

OFERTANTUL

.....

(denumirea/numele)

nr..... / .....

Înregistrat la sediul autorității  
contractante.....

### SCRISOARE DE ÎNAINȚARE

Către,

.....  
(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Ca urmare a .....din data de ..... privind achiziția directă pentru  
atribuirea contractului .....

noi ..... vă transmitem alăturat următoarele:

(denumirea/numele ofertantului)

a) oferta;

b) documentele care însoțesc oferta.

2. Persoana de contact pentru achiziția directă

Nume	
Adresă	
Telefon	
Fax	
E-mail	

Avem speranța că oferta noastră este corespunzătoare și va satisface cerințele.

Data completării .....

Operator economic,

.....

(semnătura autorizată și stampila)

.....  
(denumirea/numele)

**DECLARATIE PRIVIND RESPECTAREA REGLEMENTĂRILOR  
DIN DOMENIUL MEDIULUI SI PROTECTIEI MEDIULUI**

Subsemnatul, reprezentant/imputernicit al...../  
(denumirea /numele si sediul/adresa ofertantului), declar pe propria raspundere sub sanctiunile aplicate faptei de fals in acte publice, că la elaborarea ofertei am tinut cont de obligatiile relevante din domeniile mediului, social si al relatiilor de munca, conform reglementarilor stabilite prin legislația adoptată la nivelul Uniunii Europene, legislația națională, prin acorduri colective sau prin tratatele, convențiile și acordurile internaționale.

Totodată, declar ca am luat la cunoștința ca falsul în declarații si declararea necorespunzătoare a adevărului constituie infractiuni si se pedepsesc conform legii penale.

Data completării.....

Operator economic,

.....  
(semnătura autorizată, stampila)

Operator economic  
.....  
(denumirea/numele)

Formular nr. 2

DECLARATIE PRIVIND RESPECTAREA REGLEMENTĂRILOR  
DIN DOMENIUL SOCIAL SI AL RELATIILOR DE MUNCA

Subsemnatul, reprezentant imputernicit al...../(denumirea /numele si sediul/adresa ofertantului), declar pe propria raspundere sub sanctiunile aplicate faptei de fals in acte publice că vom executa lucrarile cuprinse în ofertă cu respectarea reglementarilor stabilite prin legislația adoptată la nivelul Uniunii Europene, legislația națională, prin acorduri colective sau prin tratatele, convențiile și acordurile internaționale în domeniul social si al relatiilor de munca si că la elaborarea ofertei am ținut cont de obligațiile referitoare la condițiile de muncă și de protecție a muncii.

Totodată, declar ca am luat la cunoștința de prevederile art. 326 « Falsul în Declarații » din Codul Penal referitor la « Declararea necorespunzătoare a adevărului, făcuta unui organ sau instituții de stat ori unei alte unități dintre cele la care se refera art. 175, în vederea producerii unei consecințe juridice, pentru sine sau pentru altul, atunci când, potrivit legii ori împrejurărilor, declarația făcuta servește pentru producerea acelei consecințe, se pedepsește cu închisoare de la 3 luni la 2 ani sau cu amenda »

Data completării.....

Operator economic,  
.....  
(semnătura autorizată, stampila)

.....  
(denumirea/numele)

## FORMULAR DE OFERTĂ

Către,

**R.A. EXPLOATAREA DOMENIULUI PUBLIC ȘI PRIVAT**  
**Bd.Tomis, nr. 101, Constanța**

(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Domnilor,

1. Examinând ..... documentația, ..... subsemnații, ..... reprezentanți ..... ai ofertantului ..... (denumirea/numele ofertantului) ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația mai sus menționată, să prestăm ..... (denumirea lucrărilor) pentru suma de ..... (suma în litere și în cifre, precum și moneda ofertei) platibilă după recepția lucrărilor, la care se adaugă TVA în valoare de ..... (suma în litere și în cifre, precum și moneda ofertei).

2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să efectuăm lucrările conform caietului de sarcini și antemasuratorii, în graficul de timp solicitat de autoritatea contractantă.

3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de ..... zile (durata în litere și cifre) respectiv până la data de ..... (ziua/luna/anul) și ea va rămâne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricând înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

4. Am înțeles și consimțim că, în cazul în care oferta noastră este stabilită ca fiind câștigătoare, să constituim garanția de bună execuție în conformitate cu prevederile din documentația de atribuire.

5. Precizăm că: (se bifează opțiunea corespunzătoare)

depunem ofertă alternativă, ale carei detalii sunt prezentate într-un formular de ofertă separat, marcat în mod clar „alternativă”/”altă ofertă”.

nu depunem ofertă alternativă.

6. Până la încheierea și semnarea contractului de achiziție publică aceasta ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este acceptată ca fiind câștigătoare, vor constitui un contract angajant între noi.

7. Înțelegem că nu sunteți obligați să acceptați oferta cu cel mai scăzut preț sau orice ofertă primită.

Data .....

....., (semnătură), în calitate de ..... legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele ..... (denumirea/numele operatorului economic și stampila)

## CENTRALIZATOR TOTAL LUCRARI

Nr. crt.	DENUMIRE LUCRARI	VALOARE lei fara TVA
1	„Lucrari de renovare interioara la Campus social de unitati locative modulare Henri Coanda, Aleea Umanitatii, Nr. 1, modul HC13, Ap.43, etaj 2”	
2	„Lucrari de renovare interioara la Campus social de unitati locative modulare Henri Coanda, Aleea Umanitatii, Nr. 1, modul HC13, etaj 1, Ap.38”	
3	„Lucrari de renovare interioara la Campus social de unitati locative modulare Henri Coanda, Aleea Umanitatii, Nr. 1, modul HC13, etaj 1, Ap.34”	
4	„Lucrari de renovare interioara la Campus social de unitati locative modulare Henri Coanda, Aleea Umanitatii, Nr. 11, modul HC17, Ap.9, parter”	
5	„Lucrari de reparatii invelitoare din tabla cutata la modulul HC12 situat in Campus social de unitati locative modulare Henri Coanda”	
6	„Lucrari de renovare interioara la Campus social de unitati locative modulare Henri Coanda, Aleea Umanitatii, Nr. 10, modul HC5, parter, Ap.11”	
7	„Lucrari de renovare interioara la Campus social de unitati locative modulare Henri Coanda, Aleea Umanitatii, Nr. 10, modul HC5,et.2, Ap. 67”	
8	„Lucrari de renovare interioara la Campus social de unitati locative modulare Henri Coanda, Aleea Umanitatii, Nr. 12, modul HC6, Ap.5, parter”	
9	„Lucrari de reparatii invelitoare din tabla cutata la modulul HC11 situat in Campus social de unitati locative modulare Henri Coanda”	
10	„Lucrari de renovare interioara la Campus social de unitati locative modulare Henri Coanda, Aleea Umanitatii, Nr. 5, modul HC14, Ap. 15, parter”	
11	„Lucrari de renovare interioara la Campus social de unitati locative modulare Henri Coanda, Aleea Umanitatii, Nr. 5, modul HC14, parter, Ap.18,”	
	<b>TOTAL</b>	

.....  
(denumirea/numele)

**DECLARAȚIE**  
privind constituirea garanției de buna executie

Subsemnatul, .....  
reprezentant al .....

(denumire operator economic)

declar pe propria răspundere că pentru achiziția de

....., accept toate clauzele prezentate în Documentație.

In cazul in care suntem declarati castigatori ai anuntului pentru atribuirea contractului de lucrari, garantia de buna executie se va constitui prin (se bifeaza optiunea corespunzatoare):

- virament bancar
- instrument de garantare
- depunerea la casierie a unor sume in numerar, in cazul in care valoarea garanției de buna executie este mai mica de 5.000 de lei

*Data completării,*

.....

*Operator Economic,*

.....

(semnătura autorizată)

OPERATOR ECONOMIC

.....  
(denumirea/numele)

**DECLARAȚIE**  
**privind evitarea conflictului de interese**  
**(art. 59 și 60 din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice)**

1. Subsemnatul/a....., în calitate de .....(ofertant/candidat/ofertant asociat/subcontractant/tert sustinator al ofertantului), la procedura de atribuire a contractului de achiziție publică de ....., în temeiul art. 59 din Legea nr. 98/2016 privind atribuirea contractelor de achiziție publică, declar pe proprie răspundere, sub sancțiunea falsului în declarații, următoarele:

a) eu sau unul dintre terții susținători ori subcontractanți propuși nu dețin părți sociale, părți de interes, acțiuni din capitalul subscris, ori a persoanelor care fac parte din consiliul de administrație/organul de conducere sau de supervizare al autorității contractante;

b) eu sau unul dintre terții susținători ori subcontractanți propuși nu este este soț/soție, rudă sau afin, până la gradul al doilea inclusiv, cu persoane care fac parte din consiliul de administrație/organul de conducere sau de supervizare al autorității contractante;

c) eu sau unul dintre terții susținători ori subcontractanți propuși nu avem, direct ori indirect, un interes personal, financiar, economic sau de altă natură, ori ne aflăm într-o altă situație de natură să afecteze independența și imparțialitatea autorității contractante pe parcursul procesului de evaluare;

d) eu sau unul dintre terții susținători ori subcontractanți propuși nu avem drept membri în cadrul consiliului de administrație/organul de conducere sau de supervizare și/sau nu avem acționari ori asociați semnificativi persoane care sunt soț/soție, rudă sau afin până la gradul al doilea inclusiv ori care se află în relații comerciale cu persoane cu funcții de decizie în cadrul autorității contractante;

e) eu sau unul dintre terții susținători ori subcontractanți propuși nu am nominalizat printre principalele persoane desemnate pentru executarea contractului persoane care sunt soț/soție, rudă sau afin până la gradul al doilea inclusiv ori care se află în relații comerciale cu persoane cu funcții de decizie în cadrul autorității contractante.

2. Subsemnatul/a..... declar că voi informa imediat autoritatea contractantă dacă vor interveni modificări în prezenta declarație la orice punct pe parcursul derulării procedurii de atribuire a contractului de achiziție publică sau, în cazul în care vom fi desemnați câștigători, pe parcursul derulării contractului de achiziție publică.

3. De asemenea, declar că informațiile furnizate sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg că autoritatea contractantă are dreptul de a solicita, în scopul verificării și confirmării declarațiilor, situațiilor și documentelor care însoțesc oferta, orice informații suplimentare.

4. Subsemnatul/a autorizez prin prezenta orice instituție, societate comercială, bancă, alte persoane juridice să furnizeze informații reprezentanților autorizați ai autorității contractante cu privire la orice aspect tehnic și financiar în legătură cu activitatea noastră.

Prezenta declarație este valabilă până la data de \_\_\_\_\_ (se precizează data expirării perioadei de valabilitate a ofertei)

Data completării: .....

Operator economic

.....

(numele prenumele reprezentantului legal, în clar)

(semnătură autorizată)

L.S.

**ANGAJAMENT DE PARTICIPARE SI DISPONIBILITATE****Titlu achizitie publica:** .....

Subsemnatul(a) \_\_\_\_\_, domiciliat in  
 loc. \_\_\_\_\_, str. \_\_\_\_\_, nr. \_\_\_\_\_, jud.  
 \_\_\_\_\_, declar că sunt de acord să particip la procedura de achizitie publica privind  
 achiziționarea .....

De asemenea, în cazul în care oferta companiei va fi desemnata câștigătoare, declar că sunt capabil și disponibil să lucrez pe poziția pentru care am fost propus(a) în ofertă în perioada de derulare a contractului.

Subsemnatul declar ca informatiile furnizate sunt complete si corecte în fiecare detaliu si înțeleg ca autoritatea contractanta are dreptul de a solicita, în scopul verificării si confirmării declaratiilor, orice documente doveditoare de care dispun.

Înțeleg ca în cazul în care aceasta declaratie nu este conforma cu realitatea sunt pasibil de încălcarea prevederilor legislatiei penale privind falsul în declaratii.

