

**AUTORITATEA NAȚIONALĂ PENTRU CALIFICĂRI**  
**STANDARD OCUPAȚIONAL**  
**LUCRĂTOR PENTRU SALUBRIZARE CĂI PUBLICE**

**Sectorul:** Protecția Mediului

**Versiunea:** 00

**Data aprobării:** 10.06.2014

**Data propusă pentru revizuire:** 31.12.2016

**Inițiator proiect:**

Proiect: SOMEDIU – Dezvoltarea Capacității Comitetului Sectorial pentru Formarea Profesională în domeniul Protecției Mediului în sprijinul îmbunătățirii calității formării profesionale continue din România -ID: POSDRU/79/1.4/S/53587

**Coordonator echipă:**

- MSc.Ec.Arsene Denise - Luminița - Președinte ENVIROEVAL – Patronat de Mediu, Audit și Evaluare, Vicepreședinte CSFPM

**Echipa de redactare:**

- Ing.Popa Paul – Expert sectorial CSFPM, Specialist Tehnic Monitorizare și Evaluare-Ministerul Mediului și Schimbărilor Climatice;
- MSc. Mikaela Didgard Kets - Coordonator centru de evaluare IBR- Institutul Bancar Român;
- MSc.Ec.Raicea Marius – Expert sectorial CSFPM, Comisia: Sol, deșeuri și energii regenerabile.

**Verificatori sectoriali:**

- MSc.Ing.Gabriel – Mihail Laslu - Președinte UNIMED – Asociația Patronală a Producătorilor și Utilizatorilor de Echipamente Industriale pentru Protecția Mediului, Președinte Comisie de Specialitate CSFPM;
- Ing.Ana Anghel – Expert sectorial CSFPM, Comisia Management, Audit și Evaluare de MEDIU, Locțiitor Șef Compartiment Sisteme de Management, CS III, INCD ECOIND.

**Comisia de validare:**

- MSc.Ing.Elena Laslu – Președinte CSFPM - Comitetul Sectorial de Formare Profesională în domeniul Protecția Mediului, Președinte Comisie Validare;
- Ing. Gheorghe Bucătaru – Președinte ECOEVALIND – Asociația Profesională a Evaluatorilor și Auditorilor de mediu pentru Industrie, Președinte Comisie de specialitate CSFPM;
- Ing. Virgil Ionel Criste – Expert sectorial CSFPM, Comisia Management, audit și Evaluare de Mediu, Șef Compartiment Sisteme de Management, CS III, INCD ECOIND.

**Denumirea documentului electronic:** SO\_Lucrator pentru salubritate cai publice \_00

**Responsabilitatea pentru conținutul standardului ocupațional revine Comitetului Sectorial CSFPM – Comitetul Sectorial de Formare Profesională în Domeniul Protecției Mediului.**

## Descriere:

**Prezentul document a fost elaborat ca rezultat al dezvoltării analizei ocupaționale pentru aria ocupațională Lucrător pentru salubritate căi publice grupă COR 961301.**

### **Ocupațiile avute în vedere în stabilirea ariei ocupaționale sunt:**

Lucrător pentru salubritate căi publice 961301;

Lucrător pentru salubritate spații verzi 961302.

*Lucrătorul pentru salubritate căi publice* se îngrijește de aspectul și curățenia căilor publice. Activitățile pe care acesta le desfășoară sunt relativ simple și nu presupun activități intelectuale.

Activitatea se desfășoară în domeniul salubrității, în spații deschise, luminate natural sau artificial, în condiții meteo favorabile sau nefavorabile, la nivelul solului.

Munca se desfășoară individual și în echipă, în cadrul unui program conform unor instrucțiuni și proceduri simple și bine definite, presupunând un grad foarte mic de autonomie.

Ocupația poate fi practică de persoane care au absolvit învățământul primar, sau de persoane care au dobândit competența la locul de muncă.

Lucrătorul pentru salubritate căi publice desfășoară activități precum: evacuează conținutul coșurilor stradale, mătură aleile și trotuarele, răzuiește rigolele, dezapezește căile de acces, încarcă deșeurile, verifică integritatea mobilierului urban și raportează eventualele neconformități.

Ocupația este practică în localități urbane și rurale.

Pentru buna desfășurare a activității sale, lucrătorul are grijă de echipamentul și uneltele cu care lucrează, aplicând permanent proceduri de întreținere a acestora.

El este preocupat permanent de efectuarea serviciilor de curățenie la un înalt grad de calitate.

Pe parcursul activității sale, *Lucrătorul pentru salubritate căi publice* respectă regulile de protecția muncii, legislația în vigoare privind sănătatea în muncă și intervențiile în caz de urgență. Pentru a fi informat cu sarcinile de acest tip, el participă la instructajele care se organizează periodic în unitatea de lucru.

De asemenea el trebuie să fie capabil să acorde primul ajutor în caz de accidente.

## Lista unităților de competență

Titluri și categorii de unități de competență	Nivel de responsabilitate și autonomie
<p><b>Unități de competență cheie</b></p> <p>Unitatea 1: Comunicare în limba oficială</p> <p>Unitatea 2: Comunicare în limbi străine</p> <p>Unitatea 3: Competențe de bază în matematică, știință și tehnologie</p> <p>Unitatea 4: Competențe informatice</p> <p>Unitatea 5: Competența de a învăța</p> <p>Unitatea 6: Competențe sociale și civice</p> <p>Unitatea 7: Competențe antreprenoriale</p> <p>Unitatea 8: Competența de exprimare culturală.</p>	<p>1 CNC/1 EQF</p> <p>1 CNC/1 EQF</p> <p>1 CNC/1 EQF</p> <p>1 CNC/1 EQF</p> <p>1 CNC/1 EQF</p> <p>1 CNC/1 EQF</p> <p>1 CNC/1 EQF</p> <p>1 CNC/1 EQF</p> <p>1 CNC/1 EQF</p> <p>1 CNC/1 EQF</p>
<p><b>Unități de competență generale</b></p> <p>Unitatea 1: Aplicarea prevederilor legale referitoare la sănătatea și securitatea în muncă și în domeniul situațiilor de urgență;</p> <p>Unitatea 2: Asigurarea calității lucrărilor executate;</p> <p>Unitatea 3: Aplicarea normelor de protecție a mediului;</p>	<p>1 CNC/1 EQF</p> <p>1 CNC/1 EQF</p> <p>1 CNC/1 EQF</p>
<p><b>Unități de competență specifice</b></p> <p>Unitatea 1: Evacuarea conținutului coșurilor stradale</p> <p>Unitatea 2: Maturatul aleilor și trotuarelor</p> <p>Unitatea 3: Răzuirea rigolelor</p> <p>Unitatea 4: Verificarea integrității dotărilor stradale și a mobilierului urban</p>	<p>1 CNC/1 EQF</p> <p>1 CNC/1 EQF</p> <p>1 CNC/1 EQF</p> <p>1 CNC/1 EQF</p>

