CAIETUL DE SARCINI

Obiectul contractului:

Executie lucrari pentru **"REABILITAREA PARTIALA A CLADIRII „MAGAZIN SATESC"DIN LOC. COMANESTI, JUD. SUCEAVA", Cod CPV 45453000-7- Lucrari de reparatii generale si de renovare (Rev.2)**

Oferta se va intocmi in conformitate cu raportul de evaluare a lucrarilor nr.9 din 22.06.2017 intocmit de S.C. EVA DEV BUCOVINA S.R.L., si ataşate la prezentul caiet de sarcini.

Cerinta obligatorie:

Ofertantul va elabora oferta respectand cerintele din raportul de evaluare a lucrarilor/antemasuratori/liste cantitati de lucrari, respectiv:

- Codul articolelor de cheltuieli/echipamente
- Denumirea articolelor de cheltuieli/echipamente
- Unitatea de masura pentru cheltuieli/echipamente

- Durata de executie a lucrarilor : maxim 60 (saizeci) zile
- Criteriul de atribuire: pretul cel mai scazut.
- Garantie de buna executie: 10%
- Perioada de garantie de buna executie: 12 luni de la data semnarii Procesului Verbal de receptie la terminarea lucrarilor.
- Pretul contractului este ferm si fix pentru intreaga perioada de derulare a acestuia.
- Perioada de valabilitate a ofertei: 30 zile.

Nota :

1. **In cazul in care in raportului de evaluare a lucrarilor/listelor de cantititati de lucrari apar specificatii tehnice care indica o anumita origine/sursa/productie/marca de fabrica sau de comert/un brevet de inventie/o licenta de fabricatie se va înțelege sau echivalent.**
2. **Ofertanții sunt rugați să verifice până la data limită de depunere a ofertelor site-ul Primăriei Comunei Comănești, deoarece tot acolo se vor regăsi raspunsurile la eventualele solicitări de clarificări.**

Intocmit,
PETRĂREANU Ionela Ruxandra
.....

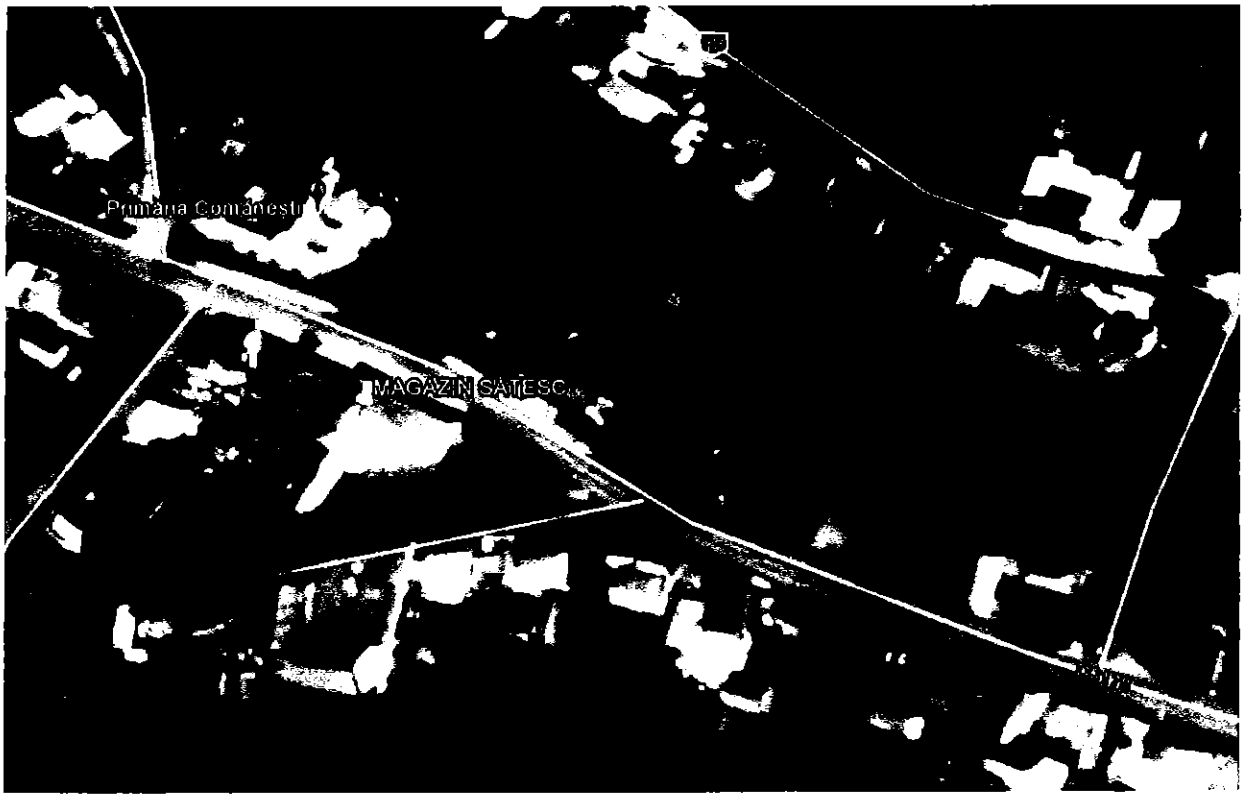
Avizat,
Responsabil achizitii - COTIȘEL Magdalena
.....

S.C. EVA DEV BUCOVINA S.R.L.
e-mail: octaviancujba@yahoo.com R.C. J33/424/2017; C.U.I. 37263103

# Raport de evaluare

## pentru modernizării/reparații construcții civile

## nr. 9 din 22.06.2017




Obiectiv: **Reabilitare parțială a clădirii "Magazin Sătesc" din loc. Comănești, jud. Suceava (fațadă, accesorii învelitoare și înlocuirea tâmplăriei existente cu tâmplărie PVC)**

Autoritatea contractantă: **Comuna Comănești, județul Suceava**

Cod de identificare fiscală: **14889001**

Adresa: **Județul Suceava, sat Comănești, cod poștal 727135**

Telefon / Fax: **0230 539217 / 0230 539284**

E-Mail: comanestiprimaria@yahoo.com

SOCIETATEA COMERCIALA C.U.I. 37263103 EVA DEV BUCOVINA S.R.L. J33/424/2017 SUCEAVA

S.C. EVA DEV BUCOVINA S.R.L.
e-mail: octaviancujba@yahoo.com R.C. J33/424/2017; C.U.I. 37263103

# ADRESĂ DE ÎNAINTARE

22 iunie 2017

**Către,**
**COMUNA COMĂNEȘTI**
Județul Suceava, sat Comănești, cod poștal 727135
C.I.F.: **14889001**
Telefon / Fax: **0230 539217 / 0230 539284**

***Subiect:** Înaintare raport de evaluare privind estimarea lucrărilor de "Reabilitare parțială a clădirii "Magazin Sătesc" din loc. Comănești, jud. Suceava (fațadă, accesorii învelitoare și înlocuirea tâmplăriei existente cu tâmplărie PVC)"*

Stimați Domni / Stimate Doamne,

Urmare a cumpărării directe din SEAP a serviciului de întocmire rapoarte de evaluare pentru modernizării/reparații construcții civile, cod CVP: 71322100-2 *Servicii de estimare pentru lucrări publice (Rev.2)*, vă transmit raportul de evaluare întocmit în scop informativ pe care îl anexez prezentei scrisori.

Obiectul raportului de evaluare este estimarea lucrărilor de *Reabilitare parțială a clădirii "Magazin Sătesc" (fațadă, accesorii învelitoare și înlocuirea tâmplăriei existente cu tâmplărie PVC)* din localitatea Comănești, Comuna Comănești, județul Suceava.

La întocmirea raportului de evaluare s-au avut în vedere:

- documentația și informațiile puse la dispoziție de către reprezentanții autorității contractante;
- măsurătorile la teren;
- ofertele de prețuri ale principalilor furnizori de materiale din județul Suceava;
- consumurile și preturile actualizate la zi oferite de programul WindevRO din cadrul articolelor de deviz, respectiv pentru resursele materiale, manopera, utilaje și transport.