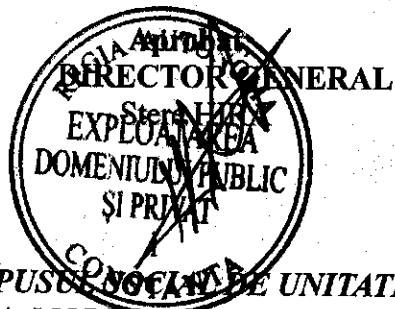
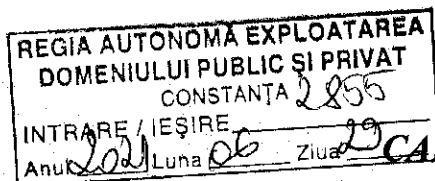
Nume persoana care oferta angajamentul de participare	
Semnătură	
Data	

Denumire ofertant	
Semnătură	
Data	

**NOTA!**

Atentie! Angajamentul de participare se va prezenta in original, va fi semnat de persoana in cauza si contrasemnat de reprezentantul ofertantului.





**CAIET DE SARCINI**

**LUCRARI DE RENOVARE INTERIOARA LA CAMPUSUL SOCIAL DE UNITATI  
LOCATIVE MODULARE HENRI COANDA, MODULELE :**

**HC13 - ap.43, HC13 - ap.38, HC13 - ap.34, HC17 - ap.9, HC5 - ap.11, HC5 - ap.67, HC6 -  
ap.5, HC14 - ap.15, HC14 - ap.18**

**SI**

**LUCRARI DE REPARATII INVELITOARE DIN TABLA CUTATA LA MODULELE HC11 SI  
HC12 SITUATE IN CAMPUSUL SOCIAL DE UNITATI LOCATIVE  
MODULARE HENRI COANDA**

**1. DATE GENERALE :**

Denumirea achizitiei: *Lucrari de renovare interioara la Campusul social de unitati locative modulare Henri Coanda, modulele: HC13 - ap.43, HC13 - ap.38, HC13 - ap.34, HC17 - ap.9, HC5 - ap.11, HC5 - ap.67, HC6 - ap.5, HC14 - ap.15, HC14 - ap.18 si lucrari de reparatii invelitoare din tabla cutata la modulele HC11 si HC12 situate in Campusul social de unitati locative modulare Henri Coanda.*

Cod CPV:                               **45453000 - 7 - Lucrari de reparatii generale si de renovare**  
  **45261210 - 9 - Lucrari la invelitoarea acoperisului**

Tipul achizitiei :                   **Execuție lucrări**

**2. OBIECTUL ACHIZITIEI :**

- 2.1. Obiectul achizitiei il constituie executia lucrarilor de renovare interioara, reparatii instalatie sanitara si instalatie electrica si a lucrarilor de reparatii la invelitoarea din tabla cutata.
- 2.2. Prezentul caiet de sarcini stabileste conditiile tehnice si de calitate pentru executia lucrarilor de renovare interioara, reparatii instalatie sanitara si instalatie electrica si a lucrarilor de reparatii la invelitoarea din tabla cutata.

**3. DOMENIUL DE APLICARE :**

- 3.1 Prevederile prezentului Caiet de sarcini se aplică în toate etapele de execuție ale lucrărilor.
- 3.2 Prevederile prezentului Caiet de sarcini sunt obligatorii pentru executantul lucrărilor.
- 3.3 Prevederile prezentului Caiet de sarcini nu anulează obligațiile executantului de a respecta legislația, normativele și standardele specifice, aplicabile, aflate în vigoare la data executării lucrărilor.
- 3.4 Condițiile tehnice și de calitate stipulate în prezentul Caiet de sarcini au fost stabilite pe baza prescripțiilor tehnice și normativelor din legislația specifică în vigoare.

**4. LUCRĂRI DE RENOVARE**

**4.1. Generalități**

Acest capitol cuprinde specificațiile tehnice pentru execuția lucrarilor de renovare interioara, reparatii instalatie sanitara si instalatie electrica si a lucrarilor de reparatii la invelitoarea

---

**RAEDPP Constanta**

**Adresa: B-dul Tomis nr. 101, cod poștal 900669, mun. Constanta**

**Telefon/Fax: 0241.623340, 0241.589.714 / 0241.580.523**

**Email: [public@raedpp-constanta.ro](mailto:public@raedpp-constanta.ro)**

**[www.raedpp-constanta.ro](http://www.raedpp-constanta.ro)**

din tabla cutata.

Lista de lucrari se regaseste in antemasuratoarea atasata la caietul de sarcini:

- Desfacerea placilor de gips carton (rigips);
- Montat tavan gips carton (rigips);
- Scoatere tapetelor de pe pereti;
- Zugraveli lavabile interioare;
- Inlocuirea si repararea tamplarie interioara deteriorata;
- Instalatii sanitare;
- Instalatii electrice;
- Reparatii invelitoare din tabla cutata.

#### 4.2. Standarde și normative de referință

- |                          |   |
|--------------------------|---|
| Legea nr. 10-95          | Legea privind calitatea in constructii.   |
| C56-02                   | Normativ pentru verificarea calitatii si receptia lucrarilor de constructii si instalatii aferente.             |
| C3-76                    | Normativ pentru executia lucrarilor de reparatii.   |
| SR EN 13055-1:2016       | Agregate usoare . Partea 1 : Aggregate usoare pentru betoane, mortare si paste de ciment .                      |
| SR EN 15824:2017         | Specificatii pentru tencuieli interioare si exterioare pe baza de mortare organice.                             |
| SR EN 520:2005           | Plăci de gips-carton. Definiții, specificații și metode de încercări  |
| EN 13915:2007            | Placi prefabricate de ghips-carton cu miez de carton celular  |
| SR EN 14566:2008         | Prinderi mecanice pentru sisteme de plăci de ipsos. Definiții, condiții și metode de încercare                  |
| SR EN 13963:2005         | Materiale de rostuire pentru îmbinarea panourilor de gips-carton. Definitii, conditii si metode de încercare    |
| SR EN 13963:2005/AC:2006 | Materiale de rostuire pentru îmbinarea panourilor de gips-carton. Definiții, condiții și metode de încercare    |
| STAS 10265-1975          | Tolerante in constructii . Calitatea suprafetelor finisate . Termeni si notiuni de baza.                        |
| C.37-88                  | Normativ pentru alcătuirea și executarea învelitorii la construcții   |
| C.151.72                 | Instructiuni tehnice pentru folosirea învelitorilor din tabla cutata zincata termoizolate cu polistiren celular |
| C.172-74                 | Îndrumător pentru prinderea și montajul tablelor metalice profilate la executarea învelitorilor și a pereților  |
| STAS 9322-73             | Tamplarie pentru constructii civile si industriale. Terminologie.   |
| STAS 1478-1990           | Instalatii de alimentare cu apa pentru constructii civile si industriale .                                      |
| STAS 1795-1987           | Instalatii sanitare – canalizare interioara.  |
| STAS 9436/2-80           | Cabluri si conducte electrice. Cabluri de energie de joasa si medie tensiune. Clasificare si simbolizare ;      |
| STAS 9436/3-73           | Cabluri si conducte electrice. Conducte pentru instalatii electrice fixe. Clasificare si simbolizare ;          |
| STAS 9436/5-73           | Cabluri si conducte electrice. Cabluri de semnalizare comanda si control. Clasificare si simbolizare ;          |
| HG nr. 343/2017          | Regulamentul de receptie a lucrarilor de constructii si instalatii aferente acestora.                           |

---

**RAEDPP Constanta**

**Adresa: B-dul Tomis nr. 101, cod poștal 900669, mun. Constanta**

**Telefon/Fax: 0241.623340, 0241.589.714 / 0241.580.523**

**Email: [public@raedpp-constanta.ro](mailto:public@raedpp-constanta.ro)**

**[www.raedpp-constanta.ro](http://www.raedpp-constanta.ro)**

**SERVICIUL TEHNIC-INVESTITII**

C300-94	Normativ de prevenire si stingere a incendiilor pe durata executarii lucrarilor de constructii si instalatii.
Legea 319	Legea privind securitatea si sanatatea in munca.
Legea 90/1996	Legea protectiei muncii.

#### 4.3. Materiale

Toate materialele și produsele puse în operă trebuie să fie agrementate. Materialele utilizate la executarea reparatiilor vor avea caracteristicile tehnice conform standardelor și normelor admise în România.

#### 4.4. Executia lucrarilor :

##### 4.4.1. Desfacere tapet lavabil:

Tapetul se dezlipeste prin umezire cu apa și spacluire. Peretii din gips carton au o suprafața de hartie care poate fi deteriorată la contactul prelungit cu apa. Spacluirea în cazul peretilor din gips carton se va face cu precautie, fara a apasa prea tare. Pregatirea suprafetei pentru zugravie necesita regacerea gletului.

##### 4.4.2. Montat tavan gips carton (Rigips) :

Înainte de începerea lucrarilor de realizare a tavanelor din gips carton se va verifica încheierea lucrarilor de montare a instalatiilor ascunse, obturarea penetrarilor prin plansee, executarea tencuielilor ude la peretii adiacenti, receptionarea structurii de rezistenta, încheierea lucrarilor de termoizolare.

Operatia de montaj incepe cu masurarea și trasarea pe planseul portant a axelor tavanului, a scheletelor autoportante, a usilor și a altor deschideri. Apoi se fixeaza de suprafata-suport profilele de contur.

La planseul de rezistenta și la tavan se utilizeaza profile de contur, iar la racordurile laterale ale peretilor se folosesc profilele de schelet. Înainte de începerea montarii, pe aceste profile se lipesc benzi de etansare sau se ataseaza alte materiale de etansare adecvate. Planseele de rezistenta, care prezinta denivelari mari, vor fi egalizate înainte de montarea profilelor. În continuare se introduc profilele schelet în profilele de contur. Profilele verticale ale scheletului trebuie să patrunda cel puțin 15 mm și trebuie să prezinte la partea superioara o toleranta de circa 1 cm. Se incepe montarea placilor de gips-carton.

Prelucrarea placilor incepe cu trasarea liniei de taiere pe fata placii, apoi se taie cu un cutit. Se rupe placa pe taietura, pe o margine de masa, apoi se taie cartonul pe spatele placii. După separare se îndreapta muchia placii cu rindeaua respectiva iar pentru spacluirea îmbinării muchiilor se safraneaza cu rindeaua de falt sau cu un cutit. Prima placa de gips-carton se pozeaza partial pe schelet și se fixeaza cu ajutorul nivelei cu bula de aer. În continuare, placa este fixata de scheletul suport cu ajutorul suruburilor cu montaj rapid, în așa fel încât să nu existe tensionari. Urmatoarele placi se monteaza în același mod.

Distanța de la scheletul de sustinere la elementele de completare din zona de capat a peretelui nu trebuie să depasească 60 - 62,5 cm (în functie de specificatiile producatorului). În cazul placarii duble, al doilea rind de placi va fi insurubat după primul rand, prin decalarea îmbinărilor. În cazul unor exigente marite, la protectia contra incendiilor sau contra zgometului, îmbinările primului rind de placi trebuie spacluite.

Spacluirea placilor din gips-carton poate demara numai după consumarea tuturor tensiunilor semnificative, cum ar fi, de exemplu, cele din actiunea umiditatii sau a temperaturii. Se presupune

---

**RAEDPP Constanta**

**Adresa: B-dul Tomis nr. 101, cod postal 900669, mun. Constanta**

**Telefon/Fax: 0241.623340, 0241.589.714 / 0241.580.523**

**Email: [public@raedpp-constant.ro](mailto:public@raedpp-constant.ro)**

**[www.raedpp-constant.ro](http://www.raedpp-constant.ro)**

**SERVICIUL TEHNIC-INVESTITII**

o temperatura a incintei de montaj si a constructiei de cel puțin 5 grade Celsius. Umiditati exagerate ale aerului (in comparatie cu conditiile ulterioare de utilizare) in timpul spacluirii, precum si deshidratarea rapida sau incalzirea in scopul uscarii pot duce la formarea de fisuri.

In cazul introducerii unor benzi de acoperire a rosturilor din hirtie sau din fibra de sticla, este posibila si spacluirea cu umplutura pentru rosturi .In cazul in care apare necesitatea ca spacluirea sa fie slefuita, trebuie evitata aparitia asperitatilor pe carton (sa nu se zgirie cartonul).

In cazul racordarilor la alte elemente de constructie, se vor introduce benzi de separatie.

**Verificarea calitatii lucrarilor :**

Verificarea calitatii lucrarilor se va face atat la lucrarile ce devin ascunse cat si la final.

