

**COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE**



**DIRECTOR GENERAL**  
**ING. STEFAN IONITA**

**APROBAT**  
Director General Regional,  
Ing. Marin DIMA



**CAIET DE SARCINI**  
**INTRETINERE CLADIRI SI FACILITATI NECESARE**  
**INTRETINERII DRUMURILOR PENTRU 4 ANI**

**DRDP CONSTANTA**

**Lot 7 - SDN FETESTI**

## **CUPRINS**

- 1. Date generale**
- 2. Date tehnice**
- 3. Descrierea lucrarilor**
- 4. Specificatii tehnice**
- 5. Cerinte pentru executia lucrarilor de intretinere cladiri**
- 6. Resurse tehnice necesare indeplinirii prevederilor contractuale**
- 7. Criteriul de atribuire al acordului cadru de achizitie publica**
- 8. Conditii impuse de achizitor pentru intretinere cladiri**
- 9. Confirmarea si receptia lucrarilor**
- 10. Plata lucrarilor de intretinere cladiri**
- 11. Dispozitii finale**

**Anexa 1**

**Anexa 2**

**Formular 1**

**Formular 2**

<b>1. DATE GENERALE</b>		
1.1.	Denumire executie	<b>Lucrări de întreținere clădiri și facilități necesare întreținerii drumurilor, aflate în administrarea C.N.A.I.R. S.A. – D.R.D.P. CONSTANTA, Lot 7- SDN FETESTI</b>
1.2.	Autoritatea Contractanta	<b>COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE – D.R.D.P. CONSTANTA</b>
1.3.	Sursa de finantare	<b>Transferuri curente pentru infrastructura rutieră + Venituri proprii</b>
1.4.	Scopul și obiectivul executiei	In vederea menținerii caracteristicilor funcționale a districtelor și clădirilor aflate în administrarea CNAIR, se executa lucrari de intretinere. Lucrările de întreținere solicitate se impun, deoarece pe parcursul exploatarii uzuale, diferite dotari se uzeaza fizic in mod differentiat, fapt ce duce la iesirea din functiune a acestora.

## 2. DATE TEHNICE

Descrierea districtelor și clădirilor care fac obiectul executiei.

### Principalele date tehnice:

In administrarea CNAIR - D.R.D.P. CONSTANTA – SDN FETESTI se afla un numar de 5 obiective.

### CLADIRI:

1. Sediul SDN Fetesti – Str. Depoului nr. 57, Fetesti
2. District Poduri Fetesti – Str. Depoului nr. 57, Fetesti
3. District Poduri Constanta – DN 3 km 242+300 stg., Murfatlar
4. District Poduri Giurgeni – DN 2A, km 115+750 stg.
5. Corp garda Giurgeni – DN 2A, km 112+00, dr.

### 3. DESCRIEREA LUCRARILOR

**Intretinerea obiectivelor (CESTRIN, DRDP,SDN, District, Canton, Punct de sprijin, Baza de deszapezire, Pepiniera, Camin de interventie, Centru Intretinere, etc., conform AND 554/2002 - indicative 109) din administrarea CNAIR SA – DRDP Constanta – SDN Fetesti**

Realizarea obiectivelor (CESTRIN, DRDP,SDN, District, Canton, Punct de sprijin, Baza de deszapezire, Pepiniera, Camin de interventie, Centru Intretinere, etc., conform AND 554/2002 - indicative 109) se va efectua conform prevederilor „Normativului privind lucrările de întreținere și reparare a drumurilor publice” indicativ AND 554-2002 și a reglementarilor în vigoare.

Lucrările cuprinse în Lista de activități se pot adapta la noile tehnologii și tipuri de elemente constructive ale clădirilor, cu acordul beneficiarului.

Executantul va avea în sarcină realizarea lucrărilor de întreținere pentru obiectivele (CESTRIN, DRDP,SDN, District, Canton, Punct de sprijin, Baza de deszapezire, Pepiniera, Camin de interventie,

Centru Intretinere, etc., conform AND 554/2002 - indicative 109), aflate pe raza DRDP Constanta, Lot 7  
SDN Fetesti

Lucrarile necesare pentru intretinerea obiectivelor (CESTRIN, DRDP, SDN, District, Canton, Punct de sprijin, Baza de deszapezire, Pepiniera, Camin de interventie, Centru Intretinere, etc., conform AND 554/2002 - indicative 109), sunt prezentate in Anexele 1 si 2.

Anexa 1 contine cantitatile minime si maxime pentru activitatile principale de intretinere obiective (CESTRIN, DRDP, SDN, District, Canton, Punct de sprijin, Baza de deszapezire, Pepiniera, Camin de interventie, Centru Intretinere, etc., conform AND 554/2002 - indicative 109).

Anexa 2 contine descrierea operatiilor minimale de executie a lucrarilor.

### **Lista principalelor lucrari/activitati privind intretinerea cladirilor:**

#### **Ind.109. Intretinerea cladirilor, dupa cum urmeaza:**

##### **1. Lucrari de zugraveli**

- Reparatii tencuieli
- Reparatii spaleti
- Reparatii glet
- Zugraveli lavabile

##### **2. Vopsitorie**

- Vopsitorie pe tamplarie lemn
- Vopsitorie confectii metalice

##### **3. Intretineri la acoperis, inclusiv inlocuirea invelitorii**

- Reparatii la invelitoare
- Inlocuire capriori deteriorati
- Inlocuire coama
- Inlocuire parazapezi la acoperis
- Reparatii streasina (saceac)
- Inlocuire pazie
- Reparatie termoizolatie planseu
- Reparatii jgheaburi
- Reparatii burlane preluare ape
- Reparatii hidroizolatie la terase cu membrane bituminoase
- Reparatii sort tabla (atic)

##### **4. Refacerea sobelor (per cahla)**

##### **5. Revizuirea instalatiei electrice, termice si sanitare**

- Revizuirea instalatiei electrice
- Inlocuire prize
- Inlocuire comutatoare
- Inlocuire circuit electric
- Inlocuire tablou electric si sigurante
- Inlocuire corpuri iluminat
- Revizuirea instalatiei sanitare
- Inlocuire vas WC + rezervor+colac
- Inlocuire lavoar +baterie
- Inlocuire accesorii baie
- Inlocuire cabina dus + baterie
- Reparatii instalatie incalzire apa menajera
- Reparatii instalatie alimentare apa
- Inlocuire robineti
- Inlocuire racorduri

- Reparatii instalatie evacuare apa menajera
- Reparatii fosa septica
- Reparatii racordare canalizare
- Reparatii pompa apa si hidrofor
- Revizuirea instalatiei termice
- Inlocuire radiatoare
- Reparatii tevi
- Inlocuire racorduri
- Inlocuire robineti

## **6. Inlocuirea elementelor de tamplarie**

- Inlocuire usi
- Inlocuire ferestre +plasa insecte
- Inlocuire glafuri

## **7. Reparatii scari interioare si exterioare**

- Reparatii scari din beton

## **8. Pardoseli**

- Reparatii parchet laminat
- Inlocuire plinta parchet laminat
- Reparatii parchet masiv
- Inlocuire plinta parchet masiv
- Inlocuire gresie
- Reparatii pardoseli din mozaic
- Inlocuire linoleum (PVC)
- Inlocuire mocheta
- Refacere sapa

## **9. Placari pereti**

- Inlocuire faianta
- Reparatii gips carton
- Reparatii structura gips carton
- Anvelopare pereti cu polistiren expandat cu tencuiala decorativa
- Anvelopare soclu cu polistiren extrudat inclusiv finisaj

## **10. Reparatii tavan casetat**

## **11. Schela metalica**

## **12. Incarcat, evacuat si transport moloz**

## **13. Reparatii imprejmuiri**

- Reparatii imprejmuiri din lemn
- Reparatii imprejmuiri din elemente prefabricate
- Reparatii imprejmuiri din plasa zincata

## **14. Reparatii amenajari exterioare (trotuare, platforme)**

- Trotuare cu pavele din beton
- Trotuare platforme din beton

## **15. Reparatii rigole**

## **16. Confectii metalice**

## **17. Reparatii paratrasnet**

## **18. Asigurare front de lucru**

## **4. SPECIFICATII TEHNICE**

### **109.1 Lucrari de zugraveli**

#### **Reparatii tencuieli si spaleti**

Tencuielile vor fi realizate cu lianti speciali, cu tendinta de fisurare 0, pentru mortare de calitate, utilizate pe orice suport pentru tencuieli interioare sau exterioare.