S.C. EVA DEV BUCOVINA S.R.L.
Proiectant de specialitate,
ing. Cujbă Octavian

SOCIETATE COMERCIALĂ C.U.I. 37263103 EVA DEV BUCOVINA S.R.L. J33/424/2017 SUCEAVA

# CUPRINS

***Titlul raportului de evaluare*** ____ ***1***

***Adresă de înaintare*** ____ ***2***

***Cuprins*** ____ ***3***

***1. Capitolul I – Prezentare generală*** ____ ***4***

1.1. Obiectul evaluării ____ 4
1.2. Scopul şi utilizarea evaluării ____ 4
1.3. Data evaluării ____ 4
1.4. Moneda raportului ____ 4
1.5. Beneficiarul raportului ____ 4

***2. Capitolul II – Prezentarea lucrărilor propuse evaluării*** ____ ***5***

2.1. Dispoziţii generale ____ 5
2.2. Condiţii privind ofertarea, calitatea şi recepţia lucrărilor ____ 6
2.3. Dispoziţii finale ____ 7
2.4. Descrierea lucrărilor ____ 8
2.5. Fotocopiile amplasamentului propus ____ 12
2.6. Antemăsurătoare ____ 13
2.7. Liste *cu cantităţi de lucrări şi extrase de resurse* (fără valori) ____ 14

***2. Capitolul III – Evaluarea lucrărilor*** ____ ***30***

3.1. Devizul general *privind cheltuielile necesare realizării obiectivului* ____ 31
3.2. Formular F2 - Centralizatorul *cheltuielilor pe categorii de lucrări* ____ 33
3.3. Formular F3 - Lista *cu cantităţi de lucrări pe categorii de lucrări* ____ 34
*3.3.1 Reţete norme compuse* ____ *38*
3.4. Formular C6 - Lista *cuprinzând consumurile de resurse materiale* ____ 40
3.5. Formular C7 - Lista *cuprinzând consumurile cu mâna de lucru* ____ 45
3.6. Formular C8 - Lista *cuprinzând consumurile de ore ale utilajelor de construcţii* ____ 47
3.7. Formular C9 - Lista *cuprinzând consumurile privind transporturile* ____ 48

SOCIETATEA COMERCIALA C.U.I. 37263103 EVA DEV BUCOVINA S.R.L. J33/424/20 SUCEAVA

# CAPITOLUL I – PREZENTARE GENERALĂ

## 1.1. Obiectul evaluării

**Obiectul prezentului raport de evaluare îl constituie** estimarea lucrărilor de *Reabilitare parțială a clădirii "Magazin Sătesc" (fațadă, accesorii învelitoare și înlocuirea tâmplăriei existente cu tâmplărie PVC)* din localitatea Comănești, Comuna Comănești, județul Suceava.

Prezentul raport de evaluare a fost întocmit în concordanță cu:

- documentația și informațiile puse la dispoziție de către reprezentanții autorității contractante;
- măsurătorile la teren din perioada 14-19 iunie 2017;
- ofertele de prețuri ale principalilor furnizori de materiale din județul Suceava;
- consumurile și preturile actualizate la zi oferite de programul WindevRO din cadrul articolelor de deviz, respectiv pentru resursele materiale, manopera, utilaje și transport.

## 1.2. Scopul și utilizarea evaluării

**Scopul evaluarii:** estimarea valorii lucrărilor în vederea informării clientului asupra acesteia.

## 1.3. Data evaluării

Evaluarea s-a făcut în baza informațiilor corespunzătoare perioadei **12 – 22 iunie 2017 (periada evaluării)**, perioadă la care se consideră valabile valorile estimate.

Data inițierii din SEAP: 12.06.2017.
Data vizitei la teren: 14.06.2017.
Data elaborării raportului: 22.06.2017.

## 1.4. Moneda raportului

Valoarea estimată prin prezentul raport de evaluare este prezentată în lei și în euro la cursul de schimb al Băncii Naționale a României din perioada elaborării raportului de evaluare.
Cursul de schimb valutar la data **21.06.2017: 1 EUR = 4,5987 LEI**

## 1.5. Beneficiarul raportului

**COMUNA COMĂNEȘTI**
Județul Suceava, sat Comănești, cod poștal 727135
C.I.F.: 14889001
Telefon / Fax: 0230 539217 / 0230 539284

SOCIETATEA COMERCIALA C.U.I. 37263103 EVA DEV BUCOVINA S.R.L. J33/424/2017 SUCEAVA

# CAPITOLUL II – PREZENTAREA LUCRĂRILOR PROPUSE EVALUĂRI

## 2.1. Dispozitii generale

Acest capitol cuprinde principalele conditii de calitate pe care trebuie sa le indeplineasca lucrarile de constructii propuse, precum si verificarile ce trebuie efectuate pentru a se constata daca aceste conditii au fost indeplinite si executate conform prescriptiilor tehnice in vigoare. Orice

In termen de 5 zile de la data semnarii contractului de executie lucrari, autoritatea contractanta va preda amplasamentul si va emite ordinul de incepere al lucrarilor. Predarea santierului se va face prin proces-verbal incheiat intre reprezentantii beneficiarului impreuna cu reprezentantul executantului.

In termen de 2 zile de la data predarii frontului de lucru si emiterea ordinului de incepere al lucrairilor, executantul este dator sa inceapa aprovizionarea materialelor necesare lucrarilor, anuntand despre aceasta autoritatea contractanta.

Executantul este obligat sa ceara autoritatii contractante toate explicatiile de care are nevoie pentru executia lucrarilor. In afara de verificarea amplasamentului executantul este obligat sa verifice cantitatile de lucrari necesare a se executa si daca va gasi erori sau nepotriviri intre cantitatile prezentate in documentatie si teren va proceda la semnalarea acestora in scris autoritatii contractante pentru a fi corelate la timp. In caz contrar, executantul, ramane responsabil de orice erori, iar pagubele survenite, sporurile de cost, precum si nereusita lucrarilor, din cauza nesemnalarii acestor erori, urmeaza a fi puse in sarcina lui.

Toate dispozitiile cuprinse in prezenta documentatie vor fi respectate cu strictete de catre executant. Nici o modificare a presriptiilor cuprinse in raportul de evaluare sau antemasuratori, planuri sau programul de lucru, nu va fi introdusa de catre executant, decat in baza unui ordin scris, dat de autoritatea contractanta. Executantul ramane raspunzator de orice modificare facuta contrar dispozitiilor de mai sus.

Daca modificarile introduse de autoritatea contractanta sunt de asa natura, ca sa provoace intarzieri de la termenul de finalizare a lucrarilor, se va acorda executantului o prelungire de termen, egala cu intarzierea ce se provoaca, fara ca executantul sa aiba dreptul la vreo plata speciala sau vreo despagubire.

Executantul va executa lucrarile astfel ca sa produca cat mai putine inconveniente stabilimentelor sau serviciilor de pe terenul carora graviteaza lucrarea, luand masuri pentru a nu impiedica circulatia si accesul la cladirile invecinate. Executantul este obligat sa respecte cu strictete toate masurile ce se vor lua de beneficiar in acest scop.

Executantul lucrarii va lua toate masurile necesare pentru protejarea constructiilor si a materialelor utilizate impotriva intemperiilor pe timpul executiei lucrarilor. Orice deteriorare a constructiilor sau a instalatiilor aferente acestora, care apare in urma executiei lucrarilor, va fi remediata de catre executantul lucrarii pe cheltuiala acestuia.

Executantul este responsabil cu ordinea printre lucratorii sai. El este obligat sa ia toate masurile de a realiza toate dispozitivele necesare astfel ca lucratorii sai si toti cei care activeaza pe santier, sa fie feriti de accidente. Pentru orice accident suferit pe santier, in timpul si cauza naturii lucrarilor, executantul ramane responsabil, atat fata de familia accidentatilor, cat si fata de autoritati, fara recurs in contra autoritatii contractantecu care au contractat lucrarea. Exacutantul va ajuta intotdeauna autoritatile publice in cercetarile ce le-ar avea pe santier. Executantul va asigura curatenia si ordinea pe santier si va veghea la respectarea conditiilor elementare de igiena.

Amplasamentele trebuie predate in perfecta stare de folosinta la termenul prevazut in contract. Termenul prevăzut în contract sau prin aprobările ulterioare este strict obligatoriu. În caz că lucrările nu se vor termina la data prescrisă se vor aplica penalităţile prevăzute în contract.

Imediat după terminarea lucrărilor, pe baza unei cereri scrise a executantului, se va proceda la recepţia la terminarea de către o comisie numită de beneficiar la care va participa si executantul. Această receptie se va face consemnându-se rezultatul într-un proces-verbal. În cazul în care executantul nu va fi de fată la receptie, se va face menţiune in procesul-verbal, iar toate concluziile acestuia, rămân obligatorii pentru executant, nicio contestatie ulterioară, din partea lui nu poate să mai fie luată în considerare.

Până la expirarea termenului de garantie, executantul este dator să refacă în bună stare si pe cheltuiala sa toate lucrările executate, reparând pe cele ce au fost defectuos realizate sau pe acele care s-au comportat prost in acest interval de timp. In niciun caz executantul nu poate scuza o executare vicioasa sau neconforma prin aceea ca personalul decontrol a autoritatii contractante a avut cunostinta de acele nereguli. Autoritatea contractanta isi rezerva dreptul de a repara si completa in contul executantului toate lucrarile ce s-ar deteriora si care nu au fost reparate de catre executant in termenul stabilit.

## 2.2. Condiţii privind ofertarea, calitatea şi recepţia lucrărilor

La incadrarea lucrarilor s-au folosit indicatoarelede norme de deviz editia 1981 revizuite si completate la nivelul anului 1999, 2002 si 2009, pentru acele categorii de lucrari pentru care s-au putut utiliza articole de deviz concrete.

In cazul in care in cadrul antemasuratorilor se regasesc si categorii de lucrari pentru care nu s-au putut utiliza articole de deviz, ofertantii au libertatea de a incadra aceste lucrari in articole cu respectarea cerintelor cantitative si clitative impuse prin descrierea lucrarilor astfel incat fiecare ofertant sa-si evalueze costurile necesare executarii lucrarilor.

In vederea inlaturarii oricaror eventuale litigii, ofertantii se vor deplasa la sediul beneficiarului, pentru identificarea si vizualizarea pe teren a lucrarilor. In caz contrar autoritatea contractanta nu poate fi citata pentru neinformare. Pentru a putea facilita accesul, executantul va stabili de comun acord cu autoritatea contractanta data la care acesta poate viziona la fata locului obiectivele impreuna cu reprezentantii beneficiarului.

