

S.J.U. ALEXANDRIA

SUBIECTUL nr. 2

- FOCHIST clasa C -

1. Ce trebuie sa urmariti atunci cand umpleti cazanul cu apa , pentru o pornire sigura si fara riscuri – 20p
2. Ce operatii faceti in cadrul verificarii si supravegherii functionarii cazanului si a instalatiilor anexe – 20p
3. Ce trebuie sa faceti in cazul in care luati decizia de scoatere a cazanului din functiune – 20p
4. Legea nr. 319/2006 – Obligatiile lucratorilor – 20p
5. Legea nr. 307/2006 – Obligatiile salariatului – 20p

Three handwritten signatures in blue ink are located at the bottom right of the page. The signatures are stylized and appear to be written by different individuals.

S.J.U. ALEXANDRIA

BAREM PUNCTAJ

SUBIECTUL nr. 2

- FOCHIST clasa C -

1.Ce trebuie sa urmariti atunci cand umpleti cazanul cu apa , pentru o pornire sigura si fara riscuri – 20p

- buletinul de analiză privind calitatea apei de alimentare este studiat cu atenție pentru verificarea parametrilor de calitate admiși – 4p
- robinetele de aerisire sau supapele de siguranță sunt deschise la poziția maximă – 4p
- cazanul este umplut cu apă până la nivelul minim , urmărindu-se permanent sticla de nivel și manometrul / hidrometrul , a cărui indicație trebuie să fie la linia roșie – 4p
- supraîncălzitoarele aflate pe traseul gazelor de ardere , care nu pot fi ocolite , sunt umplute cu apă sau abur de la o sursă exterioară – 4p
- manevrele de asigurare a debitului minim de alimentare cu apă sunt executate cu atenție – 4p

2.Ce operatii faceti in cadrul verificarii si supravegherii functionarii cazanului si a instalatiilor anexe – 20p

- supraveghează cu atenție starea cazanului , a instalațiilor auxiliare și a sistemului de automatizare , respectând cu strictețe regimul de exploatare stabilit în instrucțiunile de exploatare și prescripțiile tehnice ISCIR – 2p
- examinează prin observație directă starea focarului din punct de vedere al integrității părților componente , conform prevederilor prescripțiilor tehnice ISCIR – 2p
- buna funcționare a aparatelor de măsurare directă a parametrilor tehnologici este verificată permanent , prin compararea indicațiilor acestora cu parametrii înregistrați de aparatele cu acțiune indirectă – 2p
- supapele de siguranță și dispozitivele de alimentare cu apă sunt verificate la intervalele stabilite în instrucțiunile de exploatare – 2p

- purjarea periodică a cazanului se face la intervalele și cu durata stabilite în instrucțiunile de exploatare și cu respectarea prevederilor prescripțiilor tehnice ISCIR – 2p
- suflarea cenușii și a funinginii de pe suprafețele de încălzire ale cazanului , se efectuează la intervalele stabilite în instrucțiunile de exploatare , începând de la focar spre canalele de gaze , pentru asigurarea unui tiraj mărit – 2p
- aparatura de măsurare și control , de protecție , de monitorizare și reglare automată a parametrilor de funcționare este urmărită la intervalele stabilite , conform instrucțiunilor de exploatare – 2p
- debitul agentului termic este reglat în funcție de combustibilul utilizat , aer și tiraj , conform instrucțiunilor de exploatare și întreținere – 2p
- debitul de combustibil este reglat în raport cu parametrii impuși ai agentului termic , conform instrucțiunilor de exploatare – 2p
- rezultatele verificărilor parametrilor tehnologici și a intervențiilor executate asupra instalațiilor cazanului se înscriu în registrul de supraveghere – 2p

3.Ce trebuie sa faceti in cazul in care luati decizia de scoatere a cazanului din functiune – 20p

- oprește alimentarea cu combustibil a cazanului – 4p
- oprește ventilatoarele la timpul prevăzut în instrucțiunile de exploatare și procedurile de lucru – 4p
- menține nivelul apei la valoarea normală , prin acționarea manuală a robinetelor , urmărind atingerea parametrului optim indicat de manometrul de pe circuitul de golire , conform instrucțiunilor de exploatare – 4p
- asigură temperatura corespunzătoare a supraîncălzitorului , prin deschiderea robinetelor de eșapare în atmosferă , conform instrucțiunilor de exploatare – 4p
- decuplează cazanul de la rețea , conform procedurii de lucru – 4p

