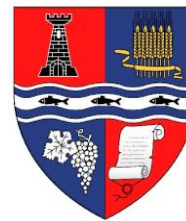




ROMÂNIA  
JUDEȚUL BIHOR  
COMUNA SÂNTANDREI  
PRIMAR

417515, Sântandrei, str. Principală, nr. 452  
CUI: 4794583  
Tel. +40 259468950, Fax. +40 259415947  
e-mail: primaria.santandrei@gmail.com  
web: primariasantandrei.ro

---



## ANUNȚ ACHIZIȚIE DIRECTĂ

### 1. Denumirea Autorității Contractante:

UAT COMUNA SÂNTANDREI - Date de contact: Comuna Sântandrei, cu sediul în com. Sântandrei, loc.Sântandrei, nr. 452, județul Bihor, tel/fax: +40259415947, cod fiscal:4794583, e-mail primaria.santandrei@gmail.com

### 2. Detalii anunț

- a. Tip anunț – **Cumpărare directă**
- b. Tip contract – **Lucrări**
- c. Denumire achiziție – **“Modernizare DC 75 – Sântandrei – Palota, comuna Sântandrei, Județul Bihor”**
- d. Cod CPV – **45233140-2 – Lucrari de drumuri (Rev.2)**
- e. Descriere contract – Autoritatea Contractantă dorește să achiziționeze execuția lucrărilor la obiectivul **“Modernizare DC 75 – Sântandrei – Palota, comuna Sântandrei, Județul Bihor”**.
- f. Valoare estimată fără TVA – **897.124,18 lei**

g. Durata de valabilitate și de executare a contractului:

Durata de valabilitate a contractului: 12 luni de la data semnării contractului.

Durata de executare a contractului: 3 luni de la data emiterii ordinului de incepere a lucrărilor.

### 3. Condiții de participare:

Ofertantul trebuie să aibă codul CAEN autorizat in domeniul contractului. Ofertantul nu trebuie să se gasească în situațiile prevăzute la art. 164, 165, 167, 59-60, din legea 8/2016, cu modificările și completările ulterioare. Ofertantul trebuie să dispună de personal specializat pentru realizarea contractului și de echipamentele și programele specifice necesare.

### 4. Conținutul ofertei:

- a. Dovada achitării impozitelor datorate către bugetul de stat. Certificat fiscal emis de ANAF
- b. Dovada achitării impozitelor datorate către bugetul local. Certificat fiscal emis de primăria unde are sediul social.
- c. Dovada achitării impozitelor datorate către bugetul local al comunei Sântandrei. Certificat fiscal emis de Primăria comunei Sântandrei.
- d. Certificat constatator emis de ONRC din care să reiasă codul CAEN autorizat pentru realizarea contractului
- e. Declarație neîncadrarea în situațiile prevăzute la art. 164, 165, 167 din legea 8/2016, cu modificările și completările ulterioare
- f. Declarație neîncadrarea în situațiile prevăzute la art. 59-60 din legea 8/2016, cu modificările și completările ulterioare
- g. Declarație privind resursele umane (personal și instalații/echipamente) materiale și utilaje de construcții alocate fiecărei activități procedurale, transport
- h. Declarație privind termenul de garanție acordat lucrărilor executate
- i. Prezentarea modalității de acces la specialiștii necesari și obligatorii în vederea verificării nivelului de calitate conform legislației în vigoare
- j. Declarație pe proprie răspundere din care să reiasă că se vor respecta condițiile de mediu, sociale și cele de muncă, pe toată durata de îndeplinire a contractului de lucrări.
- k. Propunerea tehnică
- l. Propunerea financiară

În cazul în care ofertantul are asociați minoritari sau subcontractanți, oferta va conține pentru fiecare dintre aceștia certificatele și formularele de la punctele 1 – 6.

## 5. Criteriul de atribuire:

Va fi declarat câștigător ofertantul care are oferta de preț cea mai mică, urmând criteriul de atribuire “prețul cel mai scăzut” dintre ofertele declarate admisibile, în condițiile respectării tuturor cerințelor beneficiarului.

Criteriul de atribuire se va aplica doar în cazul în care, în urma invitației de participare publicată pe site-ul Comunei Sântandrei, doi sau mai mulți ofertanți își vor crea poziție în SEAP până la data și ora stabilite, iar prețul acestora se va încadra în valoarea estimă. Aplicarea criteriului de atribuire se va realiza cu respectarea principiilor reglementate de art. 2 alin. 2 din Legea 98/2016.

## 6. Termenul limită de primire oferte și de postare în SICAP:

Ofertanții vor posta până cel mai târziu în data de **22.09.2022, ora 15:00**, în SICAP, în catalogul propriu de produse/servicii/lucrări, un reper sub denumirea “**Execuție lucrare Modernizare DC 75 – Sântandrei – Palota, comuna Sântandrei, Județul**

**Bihor”, cod CPV - 45233140-2 – Lucrari de drumuri (Rev.2)** , achiziția urmand a fi realizată prin intermediul platformei SICAP.

Totodată, ofertantul va depune oferta la sediul Primăriei comunei Sântandrei sau o va transmite prin email [primaria.santandrei@gmail.com](mailto:primaria.santandrei@gmail.com), până cel mai târziu în data de **22.09.2022, ora 15:00**.

**7. Informații suplimentare:**

În vederea întocmirii corespunzătoare și complete a propunerii tehnice și financiare, ofertanții au dreptul de a consulta la sediul autorității contractante proiectul tehnic, în vederea obținerii tuturor datelor necesare pentru realizarea unei estimări corecte a prețului. Persoanele interesate pot solicita în scris o programare pentru consultarea documentelor tehnice.