<b>1. APLICAREA PREVEDERILOR LEGALE REFERITOARE LA SĂNĂTATEA ȘI SECURITATEA ÎN MUNCĂ ȘI ÎN DOMENIUL SITUAȚILOR DE URGENȚĂ</b> (unitate de competență generală)		<b>Nivelul de responsabilitate și autonomie</b>  1 CNC/1 EQF
<b>Elemente de competență</b>	<b>Criterii de realizare asociate rezultatului activității descrise de elementul de competență</b>	<b>Criterii de realizare asociate modului de îndeplinire a activității descrise de elementul de competență</b>
1. Aplică regulile de igienă individuală a muncii	1.1. Regulile de igienă individuală a muncii sunt aplicate în concordanță cu particularitățile locului de muncă. 1.2. Regulile de igienă individuală a muncii sunt aplicate folosind eficient materialele de igienă individuală. 1.3. Regulile de igienă individuală a muncii sunt aplicate pe toată durata executării lucrărilor de salubritate a căilor publice.	Aplicarea regulilor de igienă individuală a muncii se realizează cu perseverență și conștiinciozitate.
2. Aplică normele de securitate și sănătate la locul de muncă, precum și normele de prevenire și stingere a incendiilor	2.1. Norme de securitate și sănătate la locul de muncă, precum și normele de prevenire și stingere a incendiilor sunt aplicate prin participarea la instructaje periodice. 2.2. Norme de securitate și sănătate la locul de muncă, precum și normele de prevenire și stingere a incendiilor sunt aplicate în vederea asigurării securității proprii și a celorlalți participanți la procesul de muncă pe întreaga perioadă de derulare a activităților. 2.3. Norme de securitate și sănătate la locul de muncă, precum și normele de prevenire și stingere a incendiilor sunt aplicate prin identificare corectă a simbolurilor de avertizare a pericolelor de muncă.	Aplicarea normelor de securitate și sănătate la locul de muncă, precum și normelor de prevenire și stingere a incendiilor se realizează cu strictețe și promptitudine.

3. Acordă primul ajutor în caz de accident	<p>3.1. Primul ajutor în caz de accident este acordat aplicând eficient măsurile de prim ajutor.</p> <p>3.2. Primul ajutor în caz de accident este acordat utilizând corect materialele de prim ajutor</p> <p>3.3. Primul ajutor în caz de accident este acordat evitând agravarea situației deja create.</p>	Acordarea primului ajutor în caz de accident se realizează cu luciditate, stăpânire de sine și promptitudine.
<p><b>Contexte:</b></p> <p>-activitatea se desfășoară în domeniul salubrității, în spații deschise, luminate natural sau artificial, în condiții meteo favorabile sau nefavorabile, la nivelul solului;</p> <p>- munca se desfășoară individual și în echipă, în cadrul unui program conform unor instrucțiuni și proceduri simple și bine definite, presupunând un grad foarte mic de autonomie.</p>		
<p><b>Gama de variabile:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- instructaje periodice lunare , la schimbarea locului de muncă, la schimbarea legislației;</li> <li>- echipamentul individual de protecție a muncii: salopete, încălțăminte specială, veste reflectorizante, mănuși etc.;</li> <li>- persoane abilitate: șef de echipă, responsabili SSM, PSI și de mediu, medici, pompieri, salvatori la locul de muncă etc.;</li> <li>- servicii abilitate: servicii de ambulanță, pompieri, securitate civilă etc.;</li> <li>- norme de protecție: la utilizarea uneltelor , împotriva incendiilor datorate deșeurilor rezultate în urma arderii, a neglijenței în timpul lucrului;</li> <li>- norme de protecție a mediului la depozitarea deșeurilor rezultate în urma operațiilor de curățare;</li> <li>- riscuri: pericol de lovire pe căi de circulație, cădere de obiecte și materiale de la înălțime, proiectare de particule în special în ochi, risc de cădere de la înălțime, risc de alunecare;</li> <li>- boli profesionale : intoxicații, alergii, fracturi ale sistemului osos, boli cronice ale aparatului respirator;</li> <li>- particularitățile locului de muncă: în spații deschise (exterioare) expuse condițiilor meteorologice schimbătoare;</li> <li>- trusa de prim ajutor.</li> </ul>		
<p><b>Cunoștințe:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- norme de protecția muncii generale;</li> <li>- norme de protecție la utilizarea uneltelor;</li> <li>- norme de protecție împotriva incendiilor datorate deșeurilor rezultate în urma arderii, a instalațiilor electrice, a neglijenței în timpul lucrului;</li> <li>- norme de protecție a mediului la depozitarea deșeurilor rezultate în urma operațiilor de curățare;</li> <li>- factori de risc/ boli profesionale : intoxicații, alergii, fracturi ale sistemului osos, boli cronice ale aparatului respirator;</li> <li>- trusa de prim ajutor – componentă, utilizare;</li> <li>- măsuri de prim ajutor;</li> <li>- echipamente de protecție și de lucru.</li> </ul>		