#### **Reparatii glet**

Reparatiile se vor executa cu glet pe baza de ipsos.

Caracteristici: rezistenta mare, grad mare de aderenta, finisaj alb, rezistenta la fisurare.

#### **Vopsitorie lavabila**

Inainte de inceperea lucrarilor de vopsitorie la pereti si tavane, toate lucrările si reparatiile de tencuire, glet, vopsitorie metal si lemn trebuie sa fie finalizate.

Vopsea va fi superlavabila, cu un grad mare de acoperire si rezistenta mare la spalare.

### **109.2 Vopsitorie**

#### **Vopsitorie confectii metalice**

Vopsea va fi lucioasa, rezistenta la UV, rezistenta la agenti chimici si fizici.

Culoarea va fi propusa de executant (minim 5 culori) si aprobată de beneficiar.

#### **Vopsitorie pe tamplarie lemn**

Vopsea va fi lucioasa, rezistenta la UV, rezistenta la agenti chimici si fizici.

Culoarea va fi propusa de executant (minim 5 culori) si aprobată de beneficiar.

### **109.3 Intretineri la acoperis, inclusiv inlocuirea invelitorii**

Materialul utilizat pentru șarpantă va fi din lemn de răšinoase uscat.

Sub invelitoare (tigla metalica, ceramica sau beton) se montează folie anticondens cu rol de membrană hidroizolatoare în cazul apariției fenomenului de condens.

Greutate specifică folie anticondens: minim 90 g/mp.

Dupa terminarea reparatiei, elementele structurale vor fi ignifugate in 2 straturi.

Jgheaburile vor fi pozate la partea cea mai coborâtă a pantei acoperișului pentru a colecta apa de ploaie.

Sistemul de prindere, pozare, fixare trebuie să permită reglarea înălțimii jgheabului.

Burlanele vor fi fixate pe perete cu coliere, montate la o distanta de maxim 2 metri.

Parazăpezile se montează la distanța de 1 m de streașină. Prinderea de tablă se face cu șuruburi autoforante în partea inferioară ( 4 buc/ml ) și în partea superioară ( 4buc/ml ).

**Pentru lucrările de întreținere la acoperis, inclusiv inlocuirea invelitorii, prestatorul va asigura o perioadă de garantie de 24 luni, de la data receptiei lucrării.**

### **109.4 Refacerea sobelor**

Sobele se vor reface pe cat posibil cu elemente identice ca forma, tip si culoare.

### **109.5 Revizuirea instalatiei electrice, termice si sanitare**

#### **Comutatoare**

Comutatoarele si intrerupatoarele vor fi PT sau ST si de culoare alba, in functie de aparatajul existent. Rama va fi inclusa. Current nominal: 10A.

#### **Prize**

Prizele monofazice vor fi duble, PT sau ST si de culoare alba. Rama va fi inclusa. Prizele vor fi cu impamantare. Current nominal: 16A.

Prizele trifazice defecte vor fi inlocuite pe cat posibil cu unele similare.

## **Circuite electrice**

Circuitele electrice deteriorate vor fi inlocuite cu unele care pastreaza caracterisiticile initiale sau cu unele superioare.

Circuitele se vor realiza ingropat sau aparent (functie de cladire) cu conductori din cupru de minim 2,5 mmp in izolatie PVC si protejati in tuburi IPY.

Innadirile conductoarelor se vor face in doze de derivatie montate ingropat sau aparent, infunctie de modul de realizare a instalatiei, cu cositorirea conductoarelor de cupru si cu cleme la cele de aluminiu. In instalatia reparata se va mentine un sistem unitar al colorilor.

## **Tablou electric si sigurante**

Sigurantele vor fi de tip automat, calibrate pentru fiecare circuit in parte.

Se va verifica ca toate carcasele metalice ale tablourilor electrice la care s-a intervenit sunt legate la priza de pamant.

Tablourile electrice vor fi dotate cu intrerupator general automat.

Fiecare priza de pamant se va conecta cu instalatia interioara sau de paratrasnet prin intermediul pieselor de separatie.

## **Corpuri de iluminat**

Corpurile de iluminat vor avea caracteristicile:

- iluminatul va fi cu led, de putere echivalenta a corpurilor existente
- grad de protectie IP65
- culoare lumina: alb cald/ alb natural/ alb rece
- temperatura culoare: 3000-3500K/ 4000K/ 6000-6500K

## **Corpuri sanitare (WC+rezervor, lavoar)**

Obiectele sanitare (WC-ul, rezervorul de WC si lavoarul) vor fi din ceramica superioara calitativ.

Actionarea mecanismului rezervorului va fi dubla. Vasul de wc va fi dotat cu capac din material termoplast (nu se accepta din lemn).

Lavoarul va avea lungimea de minim 60 cm. Lavoarul va fi prevazut cu masca/mobilier din MDF plastificat cu minim 2 usi. Lavoarul va avea inclusa bateria. Perioada de viata normata va fi de minim 10 ani.

Accesoriile (suport hartie, suport sapun, perie wc, suport prosop, etc) vor fi din inox.

Oglinda va avea dimensiunile celei existente.

## **Reparatii instalatii termice si sanitare**

Pentru instalatiile de alimentare cu apa potabila se vor utiliza :

- teava, fittinguri si racorduri din polipropilena cu insertie din fibra compozita, pentru instalatiile interioare;
- teava, fittinguri si racorduri de polietilena, pentru instalatiile exterioare;
- robinete de trecere cu olandez, robineti coltar, din alama;
- baterii amestecatoare cu monocomanda, garantie comerciala de minim 5 ani;

Daca tevile deteriorate nu pot fi reparate se vor inlocui cu unele noi, de acelasi diametru.

La trecerile prin pereti si planse se vor monta tuburi de protectie din PVC.

Tevile se vor monta aparent fixate in bratari metalice, sau ingropate in pereti in material izolant.

Montajul obiectelor sanitare se face dupa probele de presiune a tevilor si de functionare a canalizarii si dupa terminarea lucrarilor de finisaj a incaperilor.

**Pentru lucrările de instalatii electrice, sanitare si termice executate, prestatorul va asigura o perioada de garantie de 24 luni, de la data receptiei lucrarii.**

## **109.6 Inlocuirea elementelor de tamplarie**

### **Usi**

Sprecificatii tehnice minime:

- broasca cu butuc, cu minim 5 chei

-nu se accepta silduri tip rozeta;

Culoarea va fi propusa de executant (minim 3 culori) si aprobată de beneficiar.

#### **Ferestre**

Sprecificatii tehnice minime:

-profilele PVC cu 4 camere;

-feronerie necesara inclusa (balamale, contrayală dreapta, cilindru ușă, șuruburi autoforante, mâneră, plăcuțe închidere toc, etc.)

-termopanou de 24mm (după caz)

-geam termoizolant de 24mm

-ferestrele mobile vor fi prevazute cu plasa antiinsecte

-tamplaria PVC va fi racordata cu glafurile exterioare.

#### **Glafuri**

Glafurile deteriorate se vor inlocui cu unele similare.

### **109.7 Reparatii scari interioare si exterioare**

Reparatiile se vor face cu betoane speciale, respectand forma si dimensiunile initiale ale treptelor tinand cont si de finisajul care urmeaza a fi aplicat.

### **109.8 Pardoseli**

#### **Parchet laminat**

Parchetul laminat va fi de grosime minim 8 mm si rezistenta la trafic clasa 33. Parchetul va fi asezat pe o folie izolatoare de minim 3mm.

#### **Parchet masiv**

Se va folosi parchet de esenta, forma si grosimea celui existent.

Parchetul va fi raschetat, chituit si slefuit.

Se va folosi grund incolor pentru pastrarea nuantei parchetului.

Se va folosi lac incolor, ecologic si fara miros pentru trafic intens.

Plinta va fi din lemn cu forma si grosimea celei existente.

#### **Mocheta**

Mocheta folosita va fi rezistenta la trafic (clasa min. 32), ignifuga, antistatica, greutate minim 2000g/m<sup>2</sup>.

Culoarea va fi pretabila pentru spatii de birouri, propusa de executant (minim 5 culori) si aprobată de beneficiar. Perioada de viata mocheta: minim 5 ani.