**8. Date de contact:**

Comuna Sântandrei, cu sediul în com. Sântandrei, loc.Sântandrei, nr. 452, județul Bihor, tel/fax: +40259415947, cod fiscal:4794583, e-mail [primaria.santandrei@gmail.com](mailto:primaria.santandrei@gmail.com), persoană de contact Ciprian Căprar – consilier achiziții publice, telefon de contact – 0728-30.85.40

**Primar  
Ioan Mărcuș**



ROMÂNIA  
JUDEȚUL BIHOR  
COMUNA SÂNTANDREI  
PRIMAR

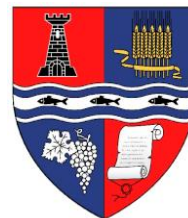
417515, Sântandrei, str. Principală, nr. 452

CUI: 4794583

Tel. +40 259468950, Fax. +40 259415947

e-mail: [primaria.santandrei@gmail.com](mailto:primaria.santandrei@gmail.com)

web: [primariasantandrei.ro](http://primariasantandrei.ro)



SE APROBĂ,  
PRIMAR  
IOAN MĂRCUȘ

**CAIET DE SARCINI – Cerințele Beneficiarului**  
**Privind execuția lucrării “Modernizare DC 75 – Sântandrei – Palota, comuna**  
**Sântandrei, Județul Bihor”**

Caietul de sarcini constituie ansamblul cerințelor pe baza carora se elaborează de către fiecare ofertant propunerea tehnică. Cerințele impuse pot fi considerate minimale. În acest sens orice ofertă prezentată, care se abate de la prevederile Caietului de sarcini, va fi luată în considerare, dar numai în măsura în care propunerea tehnică presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerințelor minimale din Caietul de sarcini. Ofertarea de produse cu caracteristici inferioare celor prevăzute în Caietul de sarcini va fi declarată ofertă neconformă și va fi respinsă.

**1. Informații Generale**

**1.1. Denumirea Autorității Contractante:** UAT COMUNA SÂNTANDREI

**Date de contact:** Comuna Sântandrei, cu sediul în com. Sântandrei, loc. Sântandrei, nr. 452, județul Bihor, tel/fax: +40259415947, cod fiscal: 4794583, e-mail [primaria.santandrei@gmail.com](mailto:primaria.santandrei@gmail.com)

**Tipul autorității și activitatea principală:** Unitate administrativ teritorială – Servicii Publice Locale

**1.2. Obiectul achiziției:** Execuția lucrării “**Modernizare DC 75 – Sântandrei – Palota, comuna Sântandrei, Județul Bihor**”. Lucrarile care fac obiectul achiziției, se încadrează în programul anual de achiziții publice pe anul 2022.

**1.3. Sursa de finanțare:** - Bugetul local al comunei Sântandrei

**1.4. Descrierea succintă:** Autoritatea Contractantă dorește să achiziționeze execuția lucrărilor la obiectivul “**Modernizare DC 75 – Sântandrei – Palota, comuna Sântandrei, Județul Bihor**”.

**a) Descrierea amplasamentului**

Obiectivul de investiție se află amplasat pe teritoriul administrativ al Comunei Sântandrei, din Județul Bihor și face legătura cu localitatea Palota. Modernizarea se va efectua pe o lungime de 646,00m, de la km 0+000 și până la km 0+646.

În zonă există următoarele tipuri de rețele:

- rețea subterană distribuție apă
- rețea de canalizare
- rețea subterană gaze naturale
- rețea electrică aeriană (LEA)

Lucrarile propuse nu afectează rețelele existente.

**b) Descrierea soluției constructive.**

Realizarea obiectivului de investiții se va executa pe baza *Listelor de cantități* atașate prezentului caiet de sarcini.

Caracteristicile lucrării:

- Lungime – 646,00 m
- Lățime – 6,00 m
- Acostamente – 2 x 0,5 m

Caracteristicile structurii rutiere:

- Structura rutiera existentă, cu reparații efectuate la stradal de fundare, în zonele unde drumul prezintă cedări ale fundației (burdușiri)
- Strat de baza din agregate naturale stabilizate cu lianți hidraulici (balast stabilizat 5%) – 20 cm
- Strat de binder BAD 22.4 – 6 cm
- Strat de uzură – 4 cm
- Acostament din 10 cm de piatră spartă
- Șanț în pământ natural, reprofilat

Evacuarea apelor pluviale de pe suprafața carosabilului se va asigura prin pantele longitudinale și transversale în șanțuri în pământ natural, reprofilat

Pe toată durata execuției, lucrările se vor semnaliza conform ”Normelor metodologice privind condițiile de închidere a circulației și de instituire a restricțiilor de circulație pe drumurile publice.”

Executantul va asigura permanent accesul pentru salvare, pompieri, poliție, companiilor utilitare, pentru intervenție în cazul solicitărilor, reparații ale defecțiunilor, intervenții în caz de dezastre sau calamități.

În vederea asigurării unui flux normal al lucrărilor, antreprenorul general al lucrării va asigura ordinea și curățenia, în incinta șantierului și/sau în zona lucrărilor.

Semnalizarea șantierului se va realiza conform normelor în vigoare ținând cont de condițiile în care se realizează lucrările.

Materialele puse în operă vor fi însoțite de certificate de calitate și declarații de conformitate. Executantul are obligația de a supraveghea lucrările și de a asigura forța de muncă, materialele, instalațiile și echipamentele necesare executării lucrărilor. Semnalizarea șantierului se va realiza conform normelor în vigoare. Pe întreaga durată de derulare a lucrărilor de construcții, executantul va lua toate măsurile de sănătate și securitate a muncii, necesare evitării oricărui accident de muncă, în funcție de situația din teren. Totodată executantul va executa lucrările de construcții cu respectarea prevederilor legale în vigoare privind protecția mediului.

**1.5. Valoarea totală estimată: 897.124,18 lei, la care se adaugă T.V.A.**

**1.6. Durata de valabilitate și de executare a contractului:**

Durata de valabilitate a contractului: 12 luni de la data semnării contractului

Durata de executare a contractului: 3 luni de la data emiterii ordinului de incepere a lucrărilor.

**1.7. Criterii de atribuire a contractului:**

Va fi declarat câștigător ofertantul care are oferta de preț cea mai mică, urmând criteriul de atribuire “**prețul cel mai scăzut**” dintre ofertele declarate admisibile, în condițiile respectării tuturor cerințelor beneficiarului.

Criteriul de atribuire se va aplica doar în cazul în care, în urma invitației de participare publicată pe site-ul Comunei Sântandrei, doi sau mai mulți ofertanți își vor crea poziție în SEAP până la data și ora stabilite, iar prețul acestora se va încadra în valoarea estimă. Aplicarea criteriului de atribuire se va realiza cu respectarea principiilor reglementate de art. 2 alin. 2 din Legea 98/2016.

