

S.C. ROMCARBON S.A.

Buzău – Romania

J/10/83/1991 – COD FISCAL

1158050

120012 Buzău. Str.
Transilvaniei. nr. 132



Nr.inregistrare: ²⁵⁹⁰ /16.03.2016

Catre Consiliul de Administratie

Va prezentam si va propunem spre aprobare lista investitiilor precum si argumentarea privind oportunitatea acestora conform estimarilor fiecarui Centru de Profit in parte, in valoare totala de 1,864,628.00 euro.

Structura investitiilor propuse

Nr	INVESTITII	Proiect Propuneri Plan Investitii 2016		Estimare surse de finantare 2016	
		Valoare-EURO-	Valoare-Ron-	Credit /Leas- ing	Surse proprii
1	Micrometru special universal (masurare grosime cu palpator la forte de presare impuse)	€ 8,000.00	36,800 lei		€ 8,000.00
2	Aparat pentru analiza metale grele sau de laborator.	€ 35,000.00	161,000 lei		€ 35,000.00
	TOTAL Laborator	€ 43,000.00	197,800 lei	€ 0.00	€ 43,000.00
3	Aplicator demulant	€ 35,000.00	161,000 lei		€ 35,000.00
	TOTAL CENTRU PROFIT 1	€ 35,000.00	161,000 lei	€ .00	€ 35,000.00
4	Sina lant Sunwell	€ 4,000.00	18,400 lei		€ 4,000.00
5	Matrita 3 comp. Form. Semiaut.	€ 8,000.00	36,800 lei		€ 8,000.00
	TOTAL CENTRU PROFIT 5	€ 12,000.00	55,200 lei	€ .00	€ 12,000.00
6	Conveioare pentru preluare reject Sutco	€ 40,000.00	184,000 lei	€ 28,000.00	€ 12,000.00
7	Omogenizator	€ 550,000.00	2,530,000 lei	€ 385,000.00	€ 165,000.00
	TOTAL CENTRU PROFIT 7	€ 590,000.00	2,714,000 lei	€ 413,000	€ 177,000.00
8	Stivuitor cu clamp 2t, 1buc	€ 35,000.00	345,000 lei	€ 24,500.00	€ 10,500.00
9	Vola	€ 50,000.00	230,000 lei	€ 35,000.00	€ 15,000.00
10	Amenajare rafturi pt. Depoz. Pe verti- cala mag. Saci PP	€ 6,000.00	27,600 lei		€ 6,000.00
11	Extindere/Refacere magazie vis-a vis de CP7 pt. CP7	€ 100,000.00	460,000 lei		€ 100,000.00
12	Amenajare platforma 7155 mp	€ 275,000.00	1,265,000 lei		€ 275,000.00
	TOTAL Log	€ 466,000.00	2,143,600 lei	€ 59,500.00	€ 406,500.00
13	Reparatie 2 buc Transformatoare 6/0.4kV	€ 9,000.00	41,400 lei		€ 9,000.00
14	Refacere sistem de monitorizare video	€ 5,000.00	23,000 lei		€ 5,000.00
15	Reparatie capitala Statia pompare S1	€ 24,000.00	110,400 lei		€ 24,000.00

16	Refacere fantana arteziana Pav Admin	€ 1,000.00	4,600 lei		€ 1,000.00
17	Inlocuire hidranti	€ 12,000.00	55,200 lei		€ 12,000.00
18	Amenajare Grup sanitar Pavilion comercial	€ 9,140.00	42,042 lei		€ 9,140.00
19	Refacerea partiala a covorului asfaltic pe zona Poarta 2-aleea magaziiilor (inclusiv portiunea din fata STAU)	€ 10,969.00	50,458 lei		€ 10,969.00
20	Montarea a 2 bariere de restrictiune acces in/din societate.	€ 2,519.00	11,587 lei		€ 2,519.00
	TOTAL Ad-tiv	€ 73,628.00	338,687.00 lei	€ 0.00	€ 73,628.00
21	Amenajare depozit semifabricat-conversie sopron in depozit	€ 180,000.00	828,000 lei		€ 180,000.00
22	Amenajare depozit produs finit case-rolle pet 400 mp	€ 150,000.00	690,000 lei		€ 150,000.00
23	Depozit LJI 900 MP*350EURO/mp	€ 315,000.00	1,449,000 lei		€ 315,000.00
	TOTAL Spatii chirie LJI	€ 645,000.00	2,967,000 lei	€ 0.00	€ 645,000.00
	TOTAL	€ 1,864,628.00	8,577,287 lei	€ 472,500.00	€ 1,392,128.00