<b>2. ASIGURAREA CALITĂȚII LUCRĂRILOR EXECUTATE</b> (unitate de competență generală)		<b>Nivelul de responsabilitate și autonomie</b>  1 CNC/1 EQF
<b>Elemente de competență</b>	<b>Criterii de realizare asociate rezultatului activității descrise de elementul de competență</b>	<b>Criterii de realizare asociate modului de îndeplinire a activității descrise de elementul de competență</b>
1. Își însușește procedura de lucru	1.1. Procedura de lucru este însușită pe baza indicațiilor primite de la șeful ierarhic. 1.2. Procedura de lucru este însușită respectând pașii de realizare a fiecărei activități. 1.3. Procedura de lucru este însușită în funcție de complexitatea și tipul activității.	Însușirea procedurii de lucru se realizează cu perseverență și conștiinciozitate.
2. Aplică procedura de lucru	2.1. Procedura de lucru este aplicată pe toată durata derulării activității. 2.2. Procedura de lucru este aplicată în concordanță cu tipul activității. 2.3. Procedura de lucru este aplicată conform instrucțiunilor de lucru.	Aplicarea procedurii de lucru se realizează cu atenție și responsabilitate.
3. Remediază deficiențele constatate	3.1. Deficiențele constatate sunt remediate folosind metode adecvate. 3.2. Deficiențele constatate sunt remediate în funcție de tipul de deficiență constatată. 3.3. Deficiențele constatate sunt remediate ori de câte ori este nevoie.	Remediarea deficiențelor constatate se realizează cu atenție și promptitudine.
<b>Contexte:</b> -activitatea se desfășoară în domeniul salubrității, în spații deschise, luminate natural sau artificial, în condiții meteo favorabile sau nefavorabile, la nivelul solului; -munca se desfășoară individual și în echipă, în cadrul unui program conform unor instrucțiuni și proceduri simple și bine definite, presupunând un grad foarte mic de autonomie.		

**Gama de variabile:**

- tipuri de activități: măturatul, dezăpezitul aleilor, îndepărtarea deșeurilor, răzuitul rigolelor,
- metode de verificare: vizuală;
- proceduri de lucru.

**Cunoștințe:**

- tehnologii specifice de lucru;
- tipuri de lucrări specifice ocupației și activități presupuse de acestea;
- proceduri tehnice de lucru;
- tipuri de materiale utilizate pentru lucrările specifice ocupației;
- cerințele tehnice ale lucrărilor specifice ocupației;
- metode de verificare a calității execuției;
- tipuri de deficiențe întâlnite în lucrările specifice ocupației;
- terminologie de specialitate.



<b>3. APLICAREA NORMELOR DE PROTECȚIE A MEDIULUI</b> (unitate de competență generală)		<b>Nivelul de responsabilitate și autonomie</b>  1 CNC/1 EQF
<b>Elemente de competență</b>	<b>Criterii de realizare asociate rezultatului activității descrise de elementul de competență</b>	<b>Criterii de realizare asociate modului de îndeplinire a activității descrise de elementul de competență</b>
1. Își însușește normele de protecție a mediului	1.1. Norme de protecție a mediului sunt însușite pe baza informațiilor primite în cadrul instructajelor. 1.2. Norme de protecție a mediului sunt însușite în concordanță cu specificul activității. 1.3. Norme de protecție a mediului sunt însușite având în vedere particularitățile locului de muncă.	Însușirea normelor de protecție a mediului se realizează cu perseverență și conștiinciozitate.
2. Acționează pentru prevenirea accidentelor de mediu	2.1. Prevenirea accidentelor de mediu este realizată conform procedurilor de lucru. 2.2. Prevenirea accidentelor de mediu este realizată pe toată durata activității. 2.3. Prevenirea accidentelor de mediu este realizată respectând indicațiile șefului ierarhic.	Acțiunea de prevenire a accidentelor de mediu se realizează cu responsabilitate și seriozitate.
<b>Contexte:</b> - activitatea se desfășoară în domeniul salubrității, în spații deschise, luminate natural sau artificial, în condiții meteo favorabile sau nefavorabile, la nivelul solului; - munca se desfășoară individual și în echipă, în cadrul unui program conform unor instrucțiuni și proceduri simple și bine definite, presupunând un grad foarte mic de autonomie.		
<b>Gama de variabile:</b> - specificul sectorului de activitate: tipuri de activități din sectorul salubrității; - particularitățile locului de muncă: amplasare, întindere, vecinătăți, căi de acces etc.; - particularitățile zonei geografice: relief, ape, ecosisteme etc.; - tipuri de incidente/accidente de mediu: deversări de substanțe toxice, acumularea de gaze și reziduuri.		

**Cunoștințe:**

- norme generale de protecție a mediului;
- tipuri de activități specifice ocupației cu impact asupra mediului înconjurător;
- tipuri de incidente și accidente de mediu și posibilități de intervenție;
- tipuri de deșeuri rezultate din activitate și modul de gestionare a acestora;
- procedurile interne ale companiei privind protecția mediului.

<b>1. EVACUAREA CONȚINUTULUI COȘURILOR STRADALE</b> (unitate de competență specifică )		<b>Nivelul de responsabilitate și autonomie</b>  1 CNC/1 EQF
<b>Elemente de competență</b>	<b>Criterii de realizare asociate rezultatului activității descrise de elementul de competență</b>	<b>Criterii de realizare asociate modului de îndeplinire a activității descrise de elementul de competență</b>
1. Identifică zonele de colectare	1.1. Zone de colectare sunt identificate conform instrucțiunilor și normativelor în vigoare. 1.2. Zone de colectare sunt identificate , conform graficelor de colectare aprobate de autoritățile competente. 1.3. Zone de colectare sunt identificate în funcție de reperele parcelelor componente ale zonei de colectare. 1.4. Zone de colectare sunt identificate în funcție de distanțele față de punctele de depozitare.	Identificarea zonelor de colectare se face cu ritmicitate și spirit de observație.
2. Identifică tipurile de deșeuri	2.1. Tipurile de deșeuri sunt identificate în vederea categorisirii acestora. 2.2. Tipurile de deșeuri sunt identificate în funcție de proveniența lor. 2.3. Tipurile de deșeuri sunt identificate în funcție de gradul de periculozitate. 2.4. Tipurile de deșeuri sunt identificate în funcție de starea acestora.	Identificarea tipurilor de deșeuri se face cu profesionalism și spirit gospodăresc.
3. Pregătește recipientii pentru colectare	3.1. Recipientii pentru colectare sunt pregătiți conform procedurilor, regulamentelor și instrucțiunilor de lucru. 3.2. Recipientii pentru colectare sunt pregătiți în funcție de tipurile de deșeuri.	Pregătire recipientilor pentru colectare se realizează cu îndemânare și corectitudine.