4. Obligațiile lucrătorilor, conform Legii 319/2006

Articolul 22

Fiecare lucrător trebuie să își desfășoare activitatea, în conformitate cu pregătirea și instruirea sa, precum și cu instrucțiunile primite din partea angajatorului, astfel încât să nu expună la pericol de accidentare sau îmbolnăvire profesională atât propria persoană, cât și alte persoane care pot fi afectate de acțiunile sau omisiunile sale în timpul procesului de muncă. -2p

Articolul 23

(1) În mod deosebit, în scopul realizării obiectivelor prevăzute la art. 22, lucrătorii au următoarele obligații: -2p

a) să utilizeze corect mașinile, aparatura, uneltele, substanțele periculoase, echipamentele de transport și alte mijloace de producție; -2p

b) să utilizeze corect echipamentul individual de protecție acordat și, după utilizare, să îl înapoieze sau să îl pună la locul destinat pentru păstrare; -2p

c) să nu procedeze la scoaterea din funcțiune, la modificarea, schimbarea sau înlăturarea arbitrară a dispozitivelor de securitate proprii, în special ale mașinilor, aparaturii, uneltelor, instalațiilor tehnice și clădirilor, și să utilizeze corect aceste dispozitive; -2p

d) să comunice imediat angajatorului și/sau lucrătorilor desemnați orice situație de muncă despre care au motive întemeiate să o considere un pericol pentru securitatea și sănătatea lucrătorilor, precum și orice deficiență a sistemelor de protecție; -2p

e) să aducă la cunoștință conducătorului locului de muncă și/sau angajatorului accidente suferite de propria persoană; -2p

f) să coopereze cu angajatorul și/sau cu lucrătorii desemnați, atât timp cât este necesar, pentru a face posibilă realizarea oricăror măsuri sau cerințe dispuse de către inspectorii de muncă și inspectorii sanitari, pentru protecția sănătății și securității lucrătorilor; -2p

g) să coopereze, atât timp cât este necesar, cu angajatorul și/sau cu lucrătorii desemnați, pentru a permite angajatorului să se asigure că mediul de muncă și condițiile de lucru sunt sigure și fără riscuri pentru securitate și sănătate, în domeniul său de activitate; -2p

h) să își însușească și să respecte prevederile legislației din domeniul securității și sănătății în muncă și măsurile de aplicare a acestora; -2p

i) să dea relațiile solicitate de către inspectorii de muncă și inspectorii sanitari.

(2) Obligațiile prevăzute la alin. (1) se aplică, după caz, și celorlalți participanți la procesul de muncă, potrivit activităților pe care aceștia le desfășoară. -2p

5. Obligațiile salariatului conform Legeii nr. 307/2006

Articolul 22

Fiecare salariat are, la locul de muncă, următoarele obligații principale:

a) să respecte regulile și măsurile de apărare împotriva incendiilor, aduse la cunoștință, sub orice formă, de administrator sau de conducătorul instituției, după caz; -2,85p

b) să utilizeze substanțele periculoase, instalațiile, utilajele, mașinile, aparatura și echipamentele, potrivit instrucțiunilor tehnice, precum și celor date de administrator sau de conducătorul instituției, după caz; -2,85p

c) să nu efectueze manevre nepermise sau modificări neautorizate ale sistemelor și instalațiilor de apărare împotriva incendiilor; -2,85p

d) să comunice, imediat după constatare, conducătorului locului de muncă orice încălcare a normelor de apărare împotriva incendiilor sau a oricărei situații stabilite de acesta ca fiind un pericol de incendiu, precum și orice defecțiune sesizată la sistemele și instalațiile de apărare împotriva incendiilor; -2,85p

e) să coopereze cu salariații desemnați de administrator, după caz, respectiv cu cadrul tehnic specializat, care are atribuții în domeniul apărării împotriva incendiilor, în vederea realizării măsurilor de apărare împotriva incendiilor; -2,85p

f) să acționeze, în conformitate cu procedurile stabilite la locul de muncă, în cazul apariției oricărui pericol iminent de incendiu; -2,85p

g) să furnizeze persoanelor abilitate toate datele și informațiile de care are cunoștință, referitoare la producerea incendiilor. -2,85p