Ofertele valorice se vor prezenta sub forma de devize analitice ferme.

Pretul orei de manopera a muncitorilor va fi mai mare decat tarifarul salariului minim pe economie, in conformitate cu prevederile H.G. 1017/2015.

Cotele C.A.S., C.A.S.S., ajutorul de somaj etc., vor fi cele legale la data ofertei si se aplica la total manopera directa din devize.

Salariile personalului de conducere, inclusiv salariile maistrilor, cotele C.A.S. si de ajutor de somaj aferente, vor fi incluse in cheltuielile indirecte.

Profitul se aplica procentual la suma cheltuielilor directe si indirecte din devizul oferta.

Taxa pe valoare adaugata (T.V.A.) se aplica la totalul cheltuielilor din devizul oferta.

Nu se accepta in devizul oferta cota aferenta cheltuielilor pentru organizarea de santier.

In cadrul propunerii tehnice vor fi prezentate:

- lista cu cantitatile de lucrari (devizul analitic) si extrasele de resurse materiale, umane si transport fara valori;
- graficul de executie procentual – fara valoarea financiara;

- declaratie precum ca la elaborarea ofertei s-a tinut cont de obligatiie referitoare la conditiile de munca si protectia muncii.

Graficul de executie fizic si valoric va fi prezentat in propunerea financiara.

Cheltuielile de aprovizionare cu materiale, cazarea si hranirea personalului de executie, vor fi suportate de catre executant.

Lucrarile vor incepe dupa semnarea contractului si predarea frontului de lucru.

La dispozitia scrisa a autoritatii contractatnte, executantul va sista executia lucrarilor pe o durata si intr-un mod in care autoritatea contractanta achizitoare considera necesar.

Plata cuvenita pentru executarea lucrarilor se va efectua dupa semnarea procesului-verbal de receptie de catre executant si beneficiar (autoritatea contractanta) prin depunerea situatiei de plata partiala/finala (de catre executant) si a facturii/facturilor aferente.

Toate ofertele in care se presupune un termen de finalizare al lucrarilor care depaseste termenul impus de autoritatea contractanta, sau nu respecta cerintele caietului de sarcini (incadrarea in articole de deviz, pentru categoriile de lucrari incadrate conform listei de lucrari sau cantitatile de lucrari prevazute) vor fi considerate neconforme.

In lunile nelucratoare suspendare executiei lucrarilor se va face la dispozitia scris a achizitorului si numai in cazul in care apar conditii climaterice exceptional nefavorabine.

Decalarea termenului contractual va fi calculata luand in considerare perioada de suspendare.

## 2.3. Dispozitii finale

Antreprenorul are urmatoarele obligatii:

a) sa execute lucrarile la termenele stabilite in graficul de excutie, cantitativ si calitativ, conform tehnologiilor stabilite;
b) sa respecte normele privind activitatea de constructii si reparatii;
c) sa respecte dispozitiile scrise ale rechizitoriului referitoare la abaterile de la documentatie si tehnologii;
d) sa respecte normele care reglementeaza activitatea in unitatile/subunitatile autoritatii contractante;
e) sa nu execute lucrari in afara celor prevazute in oferta;
f) sa respecte normele de protectia mediului si normele de sanatate si securitatein munca impuse de legislatia in vigoare si cele specifice impuse de beneficiar;
g) sa instruiasca personalul propriu in scopul respectarii normelor de sanatate si securitate in munca.

Data receptiei la terminarea lucrarilor se va comunica cu cel putin 10 zile calendaristice inaintea termenului final convenit.

Receptia lucrarilor va fi efectuata de catre o comisie numita de autoritatea contractanta, compusa din reprezentanti ai autoritatii contractante beneficiare si executantului.

Comisia va incheia un proces-verbal de receptie, in care vor fi consemnate rezultatele detaliate ale receptiei, eventualele obiectiuni, precum si, daca este cazul, masurilede remediere a lucrarilor care nu corespund din punct de vedere calitativ/cantitativ.

Procesul-verbal de receptie va fi semnat de toti membrii comisiei.

## 2.4. Descrierea lucrărilor

Urmare a măsurătorilor la amplasamentul propus pentru evaluare, precum şi a analizării datelor din documentaţia şi informaţiile puse la dispoziţie de către reprezentanţii autorităţii contractante, s-a constatat necesitatea execuţiei următoarelor lucrări:

- Reparaţii tencuieli exterioare la faţade,
- Sistem de finisaj termoizolant compus din:
  - adeziv
  - plăci polistiren de 2 cm grosime (expandat la faţadă; exptrudat la soclu)
  - material mărunt de asamblare
  - plasă fibră de sticlă
  - masă şpaclu
  - tencuieli decorative (striate la fatade; siliconice la soclu);
- Revizuirea / înlocuirea accesoriilor învelitorii (jgheaburi, burlane, glafuri coşuri de fum, pazii şi streaşină din lemn). În zona faţadei laterale dreapta burlanul va fi prevăzut cu descărcare într-o rigolă prefabricată (L=3500mm, l=160mm, H=180mm) cu gratar din fonta clasa min. C250. În acest sens au fost prevăzute lucrări de desfacere / refacere pavaje şi lucrări de terasamente în zona amplasării rigolei propuse pentru preluarea şi îndepărtarea apelor pluviale.
- Curăţarea şi vopsirea învelitorii existente din tablă şi montare opritori de zăpadă în zona faţadei principale;
- Reparaţii la coşuri de fum (2 buc.);
- Înlocuirea tâmplăriei existente din lemn cu tâmplărie din profile PVC dur culoare albă cu min. 4 camere de aer, geam termopan de 24mm, sticlă Low-Emision, izolate cu Argon între foi, piese de feronerie, garnituri şi accesorii. Uşile din PVC vor fi configurate astfel încât să se poată asigura deschiderea în condiţii optime şi în cazul în care beneficiarul va executa ulterior lucrări de placaje cu gresie de trafic intens la interiorul magazinului. În acest sens se va avea în vedere ca la ofertare să se prevadă şi praguri din aluminiu în preţul unitar al uşilor din PVC.
- Reparaţii în jurul tocurilor / glafurilor la uşi şi ferestre.
- Finisaje interioare cu glet şi zugrăveli lavabile în zona afectată de montajul tâmplăriei şi de reparaţiile la coşurile de fum;
- Curăţarea pardoselilor mozaicate din interiorul magazinului;
- Reparaţii la treptele exterioare de acces şi placarea lor cu plăci de gresie antiderapantă de trafic;

GENERALITATI

Prevederile generale ale contractului de executie, inclusiv documentatia de licitatie, au aplicabilitate in acest capitol. Prevederile acestui capitol nu inlocuiesc si nu au prioritate fata de orice prevederi ale contractului de executie si documentelor de licitatie. In cazul unei contradictii evidente intre prevederile mentionate aici si contractul de executie sau documente de licitatie, antreprenorul va anunta proiectantul in scris. Proiectantul va interpreta sau decide asemenea

probleme in concordanta cu prevederile aplicabile ale contractului de executie si documentelor de licitatie.

CAPITOLUL CUPRINDE

Specificatii tehnice necesare pentru executia lucrarilor propuse. In cazul in care din reglementarile urmatoare rezulta prestatii care nu au fost separat prevazute in descrierea lucrarilor sau nu sunt mentionate in normativele si standardele respective, ele vor fi clasificate drept prestatii suplimentare si vor intra in calculul pretului ofertei.

REGLEMENTARI TEHNICE

*LG. 10/1995 privind calitatea in constructii ;*
*HG 273/1994 – Regulament de receptie al lucrarilor de constructii si instalatii aferente ;*
*HG 272/1994 – Regulament privind controlul de stat al calitatii in constructii ;*
*LG 319/2006 – Legea securitatii si sanatatii in munca ;*
*LG 307/2006 – Privind apararea impotriva incendiilor ;*
*HG 622/2004 – Hotarare privind stabilirea conditiilor de introducere pe piata a produselor pentru constructii ;*
*C 56-85 – Normativ pentru verificarea calitatii si receptia lucrarilor de constructii si instalatii aferente acestora ;*
*NE 05-97 – Normativ privind postutilizarea ansamblurilor, subansamblurilor si elementelor componente ale constructiilor. Interventii la invelitori si acoperisuri (terase si sarpante) ;*
*NE 01-1996 – Instructiuni privind executarea tencuielilor umede groase si subtiri ;*
*GT 041-2002 – Normativ privind executarea de zugraveli si vopsitorii ;*
*C 17/1983 – Instructiuni privind compozitia si prepararea mortarelor ;*
*C 17/1983 – Instructiuni tehnice privind compozitia si prepararea mortarelor pentru zidarie si tencuieli ;*
*STAS466-79 Usi din lemn pentru constructii civile, sectiuni.*
*STAS799-73 Ferestre si usi din lemn.Conditii tehnice generale de calitate.*
*STAS 9322-73 Tamplarie pentru constructii civile si industriale. Terminologie.*
*STAS 4670-74 Modularea constructiilor. Goluri pentru usile si ferestrele cladirilor de locuit si social-culturale.*
*STAS 1637-73 Usi si ferestre. Denumirea conventionala a fetei usilor si ferestrelor, a sensului de rotatie pentru inchiderea lor si notarea lor simbolica.*
*Tocurile metalice la usile interioare vor fi conform NI de productie.*
*Normative: C 185-78; C186-79; C 199-79; C 47-86.*
*STAS 1587-88 Balamale semiingropate pentru usa.*
*STAS 1548-86 Cremoane pentru usi si ferestre.*
*STAS 2419-88 Manere, silduri si rozete obisnuite pentru ferestre si usi.*
*STAS 3778-87 Zavoare aplicate pentru ferestre.*
*STAS 2676-67 Zavoare pentru usi cu doua sau mai multe canaturi*
*STAS 1547-86 Balamale ingropate pentru ferestre si usi.*

