

DRDP Brasov
Regionala Brasov, SDN Brasov, District Sacele

CAIET DE SARCINI
LUCRARI INTRETINERE CLADIRI



APROBAT,
DIRECTOR GENERAL REGIONAL,
Ing. STANCU HORIA

COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE
DIRECTIA REGIONALA DE DRUMURI SI PODURI BRASOV

28.06/15.06.2020
14.48/28.01.2020

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 contractului 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 (Centralizator valoric)	
Anexa 2	
Formular 1	
Formular 2	

1. DATE GENERALE			
1.1.	Denumire executie	D.R.D.P. Brasov (Regionala Brasov, SDN Brasov , District Sacele)	Lucrari de reparatii curente Regionala Brasov + SDN Brasov + District Sacele, aflate in administrarea C.N.A.I.R. S.A. -
1.2.	Autoritatea Contractanta	COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE – DRDP Brasov	
1.3.	Sursa de finantare	Sursa 1-2 - Venituri proprii	
1.4.	Scopul si obiectivul executiei	In vederea mentinerii caracteristicilor functionale a districtelor si cladirilor aflate in administrarea CNAIR, se executa lucrari de intretinere, lucrari de intretinere solicitate se impun, deoarece pe parcursul exploatarii uzuale, diferite dotari se uzeaza fizic in mod diferentiat, fapt ce duce la iesirea din functiune a acestora.	

Domeniul de aplicare:

Prevederile prezentului Caiet de sarcini se aplica in toate etapele de executie a lucrarilor.
Prevederile prezentului Caiet de sarcini sunt obligatorii pentru executantul lucrarilor.
Prevederile prezentului Caiet de sarcini nu anuleaza obligatiile executantului de a respecta legislatia, normativele si standardele specifice, aplicabile, aflate in vigoare la data executarii lucrarilor.

2. DATE TEHNICE

Descrierea districtelor si cladirilor ce fac obiectul executiei.

Regionala Brasov

Sedul Administrativ Regional Brasov, cladire de birouri P+9E, terasa partial circulabila, acoperit cu membrana bituminoasa, cladirea este o structura in cadre cu pereti din zidarie si beton, tencuiti, driscuiti, ca finisaj glet, vopsitorii lavabile la pereti, la planseu vopsitorii lavabile sau tavan casetel. Pardoseli mixte dinmozaic, gresie, piatra naturala, mocheia sau parchiet laminat. Compartimentare formata din: birouri, grupuri sanitare, sala sedinte, holuri acces si casa scarii.
Proprietate DRDP Brasov formata din 5 etajele: 5 pana la 9, accesul se face din B-dul Mihail Kogalniceanu nr. 13, bl C2, sc 1, prin curtea interioara;

District Sacele

Cladire administrativa District Sacele si alte cladiri, regim de inaltime parter, sarpanta din lemn acoperita cu tigla. Ca si compartimentare este formata din birou set district, sala mese, grupuri sanitare si alte dependinte. Pereti despartitori din zidarie de caramida tencuiti si driscuiti, planseul pe structura din lemn, tencuit sau placat cu gips carton la intrados. Zugraveli lavabile interior - exterior.

Adresa Str. Barajului nr.1

SDN Brasov

Sedul SDN Brasov se afla in administrarea CNAIR – DRDP Brasov, cladirea administrativa fiind formata din parter, etaj 1 si etaj 2, compuse din spatii de birouri si magazii aflate la parter.

Adresa: str Spicului nr. 2 Mun. Brasov.

Intreținerea obiectivelor (Cladire Regionala Brasov, Cladire SDN Brasov, Cladire District Sacele), conform AND 554/2002 - indicative 109) din administrarea CNAIR SA - DRDP Brasov.

Executantul va avea în sarcină realizarea lucrurilor de întreținere pentru obiectivele (clădire Regionala Brasov, clădire SDN Brasov, clădire District Sacele, conform AND 554/2002 - indicative 109), aliate pe raza DRDP Brasov.

Lucrările necesare pentru întreținerea clădire Regionala Brasov, clădire SDN Brasov, clădire District Sacele, conform AND 554/2002 - indicative 109), sunt prezentate în Anexele 1 (Nota privind valoarea estimată) și 2.

Anexa 1 (Centralizator valoric), conține cantitățile pentru activitățile principale de întreținere obiective (clădire Regionala Brasov, clădire SDN Brasov, clădire District Sacele, conform AND 554/2002 - indicative 109).

Anexa 2 conține descrierea operațiilor minime de executie a lucrărilor.

1. Lucrari de zugrăviri
-Reparatii tencuieli
-Reparatii spateli
-Reparatii glet
-Zugrăviri lavabile
2. Vopsitorie
-Vopsitorie pe tamplarie lemn
-Vopsitorie confectii metalice
3. Intretinut la acoperis, inclusiv inlocuirea invelitorii