**1.8. Ajustarea prețului contractului:**

Prețul contractului rămâne ferm pe toată durata acestuia. Prețul nu se ajustează.

**1.9. Tipul contractului :**

Tipul contractului este contract de lucrări, conform prevederilor art. 3, alin 1, lit. m din Legea 98/2016.

**2. Cerințe de ofertare**

**2.1. Modul de prezentare a propunerii tehnice**

Propunerea tehnică va fi întocmită și prezentată astfel încât să asigure posibilitatea verificării corespondenței acesteia cu proiectul tehnic, cu menționarea punctuală, concisă și clară a modului de îndeplinire a tuturor cerințelor beneficiarului.

Oferta tehnică va cuprinde:

- Descrierea completă a metodelor pe care ofertantul va intenționa să le utilizeze în cadrul execuției lucrărilor
- Descrierea completă a tehnologiei propuse pentru fiecare soluție propusă
- Declarație privind resursele umane (personal și instalații/echipamente) materiale și utilaje de construcții alocate fiecărei activități procedurale, transport
- Declarație privind termenul de garanție acordat lucrărilor executate
- Prezentarea modalității de acces la specialiștii necesari și obligatorii în vederea verificării nivelului de calitate conform legislației în vigoare
- Declarație pe proprie răspundere din care să reiasă că se vor respecta condițiile de mediu, sociale și cele de muncă, pe toată durata de îndeplinire a contractului de lucrări.

## **2.2. Modul de prezentare a propunerii financiare**

Prețul din formularul de ofertă va fi cel rezultat în urma rulării prețurilor proprii pe listele de cantități ce vor face parte integrantă din prezentul caiet de sarcini.

Lipsa formularului de ofertă reprezintă lipsa propunerii financiare, respectiv lipsa actului juridic de angajare în contract, ceea ce atrage după sine încadrarea ofertei în categoria ofertelor inacceptabile.

Propunerea financiară va conține, pe lângă formularul de ofertă și centralizatorul cu lucrările executate de către asociați sau subcontractanți.

Propunerea financiară va cuprinde:

- Formularul de ofertă
- centralizatorul cu lucrările executate de către asociați sau subcontractanți
- Centralizatorul cheltuielilor pe obiectiv F1
- Centralizatorul cheltuielilor pe categorii de lucrări, pe obiecte F2
- Listele F3, F4 și F5
- Extrasele de resurse materiale, manoperă, utilaj și transport.

Formularele F1- F5 C6 și C9 completate cu prețuri unitare și valori, devin formulare pentru devizul ofertei și vor fi utilizate pentru întocmirea situațiilor de lucrări executate, în vederea decontării.

## **2.3. Modul de prezentare a ofertei**

**Pentru a putea participa la procedura de atribuire în calitate de ofertanți, operatorii economici au obligația de a se înregistra în Sistemul Electronic al Achizițiilor Publice (SEAP), conform Legii 98/2016.**

**Condiții de participare:** Ofertantul trebuie să aibă codul CAEN autorizat în domeniul contractului. Ofertantul nu trebuie să se gasească în situațiile prevăzute la art. 164, 165, 167, 59-60, din legea 8/2016, cu modificările și completările ulterioare. Ofertantul trebuie să dispună de personal specializat pentru realizarea contractului și de echipamentele și programele specifice necesare.

Oferta va conține:

1. Dovada achitării impozitelor datorate către bugetul de stat. Certificat fiscal emis de ANAF
2. Dovada achitării impozitelor datorate către bugetul local. Certificat fiscal emis de primăria unde are sediul social.
3. Dovada achitării impozitelor datorate către bugetul local al comunei Sântandrei. Certificat fiscal emis de Primăria comunei Sântandrei.
4. Certificat constatator emis de ONRC din care să reiasă codul CAEN autorizat pentru realizarea contractului
5. Declarație neîncadrarea în situațiile prevăzute la art. 164, 165, 167 din legea 8/2016, cu modificările și completările ulterioare
6. Declarație neîncadrarea în situațiile prevăzute la art. 59-60 din legea 8/2016, cu modificările și completările ulterioare
7. Declarație privind resursele umane (personal și instalații/echipamente) materiale și utilaje de construcții alocate fiecărei activități procedurale, transport
8. Declarație privind termenul de garanție acordat lucrărilor executate
9. Prezentarea modalității de acces la specialiștii necesari și obligatorii în vederea verificării nivelului de calitate conform legislației în vigoare
10. Declarație pe proprie răspundere din care să reiasă că se vor respecta condițiile de mediu, sociale și cele de muncă, pe toată durata de îndeplinire a contractului de lucrări.
11. Propunerea tehnică
12. Propunerea financiară

În cazul în care ofertantul are asociați minoritari sau subcontractanți, oferta va conține pentru fiecare dintre aceștia certificatele și formularele de la punctele 1 – 6.

