scopul investitiei este incadrarea efluentului Statiei de Epurare Biologica in actualele prevederi legale NTPA 001/2002 in ceea ce priveste suspensiile, consumul chimic si biochimic de oxigen. In acest an se va realize contractul de proiectare pentru modernizarea acestei statii de epurare.

Valoare totala: 55500 mii lei
Valoare program 2008: 1850 mii lei
Termen de punere in functiune: sem I 2009

11. Instalatie pentru recuperarea propilenei din gazele reziduale rezultate in instalatia OXO LP-realizarea proiectului asigura recuperarea a 1400 pina la 3200 t/an propilena in functie de vechimea catalizatorului, reusind o functionare mai indelungata a instalatiei cu acelasi catalizator si reducerea consumurilor specifice de propilena la fabricarea axoalcoolilor.

Valoarea totala: 7400 mii lei
Valoare program 2008: 185 mii lei
Termen de punere in functiune: sem I 2009

D. Actiuni de investitii

Prin realizarile de la acest capitol se va asigura in principal:

- schimbarea flotei de motostivuitoare (2220 mii lei),
- inlocuire pompa vehiculara saramura epuizata de la electroliza cu membrane (300 mii lei),
- inlocuirea parcului de mijloace de transport tehnologic (2 buc bascule de 8 tone, 1 bascula de 16 tone, 2 autoutilitare).

Valoarea totala: 4440 mii lei
Valoare program 2008: 4440 mii lei
Termen de finalizare: sem II 2008

Director Tehnic
Ing. Radu Olaru

PROGRAM DE INVESTITII AL S.C. OLTCHIM S.A. RM. VALCEA
Anul 2008

MII RON 1euro=3.7 ron

DENUMIRE OBIECTIV- capacitate- termen PIF	VALOARE TOTALA	PROGRAM 2008			
		Total 2008, din care	Surse proprii	Credit	Alte surse
<u>TOTAL OLTCHIM din care:</u>	1,842,680	442,254	57,509	365,375	19,370
<u>A. LUCRARI IN CONTINUARE, din care:</u>	1,122,275	265,475	30,728	217,375	17,372

DENUMIRE OBIECTIV- capacitate- termen PIF				VALOARE TOTALA	PROGRAM 2008			
					Total 2008, din care	Surse proprii	Credit	Alte surse
	MARIRE CAPACITATE INSTALATIE AF SI DOF din care: -1.a.-AF-condensator de lichid, vas separator de abur, schimbator E441 executie si mantaj, inclusiv montaj utilaje adiacente, lucrari electrice, lucrari montaj aparatura de cimp si DCS -1.b-DOF-cu doua etape de realizare: -etapa I-crestere de capacitate la 55.000 t/an care presupune executie si modificari de vase, montaj utilaje si conducte, lucrari electro-ama -etapa II-crestere de capacitate de la 55.000 t/an la 65.000 t/an care necesita executia de proiecte, achizitii de utilaje(filtru), montaj utilaje si conducte, lucrari de automatizare si legare la DCS	25.000 t/an						
1		65.000 t/an	semII 2008	4,520	2,590	2,590		
2	MARIRE CAP. LA INSTAL. SINTEZA POLIOLI-POLIETERI modificare sistem dozare PO si EO la toate reactoarele de sinteza , modificare sistem de siguranta la reactoare polieteri, finalizare DCS si montaj amc la RC 201-206, 1 buc fitru Dr. Muller , marire capacitate depozitare polieteri, modificare rampa auto si reamplasare linie ambalare la butoaie	polioli flexibili- marire capacitate de la 70.000 t/an la 100.000t/an	semII 2008	45,036	3,700	2,238		1,462