PROPUNERI TRANSMISE SPRE APROBARE

Antreprenorul va inainta beneficiarului spre aprobare urmatoarele:

- Date tehnice pentru fiecare tip de material specificat.
- Se vor transmite desene de fabricatie aratand alcatuirea tamplariei (planuri, elevatii, sectiuni, ancoraje si contravantuiri, etc) in conformitate cu releveul de executie intocmit de antreprenor.
- Certificari ale materialelor, semnate de producatorul materialelor, care sa certifice ca acestea corespund cu cerintele specificate si agremente tehnice pe plan local.
- Se vor transmite desene de fabricatie aratand alcatuirea tamplariei (planuri, elevatii, sectiuni, ancoraje si contravantuiri, etc) in conformitate cu releveul de executie intocmit de antreprenor.

CERINTE DE PERFORMANTA / ASIGURAREA CALITATII

Materialele si accesoriile necesare fiecarei faze de executie se vor procura de la un singur producator.

Antreprenorul va prezenta beneficiarului spre verificare si aprobare cate o mostra pentru fiecare tip de material inaintea punerii in opera.

Se vor utiliza materiale si detalii identice cu cele ale ansamblurilor incercate si agrementate de catre un laborator de incercari atestat.

REZISTENTA LA FOC

Subansamblurile din care fac parte elementele cuprinse in acest capitol trebuie sa fie certificate de laboratoare de incercari acceptate de autoritatile cu jurisdictie in domeniu, asupra modului in care indeplinesc cerintele de rezistenta la foc prevazute atat de reglementarile in vigoare.

LIVRARE, DEPOZITARE SI MANIPULARE

Se vor asigura pentru toate tipurile de materiale cantitatile complete de la un singur producator. Se va procura o cantitate suficienta pentru fiecare tip de material specificat astfel incat sa se permita executarea lucrarilor fara aprovizionari suplimentare ulterioare.

Materialele se vor livra in ambalajele de origine, containere sau pachete purtand marca si identificarea producatorului sau furnizorului.

Tamplaria se va livra incheiata, finisata pregatita pentru montaj. La usi si ferestre, foiile se livreaza impreuna cu tocurile respective, predandu-se separat numai manerele, sildurile si cheile, livrate in ambalajul original.

Piesele de feronierie se vor livra in seturi, pentru o mai usoara evidentiere la montajul pe tamplarie.

Piesele de feronerie si accesoriile se vor livra in ambalajul original pentru a nu se deteriora.

Tamplaria se va aduce la santier cu feroneria gata executata (balamale, cremoane, foarfeci, olivere si zavoare). Se vor monta ulterior drugarele si sildurile la usile interioare.

Transportul se face cu mijloace de transport acoperite.

In mijlocul de transport, tamplaria va fi asezata pe suporti, sipci care sa le fereasca de contactul cu apa care s-ar scurge de pe prelate sau ambalaje.
Dupa incarcare se va asigura stabilitatea prin consolidare cu sipci si tampoane asezate intre acestea si peretii vehiculelor.
Depozitarea materialelor se va face in incaperi uscate, ferite de ploaie si raze solare, ferite de vant si degradari prin lovire si in conditiile cerute de producator.

CONDITIILE DE MEDIU
Se vor asigura si mentine conditiile de mediu necesare pentru executia lucrarilor conform normelor si normativelor in vigoare si recomandarilor producatorului.

COORDONARE SI PROGRAMARE
Se va coordona si programa executia astfel incat sa se asigure reducea posibilitatii deteriorarii si murdaririi lucrarilor finalizate in perioada de executie ramasa.

GARANTII
Se vor transmite garantii scrise ale antreprenorului, executantului si producatorului, prin care se angajeaza sa repare si / sau refaca portiunile deteriorate ca material sau executie in perioada de garantie specificata de minim 3 ani. Aceasta garantie este suplimentara fata de alte drepturi si garantii pe care beneficiarul le are prin prevederile documentelor contractuale.

EXECUTIE / EXAMINARE
Se va face verificarea calitatii lucrarilor executate anterior si care pot influenta operatiunile rămase.

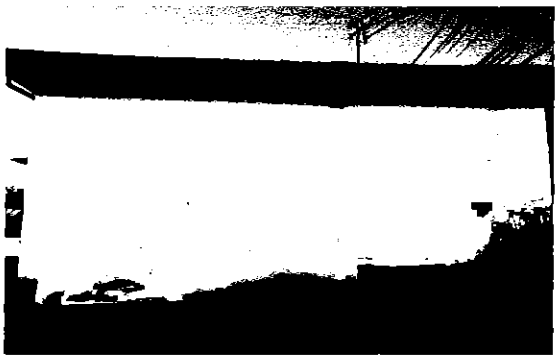
MANUAL DE INTRETINERE
Antreprenorul / Producatorul va preda beneficiarului 2 copii complete ale manualului de intretinere a lucrarilor executate care sa contina: descrierea materialelor, dispozitivelor si procedurilor ce trebuie urmarite pentru curatarea si intretinerea lucrarilor. Vor fi descrise toate materialele ce au fost puse in operă, tipul de materiale de finisaj si alte componente importante.

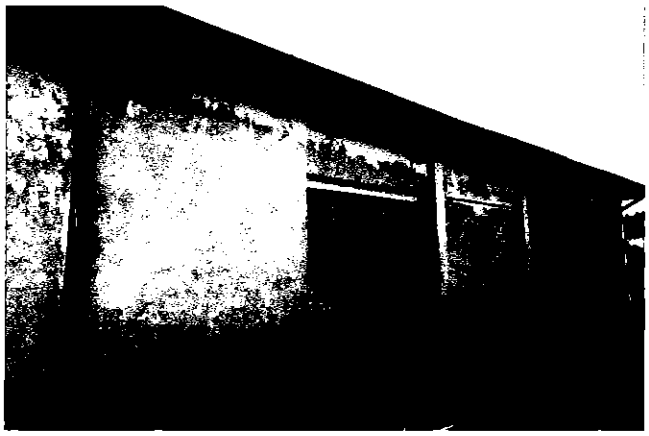
**NOTĂ: Acolo unde în prezentul Raport de evaluare apar specificaţii tehnice care indică o anumită origine, sursă, producţie, un procedeu special, o marcă de fabrică sau de comerţ, un brevet de invenţie, o licenţă de fabricaţie se va citi "sau echivalent".**

SOCIETATEA COMERCIALA C.U.I. 37263103 EVA DEV BUCOVINA S.R.L. J33/424/2017 SUCEAVA

## 2.5. Fotocopiile amplasamentului propus







S.C. EVA DEV BUCOVINA S.R.L.
Proiectant de specialitate,
ing. Cujbă Octavian

## 2.6. Antemăsurătoare

| Nr. Crt. | Descriere | Caracteristici: | | | | | Se scad golurile: | | | | Supraf. Totala | Glafuri | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | buc. | L (m) | l (m) | H (m) | S (mp) | L (m) | H (m) | buc. | Sg (mp) | St (mp) | Lg (m) | Pg (m) |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 9 | 10 | 11 | 12=6-11 | 14 | 15 |
| I. | FATADA: | | | | | | | | | | | | |
| 1,1 | lateral dreapta | 1,00 | 17,00 | | 4,25 | 72,25 | 3,00 | 2,28 | 2,00 | 13,68 | 63,09 | 6,00 | 21,12 |
| | | 1,00 | 25,12 | 0,20 | | 5,02 | 0,50 | 0,50 | 2,00 | 0,50 | | 1,00 | 4,00 |
| 1,2 | principala | 1,00 | 24,00 | | 4,15 | 99,60 | 3,00 | 2,28 | 5,00 | 34,20 | 68,10 | 15,00 | 52,80 |
| | | 1,00 | 69,80 | 0,28 | | 19,20 | 3,00 | 2,75 | 2,00 | 16,50 | | | 17,00 |
| 1,3 | laterala stanga | 1,00 | 10,30 | | 4,20 | 43,26 | - | - | - | - | 43,80 | - | - |
| | | 1,00 | 5,40 | 0,10 | | 0,54 | | | | - | | - | - |
| Total | FATADA: | | | | | 239,87 | | | | 64,88 | 174,99 | 22,00 | 94,92 |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| II. | ACCESORII INVELITOARE: | | | | | | | | | | | | |
| 2,1 | invelitoare | 1,00 | 25,40 | 14,65 | 1,10 | 409,32 | | | | | | - | - |
| | | 1,00 | 6,70 | 5,50 | 1,10 | 40,54 | | | | | | - | - |
| 2,2 | jgheaburi | | 84,80 | | | | | | | | | - | - |
| 2,3 | streasina | 2,00 | 25,40 | 21,35 | 0,70 | 65,45 | | | | | | - | - |
| 2,4 | burlane | | 22,20 | | | - | | | | | | - | - |
| | | | | | | | | | | | | | |
| III. | Tamplarie: | | | | | | | | | | | | |
| 3,1 | F1 | | | | | - | 3,00 | 2,28 | 8,00 | 54,72 | | 24,00 | 84,48 |
| 3,2 | F2 | | | | | - | 1,60 | 1,60 | 1,00 | 2,56 | | 1,60 | 6,40 |
| 3,3 | F3 | | | | | - | 2,00 | 0,70 | 7,00 | 9,80 | | 14,00 | 37,80 |
| 3,4 | F4 | | | | | - | 0,50 | 0,50 | 6,00 | 1,50 | | 3,00 | 12,00 |
| 3,5 | U1 | | | | | - | 3,00 | 2,75 | 2,00 | 16,50 | | 6,00 | 17,00 |
| 3,6 | U1 (doar desfacere) | | | | | - | 3,00 | 2,75 | 1,00 | 8,25 | | | 8,50 |
| 3,7 | U2 | | | | | - | 0,85 | 2,08 | 4,00 | 7,07 | | 3,40 | 20,04 |
| Total | Tamplarie: | | | | | - | | | | 100,40 | - | 52,00 | 186,22 |

S.C. EVA DEV BUCOVINA S.R.L.

