

**ROMÂNIA  
JUDEȚUL CONSTANȚA  
CONSIILUL LOCAL NAVODARI**

**HOTĂRÂRE NR. 180/24.07.2019**  
**cu privire la modificarea H.C.L. nr. 359/20.12.2018 cu privire la delegarea serviciului de salubrizare în Orașul Năvodari**

Conseliul Local Năvodari, întrunit în ședință ordinara din data de 24.07.2019 în conformitate cu prevederile art. 133 alin. (1) și art. 134 alin. (1) lit. "a", alin. (2), alin. (3) lit. "a", alin. (5), art. 137, art. 138 din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul Administrativ;

*Luând în dezbatere:*

Referatul de aprobare al Primarului Orasului Navodari, proiectul de hotărare iniitat de către acesta, rapoartele compartimentelor de specialitate, avizele comisiilor de specialitate;

In conformitate cu prevederile art. 120, art. 121 și art. 138 din Constituția României, revizuită;

Având în vedere prevederile:

> H.C.L. nr. 359/20.12.2018 cu privire la delegarea serviciului de salubrizare în Orașul Năvodari;

> LEGII nr. 101 din 25 aprilie 2006 (\*\*republicată\*\*)(\*actualizată\*) a serviciului de salubrizare a localităților, cu modificările și completările ulterioare;

> ORDINULUI ANRSC nr. 111 din 9 iulie 2007 privind aprobarea Caietului de sarcini-cadru al serviciului de salubrizare a localităților, cu modificările și completările ulterioare;

> LEGII nr. 51/08.03.2006 a serviciilor comunitare de utilități publice republicata, cu modificările și completările ulterioare;

> LEGII nr. 100/2016 privind concesiunile de lucrări și concesiunile de servicii, actualizată cu modificările și completările ulterioare.

Tinând seama de prevederile Legii nr. 24/2000 privind normele de tehnica legislativa pentru elaborarea actelor normative, republicata, cu modificările și completările ulterioare;

In temeiul prevederilor art. 5 lit. „j”, art. 84 alin. (1) și alin. (3), art. 129 alin. (2) lit. “d”, alin. (3) lit. “d”, alin. (7) lit.“n”, art. 136 alin. (8), art. 139 alin. (1), alin. (3), alin. (4), alin. (5) lit. „a”, precum și art. 196 alin. (1) lit. „a” și art. 197 din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul administrativ;

***HOTĂRÂȘTE:***

**ARTICOLUL 1 – Se modifica Caietul de sarcini privind delegarea gestiunii serviciului de salubrizare în Orașul Năvodari, aprobat prin art. 3 la H.C.L. nr. 359/20.12.2018 cu privire la delegarea serviciului de salubrizare în Orașul Năvodari, conform anexei 1 la prezenta hotărâre.**

**ARTICOLUL 2 – Celelalte prevederi ale H.C.L. nr. 359/20.12.2018 rămân neschimbate.**

**ARTICOLUL 3 – Ducerea la îndeplinire a hotărârii va fi realizată de către aparatul de specialitate al primarului.**

**ARTICOLUL 4 – Compartimentul Autoritatea Tutelară-Relația cu Consiliul Local, va comunica aceasta hotărare: Institutiei Prefectului – Județul Constanța, Primarului Orasului Navodari, Viceprimarului Orasului Navodari, Directiei Economice, Biroului Juridic, Direcției Administrarea Domeniului Public și Privat, Directiei Achiziții Publice - Management Programe.**

*Hotărarea a fost adoptată cu 16 voturi „PENTRU”, 0 voturi „IMPOTRIVA”, 0 „ABTINERI”, la sedinta fiind prezenti 16 consilieri din 19 consilieri în funcție.*

***PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,  
Consilier CHEIZIS LILIANA***



***CONTRASEMNEAZĂ,  
Secretar, TÎRȘOAGĂ VIORICA***

**CAIET DE SARCINI**  
**PRIVIND DELEGEAREA GESTIUNII SERVICIULUI DE SALUBRIZARE IN ORASUL NAVODARI**

CAPITOLUL I Obiectul caii de cercinii

## **ARTICOLUL 1**

Prezentul caiet de sarcini stabilește condiții și modalități de fășurare a activităților specifice tări și condițiile tehnice necesare și siguranță.

## ARTICOLUL 2

Prezentul caiet de sarcini a fost elaborat : [REDACTAT] drept documentație tehnică și de referință în vederea stabilirii condițiilor de desfășurare a serviciului de salubrizare pe raza unității administrativ-teritoriale ( [REDACTAT] )DARI.

### **ARTICOLUL 3**

Caietul de sarcini face parte integrantă din cadrul programului de predare și învățare necesară desfășurării următoarelor activități:

- a) colectarea separată și transportul separa provenind din activități comerciale din în fără a aduce atingere fluxului de deșeuri cu acumulatori;

b) colectarea și transportul deșeurilor pr reamenajare și reabilitare interioară și/sa

c) măturatul, spălatul, stropirea și întrețin

d) curățarea și transportul zăpezii de pe c

e) colectarea cadavrelor animalelor de pe

de ecarisaj sau către instalațiile de neutra urilor municipale și al deșeurilor similare nstituții, inclusiv fracții colectate separat, ente electrice și electronice, baterii și locuințe, generate de activități de ră a acestora;

publice;

și menținerea în funcțiune a acestora pe

public și predarea acestora către unitățile

## **ARTICOLUL 4**



ARTICOLUL 5

Termenii, expresiile și abrevierile utilizate din Regulamentul serviciului de salubrizare aprobat prin Hotărârea Consiliului Județean Năvodari nr.320/09.10.2015, cu modificările și completările ulterioare.

## CAPITOLUL II

### Cerințe operatorului și de către autoritatea administrativă

#### ARTICOLUL 6

Operatorii serviciului de salubrizare vor asigura:

- a) respectarea legislației, normelor, prescripțiilor și protecția muncii, gospodărirea apelor, protecția construcțiilor, prevenirea și combaterea incendierilor;
- b) exploatarea, întreținerea și repararea instalațiilor de complexitatea instalației și specificul funcție;
- c) respectarea indicatorilor de performanță și gestiunii și precizări în regulamentul serviciului;
- d) furnizarea către autoritatea administrației informațiilor solicitate și accesul la documentația prestează serviciul de salubrizare, în condițiile legale;
- e) respectarea angajamentelor luate prin contract;
- f) prestarea serviciului de salubrizare la toți utilizatorii teritoriale ORAȘ NĂVODARI pentru care are colectat și recyclesc întregii cantități de deșeuri municipale și lăsă să depoziteze recipientele de precolecare;
- g) aplicarea de metode performante de management care să conducă la reducerea costurilor de operare;
- h) dotarea utilizatorilor cu mijloace de realizarea colectării selective în cantități suficiente, etanșe și adecvate mijloacelor de transport pe teritoriul orașului;
- i) înlocuirea mijloacelor de precolecare care provoacă fecțiuni sau neetanșeitate;
- j) elaborarea planurilor anuale de revizii și reparații cu forțe proprii și cu terți;
- k) realizarea unui sistem de evidență a sesizărilor mașinilor și de rezolvare operativă a acestora;
- l) evidența orelor de funcționare a utilajelor;
- m) ținerea unei evidențe a gestiunii deșeurilor competente, conform reglementărilor în vigoare;
- n) personalul necesar pentru prestarea activității de salubrizare;
- o) conducederea operativă prin dispecerat și asigurarea mijloacelor tehnice și a personalului de intervenție;
- p) o dotare proprie cu instalații și echipamente necesare pentru prestarea activităților în condițiile stabilită prin contract;
- q) alte condiții specifice stabilite de autoritatea publice locale.

#### ARTICOLUL 7

Obligațiile și răspunderile personalului operatorului sunt cuprinse în regulamentul serviciului serviciului de salubrizare aprobat prin Hotărârea Consiliului Local Năvodari nr.320/09.10.2015, cu modificările și completările.

#### ARTICOLUL 8

(1) Operatorul are obligația să asigure anual, dacă este cazul, cu câte 4 containere: 1 pentru colectare deșeuri separate și separată a deșeurilor de hârtie+carton, plastic proprii, câte 10 platforme subterane și jere și cate unul pentru colectarea sticlă, cu o capacitate de minim 1,1

mc / container, ce vor fi amenajate conformată  
indicate de către autoritatea publică locală

(1^1) Pe amplasamentele destinate amenajare si puncte de colectare suprafata legislatiei aplicabile cu privire la sanatatea semnificativa a confortului urban, conform caiet de sarcini, in zonele stabiliate de comunitati locale.

(2) În vederea realizării activității de colectare selectiv, punctele de colectare locatari/proprietari vor fi dotate cu recipiente operatorului.

(3) La gospodăriile individuale colectarea și care prezintă un grad de siguranță ridicat

**(4) Operatorul de salubritate va asigura pentru colectarea separată a deșeurilor**

(5) Pentru dotarea punctelor de colectare Operatorul va asigura din fonduri proprii:

a) un număr de minim 426 condeșeurilor menajere nesortate, plus o rezContainerele vor fi de tipul eurocontinere realizate din otel inoxidabil zincat, conform

b) un număr de minim 828 containere deșeurilor reciclabile sortate pentru cele din sticlă), plus o rezervă de 300 de containere eurocontainere din plastic colorate și inscri-

(6) Operatorul are obligația să asigure an-

confectionate din materiale metalice sau  
fluctuații de temperatură, neinflamabile, de

(7) Operatorul va asigura un număr de mișcări de colectare a deșeurilor rezultate din construcții și să suplimenteze numărul acestora.

ațiilor prevăzute în anexa 5.2 și zonelor t).

Platformelor de colectare deșeuri pot fi se ermetic, care să asigure respectarea atiei, protejarea mediului și creșterea ilor prevazute în anexa 5.2 la prezentul u concedentul.

rată a deșeurilor menajere și deșeurilor  
pentru utilizatorii din asociațiile de  
mantinere de colectare numai prin grija

recipiente, pungi/saci sau alte mijloace de vedere sanitar și al protecției mediului.