Întocmit  
Consilier Achiziții Publice  
Ciprian Căprar

**OBIECTIV:** Covoare asfaltice DC 75 Palota -  
**Beneficiar:** Primaria Comunei Santandrei

**DG - DEVIZ GENERAL**  
**al obiectivului de investitii**

Anexa Nr. 7

**Covoare asfaltice DC 75 Palota -**

| Nr. crt.                                                                             | Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli                                                                                                        | Valoare (fara TVA) | TVA | Valoare cu TVA |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----|----------------|
|                                                                                      |                                                                                                                                                              | lei                | lei | lei            |
| 1                                                                                    | 2                                                                                                                                                            | 3                  | 4   | 5              |
| <b>CAPITOL 1</b>                                                                     |                                                                                                                                                              |                    |     |                |
| <b>Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului</b>                           |                                                                                                                                                              |                    |     |                |
| 1.1                                                                                  | Obtinerea terenului                                                                                                                                          |                    |     |                |
| 1.2                                                                                  | Amenajarea terenului                                                                                                                                         |                    |     |                |
| 1.3                                                                                  | Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala                                                                                 |                    |     |                |
| 1.4                                                                                  | Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor                                                                                                           |                    |     |                |
|                                                                                      | <b>TOTAL CAPITOL 1</b>                                                                                                                                       |                    |     |                |
| <b>CAPITOL 2</b>                                                                     |                                                                                                                                                              |                    |     |                |
| <b>Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii</b> |                                                                                                                                                              |                    |     |                |
|                                                                                      | <b>TOTAL CAPITOL 2</b>                                                                                                                                       |                    |     |                |
| <b>CAPITOL 3</b>                                                                     |                                                                                                                                                              |                    |     |                |
| <b>Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica</b>                             |                                                                                                                                                              |                    |     |                |
| 3.1                                                                                  | Studii                                                                                                                                                       |                    |     |                |
| 3.1.1                                                                                | Studii de teren                                                                                                                                              |                    |     |                |
| 3.1.2                                                                                | Raport privind impactul asupra mediului                                                                                                                      |                    |     |                |
| 3.1.3                                                                                | Alte studii specifice                                                                                                                                        |                    |     |                |
| 3.2                                                                                  | Documentatii-suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii                                                                         |                    |     |                |
| 3.3                                                                                  | Expertizare tehnica                                                                                                                                          |                    |     |                |
| 3.4                                                                                  | Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor                                                                                      |                    |     |                |
| 3.5                                                                                  | Proiectare                                                                                                                                                   |                    |     |                |
| 3.5.1                                                                                | Tema de proiectare                                                                                                                                           |                    |     |                |
| 3.5.2                                                                                | Studiu de fezabilitate                                                                                                                                       |                    |     |                |
| 3.5.3                                                                                | Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general                                                                  |                    |     |                |
| 3.5.4                                                                                | Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor                                                                     |                    |     |                |
| 3.5.5                                                                                | Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie                                                                             |                    |     |                |
| 3.5.6                                                                                | Proiect tehnic si detalii de executie                                                                                                                        |                    |     |                |
| 3.6                                                                                  | Organizarea procedurilor de achizitie                                                                                                                        |                    |     |                |
| 3.7                                                                                  | Consultanta                                                                                                                                                  |                    |     |                |
| 3.7.1                                                                                | Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii                                                                                                      |                    |     |                |
| 3.7.2                                                                                | Auditul financiar                                                                                                                                            |                    |     |                |
| 3.8                                                                                  | Asistenta tehnica                                                                                                                                            |                    |     |                |
| 3.8.1                                                                                | Asistenta tehnica din partea proiectantului                                                                                                                  |                    |     |                |
| 3.8.1.1                                                                              | pe perioada de executie a lucrarilor                                                                                                                         |                    |     |                |
| 3.8.1.2                                                                              | pentru participarea proiectantului la fazele incluse in programul de control al lucrarilor de executie, avizat de catre Inspectoratul de Stat in Constructii |                    |     |                |
| 3.8.2                                                                                | Dirigentie de santier                                                                                                                                        |                    |     |                |
|                                                                                      | <b>TOTAL CAPITOL 3</b>                                                                                                                                       |                    |     |                |

**DEVIZUL GENERAL: Covoare asfaltice DC 75 Palota -**

| 1                                                                       | 2                                                                                                                                | 3 | 4 | 5 |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|
| <b>CAPITOL 4</b><br><b>Cheltuieli pentru investitia de baza</b>         |                                                                                                                                  |   |   |   |
| 4.1                                                                     | Constructii si instalatii                                                                                                        |   |   |   |
| 4.2                                                                     | Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale                                                                           |   |   |   |
| 4.3                                                                     | Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj                                                             |   |   |   |
| 4.4                                                                     | Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport                              |   |   |   |
| 4.5                                                                     | Dotari                                                                                                                           |   |   |   |
| 4.6                                                                     | Active necorporale                                                                                                               |   |   |   |
|                                                                         | <b>TOTAL CAPITOL 4</b>                                                                                                           |   |   |   |
| <b>CAPITOL 5</b><br><b>Alte cheltuieli</b>                              |                                                                                                                                  |   |   |   |
| 5.1                                                                     | Organizare de santier                                                                                                            |   |   |   |
| 5.1.1                                                                   | Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier                                                             |   |   |   |
| 5.1.2                                                                   | Cheltuieli conexe organizarii santierului                                                                                        |   |   |   |
| 5.2                                                                     | Comisioane, cote, taxe, costul creditului                                                                                        |   |   |   |
| 5.2.1                                                                   | Comisiioanele si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare                                                               |   |   |   |
| 5.2.2                                                                   | Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii                                                           |   |   |   |
| 5.2.3                                                                   | Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii |   |   |   |
| 5.2.4                                                                   | Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC                                                                              |   |   |   |
| 5.2.5                                                                   | Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/desfiintare                                                    |   |   |   |
| 5.3                                                                     | Cheltuieli diverse si neprevazute                                                                                                |   |   |   |
| 5.4                                                                     | Cheltuieli pentru informare si publicitate                                                                                       |   |   |   |
|                                                                         | <b>TOTAL CAPITOL 5</b>                                                                                                           |   |   |   |
| <b>CAPITOL 6</b><br><b>Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste</b> |                                                                                                                                  |   |   |   |
| 6.1                                                                     | Pregatirea personalului de exploatare                                                                                            |   |   |   |
| 6.2                                                                     | Probe tehnologice si teste                                                                                                       |   |   |   |
|                                                                         | <b>TOTAL CAPITOL 6</b>                                                                                                           |   |   |   |
| <b>TOTAL GENERAL</b>                                                    |                                                                                                                                  |   |   |   |
| <b>din care: C+M (1.2+1.3+1.4+2+4.1+4.2+5.1.1)</b>                      |                                                                                                                                  |   |   |   |