Lipirea mochetei se va face continuu, cu adeziv special. Nu se accepta lipirea cu banda adeziva.

#### **Linoleum**

Linoleumul folosit va fi rezistent la trafic intens. Culoarea va fi pretabila pentru spatii de birouri, propusa de executant (minim 5 culori) si aprobată de beneficiar. Perioada normata de viata declarata a linoleumului: minim 5 ani.

Lipirea linoleumului se va face continuu, cu adeziv special. Nu se accepta lipirea cu banda adeziva.

#### **Gresie**

Gresia folosita va fi portelanata si rezistenta la trafic intens. Dimensiunile folosite vor fi in functie de destinatia incaperii.

Pe scarile exterioare si interioare se va monta doar gresie antiderapanta.

Culoarea va fi propusa de executant (minim 5 culori) si aprobată de beneficiar.

### **109.9 Placari pereti**

#### **Faianta**

Dimensiunile folosite vor fi in functie de destinatia incaperii.

Culoarea va fi propusa de executant (minim 5 culori) si aprobată de beneficiar.

#### **Anveloparea peretilor si soclului**

Anveloparea peretilor se va executa cu polistiren expandat cu o grosime de 100 mm si densitate minima de 70.

Adezivul se va aplica pe placa de polistiren in 2 moduri:

-în strat continuu, cu ajutorul unei mistrii zimțate de 10 mm, când suprafața suport prezintă denivelări mai mici de 15 mm

-prin puncte, când suprafața suport prezintă denivelări mai mari de 15 mm. Adezivul se va aplica continuu pe marginea plăcii și în puncte, pe centrul acesteia.

După aplicarea adezivului, trebuie fixată placa pe perete și apăsată cu ajutorul unei gletiere mari. Plăcile trebuie montate în asize una lângă alta, pe o singură suprafață. La colțuri trebuie menținută continuitatea plăcilor. Așezarea plăcilor se face întocmai ca o zidărie de cărămidă. Dacă apar rosturi la îmbinările dintre plăci acestea trebuie astupate în mod obligatoriu cu spumă poliuretanică.

Fixarea plăcilor de termoizolație se va face cu dibruri, după min. 24 ore de la lipirea plăcilor, cu minim 6 bucati / mp. Diblurile se bat astfel încât rozeta să fie înglobată în placa de polistiren.

Armarea se va executa cu plasa de fibră de sticlă aplicată în fâșii cu lățimea de 1 m de sus în jos pe înălțimea fațadei, suprapuse 10 cm una peste cealalta. Dupa montaj, plasa va fi înglobată în masa de spaclu. Masa de spaclu finisata constituie suportul pentru tencuiala decorativă.

Suprafata anvelopata se va amorsa, după uscarea stratului support, inainte de aplicarea tencuielii decorative.

Se vor folosi exclusiv tencuieli decorative siliconice.

În zonele expuse murdăriei și surgerilor de apă se va folosi o tencuială mozaicată.

Culoarea și textura vor fi propuse de executant (minim 3 variante) și aprobată de beneficiar.

Anveloparea soclului se va executa cu polistiren extrudat cu o grosime de minim 30 mm. Finisajele vor fi propuse de executant și aprobată de beneficiar.

#### **Reparatii structura si placare gips carton**

La executia structurii și placarii cu gips carton se vor folosi numai materiale și metode de montaj agrementate tehnic, conform reglementarilor în vigoare.

Tipul placilor de gips-carton vor respecta caracteristicile destinației initiale (rezistența la foc, rezistența la umezeala, etc.)

Dupa finalizarea montarii panourilor de gips carton se va executa tratarea rosturilor, muchiilor și a capetelor de suruburi, cu benzi de etansare și pasta specială, și a finisajelor pana la pregatirea pentru vopsitoria lavabila.

#### **109.10 Reparatii tavan casetat**

Elementele deteriorate (structurale sau placi decorative) vor fi înlocuite cu unele similare.

Placile decorative vor avea pe cat posibil aceeași textură.

#### **109.11. Schela metalica**

Pentru realizarea lucrărilor necesare de întreținere acoperișuri, înlocuire învelitori și anvelopare clădiri, se va utiliza schelă metalică modulară, care trebuie să conțină elemente de siguranță și protecție, să aibă un sistem de montare rapid și să nu necesite macara sau alte mecanisme de ridicat. Schela metalică modulară trebuie să fie dotată cu toate elementele de fixare-rigidizare și de protecția muncii, având toate agrementele conforme în domeniu.

#### **109.12 Incarcat, evacuat si transport moloz**

Deseurile rezultate în urma lucrarilor executate se vor transporta la groapa de gunoi.

### **109.13 Reparatii imprejmuiiri**

Elementele imprejmuirilor (lemn, elemente prefabricate, plasa zincata) vor fi curatare, reparate/inlocuite, finisate si pregatite pentru vopsitorie anticoroziva.

### **109.14 Reparatii amenajari exterioare (trotuare, platforme)**

Pentru realizarea reparatiilor cu beton sau pavele se va avea in vederere inclusiv refacerea stratului suport.

### **109.15 Reparatii rigole**

Pentru realizarea reparatiilor rigolelor din beton se va avea in vederere inclusiv refacerea stratului suport.

### **109.16 Confectii metalice**

Materialele existente ruginite sau murdare se vor curata inainte de prelucare, cele deteriorate se vor inlocui. În execuția lucrărilor se vor folosi materiale de calitate superioară și se vor prezenta documente de calitate pentru toate materialele, cu respectarea normativelor in vigoare.

### **109.17 Reparatii paratrasnet**

In functie de elementul deteriorat (dispozitivul de captare, de coborare, instalatia de legare la pamant, etc.) se va repara cu unul similar.

La finalul interventiei se va verifica functionalitatea intregului sistem.

### **109.18 Asigurare front de lucru**

Prestatorul va efectua operatiuni de manipulare mobilier, arhiva, aparatura electronica, papetarie, etc. in interiorul cladirilor unde se vor desfasura activitatile de intretinere.

**REPARATIILE SE VOR EXECUTA CU MATERIALE DE TIPUL, FORMA SI DIMENSIUNILE CELOR CARE VOR FI INLOCUIITE.**

**CARACTERISTICILE MATERIALELOR FOLOSITE VOR FI ALESE ASTFEL INCAT SA AIBA O DURATA DE EXPLOATARE CAT MAI MARE.**

**LA REALIZAREA LUCRARILOR, SE VOR UTILIZA NUMAI MATERIALE CERTIFICATE DIN PUNCT DE VEDERE AL CALITATII CONFORM NORMELOR NATIONALE SI EUROPENE IN VIGOARE.**

**LA MATERIALELE UTILIZATE SE VOR RESPECTA INTOCMAI SPECIFICATIILE PRODUCATORILOR DE UTILIZARE, CONCENTRATIE SI APLICARE.**

**TOATE PRODUSELE ELECTRICE VOR FI CERTIFICATE CONFORM LEGISLATIEI IN VIGOARE.**

**TOATE PRODUSELE UTILIZATE VOR FI APROVIZIONATE IN AMBALAJUL ORIGINAL, INSOTITE DE CERTIFICATUL DE CONFORMITATE/CALITATE SI IN TERMENUL DE VALABILITATE SPECIFICAT DE PRODUCATOR.**

**TERMENUL DE GARANTIE PENTRU PRODUSELE LA CARE NU A FOST SPECIFICAT, PRECUM SI LA MANOPERA VA FI DE MINIM 1 AN.**

**PRODUSELE DEFECTATE IN PERIOADA DE GARANTIE SAU CU DEFECTE DE FABRICATIE VOR FI INLOCUIITE, NU REPARATE.**

**LUCRĂRILE PREZENTATE VOR FI COTATE ÎN TOTALITATE DE CĂTRE OFERTANȚI. OFERTANȚII AU DEPLINA LIBERTATE DE A-ȘI PREVEDEA ÎN OFERTĂ PROPRIILE CONSUMURI ȘI TEHNOLOGII DE EXECUȚIE CU RESPECTAREA ÎN TOTALITATE A CERINȚELOR CALITATIVE DESCRISE ÎN ANEXA 2 LA CAIETUL DE SARCINI.**

**PRETURILE UNITARE VOR INCLUDE: MATERIALE, APROVIZIONARE, MANIPULARE SI MANOPERA.**

**LA PRETURILE OFERTATE SE IAU IN CALCUL CONSUMABILELE.**

**PENTRU INTOCMIREA CORECTA A OFERTEI, OPERATORII ECONOMICI POT VIZITA AMPLASAMENTUL LUCRARILOR.**

## **5. CERINTE PENTRU EXECUTIA LUCRĂRILOR DE INTRETNERE OBIECTIVE**

**5.1** Lucrările privind intretinerea obiectivelor (CESTRIN, DRDP,SDN, District, Canton, Punct de sprijin, Baza de deszapezire, Pepiniera, Camin de interventie, Centru Intretinere, etc., conform AND 554/2002 - indicative 109) se vor executa cu respectarea legislatiei si reglementările tehnice în vigoare.  
**5.2** Locul de desfășurare a activității este conform datelor prezentate in Caietul de sarcini cap.2 - Date tehnice.