#### odăriilor individuale saci/recipiente

pe domeniul public al orașului Năvodari

capacitate de 1,1 mc pentru colectarea  
de containere cu capacitate de 1,1 mc.  
pentru depozitarea deșeurilor menajere,  
anexat prezentului caiet de sarcini;

Capacitate de 1,1 mc, pentru colectarea obligatorii (hartie-carton, plastic-metal, sticla) de 1,1 mc. Containerele vor fi tipul conform prevederilor legale în vigoare.

duri proprii, câte 200 de coșuri de gunoi sol) în locațiile stabilite de comun acord capacitate de 50 - 60 litri și vor fi

cilenă de înaltă densitate, rezistente la presiune și la impact.

tainerere cu capacitate de 7 tone pentru  
d ca, pe parcurs, în funcție de necesitate,

## **ARTICOLUL 9**

(1) La finalizarea contractului de delegare recipientele/containerele asigurate prin autoritatea contractante, predarea-primire fără costuri suplimentare în sarcina autorii

(2) Costurile de achiziționare a recipierelor realizării activității de precolectare, menționate

serviciului de salubrizare platformele / ratorului vor rămâne în proprietatea realizându-se pe bază de proces-verbal, ctante.

anierelor, precum și a sacilor necesari  
9, sunt în sarcina operatorului.

## ARTICOLUL 10

**Operatorul se va asigura că:**

a) recipientele/containerele de colecție să fie corect manevrate pentru a evita orice deteriorare;

- b) recipientele/containerele de colectă descărcare în autogunoiere/autospeciale;

c) la finalizarea operațiunii de descărcare inițial amenajat pentru coletat sau, c

d) recipientele/containerele de colectă înlocuite în cel mult 5 zile lucrătoare către utilizator/autoritatea contractantă a recipienteelor/containerelor, precum și în cazul în care recipientele/containerele înlăuntru încălcă termen să le înlocuiască similară;

f) toate recipientele/containerele de colectare pe domeniul public se vor spăla cel puțin de minimum 3 luni. Spălarea se va rezultată în urma spălării va fi cocontainerele vor fi spălate pe dinăuntru asupra părților compozitive ale aceluiași recipientelor;

g) personalul care desfășoară activitatea de colectare a autovehiculelor a întregii cantități de clocotnițe curăță și mătură;

h) punctele de colectare amplasate pe străzi și bulevarduri, cu precizarea că deratizarea sarcinii operatorului potrivit serviciilor stradală.

CAPITOLUL III SERVICIUL DE S... ARE

## Sectiunea 1

Precolectarea, colectarea și transportul toxicelor periculoase din deșeurile menajere or municipale, inclusiv a deșeurilor piață celor cu regim special

ARTICOLUL 11

Operatorul are permisiunea de a desfășura acțiuni de precolecare, colectare și transport al deșeurilor municipale, inclusiv a deșeurilor toxicole din deșeurile menajere, cu excepția celor cu regim special, în condițiile legii și a administrativ-teritorială ORAȘ NĂVODARI.

## ARTICOLUL 12

(1) Numărul de locuitori ce figurează în regis-  
trul UAT Oras Navodari este de 42.130 locui  
asociații de proprietari, iar diferența de 2076  
identă a persoanelor cu domiciliu pe  
raza UAT Oras Navodari este de 42.130 locui  
are aproximativ 21366 locuitori în  
asociații de proprietari în gospodării individuale.  
(2) Având în vedere că în prezent există zone  
în curs de execuție, se estimează că  
în decurs de 10 ani populația Orașului Năvod  
aproximativ 57130 locuitori, din care  
locuințe individuale.  
și aproximativ 25764 locuitori în

**ARTICOLUL 13**  
Punctele de colectare a deseurilor menajerlor reciclabile, precum și dotarea acestora sunt cele înscrise în anexa nr.1 la caiet de sarcini.

#### **ARTICOLUL 14**

- (1) Cantitățile de deseuri nesortate colectate prevăzute în anexa 2 la prezentul caiet de
- (2) După încheierea contractului de concesionarului lista agenților economici vederea încheierii contractelor pentru nesortate, precum și pentru preluarea și tr
- anii economici în ultimul an sunt de gestiune, concedentul va înainta ușilor publice din aria de operare, în transportul și neutralizarea deșeurilor reciclabile colectate selectiv.

#### **ARTICOLUL 15**

- (1) Graficul de precolectare a deșeurilor menajerelor sortate sau a celor biodegradabile de la toți utilizatorii, instituțiile publice, în perioada - 1 octombrie, este prezentat în anexa nr. 3 la prezentul caiet de sarcini.
- (2) Precolectarea deșeurilor municipale și a celor biodegradabile de la agentii economici, se face conform graficului stabilit în contractul încheiat între operator și agentul economic și comunicat concedentului.

#### **ARTICOLUL 16**

- (1) Graficul de precolectare a deșeurilor menajerelor selecțiate de la toți utilizatorii, inclusiv instituțiile publice, este prezentat în anexa nr. 4 la prezentul caiet de sarcini.
- (2) Precolectarea deșeurilor municipale printr-o agentie economică se face cel puțin o dată la 7 zile, conform graficului stabilit în contractul încheiat între operator și agentul economic și comunicat concedentului.
- (3) Operatorul va comunica concedentului cantitatea de deșeuri nesortate și deșeuri reciclabile sortate, preluate de la agentia NÂVODARI.
- (4) Este interzis agentilor economici să aruncați menajere și reciclabile la punctele de colectare selectivă amenajate pe domeniul și să le asociațiile de proprietari.
- (5) Operatorul serviciului de salubrizare este solicită agenților economici să dețină recipiente pentru colectarea deșeurilor menajerelor și deșeurilor reciclabile. În cazul în care operatorul constată că agentul economic contractat se vor face verificări împreună cu autorității contractante.

#### **ARTICOLUL 17**

Numărul de recipiente necesare pentru preluarea deșeurilor municipale nesortate este prezentat în anexa nr. 5.1 la prezentul caietului și a fost determinat pe baza relației:

$$M = N \times Im \times Z / 0,8 \times C$$

în care:

- N – numărul de locuitori arondati pînă la precolectare  
Im – indicele mediu specific de producție a deșeurilor menajere ( $Im = 3$  litri/om/zi)  
Z – numărul de zile dintre două ridicări ale deșeurilor municipale nesortate.  
Se ia în calcul un interval de 3 zile pentru perioada.  
C – capacitatea recipientului folosit,  
0,8 – coeficientul de încărcare a reci-

## **ARTICOLUL 18**

Cantitatea medie zilnică de deșeuri nesortate [REDACTAT] și transportate este de 33,704 tone și este determinată de relația:

$$Q_{med.zi} = N \times Im \times 0,001 \text{ (tone/zi)}$$

în care:

$Q_{med.zi}$  – cantitatea medie zilnică de deșeuri [REDACTAT] nerale;

N – numărul de locuitori ai localității;

Im – indicele mediu de producere a deșeurilor [REDACTAT]

$$Im = 0,8 \text{ kg / locuitor / zi în mediul urban}$$

## **ARTICOLUL 19**

Volumul total de deșeuri municipale nesortate [REDACTAT] fi transportate este de 642.712,50 litri/zi, conform anexei nr.6 la [REDACTAT] de sarcini și este determinat de relația:

$$V = 3,75 \times N \times Im,$$

în care:

N - numărul de locuitori deserviti de punctul [REDACTAT] 3

Im - este indicele mediu specific de producere [REDACTAT] menajere

$$Im = 3 \text{ litri/om/zi}$$

## **ARTICOLUL 20**

(1) Operatorul trebuie să facă dovada existenței [REDACTAT] r de colectare și transport deșeuri municipale nesortate, și pentru cele colectate [REDACTAT]

(2) Se recomandă operatorului ca, în gospodăriile [REDACTAT] juale, să folosească autogunoiere care transportă simultan două fracții diferite.

(3) Pentru transportul deșeurilor menajere [REDACTAT] AT Oraș Năvodari este necesar ca operatorul să asigure utilajele menționate în anexa nr. 8.

(4) Autogunoierile pentru transport deșeuri [REDACTAT] ele pentru transportul deșeurilor colectate selectiv vor fi dotate cu echipamente [REDACTAT] specifice colectării deșeurilor din platormele subterane.

(5) Utilajele folosite pentru transportul deșeuri [REDACTAT] re și deșeurilor colectate selectiv vor fi dotate cu GPS de monitorizare prin [REDACTAT] nul va fi asigurat din resursele operatorului și va fi monitorizat de la punctul [REDACTAT] amenajat pe raza UAT ORAS NAVODARI.

## **ARTICOLUL 21**

Traseele de transport al deșeurilor municipale [REDACTAT] entate în anexa nr.8 la prezentul caiet de sarcini.

## **ARTICOLUL 22**

Deșeurile municipale, după colectare, se transportă [REDACTAT] ederea neutralizării la depozitul [REDACTAT] a Ovidiu, zona Industrială, Drumul județean DJ 87 Ovidiu - Poarta Albă, județul [REDACTAT] operatorul depozitului fiind S.C. TRACON S.R.L., cu sediul social în Braila, strada [REDACTAT] r.21, județul Brăila.

## **ARTICOLUL 23**

- (1) Pentru transportul deșeurilor menajere operațiunea de colectare și transportăre a deșeurilor menajere colțate și autorizată în vederea stabilizării din punct de vedere al eliminării, în conformitate cu prevederile legale începând cu 1 ianuarie 2015, se va aplica o taxă de 100 de lei pe ton de deșeuri menajere și similare.
- (2) Fiecare transport va fi cântarit înainte de depozitionarea deșeurilor la depozitul pentru deșeuri menajere și similare.
- (3) Depozitarea neautorizată de deșeuri solide de la cerințele prevederilor prezentului caiet reziliere/încetarea/denunțarea unilaterală a contractelor de salubrizare sau, după caz, alte penalizări aplicate reprezintă o abatere gravă de ordin și poate avea ca rezultat de delegare a gestiunii serviciului rmitate cu legislația aplicabilă.

## **ARTICOLUL 24**

(1) Evacuarea deșeurilor menajere, biodegradabile și nedegradabile de la locurile de producere și colectare la locul de neutralizare se face de primăvara următoarelor termene maxime:

a) În perioada 1 aprilie-1 octombrie:

- zilnic, din zonele rezidențiale și de la unitățile de stat, în cadrul unei publică, unitățile sanitare cu paturi, grădinițe și creșe;
- la cel mult două zile, din celelalte zone.

b) În perioada 1 octombrie-1 aprilie:

- la cel mult 3 zile, din toate zonele.