Proiectant de specialitate,
ing. Cujbă Octavian

# 2.7. Liste cu cantităţi de lucrări și extrase de resurse

# (fără valori)

# *Formular F2*

PROIECTANT: SC EVA DEV BUCOVINA SRL

OBIECTIV: 0100 COMUNA COMANESTI JUDETUL SUCEAVA

## CENTRALIZATORUL

**cheltuielilor pe categorii de lucrari, pt.obiectul 02 REABILITARE PARTIALA A CLADIRII "MAGAZIN SATESC" DIN LOC. COMANESTI**

| Nr.cap./ subcap deviz general | Cheltuieli pe categoria de lucrari | Valoarea (exclusiv TVA) |
|---|---|---|
| | 1 | 2 |
| **4.1.** | **Constructii si instalatii aferente acestora** | |
| 4.1.1 | 01 FATADA, ACCESORII INVELITOARE, INLOCUIREA TAMPLARIEI EXISTENTE CU TAMPLARIE PVC | |
| | **TOTAL I** | |
| | **TOTAL valoare (exclusiv TVA)** | |
| | **Taxa pe valoarea adaugata** | |
| | **TOTAL valoare (inclusiv TVA)** | |

**PROIECTANT**

**SC EVA DEV BUCOVINA SRL**

SOCIETATEA COMERCIALA EVA DEV BUCOVINA S.R.L. J33/424/2017 SUCEAVA

# *Formular F3*

PROIECTANT: SC EVA DEV BUCOVINA SRL

OBIECTIV: 0100 COMUNA COMANESTI JUDETUL SUCEAVA

## LISTA

### cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 02 REABILITARE PARTIALA A CLADIRII "MAGAZIN SATESC" DIN LOC. COMANESTI

Categoria de lucrari: 01 FATADA, ACCESORII INVELITOARE, INLOCUIREA TAMPLARIEI EXISTENTE CU TAMPLARIE PVC

*Executant*EDB *Obiectiv*0100 *Obiect*02 *Categ*01

| Nr. crt. | Capitolul de lucrari<br>Simbol<br>Denumire resursa<br>Observatii<br>Corectii<br>Liste anexe | U. M. | Cantitatea | Pretul unitar<br>a) materiale<br>b) manopera<br>c) utilaj<br>d) transport<br>Total(a+b+c+d) | Valoare |
|---|---|---|---|---|---|
| | SECTIUNE TEHNICA | | | SECTIUNE FINANCIARA | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | **RPCJ47B1** | 82 | **MP** | **35,00000** | |
| | REP.TENC.EXT.DRIS.DIN GROS.LA CALC.DE 2CM GROS.CU MORTAR DE VAR CIMENT MARCA 25 T * | | | | |
| 2 | **00303A3** | 02 | **MP** | **145,00000** | |
| | SISTEM TERMOIZ. ELEM.DE FATADA, FINIS EXTER -TENC. STRIATA GRANUL 2 MM -1 STR PLASA ASIMILAT | | | | |
| | *L:LA003A -0002:7800080 -DIBLU CU CUI DIN PLASTIC PT.POLISTIREN 8/60 X 95 MM* | | | | |
| | *L:LA003C -0001:7800613 -POLISTIREN EXPANDAT EPS 50 X 100 X 2 CM* | | | | |
| 3 | **00302B3** | 02 | **MP** | **30,00000** | |
| | SISTEM BAUMIT TERMOIZ. SOCLURI/PER SUBSOL, FINIS.E XT-TENC.DECOR. SILICONICA PT. SOCLU -1 STR PLASA ASIMILAT | | | | |
| | *L:LA003A -0002:7800080 -DIBLU CU CUI DIN PLASTIC PT.POLISTIREN 8/60 X 95 MM* | | | | |
| | *L:LA003B -0001:7800605 -POLISTIREN EXTRUDAT RUGOS XPS-R 60 X 125 X 2 CM* | | | | |
| 4 | **CB14XA** | 93 | **MP** | **175,00000** | |
| | SCHELA METALICA TUBULARA PENTRU LUCRARI PE SUPRAF. VERTICALE PINA LA 30 M INALTIME INCLUSIV | | | | |
| 5 | **RPCR29A** | 02 | **MP** | **450,00000** | |
| | CURATAREA VOPSELEI CU DECAPANT LA INVELITORI DIN T ABLA | | | | |
| | *L:LC71F -0001:6108995 -DECAPANT SDF* | | | *N.I. 5217-73* | |
| 6 | **RPCR28C** | 99 | **MP** | **450,00000** | |
| | VOPSIREA ANTICOROZIVA A INVELITORILOR DIN TABLA: V ECHE, CU 1 STRAT DE MINIU+1 STRAT DE VOPSEA ANTICO | | | | |
| 7 | **RPCP18A** | 09 | **KG** | **25,00000** | |
| | OPRITORI DE ZAPADA LA ACOPERISURI CONFECT.DUPA MOD EL FIXATI IN ASTEREALA SI PREVAZUTI CU CONTRAFISE | | | | |

16

| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|---|
| 8 | **CE14XA** | 93 | **M** | **84,80000** | |

PAZII SI STREASINI SIN SCINDURI DE LEMN PAZII LA S
TRASINI SAU FRONTOANE SIN SCIND.GELUITE SIMPLE/PRO

| 9 | **RPCR36A1** | 82 | **MP** | **67,84000** | |
|---|---|---|---|---|---|

VOPSITUL TAVANELOR LAMBRIURILOR SI AL STREASINILOR
DIN LEMN CU VOPSEA DE ULEI *

| 10 | **RCSI04B** | 99 | **MP** | **10,00000** | |
|---|---|---|---|---|---|

INLOCUIRE GLAF,COPERTINE,IMBRAC.COS,DOLII,PAZII,ET
C.DIN TBL ZN.GR=0,5MM,INCLUSIV MATER.PRINDERE+FIX.
*L:11208 -0001:2601535 -CART BIT FARA STR ACOP (BLANC) CI300 100CMX20M S 138*

| 11 | **RCSI04A** | 99 | **M** | **107,00000** | |
|---|---|---|---|---|---|

INLOCUIRE JGHEAB SI BURLANE DIN TBL.ZN.GR=0,5MM,IN
CLUSIV COLT,CAPAC,CIRLIGE,BRATARI TIRANTI OB D=6MM

| 12 | **RPCT33A1** | 82 | **MP** | **100,40000** | |
|---|---|---|---|---|---|

DEMONTAREA USILOR SI FERESTRELOR DIN LEMN *

| 13 | **CK23A** | 02 | **MP** | **1,50000** | |
|---|---|---|---|---|---|

FERESTRE MASE PLASTICE CU SUPR.TOC PANA LA 1,00MP
INCLUSIV
*L:LC33D -0029:6720367 -FERESTRE DIN PROFILE PVC 1C*

| 14 | **CK23B** | 02 | **MP** | **12,36000** | |
|---|---|---|---|---|---|

FERESTRE MASE PLASTICE CU SUPR.TOC INTRE 1,00 SI 2
,5 MP INCLUSIV
*L:LC33D -0030:6720368 -FERESTRE DIN PROFILE PVC 2C*

| 15 | **CK23C** | 02 | **MP** | **54,72000** | |
|---|---|---|---|---|---|

FERESTRE MASE PLASTICE CU SUPR.TOC PESTE 2,5 MP
*L:LC33D -0031:6720369 -FERESTRE DIN PROFILE PVC 3C*

| 16 | **CK25A** | 02 | **MP** | **7,07000** | |
|---|---|---|---|---|---|

USI PROFIL MASE PLASTICE,ARMATURI,ACCESORII,IN ZID
UN CANAT CU SUPR.TOC <7MP INCLUSIV
*L:LC33E -0032:6720299 -USI DIN PROFILE PVC 1C*

| 17 | **CK25E** | 02 | **MP** | **16,50000** | |
|---|---|---|---|---|---|

USI PROFIL MASE PLASTICE,ARMATURI,ACCESORII,IN ZID
DOUA CANATURI CU SUPR.TOC INTRE 7-15 MP INCLUSIV
*L:LC33E -0033:6720300 -USI DIN PROFILE PVC 2C*

| 18 | **RPCG33C** | 02 | **M CUB** | **1,00000** | |
|---|---|---|---|---|---|

DEMOLAREA PERETILOR DE ZIDARIE DIN:CARAMIDA PLINA,
BCA, BLOCURI CERAMICE,GVP,EXCL.SCHELA SI CURATIREA

| 19 | **00202A07** | 02 | **BUCATA** | **1,00000** | |
|---|---|---|---|---|---|

MONTARE BUIANDRUGI POROTHERM 120X65 MM LA GOLURI U
SI SI FERESTRE CU DESCHIDEREA DE: 2,00 M

17.

| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|---|
| 20 | **RPCG07A** | 02 | **M CUB** | **1,00000** | |

RESFACEREA COSURILOR DE FUM IZOLATE,ZIDARIE DE CAR
AMIDA:.CAL.1-TENCUITA EXTERIOR.-INETRIOR CU OLANE

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 21 | **RPCU10C** | 02 | **BUCATA** | **2,00000** | |

USITA DE CURATIRE LA COSUL DE FUM SAU VENTILATII

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 22 | **RPCJ06C** | 09 | **M** | **186,00000** | |

REPARATII TENCUIELI INT.IN JURUL TOC.SI PERVAZ LA
USI 2 CM GROSIME CU SPALETII:DREPTI 25-35CM LATIME

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 23 | **RPCR08A** | 02 | **MP** | **186,00000** | |

VOPSIREA,ZUGRAVELI LAVABILE,VOPSEA PA BAZA DE ARAC
ET-VINACET,LA INT-EXT,2 STRATURI,TENCUIELI EXIST.
*L:LC68G -0046:6104353 -VOPSEA VINAROM ALBA V.108-210 STAS 7359-80*

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 24 | **RPCL14A** | 02 | **M** | **7,00000** | |

REPARARE TREPTE DIN BETON BC 7,5,TURNAT PE LOC EXE
CUTATE BRUT PENTRU A FI PLACATE

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 25 | **RCSK01B** | 02 | **MP** | **2,50000** | |

REPAR.STRAT SUPORT PARDOSELI DIN MORTAR DE CIMENT
MARCA M-100T, 3 CM FATA DRISCUITA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 26 | **RPCK40A1** | 82 | **MP** | **4,50000** | |

PARDOSELI DIN PLACI DE GRESIE CERAMICA UNA CULOARE
SI FORMA IN SUPRAFETE <60CMP/BUC.
*L:10139 -M :9100966 -GRESIE ANTIDERAPANTA*

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 27 | **RCSS19D** | 02 | **MP** | **4,00000** | |

DESFACERE PAVAJE DIN PAVELE CU RECUPERARE DE MATER
AL
Asimilat

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 28 | **9000124** | | **M** | **3,50000** | |

RIGOLA PREFABRICATA 16X18CM CU GRATAR DIN FONTA C2
50
ASIMILAT (PROCURARE SI MONTARE)

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 29 | **CG34A** | 02 | **MP** | **3,00000** | |

PARDOSELI PAVELE BETON SIMPLU,PREFABRICATE, LA TRO
TUARE,ALEI,PAT NISIP 5CM,ROSTURI CU NISIP
ASIMILAT (CU MAT.DE PAVAJ RECUPERAT DIN DESFACERI)

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 30 | **RPCK05** | 91 | **MP** | **135,00000** | |

FRECAREA,CERUIREA SI LUSTRUIREA PARDOSELILOR SI SC
AFELOR,PLINTELOR,ETC.VECHI DIN MOZAIC TURNAT,ETC.

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 31 | **TRA01A25** | 82 | **TONE** | **15,00000** | |

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM. $

18

*Executant*EDB *Obiectiv*0100 *Obiect*02 *Categ*01

| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|---|
| Cheltuieli directe | | | | | |
| Alte cheltuieli directe | | | | | |
| C.A.S. | | % | | | |
| C.A.S.S. | | % | | | |
| Aj.somaj | | % | | | |
| Acc. munca, boli profes. | | % | | | |
| Contr.Concedii Medicale | | % | | | |
| Fond garantare salarii | | % | | | |
| TOTAL CHELT. DIRECTE | | | | | |
| Cheltuieli indirecte | Io = | % x To | | | |
| Profit | Po = | % x (To+Io) | | | |
| TOTAL GENERAL pe categorie | Vo = To+Io+Po | | | | |

**PROIECTANT**

**SC EVA DEV BUCOVINA SRL**

SOCIETATEA COMERCIALA C.U.I. 37283103 EVA DEV BUCOVINA S.R.L. J33/424/2017 SUCEAVA

19

## 2. Articolul 00303A3 02 *Reteta pt. 1 MP*

## *SISTEM TERMOIZ. ELEM.DE FATADA, FINIS EXTER -TENC.STRIATA GRANUL 2 MM -1 STR PLASA*

| Cod resursa | Tip resursa / Denumire resursa | U/M | Cantitate | Pret | Valoare |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | | 3 | 4 | 5 |
| 7800080 | Material<br>DIBLU CU CUI DIN PLASTIC PT.POLISTIREN 8/60 X<br>Componenta listei anexa LA003A | BUCATA | 6.000000 | | |
| 7800593 | Material<br>MORTAR ADEZIV PENTRU SPACLU | KG | 8.500000 | | |
| 7800594 | Material<br>PLASA DIN FIBRA DE STICLA PREMIUM | MP | 1.100000 | | |
| 7800595 | Material<br>GRUND UNIVERSAL | KG | 0.200000 | | |
| 7800596 | Material<br>TENCUIALA DECORATIVA GRANOPOR STRUCTURA STRIATA | KG | 2.700000 | | |
| 7800613 | Material<br>POLISTIREN EXPANDAT EPS 50 X 100 X 2 CM<br>Componenta listei anexa LA003C | MP | 1.010000 | | |
| 0012300 | Manopera<br>IZOLATOR TERMIC | ORE | 1.440000 | | |
| 78 | Manopera<br>MUNCITOR DESERVIRE | ORE | 0.780000 | | |
| 2351 | Utilaj<br>UTILAJ DE RIDICAT PT. LUCRARI DE FINISAJ | ORE | 0.020000 | | |
| Greutate | 0.000 | Total ore | 2.22 | | |

SOCIETATEA COMERCIALA C.U.I. 37263103 EVA DEX BUCOVINA S.R.L. 03/42/2017 SUCEAVA

## 3. Articolul 00302B3 02 — Reteta pt. 1 MP

## SISTEM BAUMIT TERMOIZ. SOCLURI/PER SUBSOL, FINIS.EXT-TENC.DECOR. SILICONICA PT. SOCLU -1 STR PLASA

| Cod resursa | Tip resursa / Denumire resursa | U/M | Cantitate | Pret | Valoare |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | | 3 | 4 | 5 |
| 7800080 | Material<br>DIBLU CU CUI DIN PLASTIC PT.POLISTIREN 8/60 X 95 M<br>Componenta listei anexa LA003A | BUCATA | 6.000000 | 0 | |
| 7800593 | Material<br>MORTAR ADEZIV PENTRU SPACLU | KG | 8.500000 | ( | |
| 7800594 | Material<br>PLASA DIN FIBRA DE STICLA PREMIUM | MP | 1.100000 | | |
| 7800595 | Material<br>GRUND UNIVERSAL | KG | 0.200000 | | |
| 7800597 | Material<br>TENCUIALA DECORATIVA SILICONICA PENTRU SOCLU | KG | 3.900000 | | |
| 7800605 | Material<br>POLISTIREN EXTRUDAT RUGOS XPS-R 60 X 125 X 2 CM<br>Componenta listei anexa LA003B | MP | 1.010000 | | |
| 0012300 | Manopera<br>IZOLATOR TERMIC | ORE | 1.500000 | | |
| 78 | Manopera<br>MUNCITOR DESERVIRE | ORE | 0.720000 | | |
| 2351 | Utilaj<br>UTILAJ DE RIDICAT PT. LUCRARI DE FINISAJ | ORE | 0.030000 | | |
| **Greutate** | **0.000** | **Total ore** | **2.22** | | |

SOCIETATEA COMERCIALA C.U.I. 37263105 EVA DEV BUCOVINA S.R.L. J33/414/2017 SUCEAVA

PERSOANA JURIDICA ACHIZITOARE (INVESTITOR)
COMUNA COMANESTI

# *Formular C6*

Lucrarea: 0100 COMUNA COMANESTI JUDETUL SUCEAVA
Obiectul: 02 REABILITARE PARTIALA A CLADIRII "MAGAZIN SATESC" DIN LOC. COMANESTI
Categoria de lucrari: 01 FATADA, ACCESORII INVELITOARE, INLOCUIREA TAMPLARIEI EXISTENTE CU TAMPLARIE PVC

