

Anexa 1 – Strategie de investiții S.C. PREFAB 2021

Obiective Majore Investiționale

Lei

| Nr crt | Denumire proiect | Costuri estimative 2021 | Termen de realizare estimat | | Sursa de finanțare | Obiectiv |
|-----------|--|-------------------------|-----------------------------|------|------------------------|--|
| | | | Luna | An | | |
| 1. | CENTRALA COGENERARE | 567.940 | | | Fonduri proprii | |
| 1.1 | Realizare traseu nou conductă pentru alimentare cazan VIESMMAN | 15.000 | 6 | 2021 | Fonduri proprii | Înlocuire coloană veche care prezintă uzură avansată și necesită intervenții dese. |
| 1.2 | Achiziție masă cationică 200 l. | 23.900 | 11 | 2021 | Fonduri proprii | Masa cationică existentă și-a depășit durata de viață. |
| 1.3 | Achiziție membrană osmoză 15 buc. | 71.440 | 10 | 2021 | Fonduri proprii | Durata de viață a membranei este limitată. |
| 1.4 | Achiziție pompe recirculare apă brută (răcire compresor gaz) | 27.600 | 12 | 2021 | Fonduri proprii | Mărirea debitului de recirculare a apei de răcire la lagărele turbinei. |
| 1.5 | Modificarea instalației de răcire turbină plus compresor cu adaos de apă brută. | 38.000 | 9 | 2021 | Fonduri proprii | Pentru îmbunătățirea răcirii lagărelor de la turbină și menținerea nivelului de apă. |
| 1.6 | Achiziționarea unei turbine KAVASAKI. | 392.000 | 2 | 2021 | Fonduri proprii | Înlocuirea turbinei vechi. |
| 2. | SUCURSALA BCA | 1.970.000 | | | Fonduri proprii | |
| 2.1 | Înlocuire graifăr pod rulant 2 restivuire. | 200.000 | 6 | 2021 | Fonduri proprii | Ansamblu uzat fizic și moral, necesită înlocuire. |
| 2.2 | Reparație capitală căi rulare poduri turnare. | 50.000 | 12 | 2021 | Fonduri proprii | Pentru reducerea variațiilor transportului de material preântărit. |
| 2.3 | Modernizare sistem cântărire automată în sectorul mori. | 100.000 | 9 | 2021 | Fonduri proprii | Controlul riguros al materiilor prime din componența șlamului nisip. |
| 2.4 | Achiziționarea unui compresor ATLASCOPCO de 7,5 mc/min + instalație preparare aer industrial, pentru asigurarea presiunii constante a aerului industrial în sucursala BCA. | 190.000 | 11 | 2021 | Fonduri proprii | Pentru asigurarea necesarului de aer din instalațiile fabricii de BCA. |

| | | | | | | |
|-----------|--|------------------|----|------|------------------------|---|
| 2.5 | Reabilitare și modernizare stație de dozare Phister. | 450.000 | 12 | 2021 | Fonduri proprii | Controlul cântăririi componentelor rețelei și modernizarea tactului de turnare. |
| 2.6 | Executarea a 3 tipare noi și recondiționarea celor cu uzură. | 120.000 | 6 | 2021 | Fonduri proprii | Înlocuire tipare uzate fizic. |
| 2.7 | Înlocuire masă mașină de tăiat (bacuri de blocaj). | 200.000 | 12 | 2021 | Fonduri proprii | Modernizare mașină de tăiat și înlocuirea părților uzate fizic, un control de acuratețe a șlamului retur. |
| 2.8 | Achiziție și montaj întrerupător medie tensiune cu stingere în vid pentru mori. | 30.000 | 12 | 2021 | Fonduri proprii | Modernizare sistem de pornire a morilor cu bile. |
| 2.9 | Echipare două autoclave cu seturi de robineti cu acționare electrică. | 180.000 | 8 | 2021 | Fonduri proprii | Modernizarea procesului de tratament termic cu ajutorul unor ventile acționate electric. |
| 2.10 | Reparație capitală transbordor. | 100.000 | 12 | 2021 | Fonduri proprii | Eliminarea uzurilor fizice de pe lanțul de dimensiuni și mărirea vitezei de transport a materialului pentru tratament termic. |
| 2.11 | Revizie instalație electrică forță și distribuție. Verificare și reutilare celule alimentare platformă Prefab. | 350.000 | 9 | 2021 | Fonduri proprii | Revizie și reîncărcare celule alimentare mori și celulă separație. |
| 3. | SUCURSALA TUBURI | 1.045.000 | | | Fonduri proprii | |
| 3.1 | Refacerea și automatizarea stațiilor de betoane PREMO și SENTAB | 800.000 | 9 | 2021 | Fonduri proprii | Obținerea constantă a calității betonului preparat și scăderea consumurilor de energie. |
| 3.2 | Înlocuire subansamble mașini de confecționat bulbi SENTAB și PREMO. | 50.000 | 6 | 2021 | Fonduri proprii | Se asigură pretensionarea corectă a armăturilor și implicit creșterea calității tuburilor. Se reduc pierderile tehnologice. |
| 3.3 | Lucrări C+M în stația de betoane | 25.000 | 9 | 2021 | Fonduri proprii | Se creează un mediu corect de lucru în sezonul rece. |
| 3.4 | Reabilitare palane 5 tone în PREMO și poduri la SENTAB . | 110.000 | 5 | 2021 | Fonduri proprii | Înlocuire palane uzate fizic. |
| 3.5 | Reabilitarea standurilor de probă Sentab și Premo la tub FI 800 și 1000. | 60.000 | 3 | 2021 | Fonduri proprii | Pentru diversificarea gamei de produse. |
| 4. | SUCURSALA PREFABRICATE | 537.000 | | | Fonduri proprii | |