**5.3** Executantul are obligația de a respecta legislatia de protecția muncii, prevenirea și stingerea incendiilor.

## **6. RESURSE TEHNICE NECESARE INDEPLINIRII PREVEDERILOR CONTRACTUALE**

### **Dotare tehnica pentru executia lucrarilor de intretinere cladiri.**

Dotarea necesară (personalul, echipamentele, materialele, etc.) pentru executia lucrarilor de intretinere obiectivelor (CESTRIN, DRDP,SDN, District, Canton, Punct de sprijin, Baza de deszapezire, Pepiniera, Camin de interventie, Centru Intretinere, etc., conform AND 554/2002 - indicative 109) va fi asigurata de executant.

Având în vedere diversitatea lucrarilor ce trebuie realizate în cadrul lucrărilor de intretinere a obiectivelor (CESTRIN, DRDP,SDN, District, Canton, Punct de sprijin, Baza de deszapezire, Pepiniera, Camin de interventie, Centru Intretinere, etc., conform AND 554/2002 - indicative 109), executantul va avea în vedere accesul la toate utilajele / sculele necesare în vederea realizării în totalitate a activitatilor de intretinere cladiri.

In acest sens ofertantul va prezenta o declaratie pe proprie raspundere ca mijloacele de transport, utilajele si echipamentele necesare executarii contractului vor fi disponibile in perioada acordului cadru.

Inaintea inceperii lucrarilor din contractul subsecvent, executantul va prezenta un termen de executie a lucrarilor, impreuna cu lista echipamentelor si personalul aferent, necesare pentru realizarea lucrarilor in perioada solicitata.

Executantul nu va utiliza în cadrul contractului utilaje / echipamente a căror parametri de functionare nu corespund cu cerințele necesare indeplinirii in bune conditii a comenzilor beneficiarului.

## **7. CRITERIUL DE ATRIBUIRE A ACORDULUI CADRU DE ACHIZITIE PUBLICA**

Criteriul de atribuire a acordului cadru de achiziție publică este pretul cel mai scăzut pentru cantitatile maxime de lucrari prevazute pe întreaga perioada.

Oferta financiara va consemna valoarea totala a lucrarilor de intretinere a obiectivelor (CESTRIN, DRDP,SDN, District, Canton, Punct de sprijin, Baza de deszapezire, Pepiniera, Camin de interventie, Centru Intretinere, etc., conform AND 554/2002 - indicative 109) pentru perioada de 4 ani, exprimata in lei fara TVA, defalcata pe fiecare an in parte conform Anexei 1.

## **8. CONDIȚII IMPUSE DE ACHIZITOR PENTRU INTRETINERE OBIECTIVE**

Lucrarile de intretinere a obiectivelor (CESTRIN, DRDP,SDN, District, Canton, Punct de sprijin, Baza de deszapezire, Pepiniera, Camin de interventie, Centru Intretinere, etc., conform AND 554/2002 - indicative 109) se vor realiza in baza unui contract subsecvent in functie de sursele financiare alocate.

## **9. CONFIRMAREA SI RECEPTIA LUCRARILOR**

Beneficiarul are dreptul de a verifica modul de realizare a lucrarilor pentru a stabili conformitatea lor cu prevederile din caietul de sarcini. Verificările vor fi efectuate in conformitate cu prevederile din caietul de sarcini si cele contractuale.

Documentele care se intocmesc de catre prestator/executant sunt urmatoarele:

- formular 1 (aferent caietului de sarcini) situatia de plata a lucrarilor efectuate in luna \_\_\_\_\_ anul \_\_\_\_\_ verificată de seful de district/C.I.C., seful de sector, adjunctul sefului de sectie, reprezentant DRDP / CESTRIN si aprobată de responsabilul de contract, in 3 exemplare (1 executant + 1 Sectie + 1 DRDP / CESTRIN);
  - formular 2 (aferent caietului de sarcini) foaia de atasament, verificată de seful de district/C.I.C., seful de sector, adjunctul sefului de sectie si aprobată de responsabil contract, in 3 exemplare (1 executant + 1 Sectie + 1 DRDP / CESTRIN)
  - procesul verbal de receptie la terminarea lucrarilor intr-o etapa, conform AND 514/2007 „Metodologie privind efectuarea receptiei lucrarilor de intretinere si reparare curenta drumuri, poduri”, in 3 exemplare (1 executant + 1 Sectie + 1 DRDP / CESTRIN).
- Formularul procesul verbal de receptie la terminarea lucrarilor va fi conform AND 514/2007, insotit de:
- procesele verbale de receptie calitativa pe faze (unde este cazul) in 3 exemplare (1 executant + 1 Sectie + 1 DRDP / CESTRIN);
  - documente care atesta calitatea materialelor (declaratii de conformitate, certificate de calitate, rapoarte de incercari etc.) in 3 exemplare (1 executant + 1 Sectie + 1 DRDP / CESTRIN).

Executantul va intocmi situatii de plată lunare cu prestatii/lucrarile executate.

Executantul este răspunzător de corectitudinea și exactitatea datelor înscrise în situațiile de plată.

Documentele primare se vor păstra și arhiva in conformitate cu prevederile legale privind păstrarea documentelor respective, la furnizor pentru a fi puse la dispoziția achizitorului și a organelor de control abilitate ori de câte ori este nevoie.

## **10. PLATA LUCRARILOR DE INTRETINERE CLADIRI**

In vederea efectuarii platii lucrarilor efectuate se vor trimite la DRDP / CESTRIN urmatoarele documente:

- factura;
- formular 1;
- formular 2;
- procesul verbal de receptie la terminarea lucrarilor\* (\*intr-o etapa).

## **11. DISPOZITII FINALE**

Pentru activitățile pe care le desfășoară, Executantul este singurul responsabil de respectarea legislației în vigoare privind normele de protecție a mediului, legislatia securității muncii și a normelor de prevenire și stingere a incendiilor.

Cerințele impuse în prezentul caiet de sarcini vor fi considerate ca fiind minimale. În acest sens orice ofertă de bază prezentată, care se abate de la prevederile caietului de sarcini, va fi luată în considerare, dar numai în măsura în care propunerea tehnică presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerințelor minime din caietul de sarcini.

Avizat,  
Director Adjunct Exploatare,  
Ing. Gabriela TUDOR

Verificat,  
Sef Serviciul Lucrari de Arta si Cladiri, B.M.S.  
Ing. Rodica TUDORACHE

Verificat,  
Sef S.D.N. Fetesti  
Ing. Manuela AVRAM

Intocmit,  
Ing. Adrian BUNGHEZ

**Formular 1 aferent caietului de sarcini**

Executant	.....
Achizitor	.....
Acord cadru	.....
Contract subsecvent	.....
DRDP / CESTRIN	.....
S.D.N.	.....

**APROBAT,**  
**Responsabil contract,**

**SITUATIA**  
**DE PLATA A LUCRARILOR EFECTUATE**

Luna ...../20.....

Nr. Crt.	Capitol de lucrari		UM	Cantitatea	Pret Unitar	Valoare (fara TVA)	TVA	TOTAL
Simbol	Denumire							
0	1	2	3	4	5	6	7	8
<b>TOTAL CHELTUIELI ( fara TVA)</b>								
<b>TVA</b>								
<b>TOTAL</b>								

Întocmit,

Verificat,

Executant  
Numele si prenumele  
L.S.

Sef District/C.I.C.  
Numele si prenumele  
L.S.

Sef sector  
Numele si prenumele  
L.S.

Adj. Sef S.D.N.  
Numele si prenumele  
L.S.