Astfel :

- se verifica pozitia si cotele axelor de trasare , a scheletului autoportant, a usilor si a altor deschideri
- aspectul plăcii ( nu prezintă urme de deteriorare , nu s-a decolorat în timpul depozitării).
- montarea corectă a benzilor de etansare.
- montarea corectă a structurii portante (pozitie, fixare, planeitate, orizontalitate, etc.).
- fixarea corectă a plăcii de gips-carton pe scheletul de sustinere
- executarea corectă a rostuirii plăcilor de gips-carton.
- executarea corectă a finisajelor.

**4.4.3. Zugraveli interioare (lavabile):**

Materialele utilizate la executarea zugravelilor si vopsitoriilor vor avea caracteristicile tehnice conform standardelor in vigoare. Materialele livrate vor fi insotite de certificatul de calitate . Zugravelile se executa in trei straturi . Primul strat creaza o suprafata uniforma ca porozitate, putere de absorbtie si culoare . Se aplica la 2-3 ore de la terminarea lucrarilor pregatitoare, manual cu bidineaua sau mecanic cu aparatul de pulverizare . Stratul 2 si 3 se aplica cu aparate de pulverizare, manual se aplica numai pe suprafete mici . Fiecare strat se aplica numai dupa uscarea stratului precedent .

**Pregatirea si executia lucrarilor :**

Pregatirea suprafetelor : Suprafete gletuite si tencuite . In vederea finisarii cu zugraveli, suprafetele vor fi driscuite cat mai fin, urmele de drisca sa fie puțin vizibile, toate eventualele reparatii sa fie executate cu grija, terminate si uscate .

**Gletuirea suprafetelor .**

Toate fisurile se chituiesc sau se spacluiesc cu pasta din aceeași compozitie cu a gletului. Dupa uscare suprafetele reparate se slefuiesc cu hartie de slefuit si se curata de praf cu perii sau bidinele curate si uscate.

**Condiții de execuție :**

Reparatiile și zugravelile se vor executa în conformitate cu lista cu cantitati de lucrari și prevederile prezentului Caiet de sarcini.

Lucrările de finisare a pereților și tavanelor se vor executa la temperatura aerului, în mediul ambiant de cel puțin +5 grade C în cazul zugravelilor, regim de temperatură ce se va ține tot timpul execuției lucrărilor și cel puțin 8 ore după executarea lor .

Înainte de începerea lucrărilor de reparatii și zugraveli se va verifica dacă suprafetele suport au umiditatea de regim : 3% pentru suprafetele tencuite și 8% pentru cele gletuite.

Diferența de temperatură între aerul înconjurător și suprafața care se finisează nu trebuie să fie mai mare de -6 0 C, pentru evitarea condensării vaporilor .

**Condiții de calitate și verificarea lucrărilor :**

**RAEDPP Constanta**

Adresa: B-dul Tomis nr. 101, cod poștal 900669, mun. Constanta

Telefon/Fax: 0241.623340, 0241.589.714 / 0241.580.523

Email: [public@raedpp-constanta.ro](mailto:public@raedpp-constanta.ro)

[www.raedpp-constanta.ro](http://www.raedpp-constanta.ro)

**SERVICIUL TEHNIC-INVESTITII**

Pe parcursul execuției lucrărilor se verifică în mod special de către executant:

- îndeplinirea condițiilor de calitate a suprafețelor suport;
- calitatea principalelor materiale introduse în execuție conform standardelor și normelor interne de fabricație;
- recepția lucrărilor de reparații și zugraveli se va face după uscarea perfectă a acestora;
- eventualele lucrări care nu respectă condițiile prevăzute în caietul de sarcini sau condiții de calitate vor fi refăcute sau remediate.

Verificarea zugravelilor și vopsitoriilor se va face prin:

- examinarea vizuală a suprafețelor, urmărindu-se: aspectul general (aceiași ton de culoare pe întreaga suprafață, același aspect mat pe întreaga suprafață, fără pete, desprinderi, cute, proeminențe, scurgeri, bășici, aglomerări de coloranți, fără neregularități din chituire sau șlefuire, etc).
- verificarea tehnologiei de pregătire a suprafețelor manuale de zugravit și vopsit (curățirea, șlefuirea, chituirea rosturilor, etc) ce se face prin sondaj, îndepărtându-se cu grijă, în locuri mai dosite, vopseaua până la stratul suport.

#### **4.4.4. Tamplarie interioara :**

Se va curata golul și se va pregăti pentru montare.

Se va îndepărta molozul

Dacă nu se precizează altfel, elementele de tamplarie vor fi montate în stare completă. Distanța între două prinderi pe aceeași latură nu trebuie să depășească 800-1000 mm. Distanța de la colț până la prima prindere nu va fi mai mare de 200mm.

Protecția anticorozivă: Toate piesele de fixare se vor alege din materiale necorozive, sau protejate anticoroziv.

Protecția rosturilor: Rosturile dintre elementele de tamplarie și construcție se vor curăța.

#### **4.4.5. Instalatii sanitare :**

##### **Legarea obiectelor sanitare la rețeaua de apă potabilă**

Alimentarea cu apă a obiectelor sanitare se poate face prin conducte montate aparent sau îngropat. În principiu obiectele sanitare prevăzute cu armături de serviciu montate pe obiect (lavoar, bideu, etc) sunt alimentate prin conducte amplasate sub obiect, iar cele deservite de armături montate pe perete (spalator, baie, chiuveta) sunt alimentate prin conducte montate deasupra obiectului sanitar. Conductele vor avea panta de golire spre obiect sau spre coloană. Peretii de cărămidă având grosimea mai mare de 20 cm permit montarea îngropată a conductelor de legătură și a legăturilor la baterie. La peretii de zidărie de 12,5 cm grosime ce permite racorduri îngropate la obiecte numai pe lungimi scurte. Peretii din ipsos sau mastile de mascare nu permit montarea îngropată a conductelor.

Legătura dintre robinetele de serviciu sau baterii și conducte se poate realiza fie direct, fie prin intermediul unei tevi din plumb sau PVC. Legăturile elastice se folosesc atunci când legătura directă poate provoca spargerea obiectului de faianță, când acesta este ușor deplasat prin lovire sau rezemarea corpului (lavoar) sau când se fac legături în poziții dificile, cum este cazul la bideu, cazan de baie sau rezervorul de spălare pentru closet.

Pentru îmbinarea tevilor din plumb cu tevilor din oțel, cu robinetele sau piesele metalice, se folosesc piese speciale de racordare din bronz sau alama, care permit lipirea cu aliaj de cositor, piesele de racordare sunt fie bosuri din alama pentru îmbinări fixe, fie racorduri olandeze cu prelungitor din alama pentru îmbinări demontabile.

---

**RAEDPP Constanta**

**Adresa: B-dul Tomis nr. 101, cod poștal 900669, mun. Constanța**

**Telefon/Fax: 0241.623340, 0241.589.714 / 0241.580.523**

**Email: [public@raedpp-constanta.ro](mailto:public@raedpp-constanta.ro)**

**[www.raedpp-constanta.ro](http://www.raedpp-constanta.ro)**

**SERVICIUL TEHNIC-INVESTITII**

La montarea instalatiilor de pereti placati cu faianta trebuie sa se aiba in vedere si simetria fata de desenul rosturilor faiantei.

**Racordul obiectelor sanitare la retea de canalizare**

Racordul lavoarului : Legatura intre sifonul lavoarului si racordul de scurgere se realizeaza cu teava de scurgere din plumb (30/34 mm) sau din PVC (32 x 1,8) care se imbrina prin lipire, atat cu sifonul cat si cu teava de scurgere.

Racordul chiuvetei : Legarea chiuvetei la retea de canalizare se face prin intermediul unui sifon de plumb tip "S" sau "P" cu diametrul de 50 - 54 mm. Etansarea intre stutul de scurgere al chiuvetei si sifonul de plumb se obtine prin bandajarea cu o fasie de panza impregnata cu colofoniu. Infasurarea se executa la cald, cu lampa de lipit, instalatorul invelind si presand fisia de panza cu mana uda. Daca teava de scurgere din perete este din PVC ea se largeste la capatul ce iese din perete astfel ca sa se poata introduce bratul sifonului de plumb. Etanseitatea, intre sifonul de plumb si teava din PVC se obtine prin incalzirea capatului largit, astfel ca materialul sa se contracte suficient de puternic.

Racordul vasului de closet : Racordul dintre vas si conducta de scurgere se poate realiza fie cu teava de scurgere din plumb (105 x 2,5 mm) croita la fata locului, fie cu cot cu racord separat din portelan.

Racordul din teava de plumb se smoleste la exterior, se introduce in mufa tubului de fonta iar locul gol ramas in mufa se umple cu mortar.

Racordul de scurgere al vasului de faianta se unge intai cu vopsea de ulei, se prinde de el o cantitate potrivita de chit si apoi se introduce cu racordul sau in teava de plumb. In locul racordului de scurgere din plumb se poate folosi teava din PVC-U (100 x 3,2 mm).

Racordarea rezervorului de spalare cu teava din plumb se realizeaza prin lipitura. La teava de spalare din otel racordarea se realizeaza cu mufa stanga - dreapta. Pentru teava de spalare din PVC se demonteaza racordul de alama al ventilului si se inlocuieste acesta cu o piesa de racord din PVC. Garnitura originala de cauciuc a clopotului rezervorului se monteaza dupa ce s-a executat legatura intre ventil si teava de spalare. Legatura dintre teava de spalare si vasul de closet se acopera cu o manseta de cauciuc care se prinde cu sirma zincata de 0,5 mm grosime.

Montarea sifoanelor de pardoseala : Sifoanele de pardoseala se monteaza odata cu tuburile de scurgere la care se racordeaza.

Izolatia hidrofuga in jurul sifonului trebuie facuta cu deosebita grija pentru a nu permite infiltrarea apei pe langa sifon. De asemenea, trebuie ca pardoseala sa aiba panta continua spre sifon.

**Inlocuire boiler electric :**

Pozitionarea boilerului pe perete/pardoseala in concordanta cu recomandarile de montaj ale producatorului;

- racordare boiler la alimentarea cu apa rece - intrare apa rece;
- racordare boiler la distributia existenta pentru apa calda - iesire apa calda;
- efectuarea legaturii electrice;

Nu se fac legaturi in tablouri electrice sau doze.

**4.4.6. Instalatii electrice :**

**Montarea instalatiilor electrice**

Tuburi si tevi de protectie :

Operatia de pozare a tuburilor montate ingropat cuprinde :

- debitarea la lungimile necesare;
- asigurarea continuitatii prin mufe si coturi sau curbe imbrinate prin lipire cu adeziv;
- pregatirea si gaurirea dozelor;

---

**RAEDPP Constanta**

**Adresa: B-dul Tomis nr. 101, cod postal 900669, mun. Constanta**

**Telefon/Fax: 0241.623340, 0241.589.714 / 0241.580.523**

**Email: [public@raedpp-constant.ro](mailto:public@raedpp-constant.ro)**

**[www.raedpp-constant.ro](http://www.raedpp-constant.ro)**

**SERVICIUL TEHNIC-INVESTITII**

---

- introducerea tuburilor in doze, asezarea in slituri si prinderea provizorie;
- prepararea mortarului de ipsos;
- fixarea tuburilor in copci de ipsos;
- fixarea dozelor la nivelul tencuielii si astuparea acestora cu dopuri de hartie sau cu capacele proprii;
- protejarea cu mortar de ciment pus cu mistria la montajul pe suprafetele orizontale;
- luarea masurilor la pozitie;
- verificarea si indreptarea tuburilor;
- taierea tuburilor la masura;
- netezirea capetelor dupa taiere (bercluire);
- cernerea si uscarea nisipului;
- umplerea tuburilor cu nisip;
- incalzirea, indoirea si racirea tuburilor;
- verificarea curbelor si golirea nisipului;
- fixarea suportilor in zid cu ipsos sau prin impuscarea in beton cu bolturi:
- montarea dozelor;
- imbinarea tuburilor in doze;
- montarea provizorie si definitiva a tuburilor la pozitie prin strangerea suruburilor;
- prinderea capacelor dozelor;

*Conductoare electrice:*

Montarea conductoarelor electrice izolate in tuburi (tevi) de protectie se face de regula prin tragere de la dozele de tragere si/sau de ramificatie.