	3.3. Recipientii pentru colectare sunt pregătiți în condiții de siguranță.	
4. Evaluează cantitățile de deșeurii	4.1. Cantitățile de deșeurii sunt evaluate conform instrucțiunilor și normativelor. 4.2. Cantitățile de deșeurii sunt evaluate pe baza cantităților înregistrate anterior. 4.3. Cantitățile de deșeurii sunt evaluate în funcție de natura lor.	Evaluarea cantităților de deșeurii se realizează cu strictețe și atenție.
5. Încarcă deșeurile	5.1. Deșeurile sunt încărcate conform procedurilor operaționale. 5.2. Deșeurile sunt încărcate în containere speciale pentru fiecare tip de deșeu. 5.3. Deșeurile sunt încărcate manual, personalul având contact direct cu acestea. 5.4. Deșeurile sunt încărcate în zilele și în intervalul orar stipulate în instrucțiuni. 5.5. Deșeurile sunt încărcate în totalitate, păstrându-se curățenia spațiului destinat depozitării.	Încărcarea deșeurilor se realizează cu grijă și strictețe.
<p><b>Contexte:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- activitatea se desfășoară în domeniul salubrității, în spații deschise, luminate natural sau artificial, în condiții meteo favorabile sau nefavorabile, la nivelul solului;</li> <li>- activitățile se desfășoară în condiții de strictețe, obligații majore de igienă și în conformitate cu cerințele stabilite de autoritățile administrației publice locale prin regulamentele de organizare și funcționare a Serviciilor de salubritate căi publice;</li> <li>- activitățile descrise în această activitate specifică asigură menținerea în stare de curățenie a spațiilor în care se face colectarea;</li> <li>- munca se desfășoară individual și în echipă, în cadrul unui program conform unor instrucțiuni și proceduri simple și bine definite, presupunând un grad foarte mic de autonomie.</li> </ul>		
<p><b>Gama de variabile:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- clienți sunt autorități executive ale administrației publice locale;</li> <li>- tipuri de echipamente: lopata, mătura, saci de plastic, pubela cu roți;</li> <li>- echipamente din dotare: mănuși, vesta reflectorizantă;</li> <li>- tipuri de instrucțiuni: instrucțiuni privind modul de funcționare a echipamentelor.</li> </ul>		
<p><b>Cunoștințe:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- cunoștințe generale de protecția mediului, de identificare a aspectelor vizibile de mediu;</li> <li>- tipuri, caracteristici și tehnici de identificare, colectare, evaluare și încărcare a deșeurilor;</li> <li>- contracte și regulamente în vigoare;</li> <li>- managementul calității;</li> <li>- demografia zonei;</li> <li>- activități specifice din zonă;</li> </ul>		

- tipuri de echipamente pentru pregătirea containerelor și încărcarea deșeurilor;
- legislație specifică;
- Legislația relevantă și regulamentele, aplicabile pentru Sănătate și Securitate în Muncă și Protecția Mediului;
- Procedurile de colectare, sortare, procesare, a deșeurilor din spații verzi.

<p style="text-align: center;"><b>2. CURĂȚATUL ALEILOR ȘI TROTUARELOR</b> (unitate de competență specifică )</p>		<p><b>Nivelul de responsabilitate și autonomie</b>  1 CNC/1 EQF</p>
<p><b>Elemente de competență</b></p>	<p><b>Criterii de realizare asociate rezultatului activității descrise de elementul de competență</b></p>	<p><b>Criterii de realizare asociate modului de îndeplinire a activității descrise de elementul de competență</b></p>
<p>1. Mătură aleile asfaltate și trotuarele</p>	<p>1.1. Aleile asfaltate și trotuarele sunt măturate manual, conform instrucțiunilor și normativelor specifice acestei activități. 1.2. Aleile asfaltate și trotuarele sunt măturate aplicând procedurile operaționale. 1.3. Aleile asfaltate și trotuarele sunt măturate înlăturând de ambalajele, hârtiile și frunzele. 1.4. Aleile asfaltate și trotuarele sunt măturate folosind echipamentele necesare. 1.5. Aleile asfaltate și trotuarele sunt măturate conform graficelor de măturare aprobate de autoritățile competente.</p>	<p>Măturarea aleilor asfaltate și a trotuarelor se realizează cu atenție.</p>
<p>2. Dezăpezește spațiile de acces</p>	<p>2.1. Spațiile de acces sunt dezăpezite conform instrucțiunilor și normativelor specifice tipul de activitate. 2.2. Spațiile de acces sunt dezăpezite aplicând instrucțiunile de lucru adecvate condițiilor de iarnă. 2.3. Spațiile de acces sunt dezăpezite folosind echipamentul adecvat lucrului cu zăpada. 2.4. Spațiile de acces sunt dezăpezite spărgând și îndepărtând gheața. 2.5. Spațiile de acces sunt dezăpezite presărând materiale antiderapante și degivrante</p>	<p>Dezăpezirea spațiilor de acces se face cu atenție și profesionalism.</p>