(2) Evacuarea deșeurilor menajere biodegradabile și nedegradabile de la locurile de producere și colectare se face în perioada 1 octombrie-1 aprilie, săptămână în poartă" se realizează o dată pe săptămână.

(3) Prin excepție, autoritatea contractantă poate să modifice termenul de evacuare a deșeurilor biodegradabile de la locurile de producere și colectare.

## **ARTICOLUL 25**

Prestarea activităților de precolectare, colectare și transportare a deșeurilor municipale, inclusiv a deșeurilor toxice periculoase din deșeurile menajere și profesionale, în cadrul unei comunități celor cu regim special, se va executa astfel încât să se realizeze:

- a) continuitatea activității, indiferent de anotimp și condiții meteo, cu respectarea prevederilor contractuale;
- b) corectarea și adaptarea regimului de prestare la cerințele utilizatorului;
- c) controlul calității serviciului prestat;
- d) respectarea instrucțiunilor/procedurilor interne privind organizarea și desfășurarea a activității;
- e) ținerea la zi a documentelor cu privire la prestarea serviciului;
- f) respectarea regulamentului serviciului de sănătate publică stabăt de autoritatea administrației publice locale în condițiile legii;
- g) prestarea activității pe baza principiilor de eficiență economică, având ca obiectiv reducerea costurilor de prestare a serviciului;
- h) asigurarea capacității de transport al deșeurilor și restarea serviciului la toți utilizatorii din aria administrativ-teritorială;
- i) refinnoarea parcului auto, în vederea creșterii eficienței și a duratării de exploatarea acestuia, încadrării în normele naționale privind emisiile poluante și asigurarea unui serviciu de calitate;
- j) îndeplinirea indicatorilor de calitate a prestării specificați în regulamentul

serviciului de salubrizare;  
k) asigurarea, pe toată durata de execuție, a personal calificat și în număr suficient.

## **SECTIUNEA a 2-a      Sortarea și reciclarea**

### **ARTICOLUL 26**

Operatorul are permisiunea de a desfășura și să organizeze colectarea de deșeurilor municipale, în condițiile legii, în aria administrativ-teritorială.

### **ARTICOLUL 27**

Operatorul care desfășoară activitatea de colectare și transport al deșeurilor municipale, inclusiv a deșeurilor toxice precum și cele cu regim special, va desfășura și activitatea de colectare a deșeurilor municipale și va fi sprijinit de Consiliul Local Năvodari pentru a introduce și dezvoltarea metodelor și sistemelor pentru colectarea și transportul deșeurilor menajere, cu excepția celor urilor municipale și va fi sprijinit selectivă a deșeurilor, prin și/sau înainte de depozitare.

### **ARTICOLUL 28**

Spațiile amenajate pentru colectarea selecționată și dotările de care dispun acestea sunt cele din anexa nr.1 la prezentul act.

### **ARTICOLUL 29**

Lista utilizatorilor aronduți pentru depozitarea și sortarea deșeurilor menajere ambalaje la punctele de colectare este prezentată în anexa 1 la prezentul act.

### **ARTICOLUL 30**

- (1) Fracția umedă este compozită din următoarele materiale: hârtie și carton; plastic; metal; sticlă.  
(2) Fracția uscată este compusă din următoarele materiale marcate în culorile stabilite conform prevederilor Ordinului nr. 1.281/ 2005/1.121/2006. În cadrul acestui ordin, se specifică tipurile de deșeuri destinate și marcate în diverse recipiente/containere folosite pentru colectarea deșeurilor menajere reciclabile colectate legal, în vederea reciclării.  
(3) Punctele de colectare vor fi dotate cu recipiente/containere folosite pentru colectarea deșeurilor menajere reciclabile colectate legal, în vederea reciclării, conform prevederilor Ordinului nr. 1.281/ 2005/1.121/2006. În cadrul acestui ordin, se specifică tipurile de deșeuri destinate și marcate în diverse recipiente/containere folosite pentru colectarea deșeurilor menajere reciclabile colectate legal, în vederea reciclării.  
(4) Recipientele/containerele folosite pentru colectarea deșeurilor menajere reciclabile colectate legal, în vederea reciclării, trebuie să fie marcate cu un cod unic de identificare realizat astfel încât să nu rămână urme vizibile.  
(5) Fiecare transport va fi căntarit înainte de a ajunge la instalațiile de sortare a deșeurilor.

### **ARTICOLUL 31**

- (1) Operatorul este obligat să asigure transportul deșeurilor menajere reciclabile colectate legal, în vederea reciclării.  
(2) Este interzisă amestecarea deșeurilor menajere reciclabile colectate legal, în vederea reciclării, cu deșeuri care trebuie să fie separată în mașina de colectare. În acest sens, operațiunile de colectare

autogunoiere diferite pentru cele două intermediu unor autogunoiere bivolum (care (3) Depozitarea neautorizată de deșeuri solide cerințele prevederilor prezentului caiet încetarea/denunțarea unilaterală a contrac salubrizare sau, după caz, alte penalizări aplicitate (umedă și uscată) și/sau prin să simultan două fracții diferite). Operator reprezintă o abatere grava de și poate avea ca rezultat rezilierea/delegare a gestiunii serviciului de informitate cu legislația aplicabilă.

#### ARTICOLUL 32

Operatorul va comunica concedentului, lui separat, cantitățile rezultate în urma sortării cele deșeurile colectate de la populație cât și și instituțiile publice.

#### ARTICOLUL 33

Operatorul este obligat să încheie contracte cu instituțiile publice și agenții economici, sociale care desfășoară activitate economică pe teritoriul municipale cât și pentru deșeurile colectate și destinate a serviciului de salubrizare cu mărfuri și materiale sau persoane fizice autorizate, Oraș Năvodari, atât pentru deșeurile articie/carton, metal, plastic și sticlă)

#### ARTICOLUL 34

Prestarea activității de sortare a deșeurilor trebuie realizate:

- a) continuitatea activității, indiferent de anotimpurile meteo, cu respectarea prevederilor contractuale;
- b) controlul calității serviciului prestat;
- c) respectarea instrucțiunilor/procedurilor în prestare a activității;
- d) ținerea la zi a documentelor cu privire la colectarea deșeurilor de ambalaje colectate și predată agenților economici valorificatori;
- e) respectarea regulamentului serviciului de salubrizare aprobat de autoritatea administrației publice locale, în condițiile legii;
- f) prestarea activității pe baza principiilor de economie, având ca obiectiv reducerea costurilor de prestare a serviciului;
- g) asigurarea mijloacelor auto adecvate pentru ambalajele de la toate punctele amenajate pentru depozitarea deșeurilor;
- h) îndeplinirea obiectivelor anuale asumate prin preluarea responsabilității de la Ministerul Mediului și Gospodăririi Apelor;
- i) asigurarea, pe toată durata de executare a serviciului, de personal calificat și în număr suficient.

### SECȚIUNEA a 3-a Măturatul, spălatul, stropitul și întreținerea căilor publice

#### ARTICOLUL 35

(1) Operatorul are permisiunea de a desfășura serviciile de măturat, spălat, stropit și întreținere a căilor publice, în condițiile legii, ministrativ-teritorială Oraș Năvodari.

(2) Activitățile de măturat, spălat, stropit și a căilor publice se vor efectua numai în baza notei de comandă emisă de autoritatea contractantă (concedent), însotită de anexe din care rezultă locațiile și suprafețele estimate.

#### ARTICOLUL 36

Căile de circulație pe care se execută operații sunt cuprinse în anexa nr.9 la prezentul caiet de sarcini.

#### ARTICOLUL 37

Dotările minime cu mijloace de colectare și întreținere sunt prevăzute în anexa nr.7 la prezentul caiet de sarcini.

#### ARTICOLUL 38

(1) Dotările minime cu mijloace mecanice sunt prevăzute în anexa nr.7 la prezentul caiet de sarcini.

(2) Utilajele folosite pentru maturatul mecanic sunt fi dotate cu GPS de monitorizare prin satelit. Sistemul va fi asigurat din resursele operatorului și va fi monitorizat de la punctul de lucru amenajat pe raza UAT ORAS NAVODA.

#### ARTICOLUL 39

(1) Căile de circulație pe care se execută lucrările sunt prevăzute în anexa nr.9 la prezentul caiet de sarcini.

(2) Operațiile de spălat și stropit se vor executa mai încaz de necesitate, la solicitarea autorității contractante, pe baza notei de comandă și de concedent. Nota de comandă va cuprinde locația și suprafață estimată.

#### ARTICOLUL 40

Dotările minime cu mijloace mecanice de spălat și întreținere sunt prevăzute în anexa nr.7 la prezentul caiet de sarcini.

#### ARTICOLUL 41

(1) Odată cu realizarea activității de măturare și a celor amplasate în parcuri, alei, străzi, parcare, etc.

(2) În a doua parte a zilei, în intervalul activității de întreținere, conform notei (concedent). Activitatea de întreținere conține curățeniea străzilor și alei din Promenada Năvodari și pe străzile limitrofe.

(3) Activitatea de întretinere prin golirea coșulelor amplasate în parcurile din oraș se va realiza pe tot parcursul anului, cu ocazia realizării săptămânii de salubrizare stradală.

(4) Activitatea de întreținere prin golirea coșulelor amplasate pe Promenada Năvodari și pe străzile limitrofe acesteia, se va realiza numai în perioada estivală, între 1 mai - 30 septembrie.

(5) Străzile / locațiile în care se realizează lucrările de curățenie sunt prevăzute în anexa nr. 10 la prezentul caiet de sarcini.

(6) În anumite situații autoritatea contractantă emite notă de comandă pentru realizarea activității de întreținere și în același mod, decât în cele înscrise în anexa nr.10 la prezentul caiet de sarcini.