DENUMIRE OBIECTIV- capacitate- termen PIF				VALOARE TOTALA	PROGRAM 2008			
					Total 2008, din care	Surse proprii	Credit	Alte surse
3	MODERNIZARE SI MARIRE CAPACITATE LA INST.DE PROPENOXID -linia 5 de clorhidrinare, linia 6 de saponificare -marire capacitate statie electrica -finalizare montaj DCS -sistem recuperare caldura (la PCH,incalzire masa de reactie) -evaporare propilena	marire capacitate de la 90.000 t/an la 120.000t/an	semi 2008	37,426	2,960	2,960		

DENUMIRE OBIECTIV- capacitate- termen PIF			VALOARE TOTALA	PROGRAM 2008			
				Total 2008, din care	Surse proprii	Credit	Alte surse
4	<p>RETEHNOLOGIZARE PVC II-din care:</p> <ul style="list-style-type: none"> -4.a-POLIMERIZARE -montaj reactoare de mare capacitate-250.000 t/an -re tehnologizare hala polimerizare cu reactoare mici la 125.000 t/an -marire capacitate si grad de siguranta in functionare statie electrica -4b-USCARE/AMBALARE/ DEPOZITARE -uscare in pat fluidizat-250.000 t/an -uscare in pat fluidizat- 125.000 t/an -linii de ambalare la saci de 1.3 t si 25 kg -marire capacitate depozitare la 10.000 t/an in silozuri de capacitate marita si amenajare silozuri exterioare pentru incarcare in autosilozuri si bulk - containere 	250.000 t/an polimerizare					
		375.000 t/an uscare	semI 2009	202,424	37,000	1,850	35,150
5	<p>INSTALATIE NOUA CLORURA DE VINIL</p> <p>Instalatie noua de CV, inclusiv depozit de 6.000 mc</p>	250.000 t/an	semI 2010	518,000	77,700		77,700
6	<p>RETEHNOLOGIZARE DGL-DLI</p> <ul style="list-style-type: none"> - sfera de 3000 mc ptr marire cap depozitare propilena -Marire cap depozitare EO 		semI 2009	18,500	1,850	1,850	

DENUMIRE OBIECTIV- capacitate- termen PIF				VALOARE TOTALA	PROGRAM 2008			
					Total 2008, din care	Surse proprii	Credit	Alte surse
7	INSTALATIE DEHPC,COF SI APV -reampasare si modernizare fabricatie DEHPC,COF si APV	200 t/an DEHPC 265 t/an COF 250 t/an APV 360 t/an PAV	sem I 2009	7,400	4,625	925		3,700
8	MARIRE CAPACITATE MONOMER II -inlocuire cuptor cracare -depozit VCM 3.000 mc -modernizare instalatie frig -modernizare oxiclourare	200.000 t/an	sem II 2009	44,400	33,300	1,850	31,450	
9	INSTALATIE DE POLIOLI SPECIALI Linii sinteza polieteri trioli, dioli, manich si grefati;depozit materii prime,produse intermediare si finite; rampa auto si Cf materii prime/produse finite;linie de ambalare polieteri la butoaie; relocare Serviciu Ecologie la CTC;statie electrica, lucrari ama si DCS; reabilitare cladire ;polieteri aminici si zaharati;conditionare polieteri	90.000 t/an	semI 2009	78,929	48,100	1,850	46,250	
10	MARIRE CAPACITATE HIDROGENARE OXO II Redimensionare faze 500/600/800/900,finalizare lucrari alimentare cu hidrogen si marire capacitate hidrogenare -compresor hidrogen	55,000 to/an	semII 2009	32,706	1,850	1,850		