Proiectant,

**OBIECTIV:** Covoare asfaltice DC 75 Palota -  
**Beneficiar:** Primaria Comunei Santandrei

### F1 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv

| Nr. cap./<br>subcap.<br>deviz<br>general | Denumirea capitolelor de cheltuieli                                                                 | Valoarea<br>cheltuielilor<br>pe obiect<br>(exclusiv<br>TVA) | Din care:<br>C+M |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------|
|                                          |                                                                                                     | lei                                                         | lei              |
| 1                                        | 2                                                                                                   | 3                                                           | 4                |
| 1.2                                      | Amenajarea terenului                                                                                |                                                             |                  |
| 1.3                                      | Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala                        |                                                             |                  |
| 1.4                                      | Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor                                                  |                                                             |                  |
| 2                                        | Realizarea utilitatilor necesare obiectivului                                                       |                                                             |                  |
| 3.5                                      | Proiectare                                                                                          |                                                             |                  |
| 3.5.1                                    | Tema de proiectare                                                                                  |                                                             |                  |
| 3.5.2                                    | Studiu de fezabilitate                                                                              |                                                             |                  |
| 3.5.3                                    | Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general         |                                                             |                  |
| 3.5.4                                    | Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor            |                                                             |                  |
| 3.5.5                                    | Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie                    |                                                             |                  |
| 3.5.6                                    | Proiect tehnic si detalii de executie                                                               |                                                             |                  |
| 4                                        | Investitia de baza                                                                                  |                                                             |                  |
| 4.1                                      | Constructii si instalatii                                                                           |                                                             |                  |
| 4.1.1                                    | [0002.1] Covoare asfaltice                                                                          |                                                             |                  |
| 4.1.2                                    | [0002.2] Podet tubular                                                                              |                                                             |                  |
| 4.1.3                                    | [0002.3] Accese                                                                                     |                                                             |                  |
| 4.2                                      | Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale                                              |                                                             |                  |
| 4.3                                      | Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj                                |                                                             |                  |
| 4.4                                      | Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport |                                                             |                  |
| 4.5                                      | Dotari                                                                                              |                                                             |                  |
| 4.6                                      | Active necorporale                                                                                  |                                                             |                  |
| 5.1                                      | Organizare de santier                                                                               |                                                             |                  |
| 5.1.1                                    | Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier                                |                                                             |                  |
| 5.1.2                                    | Cheltuieli conexe organizarii santierului                                                           |                                                             |                  |
| 6.2                                      | Probe tehnologice si teste                                                                          |                                                             |                  |
| <b>TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)</b>      |                                                                                                     |                                                             |                  |
| <b>TVA 19 %</b>                          |                                                                                                     |                                                             |                  |
| <b>TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)</b>      |                                                                                                     |                                                             |                  |

**CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv: Covoare asfaltice DC 75 Palota -****1****2****3****4**

Proiectant,

**OBIECTIV:** Covoare asfaltice DC 75 Palota -  
**Beneficiar:** Primaria Comunei Santandrei

**F2cp - CENTRALIZATORUL  
cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari**

| Nr. cap./<br>subcap.<br>deviz<br>general             | Cheltuieli pe categoria de lucrari                                                                  | Valoare<br>(exclusiv TVA) |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
|                                                      |                                                                                                     | lei                       |
| 1                                                    | 2                                                                                                   | 3                         |
| <b>I. Lucrari de constructii si instalatii</b>       |                                                                                                     |                           |
| 4.1                                                  | Constructii si instalatii                                                                           |                           |
| 4.1.1                                                | [0002.1] Covoare asfaltice                                                                          |                           |
| 4.1.1.1                                              | [0002.1.1] Lucrari de drumuri                                                                       |                           |
| 4.1.2                                                | [0002.2] Podet tubular                                                                              |                           |
| 4.1.2.1                                              | [0002.2.1] Podet                                                                                    |                           |
| 4.1.3                                                | [0002.3] Accese                                                                                     |                           |
| 4.1.3.1                                              | [0002.3.1] Accese la unitati                                                                        |                           |
|                                                      | <b>TOTAL I</b>                                                                                      |                           |
| <b>II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice</b> |                                                                                                     |                           |
| 4.2                                                  | Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale                                              |                           |
|                                                      | <b>TOTAL II</b>                                                                                     |                           |
| <b>III. Procurare</b>                                |                                                                                                     |                           |
| 4.3                                                  | Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj                                |                           |
| 4.4                                                  | Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport |                           |
| 4.5                                                  | Dotari                                                                                              |                           |
| 4.6                                                  | Active necorporale                                                                                  |                           |
|                                                      | <b>TOTAL III</b>                                                                                    |                           |
| <b>IV. Probe tehnologice si teste</b>                |                                                                                                     |                           |
| 6.2                                                  | Probe tehnologice si teste                                                                          |                           |
|                                                      | <b>TOTAL IV</b>                                                                                     |                           |
| <b>TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):</b>                 |                                                                                                     |                           |
| <b>TVA 19%:</b>                                      |                                                                                                     |                           |
| <b>TOTAL VALOARE:</b>                                |                                                                                                     |                           |

Proiectant,

**OBIECTIV:** Covoare asfaltice DC 75 Palota -  
**OBIECTUL:** Covoare asfaltice  
**STADIUL FIZIC:** Lucrari de drumuri  
**Beneficiar:** Primaria Comunei Santandrei

### F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

| SECTIUNEA TEHNICA |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                |        | SECTIUNEA FINANCIARA |                                               |                                      |
|-------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------|
| Nr.               | Capitolul de lucrari |                                                                                                                                                                                                                                                                | U.M.   | Cantitatea           | Pretul unitar<br>(exclusiv<br>TVA)<br>- lei - | TOTALUL<br>(exclusiv TVA)<br>- lei - |
| 0                 | 1                    |                                                                                                                                                                                                                                                                | 2      | 3                    | 4                                             | 5 = 3 x 4                            |
| 1                 | TSA02C1              | Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1.00 m sau peste 1.00 m latime,executata fara sprijini,cu taluz vertical,la fundatii,canale,subsoluri,drenuri,trepte de infratire etc....in pamant necoeziv sau slab coeziv adancime ,0.75m teren tare | mc     | 298.70               |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                |        | material:            |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                |        | manopera:            |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                |        | utilaj:              |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                |        | transport:           |                                               |                                      |
| 2                 | TSC03G1              | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 mc,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,in :...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 3                                                                                  | 100 mc | 4.48                 |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                |        | material:            |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                |        | manopera:            |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                |        | utilaj:              |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                |        | transport:           |                                               |                                      |
| 3                 | TSE04C1              | Nivelarea terenului natural si platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile,prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamantului sapat,cu:...buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP teren catg.3 si 4                              | 100 mp | 30.65                |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                |        | material:            |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                |        | manopera:            |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                |        | utilaj:              |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                |        | transport:           |                                               |                                      |
| 4                 | DA06A1               | Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;                                                                                                            | mc     | 79.00                |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                |        | material:            |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                |        | manopera:            |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                |        | utilaj:              |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                |        | transport:           |                                               |                                      |
| 5                 | DA06B1               | Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;                                                                                                           | mc     | 118.50               |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                |        | material:            |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                |        | manopera:            |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                |        | utilaj:              |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                |        | transport:           |                                               |                                      |
| 6                 | TRA01A02P            | Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 2 km                                                                                                                                                                                 | tona   | 1,418.83             |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                |        | material:            |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                |        | manopera:            |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                |        | utilaj:              |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                |        | transport:           |                                               |                                      |
| 7                 | TRA01A20             | Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.                                                                                                                                                                       | tona   | 440.75               |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                |        | material:            |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                |        | manopera:            |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                |        | utilaj:              |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                |        | transport:           |                                               |                                      |