**Formular 2 aferent caietului de sarcini**

Executant	.....
Achizitor	.....
Acord cadru	.....
Contract subsecvent	.....
DRDP / CESTRIN	.....
S.D.N.	.....

## FOAIE DE ATAŞAMENT

Pentru lucrările executate în luna ..... anul .....

Executie	Simbol: ..... Denumire: ..... .....	..... U.M.
----------	--	------------

CANTITATE CONTRACT:	CANTITĂTI EXECUTATE ANTERIOR: .....
CANTITATE EXECUTATĂ ÎN LUNĂ: .....	CANTITATE REST DE EXECUTAT: .....

MĂSURĂTOAREA LUCRĂRILOR EXECUTATE:

Se acceptă la plată cantitatea de: .....

Întocmit,

Verificat,

Executant  
Numele si prenumele  
L.S.

Sef District/C.I.C.  
Numele si prenumele  
L.S.

Sef sector  
Numele si prenumele  
L.S.

Adj. Sef S.D.N.  
Numele si prenumele  
L.S.

**Lista activitatilor principale de intretinere a obiectivelor (CESTRIN, DRDP,SDN, District, Canton, Punct de sprijin, Baza de deszapezire, Pepiniera, Camin de interventie, Centru Intretinere, etc., conform AND 554/2002 - indicative 109).**

Nr. crt.	Simb. ind.	Denumire prestatie	U.M.
	<b>109.1</b>	<b>Lucrari de zugraveli</b>	
<b>1</b>	<b>109.1.1.1</b>	<b>Reparatii tencuieli</b>	<b>mp</b>
		procurarea si transportul la punctul de lucru a materialelor, echipamentelor si a fortei de munca necesare	
		desfacere tencuieli	
		executie tencuieli	
		curatarea zonei de lucru si a zonelor adiacente afectate de lucrari	
<b>2</b>	<b>109.1.1.2</b>	<b>Reparatii spaleti</b>	<b>ml</b>
		procurarea si transportul la punctul de lucru a materialelor, echipamentelor si a fortei de munca necesare	
		desfacere	
		executie, inclusiv coltar	
		curatarea zonei de lucru si a zonelor adiacente afectate de lucrari	
<b>3</b>	<b>109.1.2</b>	<b>Reparatii glet</b>	<b>mp</b>
		procurarea si transportul la punctul de lucru a materialelor, echipamentelor si a fortei de munca necesare	
		curatarea suprafetei	
		aplicarea gletului	
		finisarea suprafetei	
		slefuirea suprafetei	
		curatarea zonei de lucru si a zonelor adiacente afectate de lucrari	
<b>4</b>	<b>109.1.3</b>	<b>Zugraveli lavabile</b>	<b>mp</b>
		procurarea si transportul la punctul de lucru a materialelor, echipamentelor si a fortei de munca necesare	
		aplicare amorsa	
		aplicarea vopselei lavabile in minim 2 straturi, cu respectarea timpului de uscare intre acestea.	
		curatarea zonei de lucru si a zonelor adiacente afectate de lucrari	
	<b>109.2</b>	<b>Vopsitorie</b>	
<b>5</b>	<b>109.2.1</b>	<b>Vopsitorie pe tamplarie lemn</b>	<b>mp</b>
		procurarea si transportul la punctul de lucru a materialelor, echipamentelor si a fortei de munca necesare	
		curatarea / slefuirea vopselei vechi deteriorate	
		reparatie cu chit de cutit, inclusiv slefuire	
		vopsire manuala in minim 2 straturi, cu respectarea timpului de uscare intre acestea	
		curatarea zonei de lucru si a zonelor adiacente afectate de lucrari	

Nr. crt.	Simb. ind.	Denumire prestatie	U.M.
6	109.2.2	Vopsitorie confectii metalice procurarea si transportul la punctul de lucru a materialelor, echipamentelor si a fortei de munca necesare curatarea suprafetelor si indepartarea ruginei in vederea pregatirii pentru vopsitorie, straturile vechi exfoliate se inlatura degresarea si desprafuirea cu solventi grunduirea suprafetelor aplicarea vopselei in minim 2 straturi, cu respectarea timpului de uscare intre acestea curatarea zonei de lucru si a zonelor adiacente afectate de lucrari	mp
7	109.3	Intretineri la acoperis, inclusiv inlocuirea invelitorii	
7	109.3.1	Reparatii la invelitori procurarea si transportul la punctul de lucru a materialelor, echipamentelor si a fortei de munca necesare desfacere invelitoare existenta inlocuit sipci si contrasipci lemn deteriorate montat astereala ingnifugare sarpanta montat folie anticondens montat invelitoare curatarea zonei de lucru si a zonelor adiacente afectate de lucrari	mp
8	109.3.1.1	Inlocuire capriori deteriorati procurarea si transportul la punctul de lucru a materialelor, echipamentelor si a fortei de munca necesare demontare capriori deteriorati montare capriori deteriorati curatarea zonei de lucru si a zonelor adiacente afectate de lucrari	ml
9	109.3.1.2	Inlocuire coama procurarea si transportul la punctul de lucru a materialelor, echipamentelor si a fortei de munca necesare demontare elemente coama montare elemente coama curatarea zonei de lucru si a zonelor adiacente afectate de lucrari	ml
10	109.3.1.3	Inlocuire parazapezi pe acoperis procurarea si transportul la punctul de lucru a materialelor, echipamentelor si a fortei de munca necesare demontare elemente parazapezi montare elemente parazapezi curatarea zonei de lucru si a zonelor adiacente afectate de lucrari	ml
11	109.3.1.4	Reparatii streasina (saceac) procurarea si transportul la punctul de lucru a materialelor, echipamentelor si a fortei de munca necesare demontare elemente streasina montare elemente streasina curatarea zonei de lucru si a zonelor adiacente afectate de lucrari	mp
12	109.3.1.5	Inlocuit pazie	ml

Nr. crt.	Simb. ind.	Denumire prestatie	U.M.
		procurarea si transportul la punctul de lucru a materialelor, echipamentelor si a fortei de munca necesare demontare pazie montare pazie curatarea zonei de lucru si a zonelor adiacente afectate de lucrari	
13	109.3.2	Reparatii termoizolatie planseu	mp
		procurarea si transportul la punctul de lucru a materialelor, echipamentelor si a fortei de munca necesare demontat termoizolatie deteriorata montat termoizolatie curatarea zonei de lucru si a zonelor adiacente afectate de lucrari	
14	109.3.3.1	Reparatii jgheaburi	ml
		procurarea si transportul la punctul de lucru a materialelor, echipamentelor si a fortei de munca necesare demontat jgheaburi (inclusiv elemente de prindere si racordare) montat jgheaburi (inclusiv elemente de prindere si racordare) curatarea zonei de lucru si a zonelor adiacente afectate de lucrari	
15	109.3.3.2	Reparatii burlane preluare ape	ml
		procurarea si transportul la punctul de lucru a materialelor, echipamentelor si a fortei de munca necesare demontat burlane (inclusiv elemente de prindere) montat burlane (inclusiv elemente de prindere) curatarea zonei de lucru si a zonelor adiacente afectate de lucrari	
16	109.3.4.1	Reparatii hidroizolatie la terasele cu membrana bituminoasa	mp
		procurarea si transportul la punctul de lucru a materialelor, echipamentelor si a fortei de munca necesare decopertare hidroizolatie deteriorata refacere strat suport hidroizolatie montat hidroizolatie si sort de tabla pe atic reparat sistem scurgerea apelor curatarea zonei de lucru si a zonelor adiacente afectate de lucrari	
17	109.3.4.2	Reparatii sort tabla (atic)	ml
		procurarea si transportul la punctul de lucru a materialelor, echipamentelor si a fortei de munca necesare demontare sort tabla montare sort tabla curatarea zonei de lucru si a zonelor adiacente afectate de lucrari	
18	109.4	Refacerea sobelor	buc
		procurarea si transportul la punctul de lucru a materialelor, echipamentelor si a fortei de munca necesare demontarea elementelor deteriorate montarea elementelor noi curatarea zonei de lucru si a zonelor adiacente afectate de lucrari	
	109.5	Revizuirea instalatiei electrice, termice si sanitare	
	109.5.1	Revizuirea instalatiei electrice	

