

STERILECO SRL	PROCES VERBAL DE INSTRUIRE/LUARE LA CUNOSTINTA		
		Data: 17.10.2025	

Tematica:

Instructiuni de lucru privind : ridicare pubele , functionarea sistemului de tocare , modul de functionare sterilizator Wastec , mod de functionare a snecului transport materiale , colectare deseuri , receptie si descarcare deseuri

I. Instructiune de Lucru pentru Ridicare, Basculare Pubele - Statia Chisinau

1. Sistemul de ridicare, basculare pubele se foloseste doar de catre operatorul de schimb instruit in acest sens.
2. Acesta va pune in functiune sistemul doar dupa ce se asigura ca nu exista alte persoane la o **distanța mai mica de 3 metri fata de utilaj, iar zona de lucru este libera.**
3. Se fixeaza pubela incarcata cu deseuri, in caruciorul utilajului.
4. Se asigura pubela cu **centura de protectie.**
5. Comutatorul general al tabloului electric trebuie sa fie in **pozitia 1.**
6. In aceasta pozitie cele trei lampi indicatoare din partea superioara a tabloului electric indica **functionarea corecta a celor trei faze R,S,T.**
7. Ridicarea pubelei se face tinand un deget de la mana dreapta pe butonul alb si aprins **"PORNIRE MOTOR"** si cu un deget al mainii stangi se tine apasat pe butonul cu sageata sus.
8. Dupa ridicarea si bascularea pubelei, sistemul se opreste in aceasta pozitie datorita limitatorilor de cursa.
9. Pentru coborarea pubelei goale se actioneaza in sens invers, iar mana stanga va actiona butonul cu sageata jos. Pubela se va opri automat la contactul cu solul datorita limitatorilor de cursa.
10. Se desface centura de siguranta si pubela goala este transportata in zona de spalare, dezinfectare.
11. Pentru oprirea echipamentului in caz de urgenta, se apasa **butonul rosu "STOP"** tip ciuperca, situat in centrul panoului frontal al tabloului electric.

12. Dupa incheierea schimbului se comuta intrerupatorul general in pozitia **"ZERO"**.
ATENTIE! Orice interventie la sistemul de ridicare, basculare pubele se efectueaza numai dupa intreruperea alimentarii tabloului si asigurarea acestuia cu padlock-uri.

II. Instructiune de Lucru pentru Sistem Tocare Deseu - Statia Chisinau

1. Sistemul de tocare deseuri se foloseste doar de catre operatorul de schimb, special instruit in acest sens.
2. Se alimenteaza cu energie elctrica tabloul tocatorului rotind in pozitia **"ON"** intrerupatorul general negru situat in partea laterala stanga a tabloului electric.
3. Se porneste tocatorul apasand **butonul verde.**

4. Se aștepta până când **tocatorul finalizează faza de pornire, o cursă înainte, o cursă înapoi și rotație permanentă înainte.**
5. După pornirea tocatului urmează punerea în funcțiune a snecului care transportă materialul tocat spre sterilizator.
6. Se rotește **comutatorul de pornire negru**, din poziția **"ZERO"** în poziția **"1"** situat pe tabloul snecului și melcul porneste.
7. În acest moment poate începe alimentarea buncarului tocatului în vederea tocării.
8. Oprirea tocatului se va face apăsând **butonul roșu**.
9. Oprirea tocatului în caz de urgență se face apăsând butonul roșu **"STOP"**, tip ciuperca, situat în centrul panoului frontal al tabloului electric.
10. După încheierea activității se oprește alimentarea cu energie rotind întrerupătorul general spre stânga, poziția **"OF"**.

ATENȚIE! Orice intervenție la sistemul de tocare se efectuează numai după întreruperea alimentării tabloului și asigurarea acestuia cu padlock-uri.