## STADIUL FIZIC: Lucrari de drumuri

| 0  | 1         | 2                                                                                                                                                                                                                                | 3          | 4        | 5 = 3 x 4 |
|----|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|-----------|
| 8  | TRA06A10  | Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =10km                                                                                                                                               | tona       | 1,924.00 |           |
|    |           |                                                                                                                                                                                                                                  | material:  |          |           |
|    |           |                                                                                                                                                                                                                                  | manopera:  |          |           |
|    |           |                                                                                                                                                                                                                                  | utilaj:    |          |           |
|    |           |                                                                                                                                                                                                                                  | transport: |          |           |
| 9  | DA10B1    | Strat rutier din materiale granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, executata cu asternere mecanica;                                                                  | mc         | 780.00   |           |
|    |           |                                                                                                                                                                                                                                  | material:  |          |           |
|    |           |                                                                                                                                                                                                                                  | manopera:  |          |           |
|    |           |                                                                                                                                                                                                                                  | utilaj:    |          |           |
|    |           |                                                                                                                                                                                                                                  | transport: |          |           |
| 10 | DA01A1    | Curatarea si inlaturarea stratului de noroi in grosime medie de 5 cm de pe straturile rutiere                                                                                                                                    | 100 mp     | 39.00    |           |
|    |           |                                                                                                                                                                                                                                  | material:  |          |           |
|    |           |                                                                                                                                                                                                                                  | manopera:  |          |           |
|    |           |                                                                                                                                                                                                                                  | utilaj:    |          |           |
|    |           |                                                                                                                                                                                                                                  | transport: |          |           |
| 11 | DC04B1    | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la : drumuri;                                                                                                                | m          | 12.00    |           |
|    |           |                                                                                                                                                                                                                                  | material:  |          |           |
|    |           |                                                                                                                                                                                                                                  | manopera:  |          |           |
|    |           |                                                                                                                                                                                                                                  | utilaj:    |          |           |
|    |           |                                                                                                                                                                                                                                  | transport: |          |           |
| 12 | 20000034  | Freza WIRTGEN                                                                                                                                                                                                                    | ora        | 46.80    |           |
|    |           |                                                                                                                                                                                                                                  | material:  |          |           |
|    |           |                                                                                                                                                                                                                                  | manopera:  |          |           |
|    |           |                                                                                                                                                                                                                                  | utilaj:    |          |           |
|    |           |                                                                                                                                                                                                                                  | transport: |          |           |
| 13 | TRA01A01P | Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 1 km                                                                                                                                                   | tona       | 374.40   |           |
|    |           |                                                                                                                                                                                                                                  | material:  |          |           |
|    |           |                                                                                                                                                                                                                                  | manopera:  |          |           |
|    |           |                                                                                                                                                                                                                                  | utilaj:    |          |           |
|    |           |                                                                                                                                                                                                                                  | transport: |          |           |
| 14 | DB01A1    | Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din : suprafete bituminoase din beton cimentat sau pavaje din piatra bitumate, executata cu peria mecanica; | mp         | 3,900.00 |           |
|    |           |                                                                                                                                                                                                                                  | material:  |          |           |
|    |           |                                                                                                                                                                                                                                  | manopera:  |          |           |
|    |           |                                                                                                                                                                                                                                  | utilaj:    |          |           |
|    |           |                                                                                                                                                                                                                                  | transport: |          |           |
| 15 | DB02D1    | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vvederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu: emulsie cationica cu rupere rapida                                     | 100 mp     | 58.50    |           |
|    |           |                                                                                                                                                                                                                                  | material:  |          |           |
|    |           |                                                                                                                                                                                                                                  | manopera:  |          |           |
|    |           |                                                                                                                                                                                                                                  | utilaj:    |          |           |
|    |           |                                                                                                                                                                                                                                  | transport: |          |           |
| 16 | 265007    | Balast stabilizat 5% ciment                                                                                                                                                                                                      | mc         | 780.00   |           |
|    |           |                                                                                                                                                                                                                                  | material:  |          |           |
|    |           |                                                                                                                                                                                                                                  | manopera:  |          |           |
|    |           |                                                                                                                                                                                                                                  | utilaj:    |          |           |
|    |           |                                                                                                                                                                                                                                  | transport: |          |           |
| 17 | DB12B1    | Strat de legatura (binder) de criblura executata la cald cu asternere mecanica                                                                                                                                                   | tona       | 443.04   |           |
|    |           |                                                                                                                                                                                                                                  | material:  |          |           |
|    |           |                                                                                                                                                                                                                                  | manopera:  |          |           |
|    |           |                                                                                                                                                                                                                                  | utilaj:    |          |           |
|    |           |                                                                                                                                                                                                                                  | transport: |          |           |

