



S.C. ARGUS S.A. Str. Industriala nr. 1, 900147 Constanta, Romania  
Tel: 40/241/676840 Fax: 40/241/634367;  
R.C.:J13/550/1991; C.U.I.: RO 1872644; Capital social: 53.670.699 lei  
IBAN : RO70 BTRL 0140 1202 F767 76XX –Banca Transilvania ,Sucursala Constanta

## PROPUNERI DE INVESTITII PENTRU ANUL 2019

### Sectia pe prelucrare brute : Casa masini , Prese, Extractie.

- 1) Achizitionarea a 2 seturi de tavalugi pentru valturile aplatizoare Buhler din sectia sectia Descojitorie-Prese = 60.000 Euro

Situatia prezenta: exista 2 valturi BUHLER ce functioneaza permanent , iar tavalugii ce realizeaza pragatirea prin aplatizarea materiei prime au suprafetele de uzura compromise. Acestea s-au mai rectificat pe pozitie cu ajutorul echipamentului specializat, dar uzura suprafetelor de contact este maxima.

- 2). Achizitionarea a 2 seturi de bagheti si melci pentru echiparea a 2 din cele 5 prese de ulei. Achizitionarea se va face separat, in trimestrul I si trimestrul III 2019.

Cu o periodicitate de 2 ani , piesele de uzura ale preselor de ulei trebuie inlocuite, pentru incadrarea in parametrii de exploatare- continutul de ulei in Brokenul care se va prelucra la sectia Extractie= 32.000 euro

- 3). Achizitionarea instalatiei de productie a vidului pentru uscarea uleiului brut de la sectia Prese = 10.000 Euro

Aceasta instalatie urmeaza a inlocui instalatia existenta din sectia Prese, marindu-se astfel eficienta eliminarii umiditatii din uleiul brut de la Prese, inaintea trimiterii lui in Parcul de rezervoare, ceea ce va conduce la o reducere a formarii zaturilor si a depunerii lor in rezervoarele de depozitare.

### Sectia Extractie :

- 4). Achizitionarea unei pompe de hexan pentru circuitul de recirculare a misceleii in instalatia de recuperare solvent.

Aceasta pompa va asigura un debit de fluid mai mare cu 20 % decat ceea existent, va inlocui pompa existenta care este uzata si subdimensionata , asigurand astfel un grad de recuperare superior al hexanului din miscela. - **6.000 Euro**

### **Sectia Casa Masini :**

#### **5 ). Achizitionarea unui Cantar de Srot , integrat pe linia de depozitare.**

Acest echipament va asigura cantarirea in flux a cantitatii de srot produse si depozitate in cele 6 celule , in acest moment determinarea cantitatii depozitate fiind facuta prin masurare geometrica, care implica un risc de incertitudine. - **10.000 Euro**

### **Sectia Rafinarie :**

#### **6). Inlocuirea tabloului de automatizare si a vanei de admisie ulei a centrifugii de separare a mucilagiiilor.**

Aceasta centrifuga a fost achizitionata in anul 1998, fiind echipata cu o unitate de control Siemens pentru care acum nu se mai asigura suport tehnic, iar recomandarea firmei Westfalia Separator a fost de inlocuire a componentelor de automtizare si control. - **25.000 euro**

#### **6.1). Achizitionarea unei pompe Sterling- Sihi, cu rotor din otel inoxidabil, pentru instalatia de racire – turn apa**

**- 5.500 Euro**

### **Linia de Imbuteliere ulei :**

#### **7.1 ). Modernizarea masinii de suflat butelii PET SIDEL pentru a putea utiliza atat preforme cu o greutate de 16 g , cat si pe cele de 18 g pe care le utilizam in prezent.**

Acesta se va realiza prin inlocuirea profilului fundului de matrita si adaptarea formei matritelor .