Se vor urmari urmatoarele cerinte:

- operatiunea sa se faca astfel incat sa nu duca la deteriorarea dozelor de aparat, la slabirea aderenței acestora in elementul de structura sau la degradarea tuburilor;
- sa nu se produca julturi ale izolatiei conductoarelor;
- in fiecare doza de aparat se va lasa o rezerva de 5.10 cm/conductor:
- imbinarea conductoarelor sa se faca numai in doze, fie prin cleme (obligatoriu la conductoarele de aluminiu), fie prin lipire;
- sa se respecte codul culorilor pentru conducte conform normativului 1.7 - 2011;
- se interzice executarea imbinarii intre conductoare in interiorul tuburilor de protectie;
- sa nu fie intreruperi sau deteriorari ale izolatiei conductoarelor;

*Cabluri electrice:*

La montare, se va avea in vedere evitarea zonelor care pericliteaza integritatea sau buna functionare a cablurilor prin deteriorari mecanice, vibratii, supraincalzire sau arcuri electrice provocate de alte cabluri. Se va asigura la montare, accesul pentru lucrarile de montaj, intretinere si pentru eventualele inlocuiri si/sau interventii in caz de incendiu. Pozarea cablurilor electrice se face, de regula, pe console metalice fixate pe suporti montati in elementele de constructie. Se recomanda pozarea cablurilor de comanda si control, in fluxuri aparte de cele ale cablurilor de energie, precum si realizarea de fluxuri separate pentru cablurile de energie cu tensiuni diferite.

*Corpuri de iluminat:*

La montarea corpurilor de iluminat sunt necesare urmatoarele lucrari:

- trasarea pozitiei gaurilor de montaj cu ajutorul sablonului;
- crearea golurilor, confectionarea si montarea diblurilor de lemn, montarea diblurilor din material plastic sau implantarea diblurilor (bolturilor) metalice;
- taierea, daca este cazul, a tubului de protectie la nivelul planseului sau a zidului;

---

**RAEDPP Constanta**

**Adresa: B-dul Tomis nr. 101, cod postal 900669, mun. Constanta**

**Telefon/Fax: 0241.623340, 0241.589.714 / 0241.580.523**

**Email: [public@raedpp-constant.ro](mailto:public@raedpp-constant.ro)**

**[www.raedpp-constant.ro](http://www.raedpp-constant.ro)**

- taierea si desfacerea izolatiei conductoarelor electrice, inclusiv executarea capatului de cablu daca alimentarea se face cu cablu nearmat;
- executarea legaturilor electrice;
- asamblarea si montarea corpurilor de iluminat;
- montarea becurilor, tuburilor si starterelor;
- spalarea si montarea globurilor, respectiv a abajurilor corpurilor de iluminat incandescent sau a reflectoarelor corpurilor de iluminat fluorescent.

#### **4.4.7. Reparatii tabla cutata:**

Organele de prindere prevazute la executarea lucrarilor de reparatii din tabla cutata (suruburi autofiletante pentru tabla si cele pentru metal, precum si suruburile obisnuite cu piulite) pot fi folosite si pentru realizarea inchiderilor.

Pentru prinderea tablelor, la executarea inchiderilor cu tabla profilata, se pot folosi: suruburi autofiletante pentru tabla, nituri oarbe (P.O.P.), suruburi autofiletante pentru metal, agrafe, suruburi obisnuite fara piulite, bolturi impuscate sau suruburi obisnuite cu piulite.

Suruburile autofiletante pentru tabla pot fi folosite atat la prinderea foilor de tabla intre ele, cat si la prinderea acestora pe pane sau pe elementele de rezistenta din progile de otel cu pereti subtiri.

Duritatea elementului de constructie in care urmeaza sa se formeze filetul conjugat trebuie sa fie mai mica decat duritatea surubului autofiletant pentru tabla, in zona filetului.

Pentru montarea suruburilor autofiletante pentru metal este suficient accesul pe o singura fata a elementului de inchidere invelitoare.

Niturile oarbe (P.O.P.) pot fi folosite atat pentru prinderea foilor de tabla intre ele, cat si pentru prinderea acestora pe elementele de rezistenta din profile cu pereti subtiri (de pana la 4 mm). Asigurarea etanseitatii, in zona de prindere, se poate realiza cu nituri.

Agrafele se folosesc pentru prinderea tablelor profilate pe elemente de rezistenta de tip I, L, T, U, orientate in asa fel incat agrafele respective sa se poata sprijini pe una din marginile acestora. Agrafele se executa din otel OL37 de 30x3 mm si au forma celor care se prezinta in "Normativul pentru alcatuirea si executarea invelitorilor la constructii (Indicativ C 3788).

Suruburile obisnuite fara piulita pot fi folosite numai pentru prinderea tablelor pe pane sau pe elementele de rezistenta din profile de otel. Se folosesc suruburi cu cap hexagonal filetate pana sub capac (STAS 211785).

La folosirea suruburilor obisnuite fara piulite este suficient accesul pe o singura parte a elementului de inchidere.

Suruburile obisnuite cu piulite pot fi folosite atat pentru prinderea foilor de tabla intre ele, cat si pentru prinderea tablelor pe elementele de rezistenta ale inchiderii.

Pentru prinderea tablelor intre ele se folosesc suruburi obisnuite filetate pana sub capat (STAS 211785) cu piulite obisnuite (STAS 92276).

La prinderea tablelor cutate, atat intre ele cat si pe elementele de rezistenta, cu oricare dintre organele de prindere, in afara niturilor oarbe (P.O.P.) este necesar sa se foloseasca saibe plate pentru metal (STAS 520080). Saiba se va aseza intre retezatura capatului organului de prindere si tabla care se prinde.

Organele de prindere trebuie sa fie protejate, din fabricatie, impotriva coroziunii prin zincare sau prin cadmiere electronica.

Inainte de a se incepe montarea propriu-zisa a tablelor pe pane este necesar sa se execute urmatoarele operatii comune tuturor acestor procedee tehnologice:

---

**RAEDPP Constanta**

**Adresa: B-dul Tomis nr. 101, cod postal 900669, mun. Constanta**

**Telefon/Fax: 0241.623340, 0241.589.714 / 0241.580.523**

**Email: [public@raedpp-constant.ro](mailto:public@raedpp-constant.ro)**

**[www.raedpp-constant.ro](http://www.raedpp-constant.ro)**



**SERVICIUL TEHNIC-INVESTITII**

- Se verifica daca paneele satisfac urmatoarea conditie: pe suprafata de rezemare sa nu fie corpuri iesite in relief (capete de nituri sau suruburi, gusee, cordoane de sudura, etc)
- Se controleaza tablele pentru ca : lungimea tablelor si dimensiunile profilului sa corespunda tehnic, sa nu prezinte deformatii ca urmare a transportului si manipularii necorespunzatoare, sa nu prezinte pete de rugina, zgarieturi sau discontinuitati ale peliculei protectoare;
- In cazul in care se prevede o protectie anticoroziva suplimentara a tablei, suprafetele de contact dintre tabla si pane precum si suprafetele marginilor care se suprapun se vor proteja inainte de montare. Intre tablele care se suprapun se va aplica cordonul de chituit precizat pentru etansare.
- Se vor ridica pachetele de tabla pe acoperis si se vor aseza pe pane cat mai aproape de locul de montare, respectand sarcina admisa pe acoperis.

Reparatia invelitorii de tabla se va face pe vreme buna. Se va evita sa se lucreze pe timp de intemperii si nu se va incepe lucrul daca viteza vantului depaseste 7 m/s.

## **5. CERINTE PRIVIND EXECUTIA LUCRĂRILOR**

### **5.1 Măsurile generale**

- 5.1.1 La executarea lucrărilor executantul va respecta prevederile din normativele tehnice și standardele în vigoare.
- 5.1.2 Executantul poate face propuneri de modificări față de soluțiile propuse prin Caietul de sarcini, care se vor aplica doar cu acordul beneficiarului.
- 5.1.3 Produsele folosite în execuție vor respecta prevederile legislației în vigoare referitor la stabilirea condițiilor de introducere pe piață a produselor pentru construcții și vor avea certificat de calitate și agrement tehnic.
- 5.1.4 Pentru lucrările suplimentare apărute în timpul execuției, se va solicita acordul beneficiarului.
- 5.1.5 Executantul va verifica pe propria răspundere situația reală din teren (cote, dimensiuni) și va semnala din timp (înainte de a executa) orice neconcordanță cu Caietul de sarcini.

## **6. MĂSURI DE SECURITATE ȘI SĂNĂTATE ÎN MUNCĂ ȘI IMPACT DE MEDIU**

- 6.1 Pe toată durata realizării lucrării executantul trebuie să respecte obligațiile generale ce îi revin în conformitate cu prevederile din legislația națională privind tehnica securității muncii.
- 6.2 Lucrările de construcție trebuie să fie conduse, în mod obligatoriu, de cadre tehnice cu experiență care răspund direct de personalul care execută aceste lucrări.
- 6.3 Pe toată durata realizării lucrării executantul trebuie să ia toate măsurile impuse de normele de mediu în ceea ce privește: praful și zgomotul pe durata activităților de construcții, manipularea materialelor de construcții.

## **7. EXECUȚIA CONTRACTULUI DE LUCRĂRI**

- 7.1 Contractul de lucrări se va realiza în conformitate cu cerințele prezentului Caiet de sarcini.

## **8. PREZENTAREA OFERTEI**

- 8.1 Limba de redactarea a ofertei este limba romana .
- 8.2 Perioada de valabilitate a ofertei este de 30 de zile de la data deschiderii .

## **9. CONȚINUTUL OFERTEI TEHNICE**

- 9.1. Propunerea tehnică va fi structurată conform caietului de sarcini ce trebuie prezentat și asumat
- 9.2. Ofertantii vor include în devizele oferta și următoarele elemente : transportul materialelor și molozului.

---

**RAEDPP Constanta**

**Adresa: B-dul Tomis nr. 101, cod poștal 900669, mun. Constanța**

**Telefon/Fax: 0241.623340, 0241.589.714 / 0241.580.523**

**Email: [public@raedpp-constanta.ro](mailto:public@raedpp-constanta.ro)**

**[www.raedpp-constanta.ro](http://www.raedpp-constanta.ro)**

9.3. Termenul pentru execuția lucrărilor – maximum 90 de zile lucratoare

9.4. Garantarea asigurării resurselor materiale și umane (număr de salariați), dotărilor și echipamentelor necesare desfășurării activităților/lucrărilor ce fac obiectul contractului, prin evidentierea modului de planificare și de organizare a acestora pe parcursul execuției, în condițiile respectării prevederilor legislației din domeniu și a standardelor/prescripțiilor/normativelor și a oricăror alte norme tehnice în vigoare.

9.5. Autoritatea contractantă solicită ofertanților completarea următoarelor formulare adaptate la obiectivele descrise în Caietul de sarcini:

- Antemasuratoare;

- Lista cantităților de lucrări (deviz);

9.6. Prețul materialelor care intră în opera din cadrul Listelor cantităților de lucrări va fi corelat cu specificațiile tehnice din cadrul propunerii tehnice a caietului de sarcini, astfel încât fiecare ofertant va ține seama la alegerea prețului ca fiecare material să corespundă cerințelor de calitate descrise în cadrul fișelor tehnice de produs, din cadrul acordurilor tehnice.

9.7. Datele privind propunerea financiară ale ofertanților vor fi cuprinse în Formularul de ofertă.

**10. PERIOADA DE EXECUȚIE** - Termenul de execuție și predare a lucrării: 90 de zile lucratoare de la emiterea Ordinului de începere a lucrărilor.

#### **11. RECEPȚIA ȘI GARANȚIA LUCRĂRILOR**

11.1 Recepția la terminarea lucrărilor, se va realiza cu respectarea strictă a prevederilor H.G. 343/2017, de către beneficiar, în prezența prestatorului și se va încheia un PVR. Nu se accepta recepții parțiale.

11.2 În termen de 5 zile de la terminarea lucrărilor, prestatorul are obligația să prezinte situațiile de lucru.