| | | | | | | |
|-----------|--|----------------|----|------|------------------------|---|
| 4.1 | Confecționarea de tipare metalice pentru poduri și podețe circa 7 tipare. | 200.000 | 9 | 2021 | Fonduri proprii | Tipare adaptate după noul catalog și pentru diversificarea gamei de produse. |
| 4.2 | Achiziționarea unui reductor pentru pod 12,5 to linia III. | 20.000 | 6 | 2021 | Fonduri proprii | Pentru modernizarea podurilor rulante. |
| 4.3 | Reabilitarea centralei termice de la Sucursala Prefabricate, pentru a asigura independența secției privind aburul necesar tratării elementelor prefabricate. | 87.000 | 3 | 2021 | Fonduri proprii | Pentru asigurarea aburului necesar secțiilor : Prefabricate, Sentab și Premo. |
| 4.4 | Reabilitarea podurilor de pe liniile I și III prin înlocuirea căilor de contact și a chitucilor uzați. | 230.000 | 12 | 2021 | Fonduri proprii | Pentru modernizarea podurilor. |
| 5. | Sucursala BALASTIERA | 215.000 | | | Fonduri proprii | |
| 5.1 | Reabilitare benzi vibratoare, site și instalație electrică stație de sortare. | 215.000 | 8 | 2021 | Fonduri proprii | Pentru modernizarea stației de sortare. |
| 6. | I.R.T. GARAJ | 9.000 | | | Fonduri proprii | |
| 6.1 | Achiziționarea unui elevator auto de 4 tone. | 9.000 | 5 | 2021 | Fonduri proprii | Pentru repararea autoturismelor din dotare. |
| 7 | I.R.T Compresoare | 100.000 | | | Fonduri proprii | |
| 7.1 | Modernizarea instalației de alimentare cu apă, introducerea convertizoarelor pentru reducerea consumului de energie electrică și asigurarea unei presiuni constante. | 50.000 | 5 | 2021 | Fonduri proprii | Reducerea consumului de energie electrică și asigurarea unei presiuni de apă pentru toate fabricile societății. |
| 7.2 | Refacere hidroizolație atelier IRT Energetic | 50.000 | 7 | 2021 | Fonduri proprii | Îmbunătățirea condițiilor de lucru din cadrul atelierului IRT. |
| 8. | Departament IT | 50.900 | | | Fonduri proprii | |
| 8.1 | Achiziționare 70 buc antivirusi Bitdefender GravityZone Business Security – CUPG. | 6.900 | 3 | 2021 | Fonduri proprii | Program antivirus necesar stațiilor de lucru |
| 8.2 | Upgrade hardware SSD 500GB + Memorii Ram 4GB – 16 stații de lucru. | 6,500 | 3 | 2021 | Fonduri proprii | Îmbunătățirea sistemelor desktop pentru utilizarea optimă a software-urilor aferente acestora. |
| 8.3 | Achiziționare software Windows 10 PRO-35 Buc + Network Attached Storage Synology RackStation RS819 + Hard Disk Seagate IronWolf 4TB (4 Buc). Implementare Microsoft AD | 37.500 | 5 | 2021 | Fonduri proprii | Crearea mediului Active Directory + Fileserver + sisteme de operare WIN 10 PRO |

| | | | | | | |
|--|--------------|------------------|--|--|--|--|
| | TOTAL | 4.494.840 | | | | |
|--|--------------|------------------|--|--|--|--|

Notă: Investițiile ce se vor realiza în cursul anului 2021, vor fi în principal cele prevăzute în prezentul program de investiții pe 2021. În funcție de condițiile concrete și alte situații care pot apărea în cursul anului 2021, structura investițiilor prevăzute poate suferi ușoare modificări cu condiția nedepășirii maximului de 4.495.000 lei. Suma aceasta reprezintă suma maximă alocată programelor investiționale în anul 2021

**Director Tehnic,
ing. Moscalu Nelia**