#### **ARTICOLUL 42**

Prestarea activităților de măsurat, spălat, și menținere căilor publice se va executa astfel încât să se realizeze:

- a) continuitatea activității, indiferent de an și prevederile contractuale;
- b) corectarea și adaptarea regimului de prestație la cerințele beneficiarilor;
- c) controlul calității serviciului prestat;
- d) respectarea instrucțiunilor/procedurile stabilește a activității;
- e) ținerea la zi a documentelor cu privire la serviciul;
- f) respectarea regulamentului serviciului din cadrul unei norme naționale privind emisiile poluanante, în condițiile legii;
- g) prestarea activității pe baza principiilor economică, având ca obiectiv reducerea costurilor de prestare a serviciului;
- h) asigurarea capacitatei de transport al deșeuri, a mijloacelor pentru spălat și curățare, a istrativ-teritorială încredințată;
- i) reînnoirea parcului auto, în vederea creșterii exploatarea acestuia, încadrării în norme naționale privind emisiile poluanante;
- j) îndeplinirea indicatorilor de calitate a personalului, specificați în regulamentul serviciului de salubrizare;
- k) asigurarea, pe toată durata de executare a serviciului, a personal calificat și în număr suficient.

#### **SECTIUNEA a 4-a**

**Curățarea și transportul zăpezii de pe căi ferate și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau de îngheț.**

#### **ARTICOLUL 43**

- (1) Operatorul are permisiunea de a desfășura curățarea și de transport al zăpezii de pe căile publice și de menținere în funcțiunea în condițiile legii, în aria administrațiv-teritorială;
- (2) Activitate de curățare și transportul zăpezii de pe căi ferate și menținerea în funcțiunea a acestora pe timp de polei sau îngheț va fi realizată pe baza notei de comandă emisă de autoritatea de curățare și de transport al zăpezii de pe timp de polei sau de îngheț, în Năvodari.
- (3) Activitate de curățare și transportul zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiunea a acestora pe timp de polei sau îngheț va fi realizată pe baza notei de comandă emisă de autoritatea de curățare și de transport al zăpezii de pe timp de polei sau de îngheț, în Năvodari.
- (4) Activitate de curățare și transportul zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiunea a acestora pe timp de polei sau îngheț va fi realizată pe baza notei de comandă emisă de autoritatea de curățare și de transport al zăpezii de pe timp de polei sau de îngheț, în Năvodari.

#### **ARTICOLUL 44**

- (1) Căile de circulație pe care se asigură curățarea și dezinfectarea sunt prevăzute în anexa nr. 11 la prezentul caiet de sarcini.
- (2) Operatorul va asigura deszăpezirea și transportul în comun amenajate pe domeniul public din toate stațiile mijloacelor de transport.
- (3) Operatorul va asigura deszăpezirea zonelor amenajate în vecinătatea instituțiilor publice și locuințelor de locuit.
- (4) Lista principalelor drumuri publice ce trec prin orașul Năvodari, bd.Năvodari, podul rutier de peste Canal și peste eclusă, podul rutier de la limita cu bd.Năvodari, strada Constantei de la stadionul destinat circulației publice și care nu pot fi traversate în funcțiune prin combaterea dezastru, bd.Năvodari, podul rutier de peste Canal, strada Mării intersecție cu bd.etc., precum și alte drumuri de polei sau îngheț.

(5) Deszăpezirea, trotuarelor, aleilor și parterelor se realizează mecanizat prin utilizarea frezelor de zăpadă de dimensiune mică.

#### ARTICOLUL 45

Lista substanțelor chimice și antiderapantelelor de operare sunt:

- materiale antiderapante (concasate cu grosimea de 8 mm cu sortul 0-1 mm sub 10%);
- materiale chimice (sare cu granulozitatea de sare, clorura de calciu).

#### ARTICOLUL 46

(1) Dotările minime cu mijloace mecanice de combatere a poleiului și transportul de sarcini, sunt prevăzute în anexa nr.7 la prevederile legii.

(2) Capacitatea tehnică a operatorului:

- intervine în maxim 30 de minute în zonele și perimetrele de acțiune pentru către autoritatea contractantă și se transmite în intervenție. Lucrările de deszăpezire și de necesitate, cu scopul de a menține în materialul antiderapant se va executat mecanizat. Materialul antiderapant va fi asigurat de către operator.
- degajează în maxim 3 ore toate zonele și perimetrele de acțiune pentru către autoritatea contractantă și se transmet în intervenție. Lucrările de deszăpezire și de necesitate, cu scopul de a menține în materialul antiderapant se va executat mecanizat. Materialul antiderapant va fi asigurat de către operator.

#### ARTICOLUL 47

În execuțarea activităților de curățare și de menținere în funcțiune a acestora pe teritoriul administrativ-teritorial a Orașului Năvodari se respectă următoarele obligații:

a) Operatorul poartă toată răspunderea pentru eventuale accidente, pagube sau efecte adverse cauzate de execuția activităților de deszăpezire, conform Ordinului MDRAP nr.2170/18.06.2013, "Normativ privind prevenirea și combaterea zăpezii de pe căile publice și de de îngheț, în condițiile legii, în aria de următoarele obligații:

a) de îndeplinirea contractului, pentru urmăre a nerspectării prevederilor legale privind "Procedura pentru aprobată reglementari tehnice pe drumurile publice", indicativ AND momentului desfășurării activităților specifice pentru activitatea de deszăpezire;

b) Operatorul răspunde de integritatea și siguranța personalului, asigurarea echipamentului și mijloacelor proprii și închiriate, instruirea înregistrarea accidentelor de muncă.

c) Operatorul efectuează, pentru cunoașterea personalului, asigurarea echipamentului și mijloacelor proprii și închiriate, instruirea înregistrarea accidentelor de muncă.

d) Pe parcursul realizării lucrărilor de deszăpezire, operatorul nu poate abuza de puterea sa.

e) confortul riveranilor și a căilor publice.

f) folosite în procesul de deszăpezire.

g) Operatorul va despăgubi autoritatea contractantă împotriva tuturor relațiilor, cheltuielilor, indiferent de natura lor, pentru care îl revine responsabilitatea.

h) Operatorul va răspunde de consecințele accidentelor produse din vina sa.

i) Operatorul este răspunzător și eficiența tuturor operațiunilor și metodelor de prestare utilizate, cât și de ceea ce asigurând maxim de randament în activitățile sale.

h) Operatorul are obligatia de a respecta in vigoare privind securitatea si siguranta in muncă, preventarea si stingerea incendiilor.

i) Conducatorii auto-utilajelor vor deține permis de conducere corespunzător cu categoria de autovehicule conduse.

j) Orice daune produse altor vehicule sau de actiunile de deszapezire, vor fi suportate de către operator.

#### ARTICOLUL 48

Operatorul serviciului de salubrizare va asigura marfa de 1 noiembrie 35% din cantitatea de materiale antiderapante ce va fi folosite pentru combatere a poleiului, 50% pana la 1 decembrie, 75% pana la 31 decembrie si 100% in functie de conditiile meteo si de stocuri.

#### ARTICOLUL 49

(1) Operatorul drumului isi va asigura atât sistemele de informare si control asupra starii drumurilor, cat si modul de pregatire si actionare in perioada de iarna.

(2) Programul pregatirilor in vederea iernii consta din:

- revizuirea si repararea utilajelor, a echipamentelor si mijloacelor de transport prevazute in programul de iarna, inclusiv a spatilor de cazare si a utilaje, parcare;
- aprovizionarea cu materiale pentru prevenirea si combaterea poleiului si inzapezirii, pregatirea, completarea si revizuirea spatilor de manevrare, stabilirea sectoarelor de drum pe care se actioneaza numai cu materiale antiderapante;
- instruirea personalului;
- organizarea retelei de coordonare operativa si de semnalizare rutiera pentru inciderea, la nevoie, a sectoarelor de drum inzapezite;
- asigurarea necesarului de indicatoare rutiere si semnalizare rutiera pentru inciderea, la nevoie, a sectoarelor de drum inzapezite;

#### ARTICOLUL 50

Prestarea activitatilor de curătare si transport al deșeurilor pe căile publice si menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau de îngheț este executată astfel încât să se realizeze:

a) continuitatea activitatii pe toată durata sezonului, indiferent de condițiile meteo, cu respectarea prevederilor contractuale;

b) corectarea si adaptarea regimului de prestare la cerințele beneficiarilor;

c) controlul calitatii serviciului prestat;

d) respectarea instructiunilor/procedurilor interne de lucru si a standardei de calitate a activitatii;

e) tineretul la zi a documentelor cu privire la prestarea serviciului;

f) respectarea regulamentului serviciului de salubrizare, stabobat de autoritatea administrației publice locale, în condițiile legii;

g) prestarea activitatii pe baza principiilor de eficiență și economică, având ca obiectiv reducerea costurilor de prestare a serviciului;

h) asigurarea capacitatii de curătare manuală și mecanică a tuturor căilor publice, pentru prestarea serviciului în întreaga arie administrativă, încrezătoare și credință;

i) asigurarea capacitatilor de încărcare și transport a deșeurilor în vederea descărcării în locurile care au fost autorizate în acest scop;

j) asigurarea utilizării și a întregii cantități de materiale antiderapante necesare combaterii poleiului de pe căile publice;

k) reînnoirea parcului auto, în vederea creșterii capacitatii de exploatare a acestuia, încadrării în

normele naționale privind emisiile poluanților în aer și îndeplinirea indicatorilor de calitate a prestațiilor serviciului de salubrizare;  
m) asigurarea, pe toată durata de executare a lucrărilor, a respectării normelor naționale privind emisiile poluanților în aer și îndeplinirea indicatorilor de calitate a prestațiilor serviciului de salubrizare;

treia unui serviciu de calitate; viațăii, specificăți în regulamentul lui, de personal calificat și în număr suficient.

## ARTICOLUL 51

(1) Conform Tabelului 1 din anexa la Ordinul și completările ulterioare, pentru aprobarea prevenirea și combaterea înzăpezirii drumurilor sunt clasificate pe niveluri de intervenție (N

nr.2170/2013 actualizat, cu modificările tării tehnice "Normativ privind șase", indicativ AND 525-2013, drumurile nivelurile de viabilitate în timpul iernii.