- Page 4 of 13

4. Revizuirea instalatiei electrice, termice si sanitare
 - Reparatii jgheaburi
 - Reparatii burlete preluare ape
 - 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 (boiler electric)
 - Inlocuire robineti
 - Inlocuire racorduri
 - Inlocuire racorduri
 - Reparatii levi
 - Inlocuire radiatoare
 - Revizuirea instalatiei termice**
 - Inlocuire racorduri
 - Reparatii racordare canalizare
5. Inlocuirea elementelor de tamplarie
 - Inlocuire usi
 - Inlocuire ferestre +plasa insecte
 - Inlocuire glafuri
 - Inlocuire usi din tamplarie de aluminiu
 - 6. Reparatii scari interioare si exterioare
 - Reparatii scari din beton
 - 7. Pardoseli
 - Reparatii parchet laminat
 - Inlocuire plina parchet laminat
 - Reparatii pardoseli din piatra naturala
 - Inlocuire plina piatra naturala
 - Reparatii treapta+contratreapta piatra naturala
 - Inlocuire gresie in
 - Inlocuire gresie intexi
 - Inlocuire fatanta
 - Refacere sapa
 - 8. Placari pereti
 - Reparatii gips carton
 - Reparatii structura gips carton
 - 9. Schemata metalica
 - 10. Incercat, evacuat si transport molozi
 - 11. Reparatii imprejmuiti
 - Reparatii imprejmuiti din elemente prefabricate
 - 12. Reparatii amenajari exterioare (trotoare, platforme)
 - Trotoare cu pavale din beton
 - 13. Reparatii balustrade inox
 - 14. Confecii metalice
 - 15. Reparatii invelitoare din polycarbonat
 - 16. Asigurare front de lucru

109.1 Lucrari de zugraveli**Reparatii tencuieli si spateli**

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

Reparatii glet

Reparatiile se vor executa cu glet pe baza de ipsos.

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

Vopsitorie lavabila

Înainte de începerea lucrărilor de vopsitorie la pereți și tavane, toate lucrările și reparațiile de tencuire, glet, vopsitorie metal și lemn trebuie să fie finalizate.

Vopseaua va fi superlavabilă, cu un grad mare de acoperire și rezistență mare la spălare.

109.2 Vopsitorie**Vopsitorie confectii metalice**

Vopseaua va fi lucioasă, rezistență la UV, rezistență la agenți chimici și fizici.

Culoarea va fi propusă de executant (minim 5 culori) și aprobată de beneficiar.

Vopsitorie pe tamplarie lemn

Vopseaua va fi lucioasă, rezistență la UV, rezistență la agenți chimici și fizici.

Culoarea va fi propusă de executant (minim 5 culori) și aprobată de beneficiar.

109.3 Intretinere la acoperis, inclusiv înlocuirea învelitorii

Materialele utilizate pentru șarpantă va fi din lemn de rășinoase uscat.

Sub învelitoare (tiglă metalică, ceramica sau beton) se montează folie anticondens cu rol de membrană hidroizolație în cazul apariției fenomenului de condens.

Greutate specifică folie anticondens: minim 90 g/mp.

Dupa terminarea reparatilor, elementele structurale vor fi ignifugate în 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.

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

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

Pentru lucrările de întreținere la acoperis, inclusiv înlocuirea învelitorii, prestatorul va asigura o

perioadă de garanție de 24 luni, de la data recepției lucrării.

109.4 Refacerea sobelor

Nu e cazul.

109.5 Revizuirea instalației electrice, termice și sanitare**Comutatoare**

Comutatoarele și interupătoarele vor fi PT sau ST și de culoare albă, în funcție de aparatul existent.

Rama va fi inclusă. Curent nominal: 10A.

Prize

Prizele monofazice vor fi duble, PT sau ST și de culoare albă. Rama va fi inclusă. Prizele vor fi cu

împănțulare. Curent nominal: 16A.

Prizele trifazice defecte vor fi înlocuite pe cât posibil cu unele similare.

Circuite electrice

Circuitele electrice deteriorate vor fi înlocuite cu unele care pastrează caracteristicile inițiale sau cu

unele superioare.

Circuitele se vor realiza îngropat sau aparent (funcție de clădire) cu conductori din cupru de minim 2.5

mm în izolație PVC și protejați în tuburi IPY.

În cadrul conductoarelor se vor face în doze de derivație montate îngropat sau aparent, în funcție de

modul de realizare a instalației, cu costurile conductoarelor de cupru și cu clemene la cele de aluminiu.

Tablou electric și siguranțe

În instalația reparată se va menține un sistem unitar al culorilor.

Siguranțele vor fi de tip automat, calibrate pentru fiecare circuit în parte.
Se va verifica ca toate carcasele metalice ale tablourilor electrice la care s-a intervenit sunt legate la priză de pamant.

Tablourile electrice vor fi dotate cu întrerupător general automat.
Fiecare priză de pamant se va conecta cu instalatia interioară sau de paratrasnet prin intermediul pieselor de separate.

Corpurile de iluminat

Corpurile de iluminat vor avea caracteristicile:

- iluminatul va fi cu led, de putere echivalentă a corpurilor existente
- grad de protecție IP65
- culoare lumină: alb cald/ alb natural/ alb rece

- temperatură culoare: 3000-3500K/ 4000K/ 6000-6500K

Corpurile sanitare (WC+rezervor, lăvare)

(Obiectele sanitare (WC-ul, rezervorul de WC și lăvare) vor fi din ceramica superioară calitativ.

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

Lăvare va avea lungimea de minim 60 cm. Lăvare va fi prevăzută cu masca/mobilier din MDF plastificat cu minim 2 uși. Lăvare va avea inclusă baterie. Perioada de viață normată va fi de minim 10 ani.

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

Oglindă va avea dimensiunile celei existente.

