

Ministerul Educației, Culturii și Cercetării al Republicii Moldova  
Universitatea Tehnică a Moldovei  
Facultatea de Inginerie Mecanică, Industrială și Transporturi  
Departamentul Tehnologia Construcțiilor de Mașini

Admis la susținere  
Șef departament: dr. conf. univ.  
Mazuru Sergiu

„ ” \_\_\_\_\_ 2019

# Proiectarea tehnologica si organizatorica a fabricarii flexibil automatizate a piesei Culisa Z3-41

Proiect de licență

Specialitatea - Tehnologia Construcțiilor de Mașini

Conducător:  ( Stroncea Aurel )

Consultanți:  ( Usanli Demian )

Recenzent: \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ )

Absolvent: Scarin ( Scarin Egor )

Chișinău – 2019

3.1.2. Volumul anual de lucrări
3.1.3. Numărul de MU
3.1.4. Fondul anual de timp al muncitorului
3.1.4 Fondului anual de timp al muncitorului
3.1.5. Necesarul forței de muncă la fiecare din utilaje
3.1.6. Calculul stocurilor (pe tipuri)
3.1.7. Lotul de lansare
3.1.8. Organizarea gospodării de scule
3.2. COSTUL DE PRODUCTIE
3.2.1. Consumul de material
3.2.2. Consumul pentru remunerarea muncii
3.2.3. Consumul de energie electrică
3.2.4. Amortizarea utilajului și a clădirilor
3.3. INDICATORII TEHNICO-ECONOMICI
3.3.1. Cheltuielile capitale
3.3.2. Termenul de recuperare a investițiilor capitale
3.3.3. Nivelul de rentabilitate
3.3.4. Indicatorii de lucru ai sectorului
3.3.5. Pragul de rentabilitate
3.3.6. Indicatorii tehnico-economici
3.4. CONCLUZII LA COMPARTIMENTUL ORGANIZATORICO-ECONOMIC
BIBLIOGRAFIE

PARTEA GRAFICĂ.



DENUMIREA	Data; %
<i>Proiectarea dimensională</i>	
<i>Desenul semifabricatului</i>	
<i>Schițe operaționale (integral pentru tot procesul tehnologic)</i>	29.04
<i>Desene de reglări tehnologice</i>	70%
<i>Desene de ansamblu a dispozitivelor de instalare operaționale</i>	
<i>Desene de ansamblu a verificatoarelor</i>	
<i>Automatizarea funcțiilor ST și amplasarea componentelor sale</i>	20.05;
<i>Caracteristica economică</i>	100%

6. Data înmânării sarcinii 18.02.19  (data, semnat conducător)

Sarcina a fost luată pentru a fi executată

de către student 18.02.19  (data, semnat student)

6. Lista consultanților capitolelor respective ale proiectului

Consultant	Compartimentul	Semnătura consultantului	Semnătura studentului
Stroncea A.	Tehnologic, constructiv		
Usanli D.	Organizatorico-economic	