Nr. crt.	Niveluri de viabilitate	Niveluri de intervenție	Încadrarea dr umurilor în funcție de: Clasa tehnică	Viabilitatea publică pe niveluri de viabilitate în temporul iernii, în funcție de: a economică și administrativă a drumurilor le, drumurile publice cu 4 benzi de , drumurile publice cu două benzi de care leagă capitala de municipiile- ie județ și cele care leagă municipiile de -reședință de județ. <u>publice (naționale, județene sau comunale)</u> <u>și legătura cu găurile, porturile, aeroport- urile de trecere a frontierei sau care asigură aprovisionarea centrelor economice cu materii prime, alimente sau forță de muncuri naționale ce leagă stațiunile turilor naționale care fac parte din clasa și <u>drumurile județene care asigură l centrele de comună</u></u>
1	NIVELUL I	N.I.1	I, II și o parte din III MZA > 8000	
2	NIVELUL II	N.I.2	IV și restul drumurilor din clasa tehnică III MZA 750-8000	
3	NIVELUL III	N.I.3	V MZA < 750	<u>drumurile publice care trebuie menținute în viabilitate</u>
4	NIVELUL IV	N.I.4	MZA < 500	<u>de drumuri publice cu trafic redus de</u>

(2) Conform Tabelului 2 din anexa la Ordinul de lucru nr. 2170/2013 actualizat, cu modificările și completările ulterioare, pentru aprobarea prevenirea și combaterea înzăpezirii drumurilor de utilizare și echipamentele corespunzătoare de intervenție, este prezentată mai jos:

Nivel de intervenție	Formație de autoutile		Nr. buc.	*) km echivalenți
N.I.1	<ul style="list-style-type: none"> <li>** Utilaj multifuncțional cu tractiune și echipat cu:           <ul style="list-style-type: none"> <li>* Lană pentru zăpadă, având <math>L = \min. H</math> cu ridicătura = min. 1 m</li> <li>Sistem de rotație stânga-dreapta și/sau</li> <li>Plug universal cu geometrie variabilă care permit poziționarea acestora sub unghiuri de la 0° la 180 grade</li> <li><math>L = \min. 2,5</math> m, <math>H = \min. 1,1</math> m</li> <li>* Tuteofreză <math>L = 2,2</math> m cap. = min. 3 t, <math>H = \min. 1,6</math> m (numărul de zone înzăpezire este limitat la 3)</li> <li>* Răspânditor cu cap. min. 3 mc, moroș și/sau</li> <li>* Instalație de preumplere cu cap. min. 3 mc, moroș și/sau</li> <li>* Există instalație de clorură de calciu și/sau</li> <li>* Perie mecanică frontală <math>L = \min. 2</math> m, <math>H = \min. 1,1</math> m</li> <li>* Cablu/Bară rigidă de remorcare autotrenurii și/sau</li> <li>* Echipamentele trebuie să fie acționate din interiorul cabinelor autovehiculelor</li> </ul> </li> </ul>	echipat cu:	2	40-60
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tractor de mare capacitate cu tractiune și echipat cu:           <ul style="list-style-type: none"> <li>* Lană pentru zăpadă, având <math>L = \min. H</math> cu ridicătura = min. 1 m</li> <li>Sistem de rotație stânga-dreapta și/sau</li> <li>Plug universal cu geometrie variabilă care permit poziționarea acestora sub unghiuri de la 0° la 180 grade</li> </ul> </li> </ul>	având min. 250 CP la cerere	Bază de deszăpezire	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>**) ATB, având formula roțiilor 4x4, 10.000 kg, echipate cu:           <ul style="list-style-type: none"> <li>* Lană L min. 2,8 m, H cu ridicătura și/sau</li> <li>Sistem de rotație stânga-dreapta și/sau</li> <li>RSP cap. min. 6 mc optional instalat și/sau</li> <li>Cablu/Bară rigidă de remorcare autotrenurii și/sau</li> <li>Echipamentele trebuie să fie acționate din interiorul cabinelor autovehiculelor</li> </ul> </li> </ul>	sarcina utilă min. tare	2 la cerere 2	20-25 - autostrădă 30-50 - DN
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Autotrefeză           <ul style="list-style-type: none"> <li>* Tracțiune integrală</li> <li>* Cap. min. 5.000 mc/oră</li> </ul> </li> </ul>		2 la cerere	B.D.N. (Notă: pentru S.D.N. care au în administrare sectoare de autostrădă este necesară înca o autotrefeză)
	Buldoexcavator având tracțiune integrată, $\min. 0,8$ mc și/sau plug	cupă frontală de	1 la cerere	Bază de deszăpezire/Pct. Sprijin
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Incărcător frontal pe pneuri având capacitatea de a săvârni sarcina de la 1000 kg la 10000 kg</li> </ul>	c	1 la cerere	Bază de deszăpezire/Pct. Sprijin
			3 la cerere	100 - autostrădă
	<ul style="list-style-type: none"> <li>***) Autoremorcher cu masa max. admisă de 10 mc și/sau plug, având formula <math>4 \times 4</math>, dotat cu instalație de preumplere autotrenurii:           <ul style="list-style-type: none"> <li>* Cabestan</li> <li>* Troliu</li> <li>* Brat special pentru ridicat cu sarcini de până la 10 mc</li> </ul> </li> </ul>		la cerere	S.D.N./ C.J./C.L.

	Autoutilitară cu cabina dublă, având: • 5-7 locuri • sarcina utilă min. 750 kg • Panou special de semnalizare pentru	culației	la cerere	Baza de deszăpezire
	Autoturism de teren 4x4, 5 locuri cu caroseria mixtă pentru persoane și mașină de semnalizare pentru închiderea circulației	în: 800 kg, având sau special de	1	CIC autostradă
	Stație preparare CsCl(2)		1	CIC autostradă
	*** Autogredor având putere motor min. 100 CP		1 la cerere	Baza de deszăpezire
	*** Automacara min. 40 tone		1 la cerere și 1 permanent în zonele cu risc mare de accidente	S.D.N./C.J./C.L.
N.I.2	**) Utilaj multifuncțional cu tractiune 4x4 și echipat cu: • Lamă pentru zăpadă, având L = min. 1 m • H cu ridicătură = min. 1 m Sistem de rotație stânga-dreapta și/sau Plug universal cu geometrie variabilă pozitionarea acestora sub unghiuri din 180 grade) L = min. 2,5 m, H = min. 1,1 m • Turbotreșă L = 2,2 m cap. = min. 3,0 m H = min. 1,6 m (număr i în zonele înzăpezite) • Răspânditor cu cap. min. 3 mc, montat pe axa de prenecetare cu cap. n • Instalație de prenecetare cu cap. n exi A în 1/ie de clorură de c înc • Perie mecanică frontală L = min. 2,0 m • Cablu/Bară rigidă de remorcare auto • Echipamentele trebuie să fie acționate din interiorul cabinelor autovehiculelor	hipat cu: mobile ce permit, obtuz.	2	40-60
	Tractor de mare capacitate cu tractiune 4x4 și echipat cu: • Lamă pentru zăpadă, având L = min. 1 m • H cu ridicătură = min. 1 m Sistem de rotație stânga-dreapta și/sau Plug universal cu geometrie variabilă pozitionarea acestora sub unghiuri din 180 grade)	înțime cuțit șiini de bază și acolo unde	1 la cerere	Baza de deszăpezire
	**) ATB, având formula roțiilor 4x4, 6 10.000 kg, echipate cu: • Lamă L min. 2,5 m. H cu ridicătură min. 1 m Sistem de rotație stânga-dreapta • RSP cap. min. 6 mc optional instalare • Cablu/Bară rigidă de remorcare auto • Echipamentele trebuie să fie acționate din interiorul cabinelor autovehiculelor	înănd min. 250 CP sarcina utilă min. 1 totală ≤ 12 t re montate în	2	50
	Autofreză • Tractiune integrală • Cap. min. 5.000 mc/oră		2 la cerere	S.D.N./C.J./C.L.
	Buldoexcavator având tractiune integrată și/sau plug	împă frontală de	1 la cerere	Baza de deszăpezire/Pct. sprijin

	Încărcător frontal pe pneuri având cupa	1	Bază de deszăpezire/ Pct. sprijin
***)	Autoremorcher cu masa max. admisă roților min. 8x4, dotat cu instalatii și remorcare autotrenuri: • Cabestan • Trolie • Brăt special pentru ridicat cu sarcină	având formula roctare și la cerere	S.D.N./ C.J./C.L.
	Autotilitară cu cabina dublă, având: • 5-7 locuri • Sarcina utilă min. 750 kg • Panou special de semnalizare pentru instalatii	la cerere	Bază de deszăpezire
	Stație preparare CaCl(2)	la cerere	S.D.N.
***)	Autogreder având putere motor min. 150 CP	1 la cerere	S.D.N./ C.J./C.L.
***)	Automacara min. 40 tone	la cerere	S.D.N./ C.J./C.L.
N.I.3	**) ATB, având formula roților 4x4, 6x4 10.000 kg, echipate cu: • Lană L min. 2,8 m, H cu ridicătură min. 1 m Sistem de rotație stânga-dreapta • RSP cap. min. 6 mc optional instalație • Cablu/Bară rigidă de remorcare autovechile • Echipamentele trebuie să fie acționate în cabina autovehiculelor	1 și 1 la cerere	50
	Tractor de mare capacitate cu tractiune și echipat cu: • Lană pentru zăpadă, având L = min. 2,8 m cu ridicătură = min. 1 m Sistem de rotație stânga-dreapta și/sau Plug universal cu geometrie variabilă, care île ce permit poziționarea acestora sub unghiuri diferite, de la 0 grade la 180 grade)	d min. 250 CP	la cerere
	Autofreză	la cerere	Bază de deszăpezire
	• Tractiune integrală		
	• Cap. min. 5.000 mc/oră		
	Încărcător frontal pe pneuri având cupa	1	Bază de deszăpezire
	Buldoexcavator având tractiune integrală frontală de min. 0,8 mc și/sau plug	la cerere	Bază de deszăpezire/
	Autotilitară cu cabina dublă, având: • 5-7 locuri • Sarcina utilă min. 750 kg • Panou special de semnalizare pentru instalatii	la cerere	Baza de deszăpezire
***)	Autogreder având putere motor min. 150 CP	1 la cerere	S.D.N./ C.J./C.L.
***)	Automacara min. 40 tone	1 la cerere	S.D.N./ C.J./C.L.