11.3 Garanția pentru lucrările executate este de 12 luni de la data recepției.

#### **12. MODALITĂȚI DE PLATĂ:**

Plata se va face prin ordin de plată în baza facturii emise de prestator, în termen de 30 de zile de la data primirii facturii la sediul beneficiarului, având la baza următoarele documente: factura în original emisă de executant însoțită de procesul-verbal de recepție la terminarea lucrării.

#### **13. CRITERIUL DE ATRIBUIRE - Prețul cel mai scăzut**

#### **14. ATRIBUIREA CONTRACTULUI**

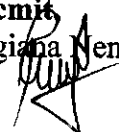
14.3. Ajustarea prețului contractului : **NU se permite.**

14.2. Garanția de bună execuție este de 10 % din valoarea fără TVA a lucrărilor oferite, printr-un instrument de garantare emis în condițiile legii de o instituție de credit ori de o societate de asigurări, în condițiile legii. Aceasta va fi comunicată la semnarea contractului.

Sef Serviciu Tehnic Investiții,  
ing. Liliانا Cristescu



Intocmit  
ing. Georgiana Nenciu



---

**RAEDPP Constanta**

**Adresa: B-dul Tomis nr. 101, cod poștal 900669, mun. Constanța**

**Telefon/Fax: 0241.623340, 0241.589.714 / 0241.580.523**

**Email: [public@raedpp-constant.ro](mailto:public@raedpp-constant.ro)**

**[www.raedpp-constant.ro](http://www.raedpp-constant.ro)**

A N T E M A S U R A T O A R E

Deviz HC1418 Reparatii interioare HC14, ap.18

Nr. Simbol articol            UM            CANTITATEA  
crt.

001 RPCXJ07A(asim.) MP.            2.600  
DEFACERE DE TENCUIELI INTER.SAU EXTER.  
DRISCUITE LA PERETI SAU TAVANE.

002 RPCH25A1(asim.) MP.            2.600  
TAVANUITUL PLANSEELOR DIN LEMN CU SCIND.  
DE RASINOASE GELUITE SI FALTUITE DE 18MM  
GROSIME \*

002 2100843            MP.            2.800  
@PLACA RB 12,5 MM

002 5801814            BUC.            55.000  
@SURUB 212/3,5-25 MM

002 5801820            BUC.            5.000  
@DIBLU DN 6

002 2100845            KG            0.850  
@PASTA DE IMBINARE "SUPER"

002 2601902            ML.            4.500  
@BANDA IMBINARE (DIN FIBRE DE STICLA )

003 RPCJ36A1            MP.            4.000  
GLET DE IPSOS PE TENC.INT.DRIS.DE 3 MM.  
GROSIME EXECUTAT CU PASTA IPSOS LA  
PERETI SI STILPI.

003 3270106            KG            4.800  
GLET ALB 20 KG

004 RPCR01A1(asim.) MP.            15.800  
ZUGRAVELI INTERIOARE CU LAPTE DE VAR PE  
TENCUIELI NOI MAI < 250 MP

004 3270018            KG            0.800  
AMORSA APLA HYDRO STOP

005 RPCR25A1            MP.            15.800  
VOPSITORIE CU VOPSEA PE BAZA DE ACETAT  
POLIVINIL PT.INTERIOR PE GLET DE IPSOS  
EXISTENT

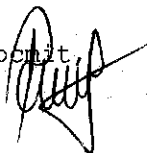
005 6104348            L            4.740  
@VOPSEA LAVABILA CASATI ORCHIDEA PT  
INTERIOR

011 TRB05A15            TONA            0.200  
TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT  
DIRECT.MATERIALE COMODE SUB 25 KG  
DISTANTA 50M

012 TRI1AA01C3 TONA 0.200  
INCARCAREA MATERIALELOR, GRUPA A-GRELE SI  
MARUNTE, PRIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-  
AUTO CATEG.3

013 TRI1AA08C3 TONA 0.200  
DESCARCAREA MATERIALELOR, GRUPA A-GRELE  
SI MARUNTE PRIN ARUNCARE AUTO-RAMPA,  
TEREN CATEG.3

Intocmit,



A N T E M A S U R A T O A R E

Deviz HC1415 Reparatii interioare HC14, ap.15

Nr. Simbol articol crt.	UM	CANTITATEA
001 RPSF01A1 GOLIREA INSTALATIEI DE APA IN VEDEREA EXECUTARII REPARATIILOR *	10 M.	2.000
002 RPSA16B1 INLC.TV PVC.TIP G.IN LEG.LA OB.SANT. MONT.AP.LA LOCSOC.CULT.PE PORT.PINA LA 6 M D= 16 MM	M	12.000
002 3270117 TEAVA PPR PN 16 PENTRU APA CALDA 16X2.3	M	12.000
003 RPSA16C1 INLC.TV PVC.TIP G.IN LEG.LA OB.SANT. MONT.AP.LA LOCSOC.CULT.PE PORT.PINA LA 6 M D= 20 MM	M	1.000
003 3270118 TEAVA PPR ALB PN 20 DIMENSIUNE: 20	M	1.000
004 RPSA16D1 INLC.TV PVC.TIP G.IN LEG.LA OB.SANT. MONT.AP.LA LOCSOC.CULT.PE PORT.PINA LA 6 M D= 25 MM	M	3.000
004 3270119 TEAVA PPR ALB PN 20 DIMENSIUNE: 25	M	3.000
005 RPSA33A# INLOCUIRE FITING (COT,MUFA,REDUCTIE) DIN PVC (G) MONT PRIN LIPIRE PE CONDUCTA EXIST D=16MM	BUC.	31.000
005 4117904 COT FONTA MALEABILA A1 S474 DN 15 1/2	BUC.	14.000
005 4118166 COT FONTA MALEABILA A1 45G S7698 DN 20 3 /4	BUC.	7.000
005 6714811 TEU PVC PENTRU IMBINARE PRIN LIPIRE PN 10 DN 16 STAS 7174	BUC.	5.000
005 6714823 TEU PVC PENTRU IMBINARE PRIN LIPIRE PN 10 DN 20 STAS 7174	BUC.	2.000
005 3270120 TEU REDUS REHAU 20-25-16	BUC.	2.000

005 3270121	BUC.	1.000
TEU REDUS 25X20X25, FIX		
006 RPSXD01A	BUC.	9.000
INLOCUIT SAU INTERCALAT PE CONDUCTA EXISTENTA ROBINET BATERIE ARMATURA ORICE TIP PINA LA 2"		
006 4202333	BUC.	4.000
ROBINET DUBLU SERVICIU CROMAT 3/4"""" GARNITURA DETASABILA FLUTURE S4124		
006 4507204	BUC.	1.000
ROBINET COLTAR DUBLU REGLAJ DN 3/8" COD 40040405		
006 4201937	BUC.	1.000
ROBINET REZERVOR WC AM COLT 3/8"""" SEMIINALTIME 3 S2377		
006 4201626	BUC.	3.000
ROBINET TRECERE VENTIL MUFE, ALAMA, RACORD BACHELITA PN10-80C, S.A83-3/4		
007 RPSF23A1	M	20.000
EFFECTUAREA PROBEI ETANSEITATE LA PRESIUNE SI SPALARE CONDUCTE DE APA DIN FONTA PRES.DIAM 50 MM		
008 RPEB02A2	M	42.000
INLOCUIRE COND DE CU F750 IZOL SECT 1, 5MMP INTROD IN TUB PVC, PEL, TEAVA		
008 4826880	M	43.260
CONDUCTOR FY 1X 1,5 S 6865		
009 RPEB02A8	M	120.000
INLOCUIRE COND DE CU FY IZOL SECT 2,5MMP INTROD IN TUB PVC, PEL, TEAVA		
009 4826892	M	123.600
CONDUCTOR FY 1X 2,5 S 6865		
010 RPEB02A4	M	30.000
INLOCUIRE COND DE CU F750 IZOL SECT 4MMP INTROD IN TUB PVC, PEL, TEAVA		
010 4826907	M	30.900
CONDUCTOR FY 1X 4 S 6865		
011 RPEA03A1	M	46.000
INLOCUIRE TUB PROTECTIE IPE-PVC INGROPAT CU DIAMETRUL EXTERIOR 16 MM IN CANTIT < 3M LUNG		
012 RPEA03A2	M	9.000
INLOCUIRE TUB PROTECTIE IPE-PVC INGROPAT CU DIAMETRUL EXTERIOR 20 MM IN CANTIT < 3M LUNG		

013	ATD30A(asim.)	BUC.	50.000
	CONSOLA DIN OTEL		
013	6700039	BUC.	50.000
	CLEMA DE PRINDERE		
014	RPEF11A01	BUC.	3.000
	INLOC CORP ILUM PT LAMPI FLUORESCENTE TUBULARE TIP CGA 120 1X20W DIBLURI LEMN FARA REFLECTOR		
014	5102542	BUC.	3.000
	CORP ILUMINAT FLUORESCENT FIA -01 120 220V 1X 20W CS		
015	RPEF11A01	BUC.	1.000
	INLOC CORP ILUM PT LAMPI FLUORESCENTE TUBULARE TIP CGA 120 1X20W DIBLURI LEMN FARA REFLECTOR		
015	5102554	BUC.	1.000
	CORP ILUMINAT FLUORESCENT FIA -01 140 220V 1X 40W CS		
016	RPEE01E1	BUC.	1.000
	INLOC INTRERUPATOR MANUAL UNIPOLAR CONSTRUCTIE ETANS APARENT DIBL LEMN CARCASA BACHELITA		
016	3270123	BUC.	1.000
	INTRERUPATOR MONOPOLAR 10A LEGRAND		
017	RPEE02A1	BUC.	1.000
	INLOC COMUTATOR SERIE UNIP INGROPAT CONSTR NORMALADIN BACHELITA		
017	5520392	BUC.	1.000
	COMUTATOR CUMPARA PE TENCUIALA SIMBOL 020 10A 1250V S.3185		
018	RPEE03F1	BUC.	2.000
	INLOC PRIZA BIPOL APARENT CONSTR CAPSULAT BACHELITA DIBLURI DE LEMN		
018	5536157	BUC.	2.000
	PRIZA BIPOLARA BACHELITA CU CONTACTE PROTECTIE MARITA APARENTA 250/10A		
019	RPEE03F1	BUC.	1.000
	INLOC PRIZA BIPOL APARENT CONSTR CAPSULAT BACHELITA DIBLURI DE LEMN		
019	5535995	BUC.	1.000
	PRIZA BIPOLARA DUBLA CAPAC AMINOPLAST, 250V/10A, MONTAJ INGROPAT		
020	RPEE03F1	BUC.	1.000
	INLOC PRIZA BIPOL APARENT CONSTR CAPSULAT BACHELITA DIBLURI DE LEMN		

020 3270125	BUC.	1.000
PRIZA SIMPLA		
021 RPCJ36A1	MP.	15.000
GLET DE IPSOS PE TENC.INT.DRIS.DE 3 MM. GROSIME EXECUTAT CU PASTA IPSOS LA PERETI SI STILPI.		
021 3270106	KG	22.500
GLET ALB 20 KG		
022 RPCR01A1(asim.)	MP.	71.000
ZUGRAVELI INTERIOARE CU LAPTE DE VAR PE TENCUIELI NOI MAI < 250 MP		
022 3270018	KG	3.600
AMORSA APLA HYDRO STOP		
023 RPCR25A1	MP.	71.000
VOPSITORIE CU VOPSEA PE BAZA DE ACETAT POLIVINIL PT.INTERIOR PE GLET DE IPSOS EXISTENT		
023 6104348	L	21.300
@VOPSEA LAVABILA PT INTERIOR		
024 TRB05A15	TONA	0.500
TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT.MATERIALE COMODE SUB 25 KG DISTANTA 50M		
025 TRI1AA01C3	TONA	0.500
INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE, PRIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN- AUTO CATEG.3		
026 TRI1AA08C3	TONA	0.500
DESCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE PRIN ARUNCARE AUTO-RAMPA, TEREN CATEG.3		