Reparații instalatii termice și sanitare

Pentru instalatiile de alimentare cu apă potabilă se vor utiliza :

- lăvare, fînguri și racorduri din polipropilenă cu inserție din fibră compozită, pentru instalatiile interioare;

- lăvare, fînguri și racorduri de polietilenă, pentru instalatiile exterioare;

- robinete de trecere cu olandez, robineti colțar, din alamă;

- baterii amestecătoare cu monocomandă, garanție comercială de minim 5 ani;

Dacă robinete deteriorate nu pot fi reparate se vor înlocui cu unele noi, de același diametru.

La robinete prin pereți și planșee se vor monta tuburi de protecție din PVC.

Robinete se vor monta aparent fixate în brățări metalice, sau îngropate în pereți în material izolant.

Montajul obiectelor sanitare se face după probele de presiune a tevilor și de funcționare a canalizării și după terminarea lucrărilor de finisaj a încăperilor.

Echipamentele de încălzire a apei menajere se vor repara sau înlocui cu unele similare.

Pentru lucrările de instalatii electrice, sanitară și termice executate, prestatorul va asigura o

perioadă de garanție de 24 luni, de la data recepției lucrării.

109.6 Înlocuirea elementelor de tamplarie

Uși din tamplarie de aluminiu

Specificații tehnice minime:

- broască cu butuc, cu minim 5 chei

- nu se acceptă șilduri tip rozeta;

Culoarea va fi propusă de executant (minim 3 culori) și aprobată de beneficiar

Uși

Specificații tehnice minime:

- broască cu butuc, cu minim 5 chei

- nu se acceptă șilduri tip rozeta;

Culoarea va fi propusă de executant (minim 3 culori) și aprobată de beneficiar.

Ferestre

Specificații tehnice minime:

- profilele PVC cu minim 4 camere;

- feronerie necesară inclusă (balamale, contraală drepă, cilindru ușă, șuruburi autoforante, mânere,

plăcuțe închidere loc, etc.)

- termopan de 24mm (după caz)

- geam termozolant de 24mm

- ferestrele mobile vor fi prevăzute cu plasa antiinsecte

-lampiaria 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

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.

Plinta parchet laminat

Elementele de plinta vor fi de culoarea parchetului, similar ca specificatii cu cel existent.

Pardoseli din piatra naturala

Piatra naturala tip marmura sau granit, grosimea minima de 10 mm

Dimensiunea placilor de minim 40/30, fara prezenta de fisuri sau ciobituri.

Adezivul va specific pietrei naturale, de culoare alba, la fel si chitul de rosturi.

Se va executa rost de minim 1mm

Se vor prezenta minim 3 tipuri de piatra.

Plinta piatra naturala

Specificatiile sunt similare cu cele ale pardoseli.

Latimea de minim 70 mm, grosimea de min 10 mm.

Culoare similara cu pardoseala.

Trepte si contratrepte piatra naturala

Grosimea treptei de minim 20 mm, contratreapta minim 10 mm.

Alte specificatii similare cu cele de la piatra naturala.

Trapa si contratreapta va fi executata dintr o singura piesa de marmura sau granit.

Gresie int si int/ext

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 aprobata de beneficiar.

Gresia folosita la exterior, va fi rezistenta la fenomenul de inghet-dezghet, rezistenta la saruri.

109.9 Placari pereti

Paianța

Dimensiunile folosite vor fi in functie de destinatia incaperii.

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

Reparatii structura si placare gips carton

La executia structurilor si placarii cu gips carton se vor folosi numai materiale si metode de montaj

agregate tehnice, conform reglementarilor in vigoare.

Tipul placilor de gips-carton vor respecta caracteristicile destinatiei initiale (rezistenta la foc, rezistenta la umzeala, etc.)

Dupa finalizarea montarii panourilor de gips carton se va executa tratarea rosturilor, muchiilor si a capetelor de suruburi, cu benzi de etansare si pasta speciala, si a finisajelor pana la pregatirea pentru

vopsitoria lavabila.

109.11. Schela metalica

Pentru realizarea lucrarilor necesare de intretinere acoperisuri, inlocuire invelitori si anvelopare cladiri.

Se va utiliza schela metalica modulara, care trebuie sa contina elemente de siguranta si protectie, sa aiba

un sistem de montare rapid si sa nu necesite macararea sau alte mecanisme de ridicat. Schela metalica

modulara trebuie sa fie dotata cu toate elementele de fixare-rigidizare si de protectia muncii, avand toate

agregamentele conforme in domeniu.

109.12 Incarcare, evacuare si transport moloz

Descurile rezultate în urma lucrărilor executate se vor transporta la groapa de gunoi.

109.13 Reparatii imprejmuri

Elementele imprejmurilor (lemn, elemente prefabricate, plasa zincata) vor fi curatate, reparate/inlocuite, finisate si pregătite pentru vopsitorie anticoroziva.

109.14 Reparatii amenajari exterioare (trotuare, platforme)

Pentru realizarea reparațiilor cu beton sau pavele se va avea în vedere inclusiv refacerea stratului suport.

Reparatii balustrada inox

Se vor executa similar cu cele existente.

Reparatii invelitoare din policarbonat

Se vor executa similar cu cele existente.

109.16 Confectii metalice

Materialele existente ruginite sau murdare se vor curata înainte de prelucrare, cele deteriorate se vor înlocui. În execuția lucrărilor se vor folosi materiale de calitate superioară și se vor prezenta documente de calitate pentru toate materialele, cu respectarea normativelor în vigoare.