(3) Conform Tabelului 3 din anexa la Ordinul și completările ulterioare, pentru aprobarea prevenirea și combaterea înzăpezirii drumurilor, caracteristicile generale și intervalele de timp ale intervențiilor pe drumuri sunt prezentate mai jos:

70/2013 actualizat, cu modificările tării tehnice "Normativ privind", indicativ AND 525-2013, corespunzătoare fiecărui nivel de

Nr. ord.	Nivel de intervenție	Caracteristică generală ale fiecărui nivel de intervenție	Interval		Intervenții pe drumuri		
			Distanța pe care drumul pe minimum o bandă de circulație pe sens	Distanța pe care drumul pe toată partea circulației			
0	1	2	3	4	5	6	7
3	N.I.1	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Asigurarea unei informații permanente asupra viabilității și coerenței operațivă a drumurilor;           <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dotarea cu utilaje suficiente și organizarea lucrului permanent al acestora</li> <li>- Prioritate în intervenție și organizarea prevenirea de materiale antiderapante continuu și prioritar</li> <li>- Prevenirea înzăpezirii drumurilor se realizează prin patruleaza cu auto-utilajele. Această acțiune se desfășoară permanent în timpul ninsorilor, precum și al viscolelor slabă (viteză vântului mai mică de 30 km/h) cu utilizările prevăzute pentru această activitate.</li> </ul> </li> </ul>	8 ore după incetarea viscolului	24 de ore după incetarea viscolului	d prognostic meteorologic real sau mijloacele de colectare și analiză a informației privind probabilitatea apariției ciulului, gheții sau a sorii și în perioada în care se manifestă variații temperaturii (> ziuă și - noapte)	maximum 3 ore de la semnalarea fenomenului	
2	N.I.2	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Asigurarea unei informații permanente asupra viabilității și coerenței operațivă a drumurilor;           <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dotarea cu utilaje suficiente independent de nivel I și organizarea lucrului permanent al acestora</li> <li>- Asigurarea răspândirii preventivă a materialelor antiderapante tratate cu anticiorionerant</li> <li>- Prevenirea înzăpezirii drumurilor se realizează prin patruleaza cu auto-utilajele. Această acțiune se desfășoară permanent în timpul ninsorilor, precum și al viscolelor slabă (viteză vântului mai mică de 30 km/h) cu utilizările prevăzute pentru această activitate.</li> </ul> </li> </ul>	12 ore după incetarea viscolului	36 de ore după incetarea ninsorii viscolite	m	maximum 5 ore de la semnalarea fenomenului	
3	N.I.3	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Asigurarea unei informații permanente</li> <li>- Se pot folosi și utiliză repartizate nivelurile I și II</li> <li>- Prevenirea înzăpezirii drumurilor se realizează prin patruleaza cu auto-utilajele. Această acțiune se desfășoară permanent în timpul ninsorilor, precum și al viscolelor slabă (viteză vântului mai mică de 30 km/h) cu utilizările prevăzute pentru această activitate.</li> </ul>	16 ore	48 de ore	n	maximum 7 ore de la semnalarea fenomenului	
4	N.I.4	Organizarea activității de larmi și a informării firii prioritare, numai în cazul necesității asigurării	-	-	-	-	-

(4) În anexa 11 la prezentul caiet de sarcini este încazădrumurile de pe raza UAT Oraș Năvodari. Operatorul are obligația să asigure recomandările MDRAP nr. 2170/2013 privind formația de utilaje ce corespunde nivelului de drum.

## SECTIUNEA a 5-a

Colectarea cadavrelor animalelor de pe domeniul public predarea acestora unităților de ecarisaj

### ARTICOLUL 52

Operatorul are permisiunea de a desfășura activitatea de colectare a cadavrelor animalelor de pe domeniul public din aria administrativ-teritorială Năvodari.

### ARTICOLUL 53

Cadavrele de animale de pe domeniul public vor fi special amenajate și vor fi predate celui mai apropiat conform prevederilor legale și cu care concedentul pentru neutralizare deșeuri de origine animală.

### ARTICOLUL 54

(1) Ofertantul va prezenta în cadrul propunerii de reducere pentru colectarea cadavrelor de animale la prezentul caiet de sarcini.

(2) Vehiculele și containerele utilizate pentru transportul animalelor se dezinfecțează în mod obligatoriu după efectuarea fiecărui transport în locuri special amenajate pentru această operație.

(3) Timpul de intervenție al operatorului este ceea ce se referă la primirea unei sesizări privind existența unei asemenea situații sau de către operator în urma desfășurării activității curente de colectare a cadavrelor de animale, operatorul are obligația de a efectua acțiuni de dezinfectare.

(4) Se interzice operatorului abandonarea sau înșederea cadavrelor animale colectate de pe teritoriul său decât cele stabilite prin legislația în vigoare.

(5) Operatorul de salubrizare are obligația să țină animalele colectate, modul de transport, precum și depozitarea acestora în locuri specifice cu echipament de protecție și cu mijloace corespunzătoare astfel încât să nu existe riscul de transmitere a infecției de la deșeurile de origine animală doveditoare cu privire la posibilitatea de a fi transmitute.

### ARTICOLUL 55

Este obligatorie dotarea personalului care efectuează lucrările de colectare a cadavrelor de animale cu mijloace corespunzătoare astfel încât să nu existe riscul de transmitere a infecției de la deșeurile de origine animală doveditoare cu privire la posibilitatea de a fi transmitute.

## **ARTICOLUL 56**

Prestarea activităților de colectare a cadavrelor și predare a acestora unităților de incinerare se va efectua în cadrul serviciului public de colectare și prelucrare a deșeurilor, pe domeniul public și de către operatorul care va asigura respectarea prevederilor contractuale;

- a) continuitatea activității, indiferent de anotimpul sau de prevederile contractuale;
- b) ridicarea cadavrelor de animale de pe domeniul public și prelucrarea acestora în termen de două ore de la anunțare;
- c) corectarea și adaptarea regimului de prestare a serviciului prestat;
- d) controlul calității serviciului prestat;
- e) ținerea la zi a documentelor cu privire la prestația serviciului;
- f) respectarea regulamentului serviciului de salubrizare publice locale, în condițiile legii;
- g) prestarea activității pe baza principiilor de economie și eficiență, având ca obiectiv reducerea costurilor de prestare a serviciului;
- h) asigurarea mijloacelor auto special amenajate pentru transporturi, în întreaga aria administrativ-teritorială;
- i) îndeplinirea indicatorilor de calitate a prestării serviciului de salubrizare;
- j) asigurarea, pe toată durata de executare a serviciului, personal calificat și în număr suficient.

## **SECTIUNEA a 6-a**

**Colectarea, transportul, depozitarea și valorificarea deșeurilor voluminoase provenite de la populație, instituții publice și agenți economici (mobilier, deșeuri de echipamente electrice etc.)**

### **ARTICOLUL 57**

(1) Operatorul are permisiunea de a desfășura activitățile de colectare, transport, depozitare și valorificare a deșeurilor voluminoase (mobilier, echipamente electrice etc.) provenite de la populație, instituții publice și agenți economici din aria administrativ-teritorială a Orașului Năvodari, în punctele special amenajate pentru colectarea deșeurilor voluminoase provenite de la populație, instituții publice și agenți economici din oraș, conform anexei nr. 12 la prezului caiet de sarcini.

(2) Punctele special amenajate pentru colectarea deșeurilor voluminoase provenite de la populație, instituții publice și agenți economici din oraș, se vor face la centru fix sau punct termic nr. 6, Năvodari.

(3) Colectarea deșeurilor de echipamente electrice provenite de la populație, instituții publice și agenți economici de pe raza orașului Năvodari se va face la punctele de colectare amenajate într-un container pe stradă.

(4) Operatorul are obligația să asigure personalul de colectare special amenajate, conform anexei nr. 12 la prezului caiet de sarcini.

(5) Operatorul are obligația să comunice autorizatorilor punctelor de colectare amenajate conform anexei nr. 12 la prezului caiet de sarcini.

### **ARTICOLUL 58**

Prestarea activităților de colectare, transport, depozitare și valorificare a deșeurilor voluminoase provenite de la populație, instituții publice și agenți economici, neasimilabile (mobilier, deșeuri de echipamente electrice etc.) se va executa astfel încât să se realizeze:

100

**ANSWER** The answer is **100**.  
The first two digits of the number are 10.

100

10. The following table shows the number of hours worked by 1000 employees in a company.

— 1 —

10. The following table shows the number of hours worked by 1000 employees in a company.

For more information about the study, contact Dr. Michael J. Hwang at (319) 356-4000 or email at [mjhwang@uiowa.edu](mailto:mjhwang@uiowa.edu).

10 of 10

[View all posts by \[Author Name\] →](#)

It is the responsibility of the author to verify the accuracy of all data presented in the manuscript.

- e) ținerea la zi a documentelor cu privire la p [REDACTAT] serviciului;
- f) respectarea regulamentului serviciului de sănătate publice locale, în condițiile legii;
- g) prestarea activității pe baza principiilor de costurilor de prestare a serviciului;
- h) asigurarea mijloacelor auto special amenajate pentru transporturi în întreaga rețea administrativ-teritorială, în condițiile legii;
- i) îndeplinirea indicatorilor de calitate a prestației de salubrizare;
- j) asigurarea, pe toată durata de executare a serviciului, de personal calificat și în număr suficient.

## SECȚIUNEA a 8-a

**Colectarea, transportul, depozitarea deșeurilor rezultante din activități de construcții și demolări**

### ARTICOLUL 63

Operatorul are permisiunea de a desfășura acțiuni de colectare, transport și depozitare a deșeurilor rezultante din activități de construcții și demolări, în condițiile legii, în aria administrativ-teritorială a orașului Năvodari.

### ARTICOLUL 64

(1) Deșeurile rezultante din activități de construcții și demolări vor fi transportate la cel mai apropiat depozit specializat pentru primirea deșeurilor, în condițiile legii, cu mijloace de transport realizat colectarea sau prin utilizarea sistemelor de degajarea prafului sau împrăștierarea acestora provenite din construcții/reamenajări prin a cărui măsurile necesare de umectare, astfel încât ca concentrația admisă. Deșeurile rezultante din celelalte deșeuri și vor fi colectate separat, în unele locuri care conțin azbest, nu se amestecă cu celelalte deșeuri și vor fi depozitate separat, în locuri care nu se degajează fibre din material.