DENUMIRE OBIECTIV- capacitate- termen PIF				VALOARE TOTALA	PROGRAM 2008			
					Total 2008, din care	Surse proprii	Credit	Alte surse
11	MODERNIZARE SISTEM DE MASURATORI UTILITATI *modernizare sistem de masuratori utilitati *modernizare sistem masuratori utilitati apa recirculata GAR III si apa decantata priza Olt		sem II 2008	15,703	5,550	1,850		3,700
12	REABILITARE PAVILION ADMINISTRATIV -sala de conferinte -birouri etaj II -inlocuire hidroizolatii		sem II 2008	6,557	1,110	1,110		
13	MARIRE CAPACITATE RAMPLAST extinderea halei de fabricatie cu 3000 mp, extindere depozite de materii prime, si produse finite-2000 mp, dezvoltarea sistemului logistic, achizitionarea a 4 ha ptr extindere hala si depozite	15.000 t/an	sem I 2009	24,429	9,250	1,850		7,400
14	RETEHNOLOGIZARE PVC I -completare hala polimerizare cu 8 reactoare mici -montaj DCS -marire spatiu depozitare PVC in silozuri la 5.000 t -amenajare stilozuri exterioare ptr incarcare la autosilozuri si bulk-containere -mutare linie ambalare PVC II laPVC I -inlocuire gazometru -marire rec CV -sistem descarcare CV din cisterne CF	125.000 t/an	semI 2009	27,750	9,250	925	8,325	

DENUMIRE OBIECTIV- capacitate- termen PIF				VALOARE TOTALA	PROGRAM 2008			
					Total 2008, din care	Surse proprii	Credit	Alte surse
15	INSTALATIE ARDERE VAR, STINGERE VAR 2linii de var si stingere var	Capacitate: 400 t/zi	semI 2008	33,459	3,330	3,330		
16	REABILITARE RETEA CALCULATOARE OLTCHIM		semII 2008	508	370	370		
17	MODERNIZARE SRA II Achizitie 2 trafo 110V/6kv 40 MVA si statie noua 6 kv		sem II 2008	19,133	18,500	0	18,500	
18	MODERNIZARE CAMINE OLTCHIM -modernizare camin nr.3,inclusiv mansardare		sem II 2008	1,540	1,110	1,110		
19	REABILITARE CLADIRE PENTRU MISCARE SI REMIZA CFU		semII 2008	829	740	740		
20	LUCRARI DE CRESTERE A SIGURANTEI IN FUNCTIONARE A INSTALATIILOR a) lucrari de crestere a sigurantei b)lucrari de fiabilizare c)sistem centralizat de avertizare si alarmare in caz de incendiu d)modernizare parc interventie pentru SPSU		sem II 2008	2,022	1,850	740		1,110
21	MASURI DE CRESTERE A SECURITATII INCINTEI Sistem de acces si sistem electronic de supraveghere cu camere de luat vederi		semII 2008	1,004	740	740		

B. LUCRARI NOI din care:

				542,802	127,199	10,649	116,550	0
1	INSTALATIE NOUA DE ELECTROLIZA CU MEMBRANE	200.000 t/an soda caustica	semII 2010	296,000	44,400		44,400	

DENUMIRE OBIECTIV- capacitate- termen PIF				VALOARE TOTALA	PROGRAM 2008			
					Total 2008, din care	Surse proprii	Credit	Alte surse
2	MODERNIZARE ELECTROLIZA III *conversie pe membrane *reabilitare si protectie pardoseli si grinzi *filtru slam incarcatoare lesie *inlocuire redresori, filtru saramura		sem II 2009	166,500	44,400	0	44,400	
3	MODERNIZARE ELECTROLIZA CU MEMBRANE ACTUALA CU ELEMENTE GENERATIA V	200.000 t/an soda caustica	sem I 2010	40,700	7,400		7,400	
4	INSTALATIE DE POLIESTERI SATURATI SI NESATURATI	60.000 t/an	sem I 2009	7,400	1,110	1,110		
5	REABILITARE RETEA ENERGIE ELECTRICA -extindere statie electrica Polieteri -extindere statie electrica PVC I -modernizare statie electrica Metoben -schimbare solutie iluminat exterior incinta Oltchim		sem II 2008	5,550	5,550		5,550	
6	MARIRE CAPACITATE INSTALATIE APA DEMINERALIZATA, MODERNIZARE INSTALATIE APA DECARBONATATA SI ALIMENTARE CU APA DIN RETEAUA APAVIL	crestere capacitate de la 450 mc/h la 900 mc/h	sem I 2009	18,500	16,650	1,850	14,800	
7	CENTRALIZAREA ACTIVITATII DE PRODUCERE AER COMPRIMAT IN INTERIORUL SC OLTCHIM LA STATIA DE AER COMPRIMAT	1*12000 Nmc/h	sem I 2009	1,573	1,110	1,110		
8	REABILITARE IZOLATII TERMICE PE MAGISTRALELE DISTRIBUTIE ABUR 2/13 ATA	2429 ml reabilitati	sem II 2008	2,035	2,035	2,035		