109.18 Asigurare front de lucru

Prestatorul va efectua operațiuni de manipulare mobilier, arhiva, aparatura electronică, papetărie, etc. în interiorul clădirilor unde se vor desfășura activități de întreținere.

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

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 INTOCAI 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 INLOCUITE, NU REPARATE.

LUCRARILE PREZENTATE VOR FI COTATE IN TOTALITATE DE CĂTRE OFERTANTII OFERTANTII AU DEPLINA LIBERTATE DE A-SI PREVEDEA IN OFERTA PROPRIILE CONSUMURI SI TEHNOLOGII DE EXECUTIE CU RESPECTAREA IN TOTALITATE A CERINTELOR CALITATIVE DESCRISE IN ANEXA 2 LA CAIEUTUL DE SARCINI.

PRETIURILE UNITARE VOR INCLUDE: MATERIALE, APROVIZIONARE, MANIPULARE SI MANOPERA.

LA PRETIURILE OFERTATE SE IAU IN CALUL CONSUMABILELE.

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

5. CERINTE PENTRU EXECUTIA LUCRĂRILOR DE INTRETINERE OBIECTIVE

5.1 Lucrarile privind intretinerea obiectivelor (cladire Regionala Brasov, cladire SDN Brasov, cladire District Sacele, conform AND 554/2002 - indicative 109) se vor executa cu respectarea legislatiei si reglementarile tehnice in vigoare.

5.2 Locul de desfasurare a activitatii este conform datelor prezentate in Caietul de sarcini cap.2 - Date tehnice.

5.3 Executantul are obligatia de a respecta legislatia de protectia muncii, prevenirea si stingerea incendiilor.

6. RESURSE TEHNICE NECESARE INDEPLINIRII PREVEDERILOR CONTRACTUALE

Dotare tehnica pentru executia lucrarilor de intretinere cladiri.

Dotarea necesara (personalul, echipamentele, materialele, etc.) pentru executia lucrarilor de intretinere obiectivelor (cladire Regionala Brasov, cladire SDN Brasov, cladire District Sacele, conform AND 554/2002 - indicative 109) va fi asigurata de executant.

Avand in vedere diversitatea lucrarilor ce trebuiesc realizate in cadrul lucrarilor de intretinere a obiectivelor (cladire Regionala Brasov, cladire SDN Brasov, cladire District Sacele, conform AND 554/2002 - indicative 109), executantul va avea in vedere accesul la toate utilajele / sculele necesare in vederea realizarii in 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.

Inaintea inceperii lucrarilor din contract, 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 in cadrul contractului utilaje / echipamente a caror parametri de functionare nu corespund cu cerintele necesare indeplinirii in bune conditii a comenzilor beneficiarului.

7. CRITERIUL DE ATRIBUIRE A ACORDULUI CADRU DE ACHIZITIE PUBLICA

Criteriul de atribuire a contractului de achizitie publica este „pretul cel mai scazut”.

Oferta financiara va consenna valoarea totala a lucrarilor de intretinere a obiectivelor (cladire Regionala Brasov, cladire SDN Brasov, cladire District Sacele), conform AND 554/2002 - indicativ 109) pentru perioada de 1 an, exprimata in lei fara TVA, conform Anexei 1.

Oferta financiara trebuie sa cuprinda:

Anexa nr.1: Centralizator valoric;
Anexa nr.2: Centralizatorul cheltuielilor pe categorii de lucrari
Anexa nr.3: Lista cuprinzand cantitatile de lucrari
Anexa nr.4: Lista cuprinzand consumurile de resurse materiale
Anexa nr.5: Lista consumurilor cu mana de lucru
Anexa nr.6: Lista consumurilor de ore de functionare a utilajelor
Anexa nr.7: Lista consumurilor privind transporturile;

8. CONDITII IMPUSE DE ACHIZITOR PENTRU INTRETINERE OBIECTIVE

Lucrarile de intretinere a cladirilor (cladire Regionala Brasov, cladire SDN Brasov, cladire District Sacele, conform AND 554/2002 - indicative 109) se vor realiza in baza unui contract in functie de sursele financiare alocate.

9. CONFIRMAREA SI RECEPTIA LUCRĂRILOR

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

Documentele care se inlocuiesc de catre prestator/executor sunt urmatoarele:
- Formular 1 (afertent caietului de sarcini) situatia de plata a lucrarilor efectuate in luna _____ an
- Formular 2 (afertent caietului de sarcini) foaia de atasament, verificata de seful de district, seful de sector, adjunctul sefului de sectie si aprobaia de responsabilitate de contract, in 3 exemplare (1 executor + 1 Sectie + 1 DRDP Brasov);
- Formular 1 (afertent caietului de sarcini) foaia de atasament, verificata de seful de district, seful de sector, adjunctul sefului de sectie si aprobaia de responsabilitate de contract, in 3 exemplare (1 executor + 1 Sectie + 1 DRDP Brasov)

-procesul verbal de receptie la terminarea lucrarilor intr-o etapa, conform AND 514/2007 „Metodologie privind efectuarea receptiei lucrarilor de intretinere si reparare curenta intretinere cladiri”, in 3 exemplare (1 executor + 1 Sectie + 1 DRDP Brasov).
Formularul procesului verbal de receptie la terminarea lucrarilor va fi conform AND 514/2007, insotit de:

-procesul verbal de receptie calitativa pe faze (unde este cazul) in 3 exemplare (1 executor + 1 Sectie + 1 DRDP Brasov);
-documente care atesta calitatea materialelor (declaratii de conformitate, certificate de calitate, rapoarte de incercari etc.) in 3 exemplare (1 executor + 1 Sectie + 1 DRDP Brasov).
Executorul va intocmi situatii de plata lunare cu prestatiile/lucrari executate.
Executorul este raspunzator de corectitudinea si exactitatea datelor inscrise in situatiile de plata. Documentele primare se vor pastra si arhiva in conformitate cu prevederile legale privind pastarea documentelor respective. In furnizor pentru a fi puse la dispozitia achizitorului si a organelor de control abilitate ori de cate ori este nevoie.

10. PLATA LUCRARILOR DE INTRETINERE CLADIRI

In vederea efectuarii platii lucrarilor efectuate se vor trimite la DRDP Brasov urmatoarele documente:
- factura;
- Formular 1;
- Formular 2;
- procesul verbal de receptie la terminarea lucrarilor* (*intr-o etapa).

11. DISPOZITII FINALE

Pentru activitati pe care le desfasoara, executorul este singurul responsabil de respectarea legislatiei in vigoare privind norme de protectie a mediului, legislatia securitatii muncii si a normelor de prevenire si stingere a incendiilor.
Cerințele impuse in prezentul caiet de sarcini vor fi considerate ca fiind minime. In acest sens orice oferta de baza prezentata, care se abate de la prevederile caietului de sarcini, va fi luata in considerare, dar numai in masura in care propunerea tehnica presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerintelor minime din caietul de sarcini.

Sei Serviciu Administrativ
Ing. Daniel Veres

**SITUATIA
DE PLATA A LUCRARIILOR EFECTUATE**

Luna/20.....

Nr.	Capitol de lucru	Crit.	0	1	2	3	4	5	6	7	8
	Simbol	Denumire						Pret Unitar	Valoare (fara TVA)	TVA	TOTAL
TOTAL CHELTUELI (fara TVA)											
TVA											
TOTAL											

Executant
Numele si prenumele
L.S.

Verifical.

Self sector
Numele si prenumele
L.S.

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

Executant
Achizitor
DRDP Central
S.D.N.
District

.....
.....
.....
.....
.....

FOAIE DE ATAȘAMENT

Pentru lucrările executate în luna anul

..... Denumire:	 Simbol:
..... U.M.	

CANTITATE CONTRACT	CANTITĂȚI EXECUTATE ANTERIOR
CANTITATE EXECUTATĂ ÎN LUNA	CANTITATE REST DE EXECUTAT:

MĂSURĂTOAREA LUCRĂRIILOR EXECUTATE:

Se acceptă la plată cantitatea de:

Intocmit.

Verificat,

Executant
Numele și prenumele
L.S.

Șef District
Numele și prenumele
L.S.

Șef sector
Numele și prenumele
L.S.

Adj. Șef S.D.N.
Numele și prenumele
L.S.

CENTRALIZATOR VALORIC

Lucrari de intretinere cladiri Regionala Brasov + SDN Brasov + District Sacele

Nr. crt.	Denumire prestatie	U.M.	Cantitati	Preț unitar lei fara TVA	Total Valoare (fara TVA)
1	Lucrari de zugraveli				
2	Reparatii tencuieli	mp	629.5		
3	Reparatii spaleți	ml	393.6		
4	Reparatii glet	mp	1899		
5	Zugraveli lavabile	mp	2160		
6	Vopsitorie				
7	Vopsitorie pe tamplarie lemn	mp	84		
8	Vopsitorie confectii metalice	mp	100.5		
9	Intretinut la acoperis, inclusiv inlocuirea invelitorii				
10	Reparatii la invelitoare	mp	220.46		
11	Inlocuire capriori deteriorati	ml	150		
12	Inlocuire coama	ml	30		
13	Inlocuire parazapezi la acoperis	ml	80		
14	Reparatii streasina	mp	70		
15	Inlocuit pazie	ml	55		
16	Reparatii jgheaburi	ml	67.4		
17	Reparatii buriane	ml	22.8		
18	Revizuirea instalatiei electrice				
19	Inlocuire prize	buc	153		
20	Inlocuire comutatoare	buc	33		
21	Inlocuire circuit electric	ml	5030		
22	Inlocuire tablou electric si sigurante	buc	3		
23	Inlocuire corpuri iluminat	buc	78		
24	Revizuirea instalatiei sanitare				
25	Inlocuire vas WC + rezervor + colac	set	13		
26	Inlocuire lavoar + baterie	set	8		
27	Inlocuire accesorii baie	set	6		
28	Reparatii instalatie incalzire apa menajera (boiler electric)	buc	1		
29	Reparatii instalatie alimentare apa	ml	96		
30	Inlocuire robineti	buc	30		
31	Inlocuire racorduri	buc	30		
32	Reparatii instalatie evacurare apa menajera	ml	54		
33	Reparatii racordare canalizare	ml	25		
34	Revizuirea instalatiei termice				
35	Inlocuire radiatoare	buc	31		
36	Reparatii tevi	ml	78		