(2) Personalul care realizează această operație, pentru lucrul cu azbestul.

(3) Containerele în care se colectează deșeurile, încadrate în categoria "periculoase", trebuie să fie distincțiv utilizate pentru avertizare în cazul avertizarea "PERICOL DE MOARTE".

(4) În cazul în care operatorul identifică deșeuri sunt depozitate pe domeniul public, acesta are contractantă asupra aspectelor constatate. În reprezentanții acesteia, are obligația de a întreprinde sancționarea persoanelor care se fac vinovate contractantă asigură sprijinul necesar operatorului respectivelor deșeuri a unui contract pentru a se face efectuarea deșeuri, pe cheltuiala suplimentară.

(5) În cazul în care operatorul identifică deșeuri sunt depozitate pe domeniul public, acesta are contractantă asupra aspectelor constatate. În reprezentanții acesteia, are obligația de a întreprinde sancționarea persoanelor care se fac vinovate contractantă asigură sprijinul necesar operatorului respectivelor deșeuri a unui contract pentru a se face efectuarea deșeuri, pe cheltuiala suplimentară.

de colectare, transport și depozitare a deșeurilor, în condițiile legii, în aria administrativ-teritorială, în condițiile legii, în aria

emolări vor fi transportate la cel mai apropiat depozit specializat pentru primirea deșeurilor, în condițiile legii, cu mijloace de transport realizat colectarea sau prin utilizarea sistemelor de degajare a prafului și împrăștierarea acestora provenite din construcții/reamenajări prin a cărui măsurile necesare de umectare, astfel încât ca concentrația admisă. Deșeurile rezultante din celelalte deșeuri și vor fi colectate separat, în locuri care conțin azbest, nu se amestecă cu celelalte deșeuri și vor fi depozitate separat, în locuri care nu se degajează fibre din material.

ite din construcții/reamenajări încadrate în categoria "periculoase", trebuie să fie distincțiv utilizate pentru avertizare în cazul avertizarea "PERICOL DE MOARTE".

nite din construcții/reamenajări care sunt depozitate pe domeniul public, acesta are contractantă asupra aspectelor constatate. În reprezentanții acesteia, are obligația de a întreprinde sancționarea persoanelor care se fac vinovate contractantă asigură sprijinul necesar operatorului respectivelor deșeuri a unui contract pentru a se face efectuarea deșeuri, pe cheltuiala suplimentară.

În cazul în care operatorul identifică deșeuri sunt depozitate pe domeniul public, acesta are contractantă asupra aspectelor constatate. În reprezentanții acesteia, are obligația de a întreprinde sancționarea persoanelor care se fac vinovate contractantă asigură sprijinul necesar operatorului respectivelor deșeuri a unui contract pentru a se face efectuarea deșeuri, pe cheltuiala suplimentară.

## ARTICOLUL 65

- (1) Precolectarea deșeurilor rezultate din activități recipientele puse la dispoziție de către operator prestatari servicii încheiat cu producătorii de deșeuri lucrări de construire, demolare sau reamenajare.
- (2) Colectarea deșeurilor se va face în saci specia dintr-un material rezistent la solicitarea deșeurilor operatorul va trebui să pună la dispoziție contai.
- (3) Producătorii de deșeuri, persoane fizice sau juridice cu operatorul, vor suporta generate de colectare deșeurile mentionate la alin.(1).

## ARTICOLUL 66

- (1) Pentru a asigura informarea generatorilor asupra deșeuri, operatorul va realiza o broșură cu explicații de deșeuri, odată cu sacii pentru colectare.
- (2) Operatorul va realiza organizarea a minim 2 la începutul fiecărui an sau, pentru primul an de serviciului de salubrizare, ulterior atribuirii acestor cerințe:

- informarea deținătorilor de deșeuri asupra tipurii de deșeuri, respectiv asupra sanctiunilor obligații, fiind interzisă abandonarea și demolierea pe domeniul public sau privat a deșeurilor;
- informarea se va realiza cel puțin prin distribuție de documente informative și/sau afișe postate la fiecare loc de depozitare deșeuri, număr minim de 10.000 pliante locatari/gospodării individuale;
- cătărirea și afișele vor conține informații legale privind evacuarea acestor deșeuri în cazul nerespectării acestor deșeurilor din construcții și administrării publice locale.

## ARTICOLUL 67

- Prestarea activităților de colectare, transport și deșeurilor rezultate din activități de construcții și demolări se va executa astfel încât să se respecte:
- continuitatea activității, indiferent de anotimpul prevederilor contractuale;
  - corectarea și adaptarea regimului de prestare a cerințele beneficiarului;
  - controlul calității serviciului prestat;
  - ținerea la zi a documentelor cu privire la prestație;
  - respectarea regulamentului serviciului de salubrizare publice locale în condițiile legii;
  - prestarea activității pe baza principiilor de eficiență, având ca obiectiv reducerea costurilor de prestare a serviciului;
  - asigurarea mijloacelor de încărcare și transporturi, în întreaga arie administrativ-teritorială;
  - îndeplinirea indicatorilor de calitate a prestării serviciului de salubrizare;
  - asigurarea, pe toată durata de executare a serviciului, personal calificat și în număr suficient.

## CAPITOLUL IV DISPOZITI

### Sectiunea 1 Drepturi și obliga

#### ARTICOLUL 68

- (1) Autoritatea contractantă are obligație de a furniza informații orice informații pe care aceasta le consideră necesare pentru achiziționarea, controla, verificarea și confirmarea prestațiilor efectuate și răspunde numai la cererile de informații.
- (2) Autoritatea contractantă are obligația de a furniza informații privind prestațiile efectuate și răspunde numai la cererile de informații.
- (3) Verificarea, recepția și confirmarea informației furnizate de autoritatea contractantă, se face zilnic de către persoanele reprezentanților operatorului.
- (4) Lucrările execute se consimătă cu semnătura operatorului și certificate de către reprezentanții acestuia.
- (5) Necesitatea, oportunitatea și realitatea informației furnizate de către operator, se atestă cu semnătura directorului.
- (6) Actele primare confirmate de un raport la baza întocmirii situațiilor centralizate sunt înscrise în documentele primare, de către operator, se atestă cu semnătura directorului.
- (7) Lucrările efectuate de operator, în cadrul contractante, precum și cele care nu sunt disponibile la achizitorului, nu vor fi achiziționate de către operator, deoarece este necesar să se presupună că ele vor fi notificate imediat.
- (8) Prezentarea de date eronate sau incomplete și situațiilor de lucru prezență, dacă autoritatea contractantă sesizează facturările în original în interiorul termenului de prezentare a facturilor și situațiilor de lucru.
- (9) Operatorul este răspunzător de corectitudinea datelor încasate în plus.
- dispozitia operatorului orice informații contractului.
- ona, controla, verificarea și confirmarea emise.
- te se face zilnic de către persoanele reprezentanților operatorului.
- ntele completate de reprezentanții contractante.
- nscrise în documentele primare, de către operator, se atestă cu semnătura directorului.
- at al autorității contractante vor sta tuiajilor de plată.
- iazute sau fără dispozitia autorității contractului, fără a exista în acest caz o achiziție numai dacă se ointează autorității contractante, ca în legii sau contractului de achiziție, a căreia termen de plată, neregulile constatație și returnarea nou termen de plată va curge de la data potrivit legii și contractului.
- itatea datelor înscrise în situațiile de incasare în plus.

#### ARTICOLUL 69

Operatorul serviciului de salubritate este contravaloarea redevenetei aprobată prin Hotărarea Consiliului Local Navodari

#### ARTICOLUL 70

Pentru activitatea de colectare a deșeelor menajării uscată (carton, hârtie, plastic, metal) și apărată, operatorul este obligat să aplice tarife distincte față de tarifele aplicate pentru colectarea și transportarea deșeuri menajere (fracție umedă).

#### ARTICOLUL 71

- (1) Pentru realizarea activității de salubritate IAT Oras Năvodari, Operatorul este obligat să asigure:
- personal calificat pentru activitatea stradală, în număr de minim 50 de lucrători;
  - personal calificat pentru utilizarea anexa nr.7 la prezentul caiet de sarcini;

c) personal calificat pentru supravegherea și sărităii desfășurate de Operator în indeplinirea contractului de delegare de gestiune și controlului de salubrizare pe raza UAT ORAS NAVODARI;

d) personal calificat pentru punctele de colectare a deșeurilor electrice și electronice (DEE) și deșeurilor voluminoase provenite din populație.

(2) Operatorul este obligat să dețină / înființeze serviciile de lucru pe raza UAT Oraș Năvodari pentru desfășurarea activității specifice serviciului de salubrizare.

## Sectiunea a 2-a Indicatori de performanta

### ARTICOLUL 72

Operatorul este obligat să respecte indicatorii de performanță pentru fiecare activitate din cadrul serviciului de salubrizare, după cum următoarele:

Nr.crt.	Activitatea serviciului de salubrizare	Descrierea indicatorului	Valoarea minimă a indicatorului
1	Colectarea separată a deșeurilor municipale prevăzute la art. 17 alin (1) lit. a) Legea 211/2011	Cantitatea de deșeuri de hârtie, metal, plastic și sticlă colectate separat din cantitatea totală de deșeuri de hârtie, plastic și sticlă urile municipale	40 % pentru anul 2019 50% pentru anul 2020 60% pentru anul 2021 70% incepand cu anul 2022
2	Operarea stațiilor de sortare	Cantitatea totală de deșeuri trimise la reciclare din cantitatea totală de deșeuri acceptate de la stația de sortare	75% (indicatorii de performanță sunt obligatorii atât în cazul stațiilor de sortare, respectiv a instalațiilor de tratare mecanico-biologică din cadrul sistemului de management integrat al deșeurilor, cât și al celor aparținând teritoriilor care tratează deșeurile municipale).
3	Operarea instalației de tratare mecano-biologică	Cantitatea totală de hârtie, metal, plastic și sticlă trimise anual la instalația de tratare mecanico-biologică din cadrul sistemului de management integrat al deșeurilor, exprimată ca procentaj din cantitatea totală de deșeuri acceptate de la instalația de tratare mecanico-biologică (%)	3%
4	Colectarea și transportul deșeurilor	Cantitatea totală de deșeuri provenite din teritoriile urbane	55% anul 2019 70% anul 2020

	provenite din locuinte, generate de activitati de reamenajare si reabilitare interioara si/sau exterioara a acestora	de activitati de reabilitare in exteriora a jare si sau edata pentru reutilizarea si alte operatiuni de ficare materiala, inclusiv de umplere, ramnic sau prin intermediul unei transfer ca proprietatea venite din locuinte, activitati de reabilitare in exteriora a acestora (%)	
5	Reclamatiile cetatenilor	Numarul de reclamatiile la partea cetatenilor la ridicarea gunoaielor, reciclabil si sau domeniului public	50 reclamatii / an

### Secțiunea a 3-a Sancțiuni

#### ARTICOLUL 73

În cazul nefindeplinirii indicatorilor de performanță menționati la poz. nr.1-4, din tabelul de mai sus, respectiv reducerea cantității de deșeuri prin neutralizare, operatorul de salubrizare va contribui la economia circulară și să depoziteze care depasesc cantitatea prevăzută în contracte, în conformitate cu prevederile legii 211/2011 și modificările și completările ulterioare.