## LISTA CUPRINZAND CONSUMURILE DE RESURSE MATERIALE

| Nr. crt. | Cod Denumire material Furnizorul | U/M | Consumurile cf. proiect | Pretul unitar | Val (excl. TVA) (cf. factura) | Greutatea (tone) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 1 2 | | 3 | 4 | 5 = 3 X 4 | 6 |
| 1 | **2000030** OTEL BETON PROFIL NETED OB37 STAS 438 D= 6MM | KG | **24,610** | | | 0,024 |
| 2 | **2000171** OTEL BETON PROFIL NETED OB37 STAS 438 D=14MM | KG | **26,250** | | | 0,026 |
| 3 | **2100402** CIMENT METALURGIC CU ADAOSURI M 30 SACI S 1500 | KG | **310,250** | | | 0,313 |
| | **2100713** VAR PASTA PT CONSTRUCTII TIP 2 | M CUB | **0,177** | | | 0,247 |
| 5 | **2100830** IPSOS PT CONSTRUCTII TIP A SACI S 545/1 | KG | **9,300** | | | 0,009 |
| 6 | **2101304** MORTAR DE CIMENT M-100 | M CUB | **0,000** | | | 0,000 |
| 7 | **2101509** MORTAR DE CIMENT M100-T | M CUB | **0,082** | | | 0,199 |
| 8 | **2200147** PIETRIS CIURUIT SPALAT DE RIU 7-15 MM | M CUB | **0,105** | | | 0,168 |
| 9 | **2200513** NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0-3,0 MM | M CUB | **1,236** | | | 1,668 |
| 10 | **2200525** NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0-7,0 MM | M CUB | **0,616** | | | 0,831 |
| 11 | **2300947** CARAM.PLINE M100 CAL.1 C2 240X115X63 S457 | BUCATA | **400,000** | | | 1,200 |
| 12 | **2303432** ȣLANE CERAMICE PT.COSURI DE FUM D 12 CM | BUCATA | **25,500** | | | 0,014 |
| 13 | **2601535** CART BIT FARA STR ACOP (BLANC) CI300 100CMX20M S 138 | MP | **11,200** | | | 0,006 |
| 14 | **2915091** SCIND FAG SCURTA TIVITA CLS C GR=25MM LUNG=1,50M S 8689 | M CUB | **0,007** | | | 0,005 |
| 15 | **2925412** PLACA PFL DURE STANDARD CALII 1FN 1830X1700X6,0 S6986 | M CUB | **0,021** | | | 0,021 |
| 16 | **2950716** DIBLU DIN LEMN | BUCATA | **60,000** | | | 0,003 |
| 17 | **2960486** SCINDURA DE RASINOASE | M CUB | **0,508** | | | 0,407 |
| 18 | **2961301** DULAPI DE FAG IMPREGNATI PENTRU SCHELA | M CUB | **0,140** | | | 0,112 |
| 19 | **3642342** TABLA ZINCATA S2028 0,5 X 700X1450 CAL.1 | KG | **256,000** | | | 0,256 |
| 20 | **3643700** TABLA ZINCATA S2028 1 X1000X2000 OL32-1N CAL.1 | KG | **0,225** | | | 0,000 |
| 21 | **3700390** BANDA DIN OTEL LAM.CALD S908 3 X 30 OL37-1N | KG | **26,215** | | | 0,026 |
| 22 | **5829126** SURUB CAP INECAT CRESTAT SPREC.M 6X 30 GR. 4.8 S 2571 | BUCATA | **333,880** | | | 0,003 |

22

| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5=3X4 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 23 | **5884803** | KG | **0,250** | | | 0,000 |
| NIT CU CAP SEMIROTUND 4 X 9 OL34 S 797 | | | | | | |
| 24 | **5886772** | KG | **0,105** | | | 0,000 |
| CUIE CU CAP CONIC TIP A1 1,8 X 40 OL34 S 2111 | | | | | | |
| 25 | **5893646** | KG | **2,544** | | | 0,002 |
| CUIE | | | | | | |
| 26 | **5893787** | KG | **0,525** | | | 0,000 |
| CUIE PENTRU CONSTRUCTII | | | | | | |
| 27 | **5901194** | KG | **0,250** | | | 0,000 |
| ELECTROD SUD.OTEL S 1125/2 E43.2 D=3,25MM INV. R1.2 | | | | | | |
| 28 | **5904770** | KG | **1,250** | | | 0,001 |
| ALIAJ DE LIPIT STANIU-PLUMB LP30 | | | | | | |
| 29 | **6001317** | KG | **16,200** | | | 0,018 |
| PIATRA DE SLEFUIT FORMA RINICHI H= 73 MM | | | | | | |
| 30 | **6001472** | BUCATA | **38,574** | | | 0,000 |
| HARTIE SLEF.USC.CU EN FOI 23X30 GR 6 S1581 | | | | | | |
| 31 | **6001666** | BUCATA | **22,868** | | | 0,000 |
| HARTIE SLEF.USC.STICLA FOI 23X30 GR 25 S1581 | | | | | | |
| 32 | **6100034** | KG | **49,500** | | | 0,053 |
| GRUND MINIU ANTICOROZIV G.351-4 STAS 3097-80 | | | | | | |
| 33 | **6101349** | KG | **25,892** | | | 0,028 |
| CHIT DE CUTIT GRI 1522 C 891-1 STAS 6592-62 | | | | | | |
| 34 | **6101572** | KG | **25,040** | | | 0,027 |
| SPUMA POLIURETANICA | | | | | | |
| 35 | **6102815** | KG | **12,308** | | | 0,013 |
| CHIT SILICONIC | | | | | | |
| 36 | **6103294** | KG | **23,994** | | | 0,025 |
| VOPSEA MINIUM DE PLUMB V.351-3 NTR 90-80 | | | | | | |
| 37 | **6103490** | KG | **49,500** | | | 0,053 |
| VOPSEA DERUGINOL V.731-9 NTR 90-80 | | | | | | |
| 38 | **6104353** | KG | **83,700** | | | 0,090 |
| VOPSEA VINAROM ALBA V.108-210 STAS 7359-80 | | | | | | |
| 39 | **6108995** | KG | **225,000** | | | 0,281 |
| DECAPANT SDF N.I. 5217-73 | | | | | | |
| 40 | **6200535** | LITRU | **46,356** | | | 0,041 |
| BENZINA DE EXTRACTIE TIP 80/120 S 45 | | | | | | |
| 41 | **6200729** | LITRU | **2,025** | | | 0,002 |
| PARCHETIN STAS 44 | | | | | | |
| 42 | **6202741** | KWH | **69,962** | | | 0,000 |
| ENERGIE ELECTRICA LA CONTOR PT.LUCRARI DE CONSTR-MONTAJ | | | | | | |
| 43 | **6202806** | M CUB | **0,120** | | | 0,120 |
| APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE | | | | | | |
| 44 | **6202818** | M CUB | **0,661** | | | 0,661 |
| APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE DELA RETEA | | | | | | |
| 45 | **6311231** | BUCATA | **162,640** | | | 0,115 |
| CIRLIGE DIN OTEL ZINCATE PT. JGHEABURI | | | | | | |
| 46 | **6311982** | BUCATA | **81,320** | | | 0,034 |
| BRATARI DIN OTEL ZINC PT.BURL. (SEMIROT.SAU DREPT) | | | | | | |
| 47 | **6720299** | MP | **7,070** | | | 0,000 |
| USI DIN PROFILE PVC 1C | | | | | | |

| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 = 3 X 4 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 48 | **6720300** | MP | **16,500** | | | 0,000 |
| USI DIN PROFILE PVC 2C | | | | | | |
| 49 | **6720367** | MP | **1,500** | | | 0,000 |
| FERESTRE DIN PROFILE PVC 1C | | | | | | |
| 50 | **6720368** | MP | **12,360** | | | 0,000 |
| FERESTRE DIN PROFILE PVC 2C | | | | | | |
| 51 | **6720369** | MP | **54,720** | | | 0,000 |
| FERESTRE DIN PROFILE PVC 3C | | | | | | |
| 52 | **7300095** | KG | **2,025** | | | 0,002 |
| ACID AZOTIC NHO3 | | | | | | |
| 53 | **7306661** | KG | **185,580** | | | 0,187 |
| BUMBAC DE STERS S 2091 | | | | | | |
| 54 | **7308669** | KG | **2,025** | | | 0,002 |
| CEARA DE PARCHET FORMA VARA, SOLIDA TIP A,BIDON 10 KG | | | | | | |
| 5 | **7311238** | KG | **9,360** | | | 0,009 |
| COSITOR | | | | | | |
| 56 | **7343982** | KG | **6,975** | | | 0,006 |
| RUMEGUS DIN LEMN | | | | | | |
| 57 | **7800080** | BUCATA | **1050,000** | | | 0,000 |
| DIBLU CU CUI DIN PLASTIC PT.POLISTIREN 8/60 X 95 MM | | | | | | |
| 58 | **7800153** | BUCATA | **1,000** | | | 0,000 |
| BUIANDRUG BET ARM PRECOMPR POROTHERM 120X65, L=2,50 M | | | | | | |
| 59 | **7800593** | KG | **1487,500** | | | 0,000 |
| MORTAR ADEZIV PENTRU SPACLU | | | | | | |
| 60 | **7800594** | MP | **192,500** | | | 0,000 |
| PLASA DIN FIBRA DE STICLA PREMIUM | | | | | | |
| 61 | **7800595** | KG | **35,000** | | | 0,000 |
| GRUND UNIVERSAL | | | | | | |
| 62 | **7800596** | KG | **391,500** | | | 0,000 |
| TENCUIALA DECORATIVA GRANOPOR STRUCTURA STRIATA 2 R | | | | | | |
| 3 | **7800597** | KG | **117,000** | | | 0,000 |
| TENCUIALA DECORATIVA SILICONICA PENTRU SOCLU | | | | | | |
| 64 | **7800605** | MP | **30,300** | | | 0,000 |
| POLISTIREN EXTRUDAT RUGOS XPS-R 60 X 125 X 2 CM | | | | | | |
| 65 | **7800613** | MP | **146,450** | | | 0,000 |
| POLISTIREN EXPANDAT EPS 50 X 100 X 2 CM | | | | | | |
| 66 | **8000200** | M CUB | **1,674** | | | 3,933 |
| MORTAR TENCUIALA (VAR-CIMENT) M 25T | | | | | | |
| 67 | **8000277** | % | | | | 0,000 |
| MATERIAL MARUNT | | | | | | |
| 68 | **8000702** | KG | **9,560** | | | 0,009 |
| MATERIALE DE PRINDERE | | | | | | |
| 69 | **8000752** | BUCATA | **2,000** | | | 0,000 |
| USITA DE CURATIRE SAU VENTILARE | | | | | | |
| 70 | **9000124** | M | **3,500** | | | 0,035 |
| RIGOLA PREFABRICATA 16X18CM CU GRATAR DIN FONTA C250 | | | | | | |
| 71 | **9100966** | MP | **4,635** | | | 0,069 |
| GRESIE ANTIDERAPANTA | | | | | | |