III. Instrucțiuni de Lucru pentru Sterilizator WASTEC - Stația Chișinău

1. Funcționarea și deservirea sterilizatorului **Wastec** va fi realizată doar de personal special instruit în acest sens.
2. Se ridică întrerupătorul general al tabloului electric ce alimentează echipamentele sterilizatorului. Lampile verzi din partea superioară a tabloului se aprind și indică prezența tensiunilor de 380V, 24V și 220V.
3. Se porneste compresorul de aer prin acționarea **butonului verde** situat pe tabloul electric al acestuia. Când presiunea ajunge la 10 bar, compresorul se oprește.
4. Se deschide robinetul ce alimentează sterilizatorul cu aer comprimat.
5. Se porneste cazanul de abur prin rotirea spre dreapta a întrerupătorului general.
6. Faptul că cele două lampi verzi sunt aprinse, indică prezența alimentării rezistențelor electrice de încălzire. Când presiunea din cazan ajunge la 8 bar, atunci cazanul este pregătit de lucru.
7. Se porneste computerul al cărui soft asigură funcționarea sterilizatorului.
8. Butonul de pornire se află pe panoul frontal al computerului. După pornire se aprinde **led-ul albastru**.
9. Când ecranul monitorului s-a aprins, se apasă tasta **"F1"** pe tastatură.
10. Se porneste programul de lucru WASTEC prin **"clic dublu"** pe acesta.
11. Se aștepta până ce programul verifică toate elementele din circuit: presiune, poziția senzorilor, temperatura, etc.). Faza de verificare durează până când pe monitor apare în partea de jos mesajul **"ATESA"**.
12. Se apasă butonul **"START CICLU"** și sterilizatorul este pornit. Durata unui ciclu este de 20 minute. Primul ciclu se va efectua în gol, fără deșeu.
13. După fiecare ciclu, instalația se alimentează și evacuează automat.
14. Pentru diverse intervenții la instalație, se apasă butonul **"PAUZA"** și selectorul cu cheie se rotește pe poziția **"MANUAL"**. În această poziție poate fi verificată funcționarea mai multor elemente: senzori, sertare, ghilotină, valve, pompa vid, etc.).
15. Pentru reluarea ciclului se comută selectorul cu cheie pe poziția **"AUTOMAT"** și se apasă butonul **"RESETARE CICLU"**.

16. Operatorii sunt obligati sa verifice inregistrarea ciclurilor de sterilizare din hard-ul computerului.
 17. Oprirea instalatiei se face in sens invers pornirii, adica **mai intai se opreste programul, apoi computerul si pe rand celelalte echipamente.**
 18. Oprirea in caz de urgenta se realizeaza apasand butonul rosu **"STOP"**, situat pe panoul frontal al tabloului electric, in partea stanga.
 19. Oprirea totala a instalatiei se face coborand intrerupatorul general in pozitia **"OFF"**.
- ATENTIE! Orice interventie la sterilizatorul WASTEC se efectueaza numai dupa intreruperea alimentarii tabloului si asigurarea acestuia cu padlock-uri.**

IV. Instructiune de Lucru pentru Snec Transport Material Sterilizat - Statia Chisinau

1. Snecul va fi utilizat si supravegheat doar de catre operatorul de schimb special instruit in acest sens.
2. Se roteste spre dreapta **comutatorul rosu general**. In aceasta pozitie tabloul este alimentat cu energie electrica.
3. La sfarsitul fiecarui ciclu de sterilizare, sertarul gilotina se deschide si actioneaza un limitator de cursa care porneste motorul snecului.
4. Materialul va cadea din sterilizator direct in cuva snecului si va fi transportat de catre spira acestuia in capatul superior.
5. In aceasta pozitie se face evacuarea materialului in pubela pentru deseuri sterilizate.
6. Dupa finalizarea operatiei de descarcare, sertarul gilotina se inchide, iar limitatorul da comanda de oprire automata a snecului.
7. Pentru operatiile de mentenanta tabloul este prevazut cu butoane pentru mersul inainte si mersul inapoi.
8. Pentru oprirea in caz de urgenta, se apasa **butonul rosu "STOP"** situat in centrul panoului frontal al tabloului electric.

ATENTIE! Orice interventie la snec (curatare, desfundare, reparare) se efectueaza numai dupa intreruperea alimentarii tabloului si asigurarea acestuia cu padlock-uri.

V. Instructiune de Lucru pentru Sistem Presare si Depozitare Deseu Sterilizat Statia Chisinau

1. Presarea deseurilor sterilizate in containerele **Abroll** se face doar de catre personalul special instruit in acest sens.
2. Se deplaseaza pubela cu deseul sterilizat (pe sistemul propriu de rulare) si este introdusa in elevatorul hidraulic de basculare.
3. Se comuta intrerupatorul general al tabloului de distributie din hala in pozitia **"1"**, situat pe peretele lateral stanga. In acest moment grupul elevator-presa este alimentat electric.
4. Se porneste pompa hidraulica a elevatorului apasand butonul verde de pe tabloul electric al acesteia.
5. Se actioneaza maneta distribuitorului hidraulic al elevatorului pe pozitia **"RIDICAT"**, **prin tragere** si se basculeaza pubela in presa.
6. Se actioneaza maneta distribuitorului hidraulic al elevatorului pe pozitia **"Coborare"**, **prin impingere**.
7. Dupa ce pubela goala atinge solul, maneta distribuitorului se pune pe pozitia **"ZERO"**, la mijloc si se opreste pompa hidraulica apasand butonul rosu de pe tablou.
8. **Capul de presare Nr. 1:**