Nr. crt.	Simb. ind.	Denumire prestatie	U.M.
19	109.5.1.1	Inlocuire prize	buc
		procurarea si transportul la punctul de lucru a materialelor si a fortei de munca necesare	
		demontat priza	
		montat priza noua	
		curatarea zonei de lucru	
20	109.5.1.2	Inlocuire comutatoare	buc
		procurarea si transportul la punctul de lucru a materialelor si a fortei de munca necesare	
		demontat comutator	
		montat comutator nou	
		curatarea zonei de lucru	
21	109.5.1.3	Inlocuire circuit electric	ml
		procurarea si transportul la punctul de lucru a materialelor si a fortei de munca necesare	
		demontat circuit electric deteriorat	
		montat circuit electric nou	
		curatarea zonei de lucru si a zonelor adiacente afectate de lucrari	
22	109.5.1.4	Inlocuire tablou electric si sigurante	buc
		procurarea si transportul la punctul de lucru a materialelor si a fortei de munca necesare	
		demontat tablou electric si sigurante	
		montat tablou electric nou si sigurante	
		curatarea zonei de lucru	
23	109.5.1.5	Inlocuire corpuri iluminat	buc
		procurarea si transportul la punctul de lucru a materialelor si a fortei de munca necesare	
		demontat corp iluminat	
		montat corp iluminat nou	
		curatarea zonei de lucru	
	109.5.2	Revizuirea instalatiei sanitare	
24	109.5.2.1	Inlocuire vas WC + rezervor	set
		procurarea si transportul la punctul de lucru a materialelor si a fortei de munca necesare	
		demontat vas WC si rezervor	
		montat vas WC si rezervor	
		curatarea zonei de lucru	
25	109.5.2.2	Inlocuire lavoar + baterie	set
		procurarea si transportul la punctul de lucru a materialelor si a fortei de munca necesare	
		demontat lavoar si baterie	
		montat lavoar si baterie	
		curatarea zonei de lucru	
26	109.5.2.3	Inlocuire accesorii baie (suport prosop, suport hartie, perie WC, etajera, oglinda)	set

Nr. crt.	Simb. ind.	Denumire prestatie	U.M.
		procurarea si transportul la punctul de lucru a materialelor si a fortei de munca necesare	
		demontat accesoriu	
		montat accesoriu	
		curatarea zonei de lucru	
27	109.5.2.4	<b>Inlocuire cabina dus + baterie</b>	set
		procurarea si transportul la punctul de lucru a materialelor si a fortei de munca necesare	
		demontat cabina dus si baterie	
		montat cabina dus si baterie	
		curatarea zonei de lucru	
28	109.5.2.5	<b>Reparatii instalatie incalzire apa menajera</b>	buc
		procurarea si transportul la punctul de lucru a materialelor si a fortei de munca necesare	
		demontat elemente	
		montat elemente	
		curatarea zonei de lucru	
29	109.5.2.6.1	<b>Reparatii instalatie alimentare apa</b>	ml
		procurarea si transportul la punctul de lucru a materialelor si a fortei de munca necesare	
		demontat instalatie alimentare apa	
		montat instalatie alimentare apa	
		curatarea zonei de lucru si a zonelor adiacente afectate de lucrari	
30	109.5.2.6.2	<b>Inlocuire robineti</b>	buc
		procurarea si transportul la punctul de lucru a materialelor si a fortei de munca necesare	
		demontat robinet defect	
		montat robinet nou	
		curatarea zonei de lucru si a zonelor adiacente afectate de lucrari	
31	109.5.2.6.3	<b>Inlocuire racorduri</b>	buc
		procurarea si transportul la punctul de lucru a materialelor si a fortei de munca necesare	
		demontat racord deteriorat	
		montat racord nou	
		curatarea zonei de lucru si a zonelor adiacente afectate de lucrari	
32	109.5.2.7	<b>Reparatii instalatie evacuare apa menajera</b>	ml
		procurarea si transportul la punctul de lucru a materialelor si a fortei de munca necesare	
		demontat instalatie evacuare apa menajera	
		montat instalatie evacuare apa menajera	
		curatarea zonei de lucru si a zonelor adiacente afectate de lucrari	
33	109.5.2.8	<b>Reparatii fosa septica</b>	mp
		procurarea si transportul la punctul de lucru a materialelor si a fortei de munca necesare	
		demolat zona fosa septica	

Nr. crt.	Simb. ind.	Denumire prestatie	U.M.
		refacere zona fosa septica curatarea zonei de lucru si a zonelor adiacente afectate de lucrari	
34	109.5.2.9	<b>Reparatii racordare canalizare</b>  procurarea si transportul la punctul de lucru a materialelor si a fortei de munca necesare demolat elemente racordare canalizare refacere elemente racordare canalizare curatarea zonei de lucru si a zonelor adiacente afectate de lucrari	ml
35	109.5.2.10	<b>Reparatii pompa apa si hidrofor</b>  procurarea si transportul la punctul de lucru a materialelor si a fortei de munca necesare demontat pompa apa si hidrofor montat pompa apa si hidrofor curatarea zonei de lucru si a zonelor adiacente afectate de lucrari	buc
	109.5.3	<b>Revizuirea instalatiei termice</b>	
36	109.5.3.1	<b>Inlocuire radiatoare</b>  procurarea si transportul la punctul de lucru a materialelor si a fortei de munca necesare demontat radiator + accesorii montat radiator + accesorii curatarea zonei de lucru si a zonelor adiacente afectate de lucrari	buc
37	109.5.3.2.1	<b>Reparatii tevi</b>  procurarea si transportul la punctul de lucru a materialelor si a fortei de munca necesare demontat tevi montat tevi curatarea zonei de lucru si a zonelor adiacente afectate de lucrari	ml
38	109.5.3.2.2	<b>Inlocuire racorduri</b>  procurarea si transportul la punctul de lucru a materialelor si a fortei de munca necesare demontat racord deteriorat montat racord nou curatarea zonei de lucru si a zonelor adiacente afectate de lucrari	buc
39	109.5.3.2.3	<b>Inlocuire robineti</b>  procurarea si transportul la punctul de lucru a materialelor si a fortei de munca necesare demontat robinet defect montat robinet nou curatarea zonei de lucru si a zonelor adiacente afectate de lucrari	buc
	109.6	<b>Inlocuirea elementelor de tamplarie</b>	
40	109.6.1	<b>Inlocuire usi</b>  procurarea si transportul la punctul de lucru a materialelor si a fortei de munca necesare demontat usa, inclusiv toc curatat pervaz interior si exterior	buc

Nr. crt.	Simb. ind.	Denumire prestatie	U.M.
		montat si fixat cu dibruri si/sau spuma a tocului	
		montat si reglat foaie usa	
		montat pervaizele interioare si exterioare a tocului de usa	
		curatarea zonei de lucru si a zonelor adiacente afectate de lucrari	
41	109.6.2.1	Inlocuire ferestre + plasa insecte	mp
		procurarea si transportul la punctul de lucru a materialelor si a fortei de munca necesare	
		demontat geam	
		montat si fixat cu dibruri si/sau spuma a profilului	
		montat geam	
		montat plasa insecte	
		curatarea zonei de lucru si a zonelor adiacente afectate de lucrari	
42	109.6.2.2	Inlocuire glafuri	ml
		procurarea si transportul la punctul de lucru a materialelor si a fortei de munca necesare	
		demontat glaf deteriorat	
		montat glaf nou	
		curatarea zonei de lucru si a zonelor adiacente afectate de lucrari	
	109.7	Reparatii scari interioare si exterioare	
43	109.7.1	Reparatii scari din beton	ml
		procurarea si transportul la punctul de lucru a materialelor si a fortei de munca necesare	
		reparatie scari cu betoane speciale	
		curatarea zonei de lucru si a zonelor adiacente afectate de lucrari	
	109.8	Pardoseli	
44	109.8.1.1	Reparatii parchet laminat	mp
		procurarea si transportul la punctul de lucru a materialelor si a fortei de munca necesare	
		demonata parchet laminat	
		monatat folie	
		monatat parchet laminat	
		curatarea zonei de lucru si a zonelor adiacente afectate de lucrari	
45	109.8.1.2	Inlocuire plinta parchet laminat	ml
		procurarea si transportul la punctul de lucru a materialelor si a fortei de munca necesare	
		demontat plinta deteriorata	
		montat plinta noua	
		curatarea zonei de lucru si a zonelor adiacente afectate de lucrari	
46	109.8.2.1	Reparatii pachet masiv	mp
		procurarea si transportul la punctul de lucru a materialelor si a fortei de munca necesare	
		inlocuirea placilor de parchet deteriorate cu respectarea pe cat posibila a cromaticii si formei existente initial	
		curatarea zonei de lucru si a zonelor adiacente afectate de lucrari	
47	109.8.2.2	Inlocuire plinta parchet masiv	ml