## STADIUL FIZIC: Lucrari de drumuri

| 0  | 1        | 2                                                                                                             | 3          | 4        | 5 = 3 x 4 |
|----|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|-----------|
| 18 | DB12A1   | Strat de legatura (binder) de criblura executata la cald cu asternere manuala                                 | tona       | 110.76   |           |
|    |          |                                                                                                               | material:  |          |           |
|    |          |                                                                                                               | manopera:  |          |           |
|    |          |                                                                                                               | utilaj:    |          |           |
|    |          |                                                                                                               | transport: |          |           |
| 19 | 2002690  | Mixtura Asfaltica tip BAD 22,4                                                                                | tona       | 553.80   |           |
|    |          |                                                                                                               | material:  |          |           |
|    |          |                                                                                                               | manopera:  |          |           |
|    |          |                                                                                                               | utilaj:    |          |           |
|    |          |                                                                                                               | transport: |          |           |
| 20 | TRA01A01 | Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 1 km.                       | tona       | 553.80   |           |
|    |          |                                                                                                               | material:  |          |           |
|    |          |                                                                                                               | manopera:  |          |           |
|    |          |                                                                                                               | utilaj:    |          |           |
|    |          |                                                                                                               | transport: |          |           |
| 21 | DB19E1   | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de : 4 cm cu asternere mecanica | mp         | 3,120.00 |           |
|    |          |                                                                                                               | material:  |          |           |
|    |          |                                                                                                               | manopera:  |          |           |
|    |          |                                                                                                               | utilaj:    |          |           |
|    |          |                                                                                                               | transport: |          |           |
| 22 | DB19A1   | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de : 4 cm cu asternere manuala  | mp         | 780.00   |           |
|    |          |                                                                                                               | material:  |          |           |
|    |          |                                                                                                               | manopera:  |          |           |
|    |          |                                                                                                               | utilaj:    |          |           |
|    |          |                                                                                                               | transport: |          |           |
| 23 | 20018326 | Mixtura asfaltica BA16                                                                                        | tona       | 366.60   |           |
|    |          |                                                                                                               | material:  |          |           |
|    |          |                                                                                                               | manopera:  |          |           |
|    |          |                                                                                                               | utilaj:    |          |           |
|    |          |                                                                                                               | transport: |          |           |
| 24 | TRA01A01 | Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 1 km.                       | tona       | 366.60   |           |
|    |          |                                                                                                               | material:  |          |           |
|    |          |                                                                                                               | manopera:  |          |           |
|    |          |                                                                                                               | utilaj:    |          |           |
|    |          |                                                                                                               | transport: |          |           |
| 25 | 20010569 | Nisip bitumat (dresing)                                                                                       | tona       | 11.70    |           |
|    |          |                                                                                                               | material:  |          |           |
|    |          |                                                                                                               | manopera:  |          |           |
|    |          |                                                                                                               | utilaj:    |          |           |
|    |          |                                                                                                               | transport: |          |           |
| 26 | DB21A1   | Inchiderea suprafetelor cu dressing gros la straturile direct circulat                                        | 100 mp     | 39.00    |           |
|    |          |                                                                                                               | material:  |          |           |
|    |          |                                                                                                               | manopera:  |          |           |
|    |          |                                                                                                               | utilaj:    |          |           |
|    |          |                                                                                                               | transport: |          |           |
| 27 | TRA01A01 | Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 1 km.                       | tona       | 11.70    |           |
|    |          |                                                                                                               | material:  |          |           |
|    |          |                                                                                                               | manopera:  |          |           |
|    |          |                                                                                                               | utilaj:    |          |           |
|    |          |                                                                                                               | transport: |          |           |

**STADIUL FIZIC: Lucrari de drumuri**

| 0                                           | 1        |                                                                                                                                                                                                                                                | 2        | 3          | 4         | 5 = 3 x 4 |
|---------------------------------------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------|-----------|-----------|
| 28                                          | DF17A1   | Marcaje longitudinale, transversale si diverse executate mecanizat, cu vopsea de pe suprafete carosabile.                                                                                                                                      | mp       | 100.00     |           |           |
|                                             |          |                                                                                                                                                                                                                                                |          | material:  |           |           |
|                                             |          |                                                                                                                                                                                                                                                |          | manopera:  |           |           |
|                                             |          |                                                                                                                                                                                                                                                |          | utilaj:    |           |           |
|                                             |          |                                                                                                                                                                                                                                                |          | transport: |           |           |
| 29                                          | DE01A1   | Impietruirea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm dupa compactare asezat pe un strat de nisip de 5 cm dupa pilonare, in vederea acoperirii cu un covor asfaltic                                                                | mp       | 975.00     |           |           |
|                                             |          |                                                                                                                                                                                                                                                |          | material:  |           |           |
|                                             |          |                                                                                                                                                                                                                                                |          | manopera:  |           |           |
|                                             |          |                                                                                                                                                                                                                                                |          | utilaj:    |           |           |
|                                             |          |                                                                                                                                                                                                                                                |          | transport: |           |           |
| 30                                          | TRA01A60 | Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 60 km.                                                                                                                                                       | tona     | 187.20     |           |           |
|                                             |          |                                                                                                                                                                                                                                                |          | material:  |           |           |
|                                             |          |                                                                                                                                                                                                                                                |          | manopera:  |           |           |
|                                             |          |                                                                                                                                                                                                                                                |          | utilaj:    |           |           |
|                                             |          |                                                                                                                                                                                                                                                |          | transport: |           |           |
| 31                                          | TRA01A20 | Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.                                                                                                                                                       | tona     | 146.06     |           |           |
|                                             |          |                                                                                                                                                                                                                                                |          | material:  |           |           |
|                                             |          |                                                                                                                                                                                                                                                |          | manopera:  |           |           |
|                                             |          |                                                                                                                                                                                                                                                |          | utilaj:    |           |           |
|                                             |          |                                                                                                                                                                                                                                                |          | transport: |           |           |
| 32                                          | DF24A1   | Semnalizarea rutiera pentru asigurarea continuitatii circulatiei in timpul executarii lucrarilor, cu indicatoare metalice                                                                                                                      | ps       | 2.00       |           |           |
|                                             |          |                                                                                                                                                                                                                                                |          | material:  |           |           |
|                                             |          |                                                                                                                                                                                                                                                |          | manopera:  |           |           |
|                                             |          |                                                                                                                                                                                                                                                |          | utilaj:    |           |           |
|                                             |          |                                                                                                                                                                                                                                                |          | transport: |           |           |
| 33                                          | DF27A1   | Piloti pentru dirijarea circulatiei rutiere in scopul asigurarii fluentei traficului pe sectoarele de drum cu restrictii de circulatie, impuse de calamitati sau executarea unor lucrari de constructii, reparatii sau intretinerea de drumuri | ora      | 200.00     |           |           |
|                                             |          |                                                                                                                                                                                                                                                |          | material:  |           |           |
|                                             |          |                                                                                                                                                                                                                                                |          | manopera:  |           |           |
|                                             |          |                                                                                                                                                                                                                                                |          | utilaj:    |           |           |
|                                             |          |                                                                                                                                                                                                                                                |          | transport: |           |           |
| procent                                     |          | material                                                                                                                                                                                                                                       | manopera | utilaj     | transport | total     |
| <b>Cheltuieli directe:</b>                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                |          |            |           |           |
| <b>Recapitulatia:</b>                       |          | 2022 Recap 10-5                                                                                                                                                                                                                                |          |            |           |           |
| <b>Alte cheltuieli directe:</b>             |          |                                                                                                                                                                                                                                                |          |            |           |           |
| Contributie asiguratorie pentru munca (CAM) |          |                                                                                                                                                                                                                                                |          |            |           |           |
| Cheltuieli indirecte                        |          |                                                                                                                                                                                                                                                |          |            |           |           |
| Profit                                      |          |                                                                                                                                                                                                                                                |          |            |           |           |
| <b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>            |          |                                                                                                                                                                                                                                                |          |            |           |           |
| <b>TVA:</b>                                 |          |                                                                                                                                                                                                                                                |          |            |           |           |
| <b>TOTAL GENERAL:</b>                       |          |                                                                                                                                                                                                                                                |          |            |           |           |