- Presa se porneste actionand **butonul rosu** situat pe blocul electronic.
- Dupa mai multe cicluri de presare, pistonul presei se opreste singur.
- Umplerea 4ituate4 a containerului Abroll se termina atunci cand blocul electronic afiseaza "100%".
- Oprirea l in caz de urgenta se face apasand **butonul rosu "STOP"** tip ciuperca, situat in partea laterala, stanga a tabloului electric.
- Dupa incheierea schimbului, se comuta intrerupatorul general in pozitia "ZERO".

9. Capul de presare Nr. 2:

- Se actioneaza butonul negru din partea de jos pe pozitia "automat".
- Se apasa butonul verde "START" si presa incepe ciclul de lucru.
- Dupa mai multe cicluri de presare, pistonul presei se opreste singur.
- Actionand butonul negru pe pozitia "MANUAL" avem posibilitatea deplasarii independente a pistonului, din **butonul verde (inainte)** si din **butonul rosu (inapoi)**.
- Pentru oprire in ca de urgenta se actioneaza **butonul rosu "STOP"**, tip ciuperca, situat in partea centrala a tabloului.

ATENTIE! Orice interventie de mentenanta la sistemele de basculare si presare, se efectueaza numai dupa intreruperea alimentarii tabloului si asigurarea acestuia cu padlock- uri. .vi.

VI. INSTRUCIUNI LUCRU CONDUCATORI AUTO

1. SCOP

Sa se evidentieze care sunt activitatile pe care un conducator auto trebuie sa le respecte la colectare.

2. DOMENIUL DE APLICARE

Aceasta instructiune se aplica conducatorilor auto care trebuie sa efectueze rutele pentru colectarea deseurilor tuturor clientilor STERILECO SRL.

3. DESCRIEREA ACTIVITATILOR

Incepend cu ora 15:00, soferii primesc ruta de transport pentru a doua zi impreuna cu toate documentele aferente acelei rute de transport.

Soferii sunt obligati sa respecte instructiunile ADR, SSM, PSI, Fisa Postului, RI, care implica obligativitatea prezentarii la locul de munca in echipament de protectie.

3.1 Efectuarea rutelor de transport de catre soferi

Soferii sunt responsabili de modul in care se respecta efetuarea rutei de transport. Ruta de transport NU poate fi modificata decat cu acordul scris sau verbal al responsabilului de ruta, aceasta avand responsabilitatea efectuarii in intregime a rutei.

3.2 Verificarea existentei documentelor:

- 3.2.1. Foaia de parcurs – FP
- 3.2.2. Anexa 2 - in doua exemplare (FET)
- 3.2.3. Procese verbale - PV de predare-primire ambalaje [cantitatile de ambalaje pe tipuri (colier, cutie, sac, etc.) si client se gasesc defalcate in rubricile din FP]
- 3.2.4. Procesul verbal de decontaminare a autoutilitareii
- 3.2.5. Foaia de descarcare zilnica (care cuprinde un numar de clienti speciali si alte cabinete **de la care se face colectarea si cantitatea trebuie urmarita**)
- 3.2.6. Procese verbale de predare medicamente (pentru colectare)

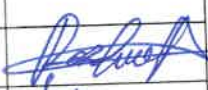
3.3 Efectuarea colectarii si confirmarea acesteia de catre client

- 3.3.1 La plecarea în cursă, soferii sunt obligați să-și verifice toate documentele și să încarce mașina cu ambalaje. Soferul urmărește drumul cel mai scurt până la primul client de la care se face colectarea.
- 3.3.2 La client după ce se prezintă, cere să fie însoțit la locul special de depozitarea a deșeurilor amenajate în incinta locației clientului. Aici se observă tipul de deșeu ce urmează a fi colectat și se confruntă cu lista de deșuri din anexa 2. Pentru a se ușura recunoașterea lor trebuie să se cunoască forma sau tipurile de ambalaje în care se face colectarea de către client după cum urmează

Perioada desfășurării: 17.10.2025

Locație: Chisinau

Responsabil instruire: Moraru Mihaita

Nr. crt.	Numele și prenumele angajatului	Funcția	Observatii instruire/luare la cunostinta	Semnătura angajatului
1	Rotari Rozalin	Sef Operatiuni		
2	Dombrowschi Renat	Operator statie		
3	Cazacu Veaceslav	Conducator auto		
4	Meiciuc Vitali	Conducator auto		