ing. Daniel VERES
Self Serviciul Administrativ, Aprovizionare si Arhiva

Nr. crt.	Denumire prestatie	U.M.	Cantitati	Pret unitar lei TVA	Total Valoare (fara TVA)
37	Inlocuire racorduri	buc	31		
38	Inlocuire robineti	buc	31		
39	Inlocuirea elementelor de tamplarie				
40	Inlocuire usi din tamplarie de aluminiu	mp	26		
41	Inlocuire usi	mp	44.8		
42	Inlocuire ferestre + plasa tantari	mp	20		
43	Inlocuire glafuri	ml	36		
44	Reparatii scari interioare si exterioare				
45	Reparatii scari din beton	ml	40.2		
46	Pardoseli				
47	Reparatii parchet laminat	mp	267.8		
48	Inlocuire plinta parchet laminat	ml	274.4		
49	Reparatii pardoseli din piatra naturala	mp	36		
50	Reparatii plinta din piatra naturala	ml	65		
51	Reparatii Treapta+contratreapta piatra naturala	ml	16		
52	Refacere sapa	mp	211.5		
53	Inlocuire faianta	mp	251.8		
54	Inlocuire gresie int	mp	244.9		
55	Placari pereti				
56	Reparatii gips carton	mp	55.6		
57	Reparatii structura gips carton	mp	35.5		
	Schela metalica	mp	24.6		
58	Incarcat, evacuat si transport moloaz	t	16.5		
59	Reparatii imprejmuiti				
60	Reparatii imprejmuiti din elemente prefabricate	ml	5		
61	Reparatii amenajari exterioare (trotoare, pavimente)				
62	Trotoare cu pavele din beton	mp	14.4		
63	Confecții metalice	kg	773.9		
64	Reparatii balustrada inox	ml	12		
65	Reparatii iveltoare din polycarbonat	mp	10		
66	Asigurare front de lucru	t	29		
TOTAL lei fara TVA					0.00

Lista activitatilor principale de intretinere a obiectivelor (cladire Regionala Brasov , cladire SDN Brasov, cladire District Sacele), conform AND 554/2002 - indicative

DIRECȚIA REGIONALĂ DE DRUMURI ȘI PODURI Brasov - Cladiri: Regionala Brasov, SDN Brasov, District Sacele

Nr.	crt.	Denumire prestatie	U.M.
		Lucrari de zugraveli	
1		Reparatii tencuieli	mp
2		procurarea si transportul la punctul de lucru a materialelor, echipamentelor si a fortei de munca necesare	ml
		defacere tencuieli	
		executie tencuieli	
		curatarea zonei de lucru si a zonelor adiacente afectate de lucrari	
		Reparatii spaleti	
3		procurarea si transportul la punctul de lucru a materialelor, echipamentelor si a fortei de munca necesare	mp
		curatarea suprafeței	
		aplicarea gletului	
		finisarea suprafeței	
		slefuirea suprafeței	
		curatarea zonei de lucru si a zonelor adiacente afectate de lucrari	
		Zugraveli lavabile	
4		mp	
		procurarea si transportul la punctul de lucru a materialelor, echipamentelor si a fortei de munca necesare	mp
		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	
		Vopsitorie	
		Vopsitorie pe tamplarie lemn	
5		mp	
		procurarea si transportul la punctul de lucru a materialelor, echipamentelor si a fortei de munca necesare	mp
		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	

Nr. crt.	Denumire prestatie	U.M.
6	Vopsitorie confection metalice	mp
	curatarea zonei de lucru si a zonelor adiacente afectate de lucrari	
	procurarea si transportul la punctul de lucru a materialelor,	
	echipamentelor si a fortei de munca necesare	
	curatarea suprafetelor si indepartarea ruginii in vederea pregatirii	
	pentru vopsitorie, straturile vechi exfoliate se inlatura	
	degrasarea 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	
	Intretineri la acoperis, inclusiv inlocuirea invelitorii	
7	Reparatii la invelitori	mp
	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 asterea	
	ingnifugare sarpanta	
	montat folie anticondens	
	montat invelitoare	
	curatarea zonei de lucru si a zonelor adiacente afectate de lucrari	
8	Inlocuire capriori deteriorati	ml
	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	
9	Inlocuire coama	ml
	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	
10	Inlocuire parazapezi pe acoperis	ml
	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	
11	Reparatii streasina (saceac)	mp
	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	
12	Inlocuit pazie	ml

Nr. crt.	Denumire prestatie	U.M.
13	procurarea si transportul la punctul de lucru a materialelor, echipamentele si a fortei de munca necesare	mp
	demonatare pazie	
	montare pazie	
	curatarea zonei de lucru si a zonelor adiacente afectate de lucrari	
14	Reparatii jgheaburi	ml
	procurarea si transportul la punctul de lucru a materialelor, echipamentele si a fortei de munca necesare	
	demonat jgheaburi (inclusiv elemente de prindere si racordare)	
	montat jgheaburi (inclusiv elemente de prindere si racordare)	
15	Reparatii burleane preluare ape	ml
	procurarea si transportul la punctul de lucru a materialelor, echipamentele si a fortei de munca necesare	
	demonat burleane (inclusiv elemente de prindere)	
	montat burleane (inclusiv elemente de prindere)	
16	Reparatii hidroizolatii la terasale cu membrana bituminoasa	mp
	procurarea si transportul la punctul de lucru a materialelor, echipamentele si a fortei de munca necesare	
	demonat burleane (inclusiv elemente de prindere)	
	curatarea zonei de lucru si a zonelor adiacente afectate de lucrari	
17	Reparatii sort tabla (atic)	ml
	procurarea si transportul la punctul de lucru a materialelor, echipamentele si a fortei de munca necesare	
	demonare sort tabla	
	montare sort tabla	
18	Inlocuire prize	buc
	procurarea si transportul la punctul de lucru a materialelor si a fortei de munca necesare	
	demonat priza	
	curatarea zonei de lucru	
19	Inlocuire comutatoare	buc
	procurarea si transportul la punctul de lucru a materialelor si a fortei de munca necesare	
	demonat priza noua	
	curatarea zonei de lucru	
	Revizuirea instalatiei electrice	
	Revizuirea instalatiei electrice, termice si sanitare	
	demontat comutator	
	munca necesare	