Nr. crt.	Simb. ind.	Denumire prestatie	U.M.
		procurarea si transportul la punctul de lucru a materialelor si a fortei de munca necesare demontat plinta deteriorata montat plinta noua curatarea zonei de lucru si a zonelor adiacente afectate de lucrari	
48	109.8.3	Inlocuire gresie	mp
		procurarea si transportul la punctul de lucru a materialelor si a fortei de munca necesare desfacere gresiei si a stratului de adeziv pregatire suprafata pentru aplicarea gresiei noi montare gresie noua curatarea rosturilor si chituirea acestora cu chit de rosturi in acord cu cromatica gresiei curatarea zonei de lucru si a zonelor adiacente afectate de lucrari	
49	109.8.4	Inlocuire mozaic	mp
		procurarea si transportul la punctul de lucru a materialelor si a fortei de munca necesare desfacere mozaicului si a stratului de adeziv pregatire suprafata pentru aplicarea mozaicului nou montare mozaic nou curatarea zonei de lucru si a zonelor adiacente afectate de lucrari	
50	109.8.5.1	Inlocuire linoleum (PVC)	mp
		procurarea si transportul la punctul de lucru a materialelor si a fortei de munca necesare desfacere linoleum montare linoleum curatarea zonei de lucru si a zonelor adiacente afectate de lucrari	
51	109.8.5.2	Inlocuire mocheta	mp
		procurarea si transportul la punctul de lucru a materialelor si a fortei de munca necesare desfacere mocheta montare mocheta curatarea zonei de lucru si a zonelor adiacente afectate de lucrari	
52	109.8.6	Refacere sapa	mp
		procurarea si transportul la punctul de lucru a materialelor si a fortei de munca necesare decuparea si spargerea sapei in zona afectata refacerea sapei curatarea zonei de lucru si a zonelor adiacente afectate de lucrari	
	109.9	Placari pereti	
53	109.9.1	Inlocuire faianta	mp
		procurarea si transportul la punctul de lucru a materialelor si a fortei de munca necesare desfacere faiantei si a stratului de adeziv pregatire suprafata pentru aplicarea faiantei noi	

Nr. crt.	Simb. ind.	Denumire prestatie	U.M.
		montare faianta noua curatarea rosturilor si chituirea acestora cu chit de rosturi in acord cu cromatica faiantei curatarea zonei de lucru si a zonelor adiacente afectate de lucrari	
54	109.9.2.1	<b>Reparatii gips carton</b> procurarea si transportul la punctul de lucru a materialelor si a fortei de munca necesare desfacere gips carton deteriorat montare gips carton finisarea suprafetei si pregatirea pentru vopsire curatarea zonei de lucru si a zonelor adiacente afectate de lucrari	mp
55	109.9.2.2	<b>Reparatii structura gips carton</b> procurarea si transportul la punctul de lucru a materialelor si a fortei de munca necesare demintare structura gips carton deteriorata montare structura noua curatarea zonei de lucru si a zonelor adiacente afectate de lucrari	mp
56	109.9.3.1	<b>Anvelopare pereti cu polistiren expandat cu tencuiala decorativa</b> procurarea si transportul la punctul de lucru a materialelor si a fortei de munca necesare pregatirea suprafetei pentru termosistem montare polistiren si fixare mecanica monatare plasa cu masa de spaclu in minim doua straturi finisarea suprafetei si pregatirea pentru aplicarea tencuielii decorative aplicare tencuiala decorativa curatarea zonei de lucru si a zonelor adiacente afectate de lucrari	mp
57	109.9.3.2	<b>Anvelopare soclu cu polistiren extrudat inclusiv finisaj</b> procurarea si transportul la punctul de lucru a materialelor si a fortei de munca necesare pregatirea suprafetei pentru termosistem montare polistiren si fixare mecanica finisarea suprafetei si pregatirea pentru aplicarea finisajului aplicare finisaj curatarea zonei de lucru si a zonelor adiacente afectate de lucrari	mp
58	109.10	<b>Reparat tavan casetat</b> procurarea si transportul la punctul de lucru a materialelor si a fortei de munca necesare demonatare tavan casetat deteriorat inlocuire elemente structurale deteriorate inlocuire placi tavan deteriorate curatarea zonei de lucru si a zonelor adiacente afectate de lucrari	mp
59	109.11	<b>Schela metalica</b>	mp

Nr. crt.	Simb. ind.	Denumire prestatie	U.M.
		procurarea si transportul la punctul de lucru a materialelor si a fortei de munca necesare	
		montat schela metalica	
		demontat schela metalica	
		curatarea zonei de lucru si a zonelor adiacente afectate de lucrari	
60	109.12	Evacuare moloz + transport	t
		evacuare si incarcare moloz	
		transport moloz la groapa de gunoi	
	109.13	Reparatii imprejmuiiri	
61	109.13.1	Reparatii imprejmuiiri din lemn	ml
		procurarea si transportul la punctul de lucru a materialelor si a fortei de munca necesare	
		demontare elemente de gard deteriorate	
		montare sipci gard	
		montare stalp gard	
		curatarea zonei de lucru si a zonelor adiacente afectate de lucrari	
62	109.13.2	Reparatii imprejmuiiri din elemente prefabricate	elem
		procurarea si transportul la punctul de lucru a materialelor si a fortei de munca necesare	
		demontare elemente de gard deteriorate	
		montare elemente prefabricate gard	
		montare stalp gard	
		curatarea zonei de lucru si a zonelor adiacente afectate de lucrari	
63	109.13.3	Reparatii impejmuiiri din plasa zincata	ml
		procurarea si transportul la punctul de lucru a materialelor si a fortei de munca necesare	
		demontare elemente de gard deteriorate	
		montare plasa zincata	
		montare stalp gard	
		curatarea zonei de lucru si a zonelor adiacente afectate de lucrari	
64	109.14	Reparatii amenajari exterioare (trotuare, platforme)	
	109.14.1	Trotuare cu pavele din beton	mp
		procurarea si transportul la punctul de lucru a materialelor si a fortei de munca necesare	
		scoaterea elementelor deteriorate	
		inlocuirea cu elemente noi	
		curatarea zonei de lucru si a zonelor adiacente afectate de lucrari	
65	109.14.2	Trotuare platforme din beton	mp
		procurarea si transportul la punctul de lucru a materialelor si a fortei de munca necesare	
		decuparea si spargerea betonului in zona afectata	
		refacerea golului cu beton nou	
		curatarea zonei de lucru si a zonelor adiacente afectate de lucrari	
66	109.15	Reparatii rigole	ml

Nr. crt.	Simb. ind.	Denumire prestatie	U.M.
		procurarea si transportul la punctul de lucru a materialelor si a fortei de munca necesare	
		pregatirea suprafetei pentru reparatii	
		reparatii cu betoane	
		curatarea zonei de lucru si a zonelor adiacente afectate de lucrari	
67	109.16	Confectii metalice	t
		procurarea si transportul la punctul de lucru a materialelor si a fortei de munca necesare	
		demontarea elementelor deteriorate	
		montarea elementelor noi	
		curatarea zonei de lucru si a zonelor adiacente afectate de lucrari	
68	109.17	Reparatii paratrasnet	set
		procurarea si transportul la punctul de lucru a materialelor si a fortei de munca necesare	
		demontarea elementelor deteriorate	
		montarea elementelor noi	
		curatarea zonei de lucru si a zonelor adiacente afectate de lucrari	
69	109.18	Asigurare front de lucru	buc
		asigurarea fortei de munca si a echipamentelor necesare	
		mutarea elementelor de mobilier in spatiul pus la dispozitie	
		relocarea mobilierului in spatiul initial	
		curatarea zonei de lucru si a zonelor adiacente afectate de lucrari	

Sef Serviciul Lucrari de Arta si Cladiri, B.M.S.

Ing. Rodica TUDORACHE

Serviciul Lucrari de Arta si Cladiri, B.M.S.