Intocnit





A N T E M A S U R A T O A R E

Deviz HC1100 Reparatii invelitoare tabla cutata HC11

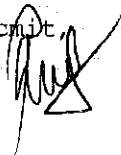
Nr. Simbol articol crt.	UM	CANTITATEA
001 RPCXJ07A(asim.) DESFACERE DE TENCUIELI INTER.SAU EXTER. DRISCUITE LA PERETI SAU TAVANE.	MP.	4.000
002 RPCH25A1(asim.) TAVANUITUL PLANSEELOR DIN LEMN CU SCIND. DE RASINOASE GELUITE SI FALTUITE DE 18MM GROSIME *	MP.	4.000
002 2100843 @PLACA RB 12,5 MM	MP.	4.200
002 5801814 @SURUB 212/3,5-25 MM	BUC.	84.000
002 5801820 @DIBLU DN 6	BUC.	7.000
002 2100845 @PASTA DE IMBINARE "SUPER"	KG	1.300
002 2601902 @BANDA IMBINARE (DIN FIBRE DE STICLA )	ML.	6.700
003 RPCJ36A1 GLET DE IPSOS PE TENC.INT.DRIS.DE 3 MM. GROSIME EXECUTAT CU PASTA IPSOS LA PERETI SI STILPI.	MP.	0.500
003 3270106 GLET ALB 20 KG	KG	0.750
004 RPCR01A1(asim.) ZUGRAVELI INTERIOARE CU LAPTE DE VAR PE TENCUIELI NOI MAI < 250 MP	MP.	4.000
004 3270018 AMORSA APLA HYDRO STOP	KG	0.200
005 RPCR25A1 VOPSITORIE CU VOPSEA PE BAZA DE ACETAT POLIVINIL PT.INTERIOR PE GLET DE IPSOS EXISTENT	MP.	4.000
005 6104348 @VOPSEA LAVABILA PT INTERIOR	L	1.200
006 RPCI14B1 INV.DIN TB.ZINCATA PLANA CU INCHEIET. DUBLE CU FOI DE 0,5 GROS.FIXATA PE AST. CU CITE DOUA COPCI *	MP.	70.000

006 3700065	KG	0.450
BANDA DIN OTEL LAMINAT LA CALD S908 2 X 20 OL37-1K		
006 3700390	KG	0.650
BANDA DIN OTEL LAMINAT LA CALD S908 3 X 30 OL37-1N		
006 5801814	BUC.	1350.000
@SURUB 212/3,5-25 MM		
006 5801816	BUC.	180.000
@SURUB CU DIBLU 6 X 42 MM		
006 5836569	BUC.	102.000
SURUB CU CAP BOMBAT CRESTAT L 8 X 40 F1 S 1451		
006 5886772	KG	1.100
CUIE CU CAP CONIC TIP A1 1,8 X 40 OL34 S 2111		
007 RPCE23A1(asim.)	MP.	4.000
ETANSAREA ROST.DE PE CONTURUL TIMPL.EXT. LA PANOURI DE FATADA CU VATA MIN.SILAN SI CHIT ROMALCHIT		
007 3270047	BUC.	4.000
SPUMA POLIURETANICA PENTRU PISTOL TYTAN PENTRU PVC		
008 RPCI19A1	MP.	2.000
REPARATIA SORTURILOR DIN TABLA ZINCATA DE 0,4 MM GROSIME CU LAT.MAX.20CM SI INCHEIETURI DUBLE *		
008 3641867	KG	1.800
TABLA ZINCATA S2028 0,40X 750X1500 OL32- 1N CAL.1		
009 RPCXH10B	MP.	126.000
MONTAT SI DEMONTAT SCHELA METAL. AUTORIDIC.SUB 29M. LUNG.31M.INALT.INCL. PLATFORMA STREASINA, PLASA		
010 AUT1303	ORA	60480.000
ORA PR SCHELA MET TUB.EXT.S640MP G=11- 13,5 3SCH.LEI/MP		
011 TRB05A25	TONA	2.000
TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT.MATERIALE INCOMODE SUB 25 KG DISTANTA 50M		
012 TRA02A10	TONA	2.000
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 10 KM.		

013 TRI1AA01F1 TONA 2.000  
INCARCAREA MATERIALELOR, GRUPA A-GRELE SI  
MARUNTE, PRIN TRAN.PINA LA 10M RAMPA SAU  
TEREN-AUTO CATE

014 TRI1AA08C2 TONA 2.000  
DESCARCAREA MATERIALELOR, GRUPA A-GRELE  
SI MARUNTE PRIN ARUNCARE AUTO-RAMPA,  
TEREN CATEG.2

Intocnit

A handwritten signature in black ink, appearing to be a stylized name or set of initials, located below the word 'Intocnit'.

A N T E M A S U R A T O A R E

Deviz HC0605 Reparatii interioare HC 6, ap.5

Nr. Simbol articol crt.	UM	CANTITATEA
001 RPCJ36A1 GLET DE IPSOS PE TENC.INT.DRIS.DE 3 MM. GROSIME EXECUTAT CU PASTA IPSOS LA PERETI SI STILPI.	MP.	18.000
001 3270106 GLET ALB 20 KG	KG	27.000
002 RPCR01A1(asim.) ZUGRAVELI INTERIOARE CU LAPTE DE VAR PE TENCUIELI NOI MAI < 250 MP	MP.	71.000
002 3270018 AMORSA APLA HYDRO STOP	KG	3.600
003 RPCR25A1 VOPSITORIE CU VOPSEA PE BAZA DE ACETAT POLIVINIL PT.INTERIOR PE GLET DE IPSOS EXISTENT	MP.	71.000
003 6104348 @VOPSEA LAVABILA PT INTERIOR	L	21.300
004 RPSC43B1(asim.) INLOC.COMP.A CHIUVEI DIN FONTA EMAILATA CU ROBINET SIMPLU SERVICIU	BUC.	1.000
004 4200348 SPALATOR SIMPLU DIN INOX	BUC.	1.000
004 4203105 SIFON PLUMP PENTRU SPALATOR P 40	BUC.	1.000
004 4202292 ROBINET SIMPLU SERVICIU POLIZAT 1/2" GARNITURA DETASABILA S4124	BUC.	2.000
004 7341001 @RACORD FLEXIBIL DN1/2MF L=20 CM COD 50005104	BUC.	2.000
005 RPSC49G2 INLOC LA SPAL VASE A BATERIE STATIVA	BUC.	1.000
005 4201575 @BATERIE STATIVA SPALATOR COD 43R1100	BUC.	1.000

006 RPSC24A1	BUC.	1.000
INLOC.COMPLETA CLOS.VAS PORT.SANIT SAU FAIANTA CU TEAVA SC.PVC-U REZERV.FONTA CU SCAUN SI CAPAC		
006 2442757	BUC.	1.000
VAS CLOSET COL2-A PORTELAN ALB C. 1 S 2066		
006 2452972	BUC.	1.000
REZERVOR WC R 5 NORMAL ALB C.1 NI1117		
006 6719562	BUC.	1.000
RAMA VAS CLOSET BACHELITA CU CAPAC SI SURUB FLUTURE		
007 RPSC22A1	BUC.	1.000
DEMONTAREA SI REMONTAREA UNUI LAVOAR CU ARMATURI EXISTENTE		
007 2440474	BUC.	1.000
LAVOAR PORTELAN CU SPATAR LSD-400MM ALB C. 1 S1540		
008 RPSC18B2	BUC.	1.000
INLOCUIRE LA LAVOAR A BATERIEI STATIVE		
008 4201339	BUC.	1.000
BATERIE AMESTECATOARE LAVOAR FONTA 1/2" EMAILATA JET PERLATOR S8732		
008 4202802	BUC.	1.000
SIFON FONTA PT LAVOARE, SPALAT. TIP 1 DN 25 F S 2582		
008 4202292	BUC.	2.000
ROBINET SIMPLU SERVICIU POLIZAT 1/2" GARNITURA DETASABILA S4124		
008 7341001	BUC.	2.000
@RACORD FLEXIBIL DN1/2MF L=20 CM COD 50005104		
009 RPSC06A1	BUC.	1.000
INLOC.COMPLET CADA PT.DUS FONTA EMAIL CU RACORD LATEAVA DE SCURGERE DIN PVC-U		
009 4200776	BUC.	1.000
@CADA DUS 80X80 CM COD 79SE4008		
009 4203363	BUC.	1.000
VENTIL SCURGERE CADA BAIE 1 1/4 RACORD COTIT S9610		
010 RPSF25A1	M	1.500
REF.IZOLATIEI CU BETE DE POSTAV CONDUCTE DE OTEL PT.INSTALATII CU DIAMETRU 1/2"		

010 3270116	M	1.500
BAGHETA CONCAVA DE DILATATIE DIN PVC ADANCIME 10 MM		
010 3270107	BUC.	1.500
SILICON SANITAR ALB, TRANSPARENT		
011 RPSC11E1	BUC.	1.000
INLOC.LA CADA PT.PICIOARE DE FONTA EMAILATA A BATERIE AMESTECATOARE PERETE		
011 3270041	BUC.	1.000
PARA DUS DN15		
011 3270042	BUC.	1.000
FURTUN DUS 2000MM		
011 4201501	BUC.	1.000
@BATERIE DUS COD 43R1006		
012 RPSF01A#	10 M.	3.000
GOLIREA INSTALATIEI DE APA IN VEDEREA EXECUTARII REPARATIILOR		
013 RPSE16A1	BUC.	1.000
DEMONTARE BOILER 1000 L*		
014 RPSD01B1	BUC.	1.000
INLOC.UNUI ROBINET DE SERVICIU SIMPLU O1 /2"		
015 RP1A45F1	BUC.	1.000
INLOC.BOILER PREP.APA CALDA 160L PE POZ. EXIST.*		
015 3270035	BUC.	1.000
BOILER ELECTRIC - MV 50 L ELECTRIC		
016 RPSE15A1	BUC.	1.000
RACORDAREA UNUI BOILER LA INSTALATIA DE ALIMENTARE CU APA RECE,AVIND CAPACIT. PINA LA 1000 L*		
017 RPSF23A1	M	30.000
EFECTUAREA PROBEI ETANSEITATE LA PRESIUNE SI SPALARE CONDUCTE DE APA DIN FONTA PRES.DIAM 50 MM		
017 3271909	BUC.	1.000
Frigider minibar		
018 3220002	BUC.	1.000
PAT+SALTEA 1.40*1.90		
019 TRB05A15	TONA	1.200
TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT.MATERIALE COMODE SUB 25 KG DISTANTA 50M		

020 TRI1AA01C3 TONA 1.200  
INCARCAREA MATERIALELOR, GRUPA A-GRELE SI  
MARUNTE, PRIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-  
AUTO. CATEG.3

021 TRI1AA08C3 TONA 1.200  
DESCARCAREA MATERIALELOR, GRUPA A-GRELE  
SI MARUNTE PRIN ARUNCARE AUTO-RAMPA,  
TEREN CATEG.3

Intocmit,

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'RUP' or similar, written over the word 'Intocmit,'.