Descriere investitii propuse

➤ CENTRU PROFIT NR. 1

• Aplicator demulant

- ✓ Valoare estimata investitie: 35.000 euro
- ✓ Calculul de recuperare al investitiei s-a bazat pe cuantificarea reducerii de manopera pentru un filtru reprezentativ in speta FA-P2197 ceea ce a dus la o estimare de reducere de cost peste 5%. Aceasta reducere considerata medie a fost aplicata la toata gama de filtre cu poliuretan si a rezultat o reducere de cost de 13930 Euro / an . Considerand aceasta reducere de cost , in conditiile preconizate prin bugetul anual 2016 investitia de 35000 Euro se poate recupera in cca 30 luni (2.5 ani).

➤ CENTRU PROFIT NR. 5

• Sina lant Sunwell

- ✓ Valoare estimata investitie 4.000 euro
- ✓ Ca urmare a uzurii dese a pintenilor este necesara schimbarea tipului de lant la un formator Sunwell cu tipul de lant similar cu cel prevazut pe ultimul formator Sunwell . O data cu aceasta modificare se vor reduce si deseurile la folia absorbant si suport cu 15-20% (din cauza pintenilor indoiti folia cade de pe lant).

CENTRU PROFIT NR. 7

• Conveioare pentru preluare reject Sutco

- ✓ Valoare estimata investitie: 40.000euro

- ✓ La sortarea optica a HDPE din amestecul de deseuri de ambalaje post-consum (HDPE/PP/PET/PVC/etc.) rezulta un volum mare de ambalaje respinse necesitand preluarea si stocarea acestora in big bags la intervale scurte de timp (big bag-ul se poate umple in ~10 min.). Prin achizitia unui sistem de conveioare deseurile pot fi preluate pana la compartimentul de depozitare imediat alaturat liniei si, de aici compactate cu ajutorul presei de balotat.

- **Omogenizator**

- ✓ Valoare estimata investitie : 550.000 euro
- ✓ Datorita faptului ca materialul sortat pe linia de separare are caracteristici fizico-chimice intr-un domeniu larg de valori, omogenizarea va imbunatatii calitatea produsului finit precum si conditiile de prelucrare cu economii in consumul de materiale si energie.
- ✓ Se are in vedere achizitia a cel putin 3 omogenizatoare cu capacitate de 50 mc ce vor fi utilizate atat pentru omogenizarea loturilor de 24 tone ca materie prime cat si ca produs finit.
- ✓ La o perioada de amortizare de 10 ani raportata la o cantitate anuala bugetata pentru 2016 de 6527 tone, costul suplimentar din amortizare este de 8,4 euro/t.

➤ **LABORATOR**

- **Micrometru special universal (masurare grosime cu palpator la forte de presare impuse)**

- ✓ Valoare estimata investitie: 8.000 euro
- ✓ Este necesara dotarea cu acest echipament in vederea respectarii cerintelor din proiectul WOCO, cel existent nu poate masura in conditiile standardelor europene.

- **Aparat pentru analiza metale grele sau de laborator**

- ✓ Valoare estimata investitie: 35.000 euro
- ✓ Este necesara dotarea cu aceste echipamente in vederea respectarii cerintelor de mediu pentru materiile prime (deseuri plastice) cat si eliberare de declaratii ROHS la cererea clientilor.