Prin folosirea unor preforme cu o greutate unitara mai mica , se vor reduce cheltuielile cu achizitiile , scazand totodata costurile legate de recuperarea acestor ambalaje - **5.800 Euro**

#### **7.2) Reabilitarea instalatiei pneumatice de comanda si control a masinii Sidel - 15.600 Euro**

#### **7.3 ) Inlocuirea suporturilor portmatrita Sidel corodate , 6 seturi - 9.500 Euro**

#### **7.4 ) Schimbarea bratului de transfer si infoliere stretch a paletilor la masina ROBOPACK - 7.500 Euro**

#### **7.5). Inlocuirea setului de piese de uzura a masinii de etichetat ACMA - 5.500 Euro**

#### **7.6 ) Revizia masinii de baxat CERMEX , inlocuire benzi transport, - 4.500 Euro**

#### **8).Achizitionarea unui echipament pentru monitorizarea corectitudinii ambalarii baxului de 6 x 1.litru, sectia imbuteliere.**

Prin montarea acestui echipament, vor fi detectate baxurile cu defecte de ambalare ( butelie lipsa), inainte de paletizare , evitand astfel returarea paletilor necorespunzatori sau chiar a intregului transport. - **2.000 Euro**

#### 9) Aparat analizor de umiditate srot - 1.500 Euro

Aparatul pentru determinarea umiditatii srotului rezultat în urma procesării s-a defectat. În urma încercării de reparare s-a constatat că fabricantul nu mai oferă piese de schimb pentru această generație de echipament.

#### 10) Alimentarea cu utilități a societății

- Continuarea lucrărilor de înlocuire a liniei de alimentare cu energie electrică joasă tensiune 5 Kv cu alimentarea pe medie tensiune (20 kv) - 75.000 .Euro

În privința stadiului execuției lucrării, până în prezent s-au realizat :

- Achiziționarea celor 6 transformatoare SIEMENS , 2 buc. de 630 Kva și 4 buc. de 1.000 Kva.
- Traseului de cablare de la punctul de delimitare ENEL la posturile Trafo Argus actuale .
- Montarea punctului de delimitare – Masura + distribuție între Enel și Argus .
- A mai rămas de efectuat traseul de cablaj pe domeniul public între punctul de conexiune Argus și stația de transformare 110 Kv – Palas.

#### 11) Investiții necesare pentru continuarea activității de producție , în condițiile închiderii Depozitului de deseuri tehnologice nepericuloase din localitatea Lumina, începând cu luna Octombrie 2019.

- 10.1 . Închiderea , conform prevederilor Autorizației de Mediu , a alveolei nr. 2 de la depozitul ecologic de deseuri nepericuloase din localitatea Lumina. Acesta include proiectarea, avizele și executarea lucrării.- 100.000 Euro
- 10.2 ). Achiziționarea a 2 containere suplimentare pentru colectarea deșeurilor rezultate în urma procesului de rafinare : Pamant de filtrare și de albire- 12.000 Euro  
Acesta investiție este necesară pentru mărirea capacităților de stocare , în vederea valorificării prin vânzare către terți.
- 10.3). Achiziționarea unui separator- deshidrator pentru reducerea umidității cenușii rezultate de la cazanele Centralei Termice și a namolului de la stația de tratare a apei reziduale- faza microbiologică - 30.000 Euro

Cenușa și namolurile rezultate sunt puternic hidratate, iar eliminarea lor se face în depozite autorizate, taxa de eliminare fiind calculată pe unitate de masă ( tona).

Prin reducerea încărcării cu apă a acestor deseuri, de la 70% la 10 % , va rezulta o scădere a costurilor legate de această operațiune.

- 10.4). Modernizarea instalatiei de stocare a gumelor ( mucilagiilor ) rezultate in urma procesului de rafinare si a pomparii acestora la sectia Extractie, pentru a fi introduse in srot - 10.000 Euro

Prin aceasta investitie, se va asigura valorificarea mucilagiilor rezultate in urma procesului de rafinare a uleiului prin introducerea acestora in srotul produs , sau valorificarea directa prin vanzarea catre firme colectoare .

- 11). Instalatii de protectie si stingere a incendiilor :

- Achizitionarea unei electropompe pentru asigurarea presiunii inelului de stingere a incendiilor se asigura fabrica Argus - 5.000 Euro
- Achizitionarea unui grup electrogen pentru alimentarea cu energie electrica a instalatiei PSI in cazul caderilor de tensiune. - 6.100 Euro

Aceste achizitii sunt cerinte ale ISU Dobrogea , solicitate in urma inspectiilor efectuate la sediul Argus .

Total valoare investitii 2019 : 438.500 Euro.

Precizam ca finantarea acestor investitii vor fi asigurate din surse proprii .

Director tehnic,

Ing. Sabin Robu

