

S.C. EDILITAR SALUB-TERM SRL MĂCIN

**IDENTIFICAREA SI EVALUAREA RISCURILOR DE ACCIDENTARE SI/SAU
IMBOLNAVIRE PROFESIONALA**

POST DE LUCRU: SUDOR

INTOCMIT : S.C. PERFORMANCE EDITING S.R.L. certificat de abilitare nr. 16659 din 16.04.2021

PROCESUL DE MUNCA:

Procesul de muncă are drept scop executarea operațiilor de sudură necesare derulării procesului de producție la S.C. EDILITAR SALUB-TERM SRL.

ELEMENTELE COMPONENTE ALE SISTEMULUI DE MUNCA EVALUAT**MIJLOACE DE PRODUCTIE:**

- aparat pentru tăiere cu opritor flacăra oxigen atașat;
- furtun pentru oxigen (lungime 25m) ;
- coliere pentru etanșarea furtunului la îmbinări;
- opritor flacăra;
- recipiente sub presiune:
 - butelie oxigen fixată într-un cadru metalic (lungime 25 m);
- reductor presiune cu manometre:
 - pentru oxigen;
- aparat electric pentru sudura;
- aparat pentru sudura cu argon.

SARCINA DE MUNCA:

- conform atribuțiilor din fisa post, anexata prezentului formular

MEDIUL DE MUNCA:

Sudorul execută operații specifice tăierii (aprinderea flăcării, manipularea aparatului cu flacăra, îndepărtarea materialelor fierbinți) în spații închise, în următoarele condiții:

- iluminat artificial;
- temperatura ridicată a aerului;
- gaze toxice rezultate din arderea acetilenei, din arderea componentelor din materialul de sudat/tăiat (oțel).

LISTA DE IDENTIFICARE A FACTORILOR DE RISC DE ACCIDENTARE ȘI ÎMBOLNĂVIRE PROFESIONALĂ

Nr. crt.	DENUMIREA FACTORILOR DE RISC		DA / NU
A.	MIJLOACE DE PRODUCȚIE		
1.	De natură mecanică		
1.1.	Mișcări periculoase:		
1.1.1.	Mișcări funcționale ale echipamentelor de muncă		
		- riscuri determinate de organe de mașini în mișcare neprotejate	X
		- riscuri determinate de mișcări de fluide	X
		- riscuri determinate de deplasări ale mijloacelor de transport în mișcare	X
		- risc de strivire	X
		- risc de retezare	X
		- risc de prindere și/sau antrenare	X
		- risc de agățare, apucare	X
		- risc de impact	
		- riscuri determinate de stabilitatea echipamentelor și materialelor	X
		- riscuri determinate de poziția relativă	X
		- riscuri determinate de rezistența mecanică inadecvată	
1.1.2.	Autodeclanșări sau autoblocări contraindicate ale mișcărilor funcționale ale echipamentelor de muncă sau ale fluidelor :		
		- riscuri determinate de funcționarea defectuoasă a sistemului de comandă	X
		- riscuri determinate de repornirea sursei de energie după întrerupere	X
		- riscuri determinate de influența din exterior asupra echipamentului electric	X
		- riscuri determinate de alte influențe din exterior (gravitație, vânt etc.)	
		- riscuri determinate de erori de software	
		- riscuri determinate de manevre greșite datorate unei insuficiente adaptări a mașinii la caracteristicile și abilitățile umane	
1.1.3.	Deplasări sub efectul gravitației de obiecte :		
		- risc de alunecare	X
		- risc de rostogolire	X
		- risc de rulare pe roți	
		- risc de răsturnare	X
		- risc de cădere liberă de materiale	X