➤ **LOGISTICA**

- **Stivuitor cu clamp 2t – 1 buc.**

- ✓ Valoare estimata investitie : 35.000 euro

- **Vola**

- ✓ Valoare estimata investitie : 50.000 euro
- ✓ Volumul descarcarii pentru materiile prime, deseurilor balotate/vrac, marfurilor si a celor auxiliare va avea un trend crescator pentru 2016 in special cel pentru materialele aferente CP7; pe langa cresterea volumului trebuie avut in vedere faptul ca balotii de deseuri trebuie descarcati cu motostivuitor dotat cu clamp cu miscare verticala si orizontala astfel incat descarcarea si aranjarea lor in depozit sa se realizeze eficient;
- ✓ In prezent RCB are un BALKANCAR suprasolicitat de 2 to cu clamps care deserveste urmatoarele sectoare:
 - magazia 27 - descarcare deseuri
 - alimentarea sectiei CP7 cu deseuri;
 - descarcare/incarcare fibra BICO

- ✓ Este necesar 1 stivuior pentru a descarca prompt toate mijloacele de transport cu deseuri si de a alimenta sectia.

- **Amenajare rafturi pentru depozitare pe verticala magazia saci PP**

Valoare estimata investitie : 6.000 euro

Prin amenajarea acestor rafturi se va mari si eficientiza modul de utilizare a spatiului de depozitare evitandu-se depozitarea afara sau in alte locatii temporare.

- **Extindere /refacere magazie vis-a-vis de CP7 (pentru CP7)**

- ✓ Valoare estimata investitie : 100.000 euro

In prezent aceasta magazie este utilizata 50% pentru folie de agricultura si 50% semifabricat sau alte materiale auxiliare pentru CP 7. Pentru utilizarea depozitului pentru produs finit si semifabricat CP7 si pentru eficientizarea activitatii logistice sunt necesare lucrari de extindere de ~100 mp si de refacere acoperis .

- **Amenajare platforma 7155 mp**

- ✓ Valoare estimata investitie : 275.000 euro

- ✓ Necesara pentru depozitarea deseurilor balotate sau cele ambalate la huse ce constituie materie prima pentru linia noua de spalare precum si pentru linia viitoare de spalare cu punerea in functiune in 2016.

➤ **ADMINISTRATIV**

- Reparatie 2 buc Transformatoare 6/0.4kV
- Refacere sistem de monitorizare video – necesar pentru supraveghere incinta societate
- Reparatie capitala Statia pompare S1 –datorita uzurii avansata a conductelor si pompelor din statie
- Refacere fantana arteziana Pav Admin – din considerente de imagine si estetica industrială
- Inlocuire hidranti – necesar functionare la parametri impusi de legislatia in vigoare
- Amenajare Grup sanitar Pavilion comercial – din considerente de eficienta in activitate si pentru utilizare

delegati

- Refacerea partiala a covorului asfaltic pentru fluidizarea traficului pe zona Poarta 2-aleea magaziiilor (inclusiv portiunea din fata STAU)
- Montarea a 2 bariere de restrictionare acces in/din societate. - pentru sistematizarea actului de control autovehiculelor .

- ✓ Valoare estimata totala : 73.628 euro

➤ **SPATII CHIRIE LJI**

- **Amenajare depozit semifabricat-conversie sopron in depozit**

Valoare estimata investitie : 180.000 euro

- **Amenajare depozit produs finit caserole pet extindere depozit existent cu 400mp**

Valoare estimata investitie : 150.000 euro

Ca urmare a extinderii activitatii cu productia de film bariera si folie PET se impune amenajarea unor depozite pentru stocarea materiei prime, semifabricatelor si a produselor finite. Spatiul din imediata vecinatate a halei de productie

film bariera, soprocul existent se va inchide/ reamenaja/recompartimenta transformandu-se in depozit cu suprafata totala de ~690 mp.

Pentru depozitare produse finite sub forma de caserole de PET se va extinde depozitul amenajat langa hala de termoformare cu ~400 mp .

• Depozit LJI 900 mp

Valoare estimata investitie: 315.000 euro

In vederea optimizarii spatiilor de depozitare de pe platforma Romcarbon ce sunt in legatura directa cu cresterea capacitatilor de productie propunem construirea unui depozit destinat LivingJumbo Industry si eliberarea spatiilor ocupate in prezent de acesta pentru depozite necesare Romcarbon.

- Va rugam sa aprobatii efecturarea investitiilor avand o valoare totala, conform ofertelor, de 1,864,628.00 euro in structura de finantare propusa si sa imputerniciti Directorul General si Directorul Financiar sa semneze orice acte necesare in legatura cu ducerea la indeplinire a hotararii Consiliului de Administratie .