	<p>ecologice.</p> <p>2.6. Spațiile de acces sunt dezăpezite depozitând zăpada în spații desemnate.</p>	
<p><b>Contexte:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- activitățile se desfășoară în aer liber, în condiții atmosferice nefavorabile, în locuri publice și destinate amplasamentelor cu deșeuri;</li> <li>- activitățile se desfășoară în condiții cu obligații majore de igienă.</li> </ul>		
<p><b>Gama de variabile:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- graficele de curățare se aprobă de autoritățile competente;</li> <li>- clienți sunt autorități executive ale administrației publice locale;</li> <li>- tipuri de echipamente: lopata, grebla, cazma, matura, peria, aspirator, saci de plastic;</li> <li>- echipamente din dotare: mănuși, vesta reflectorizantă;</li> <li>-tipuri de instrucțiuni: instrucțiuni privind modul de mînuire și funcționare a echipamentelor.</li> </ul>		
<p><b>Cunoștințe:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- tipuri, caracteristici și tehnici de curățare a deșeurilor;</li> <li>- contracte și regulamente în vigoare;</li> <li>- managementul calității;</li> <li>- activități specifice din zonă;</li> <li>- tipuri de echipamente pentru curățarea aleilor și trotuarelor;</li> <li>- legislație specifică;</li> <li>- legislația relevantă și regulamentele, aplicabile pentru Sănătate și Securitate în Muncă și Protecția Mediului;</li> <li>-procedurile de colectare, sortare, procesare, a deșeurilor.</li> </ul>		

<b>3. RĂZUITUL RIGOLELOR</b> (unitate de competență specifică)		<b>Nivelul de responsabilitate și autonomie</b>  1 CNC/1 EQF
Elemente de competență	Criterii de realizare asociate rezultatului activității descrise de elementul de competență	Criterii de realizare asociate modului de îndeplinire a activității descrise de elementul de competență
1. Îndepărtează deșeurile aglomerate de lângă borduri	1.1. Deșeurile aglomerate lângă borduri sunt îndepărtate conform instrucțiunilor și normativelor. 1.2. Deșeurile aglomerate lângă borduri sunt îndepărtate respectând procedurile operaționale. 1.3. deșeurile aglomerate lângă borduri sunt îndepărtate folosind echipamentele adecvate.	Deșeurile aglomerate lângă borduri sunt îndepărtate cu abilitate și minuțiozitate.
2. Precolectează deșeurile	2.1. Deșeurile sunt precolectate în saci sau europubele, în funcție de tipul de deșeu. 2.2. Deșeurile sunt precolectate în totalitate, păstrând curățenia. 2.3. Deșeurile sunt precolectate conform instrucțiunilor și normativelor în vigoare. 2.4. Deșeurile sunt precolectate în echipă, respectând procedurile și instrucțiunile operaționale.	Precolectarea deșeurilor se realizează cu strictețe și spirit gospodăresc.
<b>Contexte:</b> - activitățile se desfășoară în aer liber, în condiții atmosferice nefavorabile, în locuri publice și destinate amplasamentelor cu deșeuri; - activitățile se desfășoară în condiții de strictețe, obligații majore de igienă; - graficele de curățare se aprobă de autoritățile competente.		
<b>Gama de variabile:</b> - tipuri de echipamente: lopata, grebla, cazma, matura, peria, aspirator, saci de plastic; - echipamente din dotare: mănuși, vesta reflectorizantă; - tipuri de instrucțiuni: instrucțiuni privind modul de mănuire și funcționare a echipamentelor; -precolectarea se face în saci sau europubele.		



**Cunoștințe:**

- cunoștințe generale de protecția mediului, de identificare a aspectelor vizibile de mediu, tipuri, caracteristici și tehnici de curățare a deșeurilor;
  - contracte și regulamente în vigoare;
  - managementul calității;
  - activități specifice din zonă;
  - tipuri de echipamente pentru curățarea aleilor și trotuarelor;
  - legislație specifică.
  - legislația relevantă și regulamentele, aplicabile pentru Sănătate și Securitate în Muncă și Protecția Mediului;
- procedurile de colectare, sortare, a deșeurilor.

<b>4. VERIFICAREA INTEGRITĂȚII DOTĂRILOR STRADALE ȘI A MOBILIERULUI URBAN</b>		<b>Nivelul de responsabilitate și autonomie</b>  1 CNC /1 EQF
<b>Elemente de competență</b>	<b>Criterii de realizare asociate rezultatului activității descrise de elementul de competență</b>	<b>Criterii de realizare asociate modului de îndeplinire a activității descrise de elementul de competență</b>
1. Identifică degradări ale mobilierului urban și a dotărilor stradale	1.2. Degradările mobilierului urban sunt identificate, constatând situațiile de vandalism. 1.2. Degradările mobilierului urban sunt identificate vizual, conform instrucțiunilor și normativelor. 1.3. Degradările mobilierului urban sunt identificate, respectând procedurile în vigoare. 1.4. Degradările mobilierului urban sunt identificate observând în timp util neconformitățile.	Identificarea degradărilor mobilierului urban se realizează cu multă atenție asupra detaliilor.
2. Inventariază degradări ale tramei stradale	2.1. Degradările tramei stradale sunt inventariate și raportate conform graficelor de raportare. 2.2. Degradările tramei stradale sunt inventariate și raportate ori de câte ori este nevoie, aplicând procedurile operaționale. 2.3. Degradările tramei stradale sunt inventariate și raportate persoanelor abilitate	Inventarierea și raportarea degradărilor tramei stradale se realizează cu profesionalism și spirit civic.
<b>Contexte:</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- activitățile se desfășoară în aer liber, în condiții atmosferice nefavorabile, în locuri publice;</li> <li>- activitățile se desfășoară în acord cu cerințele stabilite de autoritățile administrației publice locale prin regulamentele de organizare și funcționare a Serviciilor de salubritate publice;</li> </ul>		
<b>Gama de variabile:</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- graficele de raportare se aprobă de autoritățile competente;</li> <li>- echipamente din dotare: mănuși, vesta reflectorizantă;</li> </ul>		

**Cunoștințe:**

- Codul Penal;
- Codul bunelor maniere;
- norme de sănătate și securitate în muncă;
- noțiuni de urbanism;
- noțiuni despre vandalism;
- proceduri de lucru;
- înclinație către frumos.