*Executant* EDB *Obiectiv* 0100 *Obiect* 02 *Categ* 01

| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 = 3 X 4 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | **Total M:** | | 11,375 |
| | | | | : | | |

**PROIECTANT**

**SC EVA DEV BUCOVINA SRL**




25

PERSOANA JURIDICA ACHIZITOARE (INVESTITOR)
COMUNA COMANESTI

**Formular C7**

Lucrarea: 0100 COMUNA COMANESTI JUDETUL SUCEAVA
Obiectul: 02 REABILITARE PARTIALA A CLADIRII "MAGAZIN SATESC" DIN LOC. COMANESTI
Categoria de lucrari: 01 FATADA, ACCESORII INVELITOARE, INLOCUIREA TAMPLARIEI EXISTENTE CU TAMPLARIE PVC

## LISTA CUPRINZAND CONSUMURILE CU MANA DE LUCRU

| Nr. crt. | Cod / Denumirea meseriei | Consumuri (om/ore) cu manopera directa | Tariful mediu | Valoarea (exclusiv TVA) | Procentul romani |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 = 2 X 3 | 5 |
| 1 | 0011200 | 54,05090 | | | |
| | FINISOR MASE PLASTICE | | | | |
| 2 | 0012300 | 253,80000 | | | |
| | IZOLATOR TERMIC | | | | |
| 3 | 0012621 | 2,74495 | | | |
| | MOZAICAR 21 | | | | |
| 4 | 0012622 | 2,25000 | | | |
| | MOZAICAR 22 | | | | |
| 5 | 0012639 | 7,55000 | | | |
| | MOZAICAR 3B | | | | |
| 6 | 0012642 | 2,25000 | | | |
| | MOZAICAR 42 | | | | |
| 7 | 0012800 | 3,45000 | | | |
| | PAVATOR | | | | |
| 8 | 0012832 | 0,80000 | | | |
| | PAVATOR 32 | | | | |
| 9 | 0013030 | 1,40000 | | | |
| | SOBAR 3 | | | | |
| 10 | 0013321 | 33,92000 | | | |
| | ZUGRAV VOPSITOR 21 | | | | |
| 11 | 0013322 | 99,00000 | | | |
| | ZUGRAV VOPSITOR 22 | | | | |
| 12 | 0013342 | 66,96000 | | | |
| | ZUGRAV VOPSITOR 42 | | | | |
| 13 | 0013400 | 100,44000 | | | |
| | ZIDAR | | | | |
| 14 | 0013412 | 14,55965 | | | |
| | ZIDAR 12 | | | | |
| 15 | 0013422 | 14,55965 | | | |
| | ZIDAR 22 | | | | |
| 16 | 0013440 | 9,25000 | | | |
| | ZIDAR 4 | | | | |
| 17 | 0019900 | 73,05180 | | | |
| | MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. | | | | |
| 18 | 0019920 | 7,16000 | | | |
| | MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 2 | | | | |
| 19 | 0019922 | 200,06000 | | | |
| | MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 22 | | | | |
| 20 | 0021800 | 6,25000 | | | |
| | LACATUS MECANIC INTR.REP. | | | | |
| 21 | 0060111 | 28,71339 | | | |
| | TIMPLAR 11 | | | | |

*Executant* EDB *Obiecti*0100 *Obiect*02 *Categori*01

| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 = 2 X 3 | 5 |
|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 0060121 | 14,35619 | | | |
| TIMPLAR | 21 | | | | |
| 23 | 100 | 284,32000 | | | |
| MUNCITOR CALIFICAT | | | | | |
| 24 | 49 | 364,68000 | | | |
| MUNCITOR NECALIFICAT | | | | | |
| 25 | 78 | 134,70000 | | | |
| MUNCITOR DESERVIRE | | | | | |
| | Total m: | 1780,27654 | | | |

:

**Lucrarea se incadreaza in grupa:**

**PROIECTANT**

**SC EVA DEV BUCOVINA SRL**

SOCIETATEA COMERCIALA C.U.I. 37263103 EVA DEV BUCOVINA S.R.L. J33/424/2017 SUCEAVA

27

PERSOANA JURIDICA ACHIZITOARE (INVESTITOR)
COMUNA COMANESTI

# *Formular C8*

Lucrarea:0100 COMUNA COMANESTI JUDETUL SUCEAVA
Obiectul:02 REABILITARE PARTIALA A CLADIRII "MAGAZIN SATESC" DIN LOC. COMANESTI
Categoria de lucrari01 FATADA, ACCESORII INVELITOARE, INLOCUIREA TAMPLARIEI EXISTENTE CU TAMPLARIE PVC

## LISTA CUPRINZAND CONSUMURILE DE ORE DE FUNCTIONARE A UTILAJELOR DE CONSTRUCTII

| Nr. crt. | Cod Denumirea utilajului de constructii | Consumurile (ore functionare) | Tariful orar | Valoarea (exclusiv TVA) |
|---|---|---|---|---|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 = 2 X 3 |
| 1 | **E 0003817** | **0,50500** | | |
| | MALAXOR PT.MORTAR,ACTIONAT ELECTRIC, 200 L | | | |
| 2 | **A 0006702** | **19,62900** | | |
| | MACARA DE FEREASTRA 0,15TF | | | |
| 3 | **E 1986** | **1,50000** | | |
| | MASINA DE POLIZAT ELECTRICA | | | |
| 4 | **A 2210** | **805,00000** | | |
| | SCHELA METALICA TUBULARA S=640 MP G=13,5 T | | | |
| 5 | **E 2351** | **5,64300** | | |
| | UTILAJ DE RIDICAT PT. LUCRARI DE FINISAJ | | | |
| 6 | **E 2415** | **164,70000** | | |
| | MASINA DE FRECAT MOZAIC | | | |
| 7 | **E 2425** | **0,84800** | | |
| | UTILAJ DE RIDICAT PT. LUCRARI DE FINISAJ | | | |
| 8 | **E 2434** | **2,50000** | | |
| | APARAT DE SUDURA | | | |
| | **Total U:** | **1000,32500** | | |

**PROIECTANT**

**SC EVA DEV BUCOVINA SRL**

SOCIETATEA COMERCIALA C.U.I. 37263103 EVA DEV BUCOVINA S.R.L. J33/424/2017 SUCEAVA

28

PERSOANA JURIDICA ACHIZITOARE (INVESTITOR)
COMUNA COMANESTI

# *Formular C9*

Lucrarea: 0100 COMUNA COMANESTI JUDETUL SUCEAVA
Obiectul: 02 REABILITARE PARTIALA A CLADIRII "MAGAZIN SATESC" DIN LOC. COMANESTI
Categoria de lucrari:01 FATADA, ACCESORII INVELITOARE, INLOCUIREA TAMPLARIEI EXISTENTE CU TAMPLARIE PVC

## LISTA CUPRINZAND CONSUMURILE PRIVIND TRANSPORTURILE

| Nr. crt. | Cod resursa | U/M | Tipul de transport | Elemente rezultate din analiza lucrarilor ce urmeaza sa fie executate<br>a)Cant. aferenta UM<br>b)Tone transportate<br>c)Km parcursi<br>d)Ore de functionare | | Valoarea (exclusiv TVA) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Tariful unitar / UM<br>Tariful unitar / t x km | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| **1. Transport auto din articole de lucrari** | | | | | | |
| 31 | **TRA01A25** | TONE | | a. 15,00000 | | |
| TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM. | | | $ | b. 15,00000 | | |
| **Total transport auto din articole de lucrari** | | | | | 15,00000 | |
| | | | | **Total t:** | 15,00000 | |

**PROIECTANT**

**SC EVA DEV BUCOVINA SRL**

SOCIETATE COMERCIALA CUI 32[illegible]103 EVA DEV BUCOVINA S.R.L. J33/424/2017 SUCEAVA

29