A N T E M A S U R A T O A R E

Deviz HC0567 Reparatii interioare HC5 ap.67

Nr. Simbol articol crt.	UM	CANTITATEA
001 RPCJ36A1 GLET DE IPSOS PE TENC.INT.DRIS.DE 3 MM. GROSIME EXECUTAT CU PASTA IPSOS LA PERETI SI STILPI.	MP.	18.000
001 3270106 GLET ALB 20 KG	KG	27.000
002 RPCR01A1 ZUGRAVELI INTERIOARE CU LAPTE DE VAR PE TENCUIELI NOI MAI < 250 MP	MP.	71.000
002 3270018 AMORSA APLA HYDRO STOP	KG	3.600
003 RPCR25A1 VOPSITORIE CU VOPSEA PE BAZA DE ACETAT POLIVINIL PT.INTERIOR PE GLET DE IPSOS EXISTENT	MP.	71.000
003 6104348 @VOPSEA LAVABILA CASATI ORCHIDEA PT INTERIOR	L	21.300
005 RPSF01A# GOLIREA INSTALATIEI DE APA IN VEDEREA EXECUTARII REPARATIILOR	10 M.	2.000
006 RPIA45F1 INLOC.BOILER PREP.APA CALDA 160L PE POZ. EXIST.*	BUC.	1.000
006 3270035 BOILER ELECTRIC - MV 50 L ELECTRIC	BUC.	1.000
007 RPSE15A1 RACORDAREA UNUI BOILER LA INSTALATIA DE ALIMENTARE CU APA RECE,AVIND CAPACIT. PINA LA 1000 L*	BUC.	1.000
008 RPSF23A1 EFECTUAREA PROBEI ETANSEITATE LA PRESIUNE SI SPALARE CONDUCTE DE APA DIN FONTA PRES.DIAM 50 MM	M	30.000
009 RPSC18B2 INLOCUIRE LA LAVOAR A BATERIEI STATIVE	BUC.	1.000
009 4201339 BATERIE AMESTECATOARE LAVOAR FONTA 1/2"	BUC.	1.000



EMAILATA JET PERLATOR S8732

010 RPSE25A1	M	3.000
REF. IZOLATIEI CU BETE DE POSTAV CONDUCTE DE OTEL PT. INSTALATII CU DIAMETRU 1/2"		
010 3270116	M	3.000
BAGHETA CONCAVA DE DILATATIE DIN PVC ADANCIME 10 MM		
010 3270107	BUC.	1.000
SILICON SANITAR ALB, TRANSPARENT		
011 RPSC48B1	BUC.	1.000
INLOC COMP.SPAL PT VASE DE FONTA EMAILATA DUBLU		
011 4201575	BUC.	1.000
@BATERIE STATIVA SPALATOR COD 43R1100		
012 RPEF11A01	BUC.	1.000
INLOC CORP ILUM PT LAMPI FLUORESCENTE TUBULARE TIP CGA 120 1X20W DIBLURI LEMN FARA REFLECTOR		
012 5102542	BUC.	1.000
CORP ILUMINAT FLUORESCENT FIA -01 120 220V 1X 20W CS		
013 3271910	BUC.	1.000
Dulap 60x40x90		
014 3271911	BUC.	1.000
Dulap 40x40x90		
015 3220001	BUC.	1.000
Saltea pat 1,40 x 1,90		
016 3271909	BUC.	1.000
Frigider minibar		
017 7334803	BUC.	1.000
PLITA ELECTRICA		
018 TRB05A15	TONA	1.100
TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT.MATERIALE COMODE SUB 25 KG DISTANTA 50M		
019 TRI1AA01C3	TONA	1.100
INCARCAREA MATERIALELOR, GRUPA A-GRELE SI MARUNTE, PRIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG.3		
020 TRI1AA08C3	TONA	1.100
DESCARCAREA MATERIALELOR, GRUPA A-GRELE SI MARUNTE PRIN ARUNCARE AUTO-RAMPA, TEREN CATEG.3		

A N T E M A S U R A T O A R E

Deviz HC0511 Reparatii interioare HC5,ap.11

Nr. Simbol articol crt.	UM	CANTITATEA
001 RPCJ36A1 GLET DE IPSOS PE TENC.INT.DRIS.DE 3 MM. GROSIME EXECUTAT CU PASTA IPSOS LA PERETI SI STILPI.	MP.	18.000
001 3270106 GLET ALB 20 KG	KG	27.000
002 RPCR01A1(asim.) ZUGRAVELI INTERIOARE CU LAPTE DE VAR PE TENCUIELI NOI MAI < 250 MP	MP.	71.000
002 3270018 AMORSA APLA HYDRO STOP	KG	3.600
003 RPCR25A1 VOPSITORIE CU VOPSEA PE BAZA DE ACETAT POLIVINIL PT.INTERIOR PE GLET DE IPSOS EXISTENT	MP.	71.000
003 6104348 @VOPSEA LAVABILA PT INTERIOR	L	21.300
004 RPCK17A1 REPARARE PARDOSELI DIN COVER PVC	MP.	2.900
004 6719861 COVER PVC FARA SUPT TIP A CALITATEA 1 GROSIME=2,0 LATIME=1500 NEIMPRAT S7361	MP.	3.200
004 6110510 ADEZIV PTR LIPIT P.V.C.	KG	1.600
005 RPSC49G2 INLOC LA SPAL VASE A BATERIE STATIVA	BUC.	1.000
005 4201575 @BATERIE STATIVA SPALATOR COD 43R1100	BUC.	1.000
005 4202292 ROBINET SIMPLU SERVICIU POLIZAT 1/2" GARNITURA DETASABILA S4124	BUC.	2.000
005 7341001 @RACORD FLEXIBIL DN1/2MF L=20 CM COD 50005104	BUC.	1.000
006 RPSC18B2 INLOCUIRE LA LAVOAR A BATERIEI STATIVE	BUC.	1.000

006 4201339 BUC. 1.000  
BATERIE AMESTECATOARE LAVOAR FONTA 1/2"  
EMAILATA JET PERLATOR S8732

006 4202292 BUC. 2.000  
ROBINET SIMPLU SERVICIU POLIZAT 1/2"  
GARNITURA DETASABILA S4124

006 7341001 BUC. 1.000  
GRACORD FLEXIBIL DN1/2MF L=20 CM COD  
50005104

007 RPSC11E1(asim.) BUC. 1.000  
INLOC.LA CADA PT.PICIOARE DE FONTA  
EMAILATA A BATERIE AMESTECATOARE PERETE

007 3270041 BUC. 1.000  
PARA DUS DN15

007 3270042 BUC. 1.000  
FURTUN DUS 2000MM

008 RPEF11A01 BUC. 2.000  
INLOC CORP ILUM PT LAMPI FLUORESCENTE  
TUBULARE TIP CGA 120 1X20W DIBLURI LEMN  
FARA REFLECTOR

008 5102542 BUC. 2.000  
CORP ILUMINAT FLUORESCENT FIA -01 120  
220V 1X 20W CS

009 3220002 BUC. 1.000  
PAT+SALTEA 1.40\*1.90

010 3271909 BUC. 1.000  
Frigider minibar

011 TRB05A15 TONA 0.400  
TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT  
DIRECT.MATERIALE COMODE SUB 25 KG  
DISTANTA 50M

012 TRI1AA01C3 TONA 0.400  
INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI  
MARUNTE,PRIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-  
AUTO CATEG.3

012 TRI1AA08C3 TONA 0.400  
DESCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE  
SI MARUNTE PRIN ARUNCARE AUTO-RAMPA,  
TEREN CATEG.3

Intocmit



A N T E M A S U R A T O A R E

Deviz HC1251 Reparatii invelitoare tabla HC12

Nr. Simbol articol crt.	UM	CANTITATEA
001 RPCI14B1 INV.DIN TB.ZINCATA PLANA CU INCHEIET. DUBLE CU FOI DE 0,5 GROS.FIXATA PE AST. CU CITE DOUA COPCI *	MP.	70.000
001 3700065 BANDA DIN OTEL LAMINAT LA CALD S908 2 X 20 OL37-1K	KG	0.450
001 3700390 BANDA DIN OTEL LAMINAT LA CALD S908 3 X 30 OL37-1N	KG	0.650
001 5801814 @SURUB 212/3,5-25 MM	BUC.	1350.000
001 5801816 @SURUB CU DIBLU 6 X 42 MM	BUC.	180.000
001 5836569 SURUB CU CAP BOMBAT CRESTAT L 8 X 40 F1 S 1451	BUC.	102.000
001 5886772 CUIE CU CAP CONIC TIP A1 1,8 X 40 OL34 S 2111	KG	1.100
002 RPCE23A1(asim.) ETANSAREA ROST.DE PE CONTURUL TIMPL.EXT. LA PANOURI DE FATADA CU VATA MIN.SILAN SI CHIT ROMALCHIT	MP.	4.000
002 3270047 SPUMA POLIURETANICA PENTRU PISTOL TYTAN PENTRU PVC	BUC.	4.000
003 RPCI19A1 REPARATIA SORTURILOR DIN TABLA ZINCATA DE 0,4 MM GROSIME CU LAT.MAX.20CM SI INCHEIETURI DUBLE *	MP.	2.000
003 3641867 TABLA ZINCATA S2028 0,40X 750X1500 OL32- 1N CAL.1	KG	1.800
004 RPCXH10B MONTAT SI DEMONTAT SCHELA METAL. AUTORIDIC.SUB 29M. LUNG.31M.INALT.INCL. PLATFORMA STREASINA, PLASA	MP.	23.000

005 AUT1303           ORA           8280.000  
ORA PR SCHELA MET TUB.EXT.S640MP G=11-  
13,5 3SCH.LEI/MP

006 TRE05A25       TONA           1.700  
TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT  
DIRECT.MATERIALE INCOMODE SUB 25 KG  
DISTANTA 50M

007 TRA02A10       TONA           1.700  
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,  
SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE  
DIST.= 10 KM.

008 TRI1AA01F1     TONA           1.700  
INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI  
MARUNTE,PRIN TRAN.PINA LA 10M RAMPA SAU  
TEREN-AUTO CATE

009 TRI1AA08C2     TONA           1.700  
DESCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE  
SI MARUNTE PRIN ARUNCARE AUTO-RAMPA,  
TEREN CATEG.2

Intocnit



A N T E M A S U R A T O A R E

Deviz HC1709 Reparatii interioare HC 17,ap.09

=====

Nr. Simbol articol	UM	CANTITATEA
--------------------	----	------------

crt.

=====

001 RPCT12B1	MP.	61.000
SCOATEREA TAPETELOR DE PE PERETI DIN PINZA		

002 RPCJ36A1(ASIM.	MP.	78.000
GLET DE IPSOS PE TENC.INT.DRIS.DE 3 MM. GROSIME EXECUTAT CU PASTA IPSOS LA PERETI SI STILPI.		

002 3270106	KG	94.000
GLET ALB 20. KG		

003 RPCR01A1(ASIM.)	MP.	98.000
ZUGRAVELI INTERIOARE CU LAPTE DE VAR PE TENCUIELI NOI MAI < 250 MP		

003 3270018	KG	5.000
AMORSA APLA HYDRO STOP		

004 RPCR25A1	MP.	98.000
VOPSITORIE CU VOPSEA PE BAZA DE ACETAT POLIVINIL PT.INTERIOR PE GLET DE IPSOS EXISTENT		

004 6104348	L	29.400
@VOPSEA LAVABILA PT INTERIOR		

005 RPCO20A1	MP.	1.900
USI DIN LEMN INT.EXT.TIPIZATE SI STANDARD.PE TOC*		

005 2928476	MP.	1.900
USA INTERIOARA LOCUINTA 1CANAT PLACA CELULARA PE TOC+CAPTUSALA PLINE 1890X 784		

005 6310249	BUC.	1.000
BROASCA INGROPATA OBISNUITA PENTRU USI		

005 6310952	GARN.	1.000
MINERE SI SILDURI PENTRU USI		

006 RPCK17A1(ASIM.)	MP.	2.900
REPARARE PARDOSELI DIN COVER PVC		

006 6719861	MP.	3.045
COVER PVC FARA SUPTOR TIP A CALITATEA 1 GROSIME=2,0 LATIME=1500 NEIMPRAT S7361		

006 6110510	KG	1.530
ADEZIV PTR LIPIT P.V.C.		