Aprobat,

Director General,

Ing. Andrei Radu




Director Financiar,

Ec. Zainescu Viorica



Intocmit,
Sef Departament Tehnic-Investitii
ch. Mihaela Budescu



Director General Adjunct Tehnic,

Ing. Titi Mihai



SC ROMCARBON SA BUZAU

	INVESTITIE	2016 Investment Plan RCB		Estimation of financial source	
		Value-EURO-	Value-LEI-	Leasing /Credit	Own sources
1	Micrometru special universal (masurare grosime cu palpator la forte de presare impuse)	8.000 €	36.800 lei	0 €	8.000 €
2	Aparat pentru analiza metale grele portabil sau de laborator.	35.000 €	161.000 lei	0 €	35.000 €
	TOTAL LABORATOR	43.000 €	197.800 lei	0 €	43.000 €
3	Aplicator demulant	35.000 €	161.000 lei	0 €	35.000 €
	TOTAL CENTRU PROFIT 1	35.000 €	161.000 lei	0 €	35.000 €
4	Sina lant Sunwell	4.000 €	18.400 lei	0 €	4.000 €
5	Matrita 3 comp. Form. Semiaut.	8.000 €	36.800 lei	0 €	8.000 €
	TOTAL CENTRU PROFIT 5	12.000 €	55.200 lei	0 €	12.000 €
6	Conveioare pt. Preluare reject Sutco	40.000 €	184.000 lei	28.000 €	12.000 €
7	Omogenizator	550.000 €	2.530.000 lei	385.000 €	165.000 €
	TOTAL CENTRU PROFIT 7	590.000 €	2.714.000 lei	413.000 €	177.000 €
8	Stivuitor cu clamp 2 t – 1 buc	35.000 €	161.000 lei	24.500 €	10.500 €
9	Vola	50.000 €	230.000 lei	35.000 €	15.000 €
10	Amenajare rafturi pt. Depoz. Pe verticala mag. Saci PP	6.000 €	27.600 lei	0 €	6.000 €
11	Extindere/Refacere magazie vis-a vis de CP7 pt. CP7	100.000 €	460.000 lei	0 €	100.000 €
12	Amenajare platforma 7155 mp	275.000 €	1.265.000 lei	0 €	275.000 €
	Total Logistica	466.000 €	2.143.600 lei	59.500 €	406.500 €
13	Reparatie 2 buc Transformatoare 6/0.4kV	9.000 €	41.400 lei		9.000 €
14	Refacere sistem de monitorizare video	5.000 €	23.000 lei		5.000 €
15	Reparatie capitala Statia pompare S1	24.000 €	110.400 lei		24.000 €
16	Refacere fantana arteziana Pav Admin	1.000 €	4.600 lei		1.000 €
17	Inlocuire hidranti	12.000 €	55.200 lei		12.000 €
18	Amenajare Grup sanitar Pavilion comercial	9.140 €	42.042 lei		9.140 €
19	Refacerea partiala a covorului asfaltic pe zona Poarta 2-aleea magaziiilor (inclusiv portiunea din fata STAU)	10.969 €	50.458 lei		10.969 €
20	Montarea a 2 bariere de restrictionare acces in/din societate.	2.519 €	11.587 lei		2.519 €
	TOTAL ADMINISTRATIV	73.628 €	338.687 lei		73.628 €
21	Amenajare depozit semifabricat-conversie sopron in depozit	180.000 €	828.000 lei		180.000 €
22	Amenajare depozit produs finit caserole pet extindere depozit existent cu 400 mp-150.000 euro	150.000 €	690.000 lei		150.000 €
23	Depozit LJI 900 MP*350EURO/mp	315.000 €	1.449.000 lei	0 €	315.000 €
	TOTAL SPATII CHIRIE LJI	645.000 €	2.967.000 lei	0 €	645.000 €
	TOTAL INVESTITII	1.864.628 €	8.577.287 lei	472.500 €	1.392.128 €

Director General Adjunct Tehnic



Director Financiar



Director General

