



S.C. ROMCARBON S.A.

Buzău – Romania
J/10/83/1991; COD FISCAL 1158050
120012 Buzău, Str. Transilvaniei, nr. 132
Tel.: 0238/711.155; Fax: 0238/710.697
Internet: www.romcarbon.com



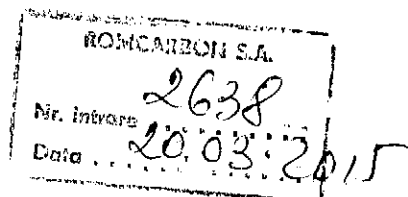
PREZENTARE INVESTITII CONEXE PROIECTULUI DE FINANTARE „Dezvoltarea firmei S.C. ROMCARBON S.A”.

1. Amenajare spatii

Valoare estimata: 780.659 euro

1.1. Amenajare spatii depozitare – extindere CP7

Valoare estimata: 637.595 Euro



In vederea implementarii proiectului finantat din fonduri europene „Dezvoltarea firmei S.C.

ROMCARBON S.A”(ce consta in achizitia unei linii de sortare, spalare, macinare deseuri de poliolefine, a statiei de tratare apa uzata si a 2 linii de extrudare) sunt necesare lucrari de amenajare a spatiilor in care vor fi amplasate echipamentele, spatii adiacente investitiei deja implementate, tot din fonduri europene, in cadrul CP7.

Amenajarile necesare sunt urmatoarele:

1. Eliberarea amplasamentului in suprafata de 305 m² (la parter) (demolare unor buncare, structuri metalice aferente si pereti ,indepartare structuri metalice subsol) si reamenajare spatiului ramas liber prin igienizare, reparatii tencuieli, refacere instalatii interioare pentru ca el sa devina un spatiu de lucru;
2. Realizarea unei platforme betonate, pe latura estica a halei CP 7, pentru depozit tehnologic deseuri de polimeri, in suprafata ~1800 m²;
3. Realizarea unui sopron tot pe latura estica a halei CP 7 cu dimensiunile de 15x79 m, avand o inaltime utila in zona A de minim 7 m, respectiv de minim 5 m in zona B, si o structura care sa permita utilizarea in conditii de eficienta maxima a spatiului precum si inchiderea perimetrului ulterioara;
4. Realizarea a 3 depozite tehnologice sub sopron incepand din latura nordica , de dimensiuni 7x10 m si cu pereti inalti de 3 m;
5. Lucrari de amenajare (perete antifoc de delimitare a spatiului de lucru de cel de depozitare amenajat in Hala granule PVC) in vederea amplasarii unui extruder nou precum si in vederea reamplasarii extruderului Erema TVE1000;
6. Realizarea unei constructii (pe latura sudica a halei CP 7, in continuarea depozitului tehnologic deschis) ce va face legatura intre doua hale (CP7 si Hala granule PVC) cu suprafata de ~ 176 m² si inaltimea min. 4 m, prevazuta cu incalzire, spatiu ce poate fi utilizat pentru sortare.
7. Realizarea unui al doilea sopron (pe latura sudica a halei CP 7) cu rol de depozit tehnologic pentru semifabricate (macinatura de polimeri) cu suprafata de ~ 780 m² si inaltimea min. 5,5m;
8. Lucrari de amenajare in vederea schimbarii destinatiei unei magazii din spatiu de depozitare folie agricultura – CP3, in spatiu de depozitare macinatura deseuri polimeri aprovizionata in containere BigBag.

1.2. Constructii civile pentru amplasarea viitoarei statii de tratare apa uzata

Valoare estimata: 143.064 euro

Statia de tratare apa uzata este destinata tratarii apelor uzate industriale rezultate din procesul de sortare, spalare, macinare poliolefine, tratare ce se va realiza cu ajutorul unei instalatii de tratare fizico-chimica si biologica cu capacitate de 150 mc/zi.

Suprafata construita propusa a statiei de epurare este de 260,00 mp, fiind compusa din bazinele propriu-zis si o constructie anexa, cu regim de inaltime parter, structura metalica, inchideri din panouri termoizolatoare, acoperis tip sarpanta metalica si invelitoare din panouri termoizolatoare.

2. Achizitie linie sortare optica deseuri(second hand) si reamenajare depozit existent in vederea amplasarii acesteia

Valoare estimata totala: 750.000,00 euro, din care:

Valoare estimata echipamente: 435.000,00 euro

Valoare estimata amenajare spatiu: 315.000,00 euro

Achizitia unei linii de sortare deseuri dotata cu sortator optic ce utilizeaza spectrometria NIR-VIS este propusa in vederea cresterii eficientei investitiei pentru linia de sortare, spalare si macinare poliolefine, intrucat cu ajutorul acestei linii de sortare suplimentare se realizeaza o sortare suplimentara a PP de PE fapt ce poate duce la cresterea puritatii si valorii fractiilor finale.

Un astfel de sortator multifunctional poate separa materiale plastice (PE, PP, PET, PS, ABS, PVC, PA, etc), hartie sau carton , poate separa culorile (transparent, bleu, bleumarin, verde, rosu, etc.) si poate separa si metalele .

Linia de sortare deseuri dotata cu sortator optic marca Titech, disponibila in regim second-hand de la firma TBI Leasing, permite extinderea posibilitatilor de sortare prin achizitia ansamblului compus din benzi transportoare, 2 ciururi rotative, magnet pentru retinere parti metalice, statie de colectare si presa de balotat orizontala.

Alte echipamente/lucrari necesare:

- presa Sigurec Mobile;
- compresor plus lucrari;
- dezasamblare linie Orastie, transport, asamblare in RCB, lucrari electrice etc;
- verificare sortator Titech in Germania;
- instalare Titech in RCB ;

Lucrari pentru amenajare a spatiului: eliberare amplasament si amenajare sopron ~ 600 m2; amenajare platforma betonata ~2,000 m2; inchidere perimetrala magazie materie prima CP7.

Director General
Ing. Radu Andrei

Director Financiar
Ec. Viorica Zainescu

Director Gen. Adj. Th.
Ing. Mihai Titi