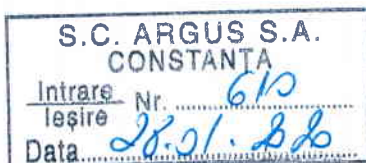


ARGUS S.A.
CONSTANTA



PLAN INVESTITII 2020

1.CASA MASINII :

- 1.1 Reabilitare elevator transport srot si benzi transportoare materie prima .**
- Echipare elevator transport srot cu cupe de aluminiu (protectie anix)
 - Achizitia unui electropalan de 5 to (antiex) si echipare benzi transportoare materie prima cu lanturi de transfer

Cost total estimat: 19.500 Euro (Executie Tr. II – 2020)

2..SECTIA PRESE

- Achizitionarea a 1 set de bagheti + ax + melci pentru prese nr. 5 .

La o periodicitate de 2 ani , piesele de uzura ale preselor de ulei trebuie inlocuite, pentru incadrarea in parametrii de exploatare.

Cost total estimat : 35.000 Euro (Executie Tr. III – 2020)

3.SECTIA IMBUTELIERE

Masura are in vederea achizitia de parti componente, piese de prima uzura, componente pentru actionari electrice sau de automatizare care sa asigure cresterea capacitati de productie a principalelor masini din fluxul tehnologic, astfel

3.1 Masina Sidel - suflat sticle pet 1l

- Inlocuirea setului de piese de prima uzura (componente mecanice)
- Inlocuire componente de comanda din actionarea pneumatica
- Inlocuire componente de comanda din circuitul de automatizare

Cost estimate - 61.700 Euro

3.2 Masina de paletat ROBOPAK

- Schimbarea bratului de transfer si infoliere stretch a paletilor la masina

Cost estimat : 7.500 Euro

3.3 Maina de umplut sticle pet 1 l

- Inlocuirea setului de piese de uzura a masinii

Cost estimate - 3.500 Euro

Cost total estimat : 72.700 Euro (Executie esalonat Tr. II ,III IV– 2020)

4. ACHIZITIE UTILAJE DESERVIRE FABRICA SI BAZE RECEPTIE

- Achizitie Electrostitivitor care sa deserveasca magazia de materiale

Cost total estimat : 23.000 Eur (Executie esalonat Tr. II – 2020)

-Achizitia unui incarcator frontal TIP JCB

Cost total estimat : 72.000 Euro .

5.SECTIA EXTRACTIE

- Reabilitare instalatie circuit transfer ulei (pompe antiex)

Cost estimat : 18.000 Euro

- Reabilitare instalatie circuitul de amestec ulei + hexan (pompe antiex)

Cost estimat : 6.000 Euro

- Reabilitare extractor(inlocuire sita Monel + etansare camera extractor)

Cost estimat : 9000 Eur

Cost total estimat : 33.000 Eur (Executie esalonat Tr. II –III 2020)

6. STATIA DE TRATARE APE UZATE

Reabilitare instalatie scindare ,prin :

6.1 Achizitia a doua pompe recirculare ape acide

Cost estimat : 5.000 Euro

6.2-Achizitie rezervor inox (in locul celui existent corodat)

Cost estimat : 1.500 Euro

6.3Inlocuire componente instalatie actionare pneumatica defecte sau uzate.

Cost estimat : 3000 Euro

6.4-Reabilitare circuit de alimentare cu abur pentru cele doua cazii de scindare (achizitia a doua vane actionate pneumatic)

Cost estimat : 1.700 Euro

6.5 Reabilitare circuit ape uzate (achizitia si montarea a 3 aparate tip. Rotametrul DK800R)

Cost estimat : 800 Euro

Cost total estimat : 12.000 Eur (Executie esalonat Tr. II, – 2020)

7. SECTIA RAFINARIE

Sectiunea 500 (3 separatoare pentru mucilagii,apa si sapun)

7.1 Modernizare panou comanda + soft pentru Separatorul W518

Cost estimate 7500 Euro

7.2 Achizitie si inlocuire set componente prima uzura (pentru cele trei separatoare)

Cost estimat : 14.000 Euro

7.3 Achizitie si inlocuire set componente etansare aferente schimbatoarelor de caldura din sectie

Cost estimat : 15.000 Euro

INSTALATIILE DE DEZODORIZARE,ALBIRE SI VINTERIZAREA

7.4 Reabilitare circuit abur tehnologic (Achizitionarea si montarea in circuit a unui Regulator de presiune a aburului la o presiune constanta de 3 bari)

Cost estimat : 4.200 Euro

7.5 Achizitia si inlocuirea robinetilor din inox si a vanelor din cicuitele fluxului tehnologic care au sistemele de etansare uzate .

Cost estimat : 4.000 Euro

7.6 Reabilitare circuite de alimentare a fluxului tehnologic cu acid citric,solutie soda si a acid sulfuric , prin achizitia a 4 pompe dozatoare ,de generatie noua.

Cost estimat : 10.500 Euro

Cost total estimat : 55.200 Eur (Executie esalonat Tr.II - III – 2020)

8. CENTRALA TERMICA -

8.1 Achizitie statie dedurizare apa ,capacitate 20 mc / h.

Statia existenta este veche si nu mai functioneaza la parametrii necesari (masa ionica inechita, sistem de operarea manual etc)

Cost total estimat : 33.545 Euro din care

- 30.545 Euro instalatia
- Cca 3000 Euro material si manopera aferente racordari instalatiei la circuitul existent in centrala termica

8.2 Executie si inlocuire 2 buncare colectare cenusa

Cost total estimat : 17.500 Euro

8.3 Modernizare cazan nr.1(refacere zidarie focar

Cost total estimat : 6000 Euro

6000 Euro

8.4 Modernizare circuit distributie abur din centrala termica catre sectile de productie .

Cost estimat : 5.500 Eur

Cost total estimat : 62.545 Eur (Executie esalonat Tr. II – III 2020)

9.ALIMENTAREA CU UTILITATI A FABRICII.(Investitie in curs)

- Finalizarea lucrarilor de inlocuire aliniei de alimentare cu energie electrica joasa tensiune 5Kv cu alimentare pe medie tensiune . S-a inceput in 2019 executarea traseiului de cablaj pe domeniul public intre punctul de conexiune Argus si statia transformare 110Kv – Palas.

Cost total estimat : 75.000 Euro (Terme : 28.02.2020)

10. Achizitia unei Centrale electrice fotovoltaice de putereprin echiparea acoperisurilor aferente Atelier Mecanic si Sectie Imbuteliere cu panouri fotovoltaice,inveroare ,sistem de masura si control,,cabluri , conexiune la reseaua electrica a fabricii.

Investitia are ca efect reducerea costurilor totale cu energia electrica.

Cost total estimat : 280.000 Euro .

TOTAL BUGET INVESTITII 2020 : 739.900 Euro din care :

-Propunem achizitia in leasing pentru urmatoarele echipamente incluse in planul de investitii :

- Achizitie Electrosvitor : 23.000 Euro
- Achizitia incarcator frontal TIP JCB : 72.000 Euro .
- Achizitie Centrala fotovoltaica : 280.000 Euro
- Achizitie statie dedurizare apa CT : 30.545 Euro

.....
Total : : 405.545 Euro

Diferenta de 334.355 Euro va fi finantata din surse proprii .

Dir. General

Niculescu Emilian