#### ARTICOLUL 74

(1) În cazul în care operatorul realizează cu dimensiunile de salubritate pe raza UAT Oraș Năvodari, ceea ce duce la crearea unui impact negativ asupra mediului și a sănătății populației, autoritatea contractată poate aplica penale destinate pentru a fi depozitate într-o cantitate care depășește limita prevăzută în contracte, în regimul deșeurilor, republicată, cu modificările și completările ulterioare.

(2) În cazul nerespectării prevederilor contractuale privind salubrizarea și protecția mediului și a sănătății populației, aplicate și sancțiunile prevăzute de lege.

(3) În cazul în care deficiențele în realizarea contractuală sunt grave, autoritatea contractantă poate solicita rezilierea contractului de delegare de serviciului de salubritate, pentru nerespectarea clauzelor contractuale.

## **ARTICOLUL 75**

(1) În urma sesizărilor primite de către colectoarele de deșeuri din activitatea de salubrizare, respectiv: măturări, parcuri, parcări, colectarea și ridicarea deșeurilor voluminoase și deșeurilor răcinoase, colectarea deșeurilor, spalarea containerei alcătuită din trei angajați ai Primăriei Orașelor sesizate.

(2) În cazul în care se constată că sesizările de insalubritate, se vor aplica penalități la fă-

- a) 1% din valoarea facturii lunare pe lamanții pe lună;
- b) 2% din valoarea facturii lunare pe clamatii pe lună;
- c) 3% din valoarea facturii lunare pe clamatii pe lună;
- d) 4% din valoarea facturii lunare pe clamatii pe lună;
- e) 5% din valoarea facturii lunare pe clamatii pe lună.

### **Sectiunea a 4-a Altele**

## **ARTICOLUL 76**

Prezentul caiet de sarcini se completează cu prevederile legii de salubrizare, precum și cu prevederile legii nr. 130/2005 privind organizarea și funcționarea consiliilor județeni și orașelor, prin Hotărârea Consiliului Local Năvodari nr. 10 din 2005, în vigoare până la următoarele modificări și completări ulterioare.

numite deficiente constatare a coșulelor stradale și din leșeurilor reciclabile sortate, în curătenia la punctul de depozitare poleiului, o comisie se va efectua la verificarea în teren a celor sesizate.

emeiate și se constată starea

*PREȘI  
Consiliu*



## ANEXA 5.2.

### SPECIFICATII TEHNICE MINIMALE AI [REDACTAT] CTELOR STRADALE DE COLECTARE CU CON[REDACTAT] OPATE

Conform prevederilor caietului [REDACTAT], operatorul este responsabil de construirea si amenajarea a 10 puncte [REDACTAT] n,

In functie de decizia autoritatii contractante [REDACTAT] formula după incheierea contractului note de comandă în acest sens, punctele [REDACTAT] pot fi de două tipuri:

#### I. Puncte de colectare echipate cu cuve de beton îngropate astfel:

- un container pentru colectarea deșeurilor [REDACTAT] carton;
- un container pentru colectarea deșeurilor [REDACTAT] i metal;
- un container pentru colectarea deșeurilor [REDACTAT]
- un container pentru colectarea deșeurilor [REDACTAT]

#### Cuva de beton

Pentru a respecta normele legale, cuva [REDACTAT] alizata din elemente prefabricate de beton armat, impermeabil, etansa. Cuva [REDACTAT] si are rol de sustinere si protejare a structurii metalice si a sistemului hidraulic.

Trebuie să fie prevăzută la partea superioară [REDACTAT] cadru metalic cu rol de sprijin si o garnitura de etansare impotriva patrurazii [REDACTAT] de beton este de tip prefabricat, A/Cmax. 0.65 – CEM II 42,5.

Sa fie armata pe toate laturile cu plasa [REDACTAT] cati x Ø6 x 150 mm si prevazuta cu minim 4 dispozitive de ancorare pentru [REDACTAT] cu rezistenta de minim 2500 kg / dispozitiv de ancorare, sudate de armat.

Grosimea peretilor cat si a radierului este [REDACTAT]

Dimensiunile exterioare sunt: latime 18 [REDACTAT] 490 cm / inaltime 159 cm.

### **Placa suport superioară**

- confectionată din plăci și țevi din oțel zincată în partea superioară la exterior cu elemente de finisaj în funcție de locul de instalare (beton, gresie, asfalt, etc.)
- placa suport superioara are rol de susținere a coșurilor de inserție, prin care se introduc deseurile în containerele subterane.
- placa superioara va fi montata in cadrul peretilor aleas in cazul terenurilor aflate in panta, la o cota de +0,05, în vederea limitării de apă în interior. Această varianta constructivă este cea de mai uzitată chiar dacă superioară este prevăzută cu garnitură de etansare care în perioada de operare nu suferă degradări.

### **Placa suport inferioară**

- confectionată din plăci și țevi din oțel zincată de susținere a celor 4 containere de 1100 litri. Prin intermediul unei uși de vîrf, se permite accesul unei persoane în partea subterană, pentru lucrări de curățenie.

Cele două plăci suport, inferioară și superioară sunt fixate între ele printr-o structură din țevi de oțel zincat.

### **Containerele de 1100 litri**

Se folosesc containere de 1100 litri standarde, confectionate din tablă de oțel inox, fără capac, pentru a permite primirea apei în interior. Se aduc prin coșurile de inserție de la suprafață.

### **Coșurile de inserție**

Sunt confectionate din oțel inox și sunt prevăzute cu un capac. Capacul este eliberat spre containerul din subteran. Coșurile au înălțimea de 1 m de la suprafață.

### **Descrierea tehnologică și modul de ridicare**

Ridicarea platformei la nivelul solului permite să se golirească containerelor și se face printr-un mecanism hidraulic instalat pe placă, compus din:

- 4 cilindri hidraulici, amplasați în colțurile platformei și asigură ridicarea platformei în siguranță și fără riscuri de dezechilibrire în orizontală;
- un divizor de debit care asigură compensarea creșterii volumului a containerelor și ridicarea în poziție orizontală;

ANSWER

...and the first time I ever saw a black bear, I was so scared I ran away. I think it was because I had heard stories about them.

www.ijerpi.org

— 1 —

Any other person may nominate another as a candidate. The nomination must be in writing and signed by the nominator and the nominee.

100

The next section contains the results of the analysis of the data.

Monarchs of Mexico are the best known Mexican butterflies, given their large size and distinct orange and black colors. They are found in several species.

Coșurile de inserție	din inox de grosime 1,5 mm 90 mm x 640 mm 1040 mm (L x l x h) circulații ocupată: 0,38 m <sup>2</sup> /1 coș
Cuvă de beton	teran ocupat: 1,52 m <sup>3</sup> n beton armat, clasă C40/50, 10 mm m grosime bazele proiectării structurilor Cod de proiectare. Bazele proiectării construcțiilor Acțiuni asupra structurilor 12 – Cod de proiectare. Evaluarea asupra construcțiilor -1:2006 – Proiectarea structurilor de 008 – Sudare, îmbinări sudate prin 2 – Norme pentru încercarea și talațiilor hidraulice
Standarde aplicate în proiectarea și construirea platformelor	

II. Puncte de colectare supraterane [ ] carele caracteristici tehnice:

- Punctele de colectare suprate [ ] ționa bazate pe un mechanism de compresie/compactare a deseu [ ] le – volumul deșeurilor se va reduce cu aproximativ 80 % din volum [ ]
- Se vor putea amplasa pe [ ] public în funcție de solicitările beneficiarului/concedent;
- Vor fi prevăzute cu usă fără [ ] re se va deschide în mod automatic, deschiderea va fi prevazuta cu a [ ];
- Instalarea trebuie să se facă ușoar [ ]
- Evacuarea deșeurilor se va face [ ] forme în mod silențios;
- Sistemul va fi functiona pe b [ ] iuni automate – decontaminarea / igienizarea/ spalarea se va face [ ]ând să fie prevăzut cu un sistem de igienic și ecologic de management [ ] ;

7. Sistemul va fi compus din stâlpi principala și fundație/support subteran/ă conform anexei intitulate *Descrierea componentelor sistemului*;
8. În funcție de solicitările beneficiarilor concedentului pot avea forme și dimensiuni diferite;
9. Va fi prevăzut cu zona de reclamă și citate zonă iluminată ;
10. Mantenanta se va realiza la costul acestuia;
11. Poate fi prevăzut optional cu telecomenzi de date prin SMS, transmisie video sau lumini exterioare pentru o mai bună vizibilitate pe timpul nopții;
12. Fundația de montare a punctului de suportare suprateran va avea aproximativ 1,90 ml adâncime, 2,5 ml lățime, 3,0 m înălțime. Zona de armătură va avea aproximativ 1,50 m adâncime, 1,50 m lățime, 1,50 m înălțime.
13. Capacitatea de depozitare a gunoiului poate fi până la 16 metri cubi – aproximativ 3 m. Raportul de compactare trebuie să fie de 1:5