007 RPCO45B1	BUC.	1.000
REPARARE USI LEMN PRIN INLOC.FERONERIE- BALAMALE INGROPATE *		
007 6307277	BUC.	1.000
@BALAMALE		
008 RPSC50A1 (ASIM.	BUC.	1.000
DEMONTAREA SI REMONTAREA UNUI SPALATOR DE VASE DIM FONTA EMAILATA LA POZITIE EXISTENTA * (MASCA CHIUVETA)		
008 3270055	BUC.	1.000
MASCA CHIUVETA		
009 RPSC18B2	BUC.	1.000
INLOCUIRE LA LAVOAR A BATERIEI STATIVE		
009 4201339	BUC.	1.000
BATERIE AMESTECATOARE LAVOAR FONTA 1/2" EMAILATA JET PERLATOR S8732		
010 RPSF01A1	10 M.	2.000
GOLIREA INSTALATIEI DE APA IN VEDEREA EXECUTARII REPARATIILOR *		
011 RPSA16B1	M	12.000
INLC.TV PVC.TIP G.IN LEG.LA OB.SANT. MONT.AP.LA LOCSOC.CULT.PE PORT.PINA LA 6 M D= 16 MM		
011 3270117	M	12.000
TEAVA PPR PN 16 PENTRU APA CALDA 16X2.3		
012 RPSA16C1	M	1.000
INLC.TV PVC.TIP G.IN LEG.LA OB.SANT. MONT.AP.LA LOCSOC.CULT.PE PORT.PINA LA 6 M D= 20 MM		
012 3270118	M	1.000
TEAVA PPR ALB PN 20 DIMENSIUNE: 20		
013 RPSA16D1	M	3.000
INLC.TV PVC.TIP G.IN LEG.LA OB.SANT. MONT.AP.LA LOCSOC.CULT.PE PORT.PINA LA 6 M D= 25 MM		
013 3270119	M	3.000
TEAVA PPR ALB PN 20 DIMENSIUNE: 25		
014 RPSA33A#	BUC.	31.000
INLOCUIRE FITING (COT,MUFA,REDUCTIE) DIN PVC (G) MONT PRIN LIPIRE PE CONDUCTA EXIST D=16MM		
014 4117904	BUC.	14.000
COT FONTA MALEABILA A1 S474 DN 15 1/2		

014 4118166	BUC.	7.000
COT FONTA MALEABILA A1 45G S7698 DN 20 3 /4		
014 6714811	BUC.	5.000
TEU PVC PENTRU IMBINARE PRIN LIPIRE PN 10 DN 16 STAS 7174		
014 6714823	BUC.	2.000
TEU PVC PENTRU IMBINARE PRIN LIPIRE PN 10 DN 20 STAS 7174		
014 3270120	BUC.	2.000
TEU REDUS REHAU 20-25-16		
014 3270121	BUC.	1.000
TEU REDUS 25X20X25, FIX		
015 RPSXD01A	BUC.	9.000
INLOCUIT SAU INTERCALAT PE CONDUCTA EXISTENTA ROBINET BATERIE ARMATURA ORICE TIP PINA LA 2"		
015 4202333	BUC.	4.000
ROBINET DUBLU SERVICIU CROMAT 3/4" "" "" GARNITURA DETASABILA FLUTURE S4124		
015 4507204	BUC.	1.000
@ROBINET COLTAR DUBLU REGLAJ DN 3/8" COD 40040405		
015 4201937	BUC.	1.000
ROBINET REZERVOR WC AM COLT 3/8" "" "" SEMIINALTIME 3 S2377		
015 4201626	BUC.	3.000
ROBINET TRECERE VENTIL MUFE, ALAMA, RACORD BACHELITA PN10-80C, S.A83-3/4		
016 RPSF23A1	M	20.000
EFFECTUAREA PROBEI ETANSEITATE LA PRESIUNE SI SPALARE CONDUCTE DE APA DIN FONTA PRES.DIAM 50 MM		
017 TRB05A15	TONA	0.500
TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT.MATERIALE COMODE SUB 25 KG DISTANTA 50M		
018 TRI1AA01C3	TONA	0.500
INCARCAREA MATERIALELOR, GRUPA A-GRELE SI MARUNTE, PRIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG.3		
019 TRI1AA08C3	TONA	0.500
DESCARCAREA MATERIALELOR, GRUPA A-GRELE SI MARUNTE PRIN ARUNCARE AUTO-RAMPA, TEREN CATEG.3		

Intocmit,





A N T E M A S U R A T O A R E

Deviz HC1334 Reparatii interioare HC13,ap.34

Nr. Simbol articol crt.	UM	CANTITATEA
001 RPCJ36A1 GLET DE IPSOS PE TENC.INT.DRIS.DE 3 MM. GROSIME EXECUTAT CU PASTA IPSOS LA PERETI SI STILPI.	MP.	18.000
001 3270106 GLET ALB 20 KG	KG	27.000
002 RPCR01A1(asim.) ZUGRAVELI INTERIOARE CU LAPTE DE VAR PE TENCUIELI NOI MAI < 250 MP	MP.	71.000
002 3270018 AMORSA APLA HYDRO STOP	KG	3.600
003 RPCR25A1 VOPSITORIE CU VOPSEA PE BAZA DE ACETAT POLIVINIL PT.INTERIOR PE GLET DE IPSOS EXISTENT	MP.	71.000
003 6104348 @VOPSEA LAVABILA CASATI ORCHIDEA PT INTERIOR	L	21.300
004 RPSC43B1 INLOC.COMP.A CHIUVETEI DIN FONTA EMAILATA CU ROBINET SIMPLU SERVICIU	BUC.	1.000
004 4200348 SPALATOR SIMPLU DIN INOX	BUC.	1.000
004 4203105 SIFON PLUMP PENTRU SPALATOR P 40	BUC.	1.000
004 4202292 ROBINET SIMPLU SERVICIU POLIZAT 1/2" GARNITURA DETASABILA S4124	BUC.	2.000
004 7341001 @RACORD FLEXIBIL DN1/2MF L=20 CM COD 50005104	BUC.	2.000
005 RPSC49G2 INLOC LA SPAL VASE A BATERIE STATIVA	BUC.	1.000
005 4201575 @BATERIE STATIVA SPALATOR COD 43R1100	BUC.	1.000

006 RPSC24A1 BUC. 1.000  
 INLOC.COMPLETA CLOS.VAS PORT.SANIT SAU  
 FAIANTA CU TEAVA SC.PVC-U REZERV.FONTA  
 CU SCAUN SI CAPAC

006 2442757 BUC. 1.010  
 VAS CLOSET COL2-A PORTELAN ALB C. 1 S  
 2066

006 2452972 BUC. 1.000  
 REZERVOR WC R 5 NORMAL ALB C.1 NI1117

006 3270107 BUC. 1.000  
 SILICON SANITAR ALB, TRANSPARENT

007 RPSXC05A BUC. 1.000  
 INLOCUIT LAVOAR FAIANTA PORTELAN FONTA  
 CHIUVETA FONTA GRESIE CERAMICA SPALATOR  
 VASE FONTA CU ANE

007 2440474 BUC. 1.000  
 LAVOAR PORTELAN CU SPATAR LSD-400MM ALB  
 C. 1 S1540

007 4202802 BUC. 1.000  
 SIFON FONTA PT LAVOARE, SPALAT. TIP 1 DN  
 25 F S 2582

007 4202292 BUC. 2.000  
 ROBINET SIMPLU SERVICIU POLIZAT 1/2"  
 GARNITURA DETASABILA S4124

007 7341001 BUC. 2.000  
 @RACORD FLEXIBIL DN1/2MF L=20 CM COD  
 50005104

008 RPSC18B2 BUC. 1.000  
 INLOCUIRE LA LAVOAR A BATERIEI STATIVE


008 4201339 BUC. 1.000  
 BATERIE AMESTECATOARE LAVOAR FONTA 1/2"  
 EMAILATA JET PERLATOR S8732

010 TRB05A15 TONA 0.300  
 TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT  
 DIRECT, MATERIALE COMODE SUB 25 KG  
 DISTANTA 50M

011 TRI1AA01C3 TONA 0.300  
 INCARCAREA MATERIALELOR, GRUPA A-GRELE SI  
 MARUNTE, PRIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-  
 AUTO CATEG.3

012 TRI1AA08C3 TONA 0.300  
 DESCARCAREA MATERIALELOR, GRUPA A-GRELE  
 SI MARUNTE PRIN ARUNCARE AUTO-RAMPA,  
 TEREN CATEG.3

Intocmit,



A N T E M A S U R A T O A R E

Deviz HC1338 Reparatii interioare HC13,ap.38

Nr. Simbol articol crt.	UM	CANTITATEA
001 RPCJ36A1 GLET DE IPSOS PE TENC.INT.DRIS.DE 3 MM. GROSIME EXECUTAT CU PASTA IPSOS LA PERETI SI STILPI.	MP.	18.000
001 3270106 GLET ALB 20 KG	KG	27.000
002 RPCR01A1(asim.) ZUGRAVELI INTERIOARE CU LAPTE DE VAR PE TENCUIELI NOI MAI < 250 MP	MP.	71.000
002 3270018 AMORSA APLA HYDRO STOP	KG	3.600
003 RPCR25A1 VOPSITORIE CU VOPSEA PE BAZA DE ACETAT POLIVINIL PT.INTERIOR PE GLET DE IPSOS EXISTENT	MP.	71.000
003 6104348 @VOPSEA LAVABILA CASATI ORCHIDEA PT INTERIOR	L	21.300
004 RPSC43B1 INLOC.COMP.A CHIUVETEI DIN FONTA EMAILATA CU ROBINET SIMPLU SERVICIU	BUC.	1.000
004 4200348 SPALATOR SIMPLU DIN INOX	BUC.	1.000
004 4203105 SIFON PLUMP PENTRU SPALATOR P 40	BUC.	1.000
004 4202292 ROBINET SIMPLU SERVICIU POLIZAT 1/2" GARNITURA DETASABILA S4124	BUC.	2.000
004 7341001 @RACORD FLEXIBIL DN1/2MF L=20 CM COD 50005104	BUC.	2.000
005 RPSC49G2 INLOC LA SPAL VASE A BATERIE STATIVA	BUC.	1.000
005 4201575 @BATERIE STATIVA SPALATOR COD 43R1100	BUC.	1.000

006 RPSC24A1 BUC. 1.000  
 INLOC.COMPLETA CLOS.VAS PORT.SANIT SAU  
 FAIANTA CU TEAVA SC.PVC-U REZERV.FONTA  
 CU SCAUN SI CAPAC

006 2442757 BUC. 1.010  
 VAS CLOSET COL2-A PORTELAN ALB C. 1 S  
 2066

006 2452972 BUC. 1.000  
 REZERVOR WC R 5 NORMAL ALB C.1 NI1117

006 3270107 BUC. 1.000  
 SILICON SANITAR ALB, TRANSPARENT

007 RPSXC05A BUC. 1.000  
 INLOCUIT LAVOAR FAIANTA PORTELAN FONTA  
 CHIUVEA FONTA GRESIE CERAMICA SPALATOR  
 VASE FONTA CU ANE

007 2440474 BUC. 1.000  
 LAVOAR PORTELAN CU SPATAR LSD-400MM ALB  
 C. 1 S1540

007 4202802 BUC. 1.000  
 SIFON FONTA PT LAVOARE, SPALAT. TIP 1 DN  
 25 F S 2582

007 4202292 BUC. 2.000  
 ROBINET SIMPLU SERVICIU POLIZAT 1/2"  
 GARNITURA DETASABILA S4124

007 7341001 BUC. 2.000  
 @RACORD FLEXIBIL DN1/2MF L=20 CM COD  
 50005104

008 RPSC18B2 BUC. 1.000  
 INLOCUIRE LA LAVOAR A BATERIEI STATIVE

008 4201339 BUC. 1.000  
 BATERIE AMESTECATOARE LAVOAR FONTA 1/2"  
 EMAILATA JET PERLATOR S8732

010 TRB05A15 TONA 0.300  
 TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT  
 DIRECT.MATERIALE COMODE SUB 25 KG  
 DISTANTA 50M

011 TRI1AA01C3 TONA 0.300  
 INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI  
 MARUNTE, PRIN ARUNCARE RAMPA SAU TERE-  
 AUTO CATEG.3

012 TRI1AA08C3 TONA 0.300  
 DESCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE  
 SI MARUNTE PRIN ARUNCARE AUTO-RAMPA,  
 TERE CATEG.3

Intocmit



A N T E M A S U R A T O A R E

Deviz HC1343 Reparatii interioare HC13 ap.43

Nr. Simbol articol crt.	UM	CANTITATEA
001 RPCJ36A1 GLET DE IPSOS PE TENC.INT.DRIS.DE 3 MM. GROSIME EXECUTAT CU PASTA IPSOS LA PERETI SI STILPI.	MP.	18.000
001 3270106 GLET ALB 20 KG	KG	27.000
002 RPCR01A1(asim.) ZUGRAVELI INTERIOARE CU LAPTE DE VAR PE TENCUIELI NOI MAI < 250 MP	MP.	71.000
002 3270018 AMORSA APLA HYDRO STOP	KG	3.600
003 RPCR25A1 VOPSITORIE CU VOPSEA PE BAZA DE ACETAT POLIVINIL PT.INTERIOR PE GLET DE IPSOS EXISTENT	MP.	71.000
003 6104348 @VOPSEA LAVABILA PT INTERIOR	L	21.500
019 TRB05A15 TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT.MATERIALE COMODE SUB 25 KG DISTANTA 50M	TONA	0.100
020 TRI1AA01C3 INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE, PRIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN- AUTO CATEG.3	TONA	0.100
021 TRI1AA08C3 DESCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE PRIN ARUNCARE AUTO-RAMPA, TEREN CATEG.3	TONA	0.100

Intocmit