Nr. crt.	Denumire prestatie	U.M.
20	montat comutator nou	ml
	curatarea zonei de lucru	
21	Inlocuire tablou electric si sigurante	buc
	procurarea si transportul la punctul de lucru a materialelor si a fortei de	
	munca necesare	
	demonat circuit electric deteriorat	
	montat circuit electric nou	
22	Inlocuire corpuri iluminate	buc
	procurarea si transportul la punctul de lucru a materialelor si a fortei de	
	munca necesare	
	demonat corp iluminat	
	montat corp iluminat nou	
23	Inlocuire vas WC + rezervor	set
	procurarea si transportul la punctul de lucru a materialelor si a fortei de	
	munca necesare	
	demonat vas WC si rezervor	
	montat vas WC si rezervor	
24	Inlocuire lavoar + baterie	set
	procurarea si transportul la punctul de lucru a materialelor si a fortei de	
	munca necesare	
	demonat lavoar si baterie	
	montat lavoar si baterie	
25	Inlocuire accesorii baie (suport prosop, suport hartie, perie WC, etajera, oglinda)	set
	procurarea si transportul la punctul de lucru a materialelor si a fortei de	
	munca necesare	
	demonat accesorii	
	montat accesorii	
26	Inlocuire cabina dus + baterie	set
	procurarea si transportul la punctul de lucru a materialelor si a fortei de	
	munca necesare	
	demonat cabina dus si baterie	
	montat cabina dus si baterie	
27	Reparatii instalatie incalzire apa menajera (boiler electric)	buc
	procurarea si transportul la punctul de lucru a materialelor si a fortei de	
	munca necesare	
	demonat cabina dus si baterie	
	curatarea zonei de lucru	

Nr.	crt.	Denumire prestatie	U.M.
28	ml	procurarea si transportul la punctul de lucru a materialelor si a fortei de munca necesare	buc
		demonstat elemente de incalzit apa menajera	
		montat elemente de incalzit apa menajera	
		curatarea zonei de lucru	
29	ml	procurarea si transportul la punctul de lucru a materialelor si a fortei de munca necesare	buc
		demonstat instalatie alimentatare apa	
		montat instalatie alimentatare apa	
		curatarea zonei de lucru si a zonelor adiacente afectate de lucrari	
30	buc	procurarea si transportul la punctul de lucru a materialelor si a fortei de munca necesare	buc
		demonstat racord deteriorat	
		montat racord nou	
		curatarea zonei de lucru si a zonelor adiacente afectate de lucrari	
31	ml	procurarea si transportul la punctul de lucru a materialelor si a fortei de munca necesare	ml
		demonstat instalatie evacuare apa menajera	
		montat instalatie evacuare apa menajera	
		curatarea zonei de lucru si a zonelor adiacente afectate de lucrari	
32	ml	procurarea si transportul la punctul de lucru a materialelor si a fortei de munca necesare	buc
		demonstat elemente racordare canalizare	
		refacere elemente racordare canalizare	
		curatarea zonei de lucru si a zonelor adiacente afectate de lucrari	
33	buc	procurarea si transportul la punctul de lucru a materialelor si a fortei de munca necesare	buc
		demonstat radiator + accesorii	
		montat radiator + accesorii	
		curatarea zonei de lucru si a zonelor adiacente afectate de lucrari	
34	ml	procurarea si transportul la punctul de lucru a materialelor si a fortei de munca necesare	ml
		demonstat tevi	
		montat tevi	
		curatarea zonei de lucru si a zonelor adiacente afectate de lucrari	
35	buc	procurarea si transportul la punctul de lucru a materialelor si a fortei de munca necesare	buc
		demonstat tevi	
		montat tevi	
		curatarea zonei de lucru si a zonelor adiacente afectate de lucrari	