**AUTORITATEA NAȚIONALĂ PENTRU CALIFICĂRI**  
**CALIFICAREA PROFESIONALĂ**  
**LUCRĂTOR PENTRU SALUBRIZARE CĂI PUBLICE**

**Cod RNC:**

**Nivel:** 1 CNC/1 EQF

**Sector:** Protecția mediului

**Versiunea:** 00

**Data aprobării:** 10.06.2014

**Data propusă pentru revizuire:** 31.12.2016

**Inițiator proiect:**

Proiect: SOMEDIU – Dezvoltarea Capacității Comitetului Sectorial pentru Formarea Profesională în domeniul Protecției Mediului în sprijinul îmbunătățirii calității formării profesionale continue din România -ID: POSDRU/79/1.4/S/53587

**Coordonator Echipă de redactare:**

- MSc.Ec.Arsene Denise - Luminița - Președinte ENVIROEVAL – Patronat de Mediu, Audit și Evaluare, Vicepreședinte CSFPM

**Echipa de redactare:**

- Ing.Popa Paul – Expert sectorial CSFPM, Specialist Tehnic Monitorizare și Evaluare-Ministerul Mediului și Schimbărilor Climatice;
- MSc. Mikaela Didgard Kets - Coordonator centru de evaluare IBR- Institutul Bancar Român;
- MSc.Ec.Raicea Marius – Expert sectorial CSFPM, Comisia: Sol, deșeuri și energii regenerabile.

**Verificatori sectoriali:**

- MSc.Ing.Gabriel – Mihail Laslu - Președinte UNIMED – Asociația Patronală a Producătorilor și Utilizatorilor de Echipamente Industriale pentru Protecția Mediului, Președinte Comisie de Specialitate CSFPM;
- Ing.Ana Anghel – Expert sectorial CSFPM, Comisia Management, Audit și Evaluare de MEDIU, Locțiitor Șef Compartiment Sisteme de Management, CS III, INCD ECOIND.

**Comisia de validare:**

- MSc.Ing.Elena Laslu – Președinte CSFPM - Comitetul Sectorial de Formare Profesională în domeniul Protecția Mediului, Președinte Comisie Validare;
- Ing. Gheorghe Bucătaru – Președinte ECOEVALIND – Asociația Profesională a Evaluatoilor și Auditorilor de mediu pentru Industrie, Președinte Comisie de specialitate CSFPM;
- Ing. Virgil Ionel Criste – Expert sectorial CSFPM, Comisia Management, Audit si Evaluare de Mediu, Șef Compartiment Sisteme de Management, CS III, INCD ECOIND.

**Denumirea documentului electronic:** Q\_Lucrător pentru salubritate căi publice\_00

**Responsabilitatea pentru conținutul calificării profesionale revine Comitetului Sectorial Protecția mediului.**

## **Titlul calificării profesionale: LUCRĂTOR PENTRU SALUBRIZARE CĂI PUBLICE**

### **Descriere:**

Calificarea *Lucrător pentru salubritate căi publice*, nivel 1 CNC, este practică de persoane care lucrează în domeniul lucrărilor publice.

### **Motivație:**

Calificarea *Lucrător pentru salubritate căi publice* este larg răspândită date fiind nevoile vieții cotidiene.

Nivelul de execuție al acestei calificări fac din aceasta una foarte accesibilă.

### **Condiții de acces:**

Pentru practicarea calificării *Lucrător pentru salubritate căi publice*, orice persoană interesată trebuie să dea dovadă de disciplină și seriozitate.

### **Nivelul de studii minim necesar:**

Calificarea poate fi practică în urma absolvirii învățământului primar, sau a dobândirii competenței la locul de muncă. Competențele dobândite pe alte căi decât cele formale pot fi evaluate pe baza standardului ocupațional.

### **Rute de progres:**

În urma acumulării de experiență în domeniul practicării ocupației și prin continuarea studiilor, *Lucrătorul pentru salubritate căi publice* are posibilitatea specializării în anumite domenii și promovării treptelor (gradelor) profesionale, sau să avanseze în cadrul echipei sale de lucru.

### **Cerințe legislative specifice:**

Nu este cazul

**Titlul calificării profesionale: LUCRĂTOR PENTRU SALUBRIZARE CĂI PUBLICE****Cod RNC:****Nivel:** 1 CNC/1 EQF**Lista competențelor profesionale**

<b>Cod</b>	<b>Denumirea competenței profesionale</b>	<b>Nivel</b>	<b>Credite</b>
UC1	Comunicare în limba oficială	1 CNC/1 EQF	
UC2	Comunicare în limbi străine	1 CNC/1 EQF	
UC3	Competențe de bază în matematică, științe și tehnologie	1 CNC/1 EQF	
UC4	Competențe informatice	1 CNC/1 EQF	
UC5	Competența de a învăța	1 CNC/1 EQF	
UC6	Competențe sociale și civice	1 CNC/1 EQF	
UC7	Competențe antreprenoriale	1 CNC/1 EQF	
UC8	Competența de exprimare culturală	1 CNC/1 EQF	
UG1	Aplicarea prevederilor legale referitoare la sănătatea și securitatea în muncă și în domeniul situațiilor de urgență	1 CNC/1 EQF	
UG2	Asigurarea calității lucrărilor executate	1 CNC/1 EQF	
UG3	Aplicarea normelor de protecție a mediului	1 CNC/1 EQF	
US1	Evacuarea conținutului coșurilor stradale	1 CNC/1 EQF	
US2	Maturatul aleilor și trotuarelor	1 CNC/1 EQF	
US3	Răzuirea rigolelor	1 CNC/1 EQF	
US4	Verificarea integrității dotărilor stradale și a mobilierului urban	1 CNC/1 EQF	

**Competența profesională:** Aplicarea prevederilor legale referitoare la sănătatea și securitatea în muncă și în domeniul situațiilor de urgență