Ing. Adrian BUNGHEZ

Sef S.D.N. FETESTI,

Ing. Manuela AVRAM

## Lista activităților principale de întreținere a obiectivelor DRDP CONSTANȚA - SDN FETEȘTI

Nr. crt.	Simb. ind.	Denumire prestatie	U.M.	pret unitar (lei fara TVA)	SDN FETEȘTI												Total acord cadrul 4 ANI								
					ANUL I				ANUL II				ANUL III				ANUL IV				Cantitati		Valoare (lei fara TVA)		
					Cantitati		Valoare (lei fara TVA)		Cantitati		Valoare (lei fara TVA)		Cantitati		Valoare (lei fara TVA)		Cantitati		Valoare (lei fara TVA)		min	max	min	max	
		<b>109.1</b>																							
1	109.1.1.1	Lucrari de zugraveli	mp	200.00	400.00	-	-	200.00	400.00	-	-	100.00	500.00	-	-	100.00	500.00	-	-	600.00	1,800.00	-	-		
2	109.1.1.2	Reparatii tencuieri	ml																		-	-	-	-	
3	109.1.2	Reparatii spaleti	mp																		-	-	-	-	
4	109.1.3	Zugraveli lavabile	mp	200.00	2,000.00	-	-	300.00	500.00	-	-	480.00	1,500.00	-	-	500.00	1,500.00	-	-	1,480.00	5,500.00	-	-		
	<b>109.2</b>	<b>Vopsitorie</b>																							
5	109.2.1	Vopsitorie pe tamplarie lemn	mp	150.00	200.00	-	-	100.00	150.00	-	-	150.00	500.00	-	-	100.00	500.00	-	-	500.00	1,350.00	-	-		
6	109.2.2	Vopsitorie confectii metalice	mp																						
	<b>109.3</b>	<b>Intretineri la acoperis, inclusiv inlocuirea invelitorii</b>																							
7	109.3.1	Reparatii la invelitoare	mp	50.00	280.00	-	-														50.00	280.00	-	-	
8	109.3.1.1	Inlocuire capriori deteriorati	ml																		-	-	-	-	
9	109.3.1.2	Inlocuire coama	ml																		-	-	-	-	
10	109.3.1.3	Inlocuire parazapezi la acoperis	ml																		-	-	-	-	
11	109.3.1.4	Reparatii streasina	mp																		-	-	-	-	
12	109.3.1.5	Inlocuit pazie	ml																		-	-	-	-	
13	109.3.2	Reparatii termoizolatie planseu	mp																		-	-	-	-	
14	109.3.3.1	Reparatii igheaburi	ml	110.00	150.00	-	-														110.00	150.00	-	-	
15	109.3.3.2	Reparatii burlane	ml	60.00	100.00	-	-														60.00	100.00	-	-	
16	109.3.4.1	Reparatii hidroizolatie la terase cu membrane bituminoase	mp	200.00	2,200.00	-	-	200.00	400.00	-	-										400.00	2,600.00	-	-	
17	109.3.4.2	Reparatii sort tabla la aticul acoperisului terasa	ml	80.00	100.00	-	-														120.00	160.00	-	-	
18	<b>109.4</b>	<b>Refacerea sobelor (per cahila)</b>	buc																		-	-	-	-	
	<b>109.5</b>	<b>Revizuirea instalatiei electrice, termice si sanitare</b>																							
	<b>109.5.1</b>	<b>Revizuirea instalatiei electrice</b>																							
19	109.5.1.1	Inlocuire prize	buc	30.00	50.00	-	-	10.00	15.00	-	-	10.00	15.00	-	-	10.00	15.00	-	-	60.00	95.00	-	-		
20	109.5.1.2	Inlocuire comutatoare	buc	20.00	30.00	-	-	2.00	5.00	-	-	10.00	15.00	-	-	2.00	5.00	-	-	34.00	55.00	-	-		
21	109.5.1.3	Inlocuire circuit electric	ml	800.00	1,200.00	-	-					100.00	400.00	-	-							900.00	1,600.00	-	-
22	109.5.1.4	Inlocuire tablo electric si sigurante	buc	7.00	10.00	-	-							-	-	2.00	4.00	-	-	9.00	14.00	-	-		
23	109.5.1.5	Inlocuire corpuri iluminat	buc	15.00	25.00	-	-	5.00	10.00	-	-	5.00	10.00	-	-	5.00	10.00	-	-	30.00	55.00	-	-		
	<b>109.5.2</b>	<b>Revizuirea instalatiei sanitare</b>																							
24	109.5.2.1	Inlocuire vas WC + rezervor + colac	set	1.00	2.00	-	-	1.00	2.00	-	-	1.00	2.00	-	-	1.00	2.00	-	-	4.00	8.00	-	-		
25	109.5.2.2	Inlocuire lavoar + baterie	set	2.00	12.00	-	-					1.00	2.00	-	-	1.00	2.00	-	-	3.00	14.00	-	-		
26	109.5.2.3	Inlocuire accesorii baie	set	2.00	4.00	-	-	1.00	2.00	-	-	1.00	2.00	-	-					5.00	10.00	-	-		
27	109.5.2.4	Inlocuire cabina dus + baterie	set	2.00	4.00	-	-							-	-					2.00	4.00	-	-		
28	109.5.2.5	Reparatii instalatie incalzire apa menajera	buc																	-	-	-	-		
29	109.5.2.6.1	Reparatii instalatie alimentare apa	ml																		-	-	-	-	
30	109.5.2.6.2	Inlocuire robineti	buc	8.00	12.00	-	-	5.00	8.00	-	-	2.00	4.00	-	-	4.00	8.00	-	-	19.00	32.00	-	-		
31	109.5.2.6.3	Inlocuire racorduri	buc	16.00	20.00	-	-	4.00	8.00	-	-	4.00	8.00	-	-	10.00	15.00	-	-	34.00	51.00	-	-		
32	109.5.2.7	Reparatii instalatie evacuare apa menajera	ml																	-	-	-	-		
33	109.5.2.8	Reparatii fosa septica	mp																	-	-	-	-		
34	109.5.2.9	Reparatii racordare canalizare	ml																	-	-	-	-		
35	109.5.2.10	Reparatii pompa apa si hidrofor	buc					1.00	5.00	-	-		</td												

Nr. crt.	Simb. Ind.	Denumire prestatie	U.M.	pret unitar (lei fara TVA)	ANUL I				ANUL II				ANUL III				ANUL IV				Total acord cadrul 4 ANI				
					Cantitati		Valoare (lei fara TVA)		Cantitati		Valoare (lei fara TVA)		Cantitati		Valoare (lei fara TVA)		Cantitati		Valoare (lei fara TVA)		Cantitati		Valoare (lei fara TVA)		
					min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	
61	109.13.1	Reparatii imprejmuiiri din lemn	ml				-	-			-	-							-	-	-	-	-	-	
62	109.13.2	Reparatii imprejmuiiri din elemente prefabricate	ml		50.00	430.00	-	-	100.00	200.00	-	-							-	-	150.00	630.00	-	-	
63	109.13.3	Reparatii imprejmuiiri din plasa zincata	ml				-	-			-	-							-	-	-	-	-	-	
	109.14	Reparatii amenajari exterioare (trotuare, platforme)																							
64	109.14.1	Trotuare cu pavele din beton	mp				-	-			-	-							-	-	-	-	-	-	-
65	109.14.2	Trotuare platforme din beton	mp		50.00	80.00	-	-	100.00	120.00	-	-	100.00	200.00	-	-	50.00	80.00	-	-	300.00	480.00	-	-	
66	109.15	Reparatii rigole	ml				-	-			-	-							-	-	-	-	-	-	-
67	109.16	Confecții metalice	kg				-	-			-	-							-	-	-	-	-	-	-
68	109.17	Reparatii parafasnet	set				-	-			-	-							-	-	-	-	-	-	-
69	109.18	Asigurare front de lucru	t				-	-			-	-							-	-	-	-	-	-	-
		TOTAL					-	-			-	-							-	-	-	-	-	-	-

Director General Regional,  
Ing. Marin DIMA



Director Adjunct Exploatare,  
Ing. Gabriela TUDOR

Sef Serviciul Lucrari de Arta si Cladiri, B.M.S.  
Ing. Rodica TUDORACHE

Tudor

Intocmit,  
Ing. Adrian BUNGEZ

Bungez