Nr. crt.	Denumire prestatie	U.M.
36	procurarea si transportul la punctul de lucru a materialelor si a fortei de munca necesare	buc
	demonat racord deteriorat	
	montat racord nou	
	curatarea zonei de lucru si a zonelor adiacente afectate de lucrari	
36	Inlocuire robineti	buc
	procurarea si transportul la punctul de lucru a materialelor si a fortei de munca necesare	
	demonat robinet defect	
	montat robinet nou	
	Inlocuirea elementelor de tamplarie	
	Inlocuire usi (lemn, PVC, Aluminiu)	
	mp	
	procurarea si transportul la punctul de lucru a materialelor si a fortei de munca necesare	
37	demonat usa, inclusiv toc	mp
	curatat pervaz interior si exterior	
	montat si fixat cu dibluri si/sau spuma a tocului	
	montat si reglat foaie usa	
	curatarea zonei de lucru si a zonelor adiacente afectate de lucrari	mp
	Inlocuire ferestre + plasa insecte	
	procurarea si transportul la punctul de lucru a materialelor si a fortei de munca necesare	
	demonat geam	
	montat si fixat cu dibluri si/sau spuma a profilului	mp
	montat geam	
	montat plasa insecte	
	curatarea zonei de lucru si a zonelor adiacente afectate de lucrari	
39	Inlocuire glafuri	ml
	procurarea si transportul la punctul de lucru a materialelor si a fortei de munca necesare	
	demonat glaf deteriorat	
	montat glaf nou	
	curatarea zonei de lucru si a zonelor adiacente afectate de lucrari	ml
	Reparatii scari interioare si exterioare	
	Reparatii scari din beton	
	ml	
40	procurarea si transportul la punctul de lucru a materialelor si a fortei de munca necesare	ml
	reparatie scari cu betoane speciale	
	curatarea zonei de lucru si a zonelor adiacente afectate de lucrari	
	Pardoseli	
41	Reparatii parchet laminat	mp
	procurarea si transportul la punctul de lucru a materialelor si a fortei de munca necesare	
	demonata parchet laminat	

Nr.	crt.	Denumire prestatie	U.M.		
42	ml	monatat folie			
		monatat parchet laminat			
		curatarea zonei de lucru si a zonelor adiacente afectate de lucrari			
43	mp	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			
44	mp	procurarea si transportul la punctul de lucru a materialelor si a fortei de			
		munca necesare			
		desfacere gresiei si a straturii de adeziv			
		pregatire suprafata pentru aplicarea gresiei noi			
		montare gresie noua			
		curatarea rosturilor si chitarea acestora cu chit de rosturi in acord cu			
		cromatica gresiei			
45	mp	procurarea si transportul la punctul de lucru a materialelor si a fortei de			
		munca necesare			
		desfacere placajului existent si a straturii de adeziv			
		pregatire suprafata pentru aplicarea pietrei naturale nou			
		montare placaj piatra naturala noua			
		curatarea zonei de lucru si a zonelor adiacente afectate de lucrari			
46	mp	procurarea si transportul la punctul de lucru a materialelor si a fortei de			
		munca necesare			
		desfacere treapta+contratreapta			
		montare trepte, contratrepte piatra naturala			
		curatarea zonei de lucru si a zonelor adiacente afectate de lucrari			
47	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			
48	mp	procurarea si transportul la punctul de lucru a materialelor si a fortei de			
		munca necesare			
		desfacere faianta			
		placari pereti			
		desfacere faiantei si a straturii de adeziv			
		munca necesare			
		procurarea si transportul la punctul de lucru a materialelor si a fortei de			

Nr.	crt.	Denumire prestatie	U.M.
49		pregătire suprafața pentru aplicarea faiantei noi	
		montare faianta noua	
		curatarea rosturilor si chitarea acestora cu chit de rosturi in acord cu	
		cromatica faiantei	
		curatarea zonei de lucru si a zonelor adiacente afectate de lucrari	
50	mp	Reparatii gips carton	
		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	
		Reparatii structura gips carton	
51	mp	Schela metalica	
		procurarea si transportul la punctul de lucru a materialelor si a fortei de	
		munca necesare	
		montat scheia metalica	
		demonstat scheia metalica	
		curatarea zonei de lucru si a zonelor adiacente afectate de lucrari	
		Evacuare moloz + transport	
		Reparatii imprejmuri	
52	t	Evacuare moloz + transport	
		evacuare si incarcare moloz	
		transport moloz la groapa de gunoi	
		Reparatii imprejmuri	
53	ml	Reparatii imprejmuri din elemente prefabricate	
		procurarea si transportul la punctul de lucru a materialelor si a fortei de	
		munca necesare	
		demonstare elemente de gard deteriorate	
		montare elemente prefabricate gard	
		montare stalp gard	
54	mp	Reparatii amenajari exterioare (trotoare, platforme)	
		Trotoare cu pavele din beton	
		procurarea si transportul la punctul de lucru a materialelor si a fortei de	
		munca necesare	
		scoaterea elementelor deteriorate	
		inlocuirea cu elemente noi	
55	ml	Reparatii balustrada din inox	
		procurarea si transportul la punctul de lucru a materialelor si a fortei de	
		munca necesare	
		desfacerea balustradei existente	
		montajul balustradei noi	
		curatarea zonei de lucru si a zonelor adiacente afectate de lucrari	

Nr. crt.	Denumire prestatie	U.M.
56	Reparatii invelitoare din policarbonat	mp
57	procurarea si transportul la punctul de lucru a materialelor si a fortei de munca necesare	
	desfacerea policarbonatului existent, curatarea suprafetei	
	montajul policarbonatului nou	
	curatarea zonei de lucru si a zonelor adiacente afectate de lucrari	
	Confectii metalice	t
58	procurarea si transportul la punctul de lucru a materialelor si a fortei de munca necesare	
	demonstarea elementelor deteriorate	
	montarea elementelor noi	
	curatarea zonei de lucru si a zonelor adiacente afectate de lucrari	
	Asigurare front de lucru	t
	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	

Serviciul Administrativ

U