DENUMIRE OBIECTIV- capacitate- termen PIF				VALOARE TOTALA	PROGRAM 2008			
					Total 2008, din care	Surse proprii	Credit	Alte surse
9	MARIRE CAPACITATE GAR III	28000 mc/h	semII 2008	2,627	2,627	2,627		
10	MODERNIZARE STATIE POMPARE BISTRITA	600mc/h	semII 2008	152	152	152		
11	MODERNIZARE STATIE INCENDIU OCNITA	3*200 mc/h	sem II 2008	285	285	285		
12	REABILITARE INSTALATIE SODA BLOC -confectie concentrator;inchidere cu oltpan a halei ambalare;extindere depozit comercial;inchidere cu oltpan a depozitului de soda		sem II 2008	1,110	1,110	1,110		
13	REABILITARE PASARELA		sem II 2008	370	370	370		
	C.LUCRARI PROTECTIE MEDIU din care:			173,163	45,140	11,692	31,450	1,998
1	INCHIDERE BATAL DE REZIDUURI PERICULOASE	30.000 t/an	sem II 2009	16,650	9,250		9,250	
2	INCINERATOR DE DESEURI ORGANO-CLORURATE LICHIDE SI GAZOASE		sem I 2008	43,949	4,070	2,072		1,998
3	INCHIDERE DEPOZIT ACTUAL DE DESEURI NEPERICULOASE		sem II 2008	378	370	370		
4	DESCHIDERE BATAL NOU DE DESEURI NEPERICULOASE		sem II 2009	7,400	1,110	1,110		
5	STRIPAREA APELOR UZATE REZULTATE DE LA MONOMER SI INCINERARE MATERIAL STRIPAT		sem II 2008	388	370	370		

DENUMIRE OBIECTIV- capacitate- termen PIF				VALOARE TOTALA	PROGRAM 2008			
					Total 2008, din care	Surse proprii	Credit	Alte surse
6	MODERNIZARE STATIE CONTROL FINAL		sem I 2013	9,250	185	185		
7	RECUPERARE SAU INCINERARE PROPILENA DIN ABGAZE ESAPATE IN ATMOSFERA DE LA FAZA DE CLORHIDRINARE DE LA SECTIA PROPENOXID		sem I 2013	5,550	1,850	1,850		
8	REDIMENSIONARE A INSTALATIEI DE ABSORBTIE A CLORURII DE VINIL IN DOF PTR PURIFICARE AVANSATA ABGAZE DE LA SINTEZA PVC		sem II 2008	1,960	1,850	1,850		
9	TRATARE APE UZATE DE LA SECTIA PROPENOXID		sem II 2008	24,738	24,050	1,850	22,200	
10	MODERNIZARE STATIE EPURARE BIOLOGICA		sem I 2013	55,500	1,850	1,850		
11	INSTALATIE PENTRU RECUPERAREA PROPILENEI DIN GAZELE REZIDUALE REZULTATE IN INSTALATIA OXO-LP	1400-3200 t/an propilena recup in functie de vechimea catalizatorului	sem I 2009	7,400	185	185		
	D.ACTIUNI DE INVESTITII din care:			4,440	4,440	4,440	0	0
1	DOTARI		sem II 2008	4,440	4,440	4,440		
	DIRECTOR TEHNIC ING RADU OLARU							DIRECTOR INVESTITII ING MARIA ILIE