**Cod RNC:**

**Nivel:** 1 CNC/1 EQF

**Credite:**

Deprinderi	Cunoștințe
<p>1. Aplică regulile de igienă individuală a muncii, cu perseverență și conștiinciozitate, folosind eficient materialele de igienă individuală pe toată durata executării lucrărilor de salubritate a căilor publice, în concordanță cu particularitățile locului de muncă în concordanță cu particularitățile locului de muncă.</p> <p>2. Aplică normele de securitate și sănătate la locul de muncă, precum și normele de prevenire și stingere a incendiilor, cu strictețe și promptitudine, prin participarea la instructaje periodice în vederea asigurării securității proprii și a celorlalți participanți la procesul de muncă pe întreaga perioadă de derulare a activităților și ținând cont de semnificația simbolurilor de avertizare a pericolelor de muncă.</p> <p>3. Acordă primul ajutor în caz de accident cu luciditate și promptitudine, aplicând eficient măsurile de prim ajutor, utilizând corect materialele de prim ajutor și evitând agravarea situației deja create.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- norme de protecția muncii generale;</li> <li>- norme de protecție la utilizarea uneltelor;</li> <li>- norme de protecție împotriva incendiilor datorate deșeurilor rezultate în urma arderii, a instalațiilor electrice, a neglijenței în timpul lucrului;</li> <li>- norme de protecție a mediului la depozitarea deșeurilor rezultate în urma operațiilor de curățare;</li> <li>- factori de risc/ boli profesionale: intoxicații, alergii, fracturi ale sistemului osos, boli cronice ale aparatului respirator;</li> <li>- trusa de prim ajutor – componență, utilizare;</li> <li>- măsuri de prim ajutor;</li> <li>- echipamente de protecție și de lucru.</li> </ul>
<p><b>Metode de evaluare</b> Metodele de evaluare considerate adecvate pentru această competență profesională sunt:</p>	
Deprinderi	Cunoștințe
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Observarea candidaților îndeplinind cerințele de la locul de activitate;</li> <li>• Simulare;</li> <li>• Rapoarte de calitate asupra procesului realizat de către candidați din partea colaboratorilor/ superiori ierarhici / forul tutelar.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Întrebări orale.</li> </ul>



**Competența profesională:** Asigurarea calității lucrărilor executate

**Cod RNC:**

**Nivel:** 1 CNC/1 EQF

**Credite:**

<b>Deprinderi</b>	<b>Cunoștințe</b>
<p>1. Își însușește procedura de lucru cu perseverență și conștiinciozitate, în funcție de complexitatea și tipul activității, pe baza indicațiilor primite de la șeful ierarhic și respectând pașii de realizare a fiecărei activități.</p> <p>2. Aplică procedura de lucru cu atenție și responsabilitate, pe toată durata derulării activității, în concordanță cu tipul acesteia și conform instrucțiunilor de lucru.</p> <p>3. Remediază deficiențele constatate cu atenție și promptitudine, ori de câte ori este nevoie, folosind metode adecvate și în funcție de tipul de deficiență constat.</p>	<p>- tehnologii specifice de lucru;</p> <p>-tipuri de lucrări specifice ocupației și activități presupuse de acestea;</p> <p>-proceduri tehnice de lucru;</p> <p>-tipuri de materiale utilizate pentru lucrările specifice ocupației;</p> <p>-cerințele tehnice ale lucrărilor specifice ocupației;</p> <p>-metode de verificare a calității execuției;</p> <p>-tipuri de deficiențe întâlnite în lucrările specifice ocupației;</p> <p>-terminologie de specialitate.</p>
<b>Metode de evaluare</b>  Metodele de evaluare considerate adecvate pentru această competență profesională sunt:	
<b>Deprinderi</b>	<b>Cunoștințe</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Observarea candidaților îndeplinind cerințele de la locul de activitate;</li><li>• Simulare;</li><li>• Rapoarte de calitate asupra procesului realizat de către candidați din partea colaboratorilor/ superiori ierarhici / forul tutelar.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Întrebări orale.</li></ul>

**Competența profesională:** Aplicarea normelor de protecție a mediului

**Cod RNC:**

**Nivel:** 1 CNC/1 EQF

**Credite:**

<b>Deprinderi</b>	<b>Cunoștințe</b>
1. Își însușește normele de protecție a mediului cu perseverență și conștiinciozitate, pe baza informațiilor primite în cadrul instructajelor, însușite în concordanță cu specificul activității și având în vedere particularitățile locului de muncă. 2. Acționează pentru prevenirea accidentelor de mediu cu responsabilitate și seriozitate, conform procedurilor de lucru, pe toată durata activității cu respectarea indicațiilor șefului ierarhic.	- norme generale de protecție a mediului; - tipuri de activități specifice ocupației cu impact asupra mediului înconjurător; - tipuri de incidente și accidente de mediu și posibilități de intervenție; - tipuri de deșuri rezultate din activitate și modul de gestionare a acestora; - tipuri de exploziv, substanțe explozive - procedurile interne ale companiei privind protecția mediului.
<b>Metode de evaluare</b>	
Metodele de evaluare considerate adecvate pentru această competență profesională sunt:	
<b>Deprinderi</b>	<b>Cunoștințe</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Observarea candidaților îndeplinind cerințele de la locul de activitate;</li><li>• Simulare;</li><li>• Rapoarte de calitate asupra procesului realizat de către candidați din partea colaboratorilor/ superiori ierarhici / forul tutelar.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Întrebări orale.</li></ul>

**Competența profesională:** Evacuarea conținutului coșurilor stradale**Cod RNC:****Nivel:** 1 CNC/1 EQF**Credite:**

Deprinderi	Cunoștințe
<p>1. Identifică zonele de colectare cu ritmicitate și spirit de observație conform instrucțiunilor în vigoare și graficelor de colectare aprobate de autoritățile competente, în funcție de reperele parcelelor componente ale zonei de colectare și în funcție de distanțele față de punctele de depozitare.</p> <p>2. . Identifică tipurile de deșeuri cu profesionalism și spirit gospodăresc în vederea categorisirii acestora, în funcție de proveniența lor și în funcție de gradul de periculozitate.</p> <p>3. Pregătește recipientii pentru colectare cu îndemânare și corectitudine conform procedurilor, regulamentelor și instrucțiunilor de lucru, în condiții de siguranță și în funcție de tipurile de deșeuri.</p> <p>4. Evaluează cantitățile de deșeuri cu strictețe și atenție conform instrucțiunilor și normativelor, pe baza cantităților înregistrate anterior și în funcție de natura lor.</p> <p>5. Încarcă deșeurile cu grijă și strictețe, manual, în containere speciale pentru fiecare tip de deșeu, în zilele și în intervalul orar stipulate în instrucțiuni, păstrându-se curățenia spațiului destinat depozitării.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- cunoștințe generale de protecția mediului, de identificare a aspectelor vizibile de mediu;</li> <li>- tipuri, caracteristici și tehnici de identificare, colectare, evaluare și încărcare a deșeurilor;</li> <li>- contracte și regulamente în vigoare;</li> <li>- managementul calității;</li> <li>- demografia zonei;</li> <li>- activități specifice din zonă;</li> <li>- tipuri de echipamente pentru pregătirea containerelor și încărcarea deșeurilor;</li> <li>- legislație specifică;</li> <li>- legislația relevantă și regulamentele, aplicabile pentru Sănătate și Securitate în Muncă și Protecția Mediului;</li> <li>-procedurile de colectare, sortare, procesare, a deșeurilor din spații verzi.</li> </ul>
<p><b>Metode de evaluare</b></p> <p>Metodele de evaluare considerate adecvate pentru această competență profesională sunt:</p>	
Deprinderi	Cunoștințe
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Simulare;</li> <li>• Rapoarte de calitate asupra procesului realizat de către candidați din partea colaboratorilor/ superiori ierarhici / forul tutelar.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Întrebări orale.</li> </ul>

**Competența profesională:** Curățatul aleilor și al trotuarelor**Cod RNC:****Nivel:** 1 CNC/1 EQF**Credite:**

<b>Deprinderi</b>	<b>Cunoștințe</b>
<p>1. Mătură aleile asfaltate și trotuarele cu atenție, aplicând procedurile operaționale, înlăturând de ambalaje, hârtiile și frunzele, folosind echipamentele necesare și respectând graficele de măturare aprobate de autoritățile competente.</p> <p>2. Dezăpezește spațiile de acces cu atenție și profesionalism, aplicând instrucțiunile de lucru adecvate condițiilor de iarnă, folosind echipamentul adecvat lucrului cu zăpada și presărând materiale antiderapante și degivrante.</p>	<p>- tipuri, caracteristici și tehnici de curățare a deșeurilor;</p> <p>- contracte și regulamente în vigoare;</p> <p>- managementul calității;</p> <p>- activități specifice din zonă;</p> <p>- tipuri de echipamente pentru curățarea aleilor și trotuarelor;</p> <p>- legislație specifică;</p> <p>- legislația relevantă și regulamentele, aplicabile pentru Sănătate și Securitate în Muncă și Protecția Mediului;</p> <p>- procedurile de colectare, sortare, procesare, a deșeurilor.</p>
<b>Metode de evaluare</b>	
Metodele de evaluare considerate adecvate pentru această competență profesională sunt:	
<b>Deprinderi</b>	<b>Cunoștințe</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Observarea candidaților îndeplinind cerințele de la locul de activitate;</li><li>• Simulare;</li><li>• Rapoarte de calitate asupra procesului realizat de către candidați din partea colaboratorilor/ superiori ierarhici / forul tutelar.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Întrebări orale.</li></ul>

**Competența profesională: Răzuitul rigolelor****Cod RNC :****Nivel:** 1 CNC/1 EQF**Credite:**

<b>Deprinderi</b>	<b>Cunoștințe</b>
1. Îndepărtează deșeurile aglomerate de lângă borduri abilitate și minuțiozitate, conform instrucțiunilor și normativelor, respectând procedurile operaționale și folosind echipamentele adecvate. 2. Precolectează deșeurile cu strictețe și spirit gospodăresc, în funcție de tipul de deșeu, păstrând curățenia și respectând instrucțiunile, normativele în vigoare și instrucțiunile operaționale.	- cunoștințe generale de protecția mediului, de identificare a aspectelor vizibile de mediu, tipuri, caracteristici și tehnici de curățare a deșeurilor; - contracte și regulamente în vigoare; - managementul calității; - activități specifice din zonă; - tipuri de echipamente pentru curățarea aleilor și trotuarelor; - legislație specifică; - legislația relevantă și regulamentele, aplicabile pentru Sănătate și Securitate în Muncă și Protecția Mediului; -procedurile de colectare, sortare, a deșeurilor.
<b>Metode de evaluare</b>	
Metodele de evaluare considerate adecvate pentru această competență profesională sunt:	
<b>Deprinderi</b>	<b>Cunoștințe</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Observarea candidaților îndeplinind cerințele de la locul de activitate;</li><li>• Simulare;</li><li>• Rapoarte de calitate asupra procesului realizat de către candidați din partea colaboratorilor/ superiori ierarhici / forul tutelar.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Întrebări orale.</li></ul>

**Competența profesională:** Verificarea integrității dotărilor stradale și a mobilierului urban

**Cod RNC:**

**Nivel:** 1 CNC/1 EQF

**Credite:**

Deprinderi	Cunoștințe
<p>1. Identifică degradări ale mobilierului urban și a dotărilor stradale cu multă atenție asupra detaliilor, constatând situațiile de vandalism, observând în timp util neconformitățile și respectând procedurile în vigoare.</p> <p>2. Inventariază degradări ale tramei stradale cu profesionalism și spirit civic ori de câte ori este nevoie, aplicând procedurile operaționale și raportând persoanelor abilitate.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Codul Penal;</li> <li>- Codul bunelor maniere;</li> <li>- norme de sănătate și securitate în muncă;</li> <li>- noțiuni de urbanism;</li> <li>- noțiuni despre vandalism;</li> <li>- proceduri de lucru;</li> <li>-inclinație către frumos.</li> </ul>
<p><b>Metode de evaluare</b></p> <p>Metodele de evaluare considerate adecvate pentru această competență profesională sunt:</p>	
Deprinderi	Cunoștințe
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Observarea candidaților îndeplinind cerințele de la locul de activitate;</li> <li>• Simulare;</li> <li>• Rapoarte de calitate asupra procesului realizat de către candidați din partea colaboratorilor/ superiori ierarhici / forul tutelar.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Test scris;</li> <li>• Întrebări orale.</li> </ul>