Proiectant,

**OBIECTIV:** Covoare asfaltice DC 75 Palota -  
**OBIECTUL:** Podet tubular  
**STADIUL FIZIC:** Podet  
**Beneficiar:** Primaria Comunei Santandrei

### F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

| SECTIUNEA TEHNICA |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                |        | SECTIUNEA FINANCIARA |                                               |                                      |
|-------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------|
| Nr.               | Capitolul de lucrari |                                                                                                                                                                                                                                                                | U.M.   | Cantitatea           | Pretul unitar<br>(exclusiv<br>TVA)<br>- lei - | TOTALUL<br>(exclusiv TVA)<br>- lei - |
| 0                 | 1                    |                                                                                                                                                                                                                                                                | 2      | 3                    | 4                                             | 5 = 3 x 4                            |
| 1                 | TSC04G1              | Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 mc,cu motor ardere interna si comanda hidraulica,in:...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 3                                                                              | 100 mc | 0.04                 |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                |        | material:            |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                |        | manopera:            |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                |        | utilaj:              |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                |        | transport:           |                                               |                                      |
| 2                 | TSA02C1              | Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1.00 m sau peste 1.00 m latime,executata fara sprijini,cu taluz vertical,la fundatii,canale,subsoluri,drenuri,trepte de infratire etc....in pamant necoeziv sau slab coeziv adancime ,0.75m teren tare | mc     | 1.50                 |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                |        | material:            |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                |        | manopera:            |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                |        | utilaj:              |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                |        | transport:           |                                               |                                      |
| 3                 | TRI1AA04C3           | Incarcarea materialelor, grupa a-usoare si...marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.3                                                                                                                                                                | tona   | 3.36                 |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                |        | material:            |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                |        | manopera:            |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                |        | utilaj:              |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                |        | transport:           |                                               |                                      |
| 4                 | TRA01A02P            | Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 2 km                                                                                                                                                                                 | tona   | 11.40                |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                |        | material:            |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                |        | manopera:            |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                |        | utilaj:              |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                |        | transport:           |                                               |                                      |
| 5                 | DA06A1               | Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;                                                                                                            | mc     | 0.36                 |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                |        | material:            |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                |        | manopera:            |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                |        | utilaj:              |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                |        | transport:           |                                               |                                      |
| 6                 | PB02A1               | Turnare beton simplu b75 in fundatii...obisnuite,zidde sprijin pereuri etc. manual                                                                                                                                                                             | mc     | 0.36                 |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                |        | material:            |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                |        | manopera:            |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                |        | utilaj:              |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                |        | transport:           |                                               |                                      |
| 7                 | 1180386              | Beton C25/30 (B400)                                                                                                                                                                                                                                            | mc     | 0.36                 |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                |        | material:            |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                |        | manopera:            |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                |        | utilaj:              |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                |        | transport:           |                                               |                                      |

## STADIUL FIZIC: Podet

| 0                   | 1        | 2                                                                                                                     | 3          | 4      | 5 = 3 x 4 |
|---------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|-----------|
| 8                   | TRA06A10 | Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =10km                                    | tona       | 0.90   |           |
|                     |          |                                                                                                                       | material:  |        |           |
|                     |          |                                                                                                                       | manopera:  |        |           |
|                     |          |                                                                                                                       | utilaj:    |        |           |
|                     |          |                                                                                                                       | transport: |        |           |
| 9                   | PB06A1   | Turnare beton simp. b100 in elev. culei, aripi, zid, timpan...manual                                                  | mc         | 1.50   |           |
|                     |          |                                                                                                                       | material:  |        |           |
|                     |          |                                                                                                                       | manopera:  |        |           |
|                     |          |                                                                                                                       | utilaj:    |        |           |
|                     |          |                                                                                                                       | transport: |        |           |
| 10                  | 11415021 | Beton C 35/45                                                                                                         | mc         | 1.50   |           |
|                     |          |                                                                                                                       | material:  |        |           |
|                     |          |                                                                                                                       | manopera:  |        |           |
|                     |          |                                                                                                                       | utilaj:    |        |           |
|                     |          |                                                                                                                       | transport: |        |           |
| 11                  | TRA06A10 | Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =10km                                    | tona       | 3.75   |           |
|                     |          |                                                                                                                       | material:  |        |           |
|                     |          |                                                                                                                       | manopera:  |        |           |
|                     |          |                                                                                                                       | utilaj:    |        |           |
|                     |          |                                                                                                                       | transport: |        |           |
| 12                  | ACA16C1  | Montare tuburi scurgere lib. din PAFS prin infas. sau centrifug. in pamant, exterioare clad. Cu mf+cep p avand dn 300 | m          | 6.00   |           |
|                     |          |                                                                                                                       | material:  |        |           |
|                     |          |                                                                                                                       | manopera:  |        |           |
|                     |          |                                                                                                                       | utilaj:    |        |           |
|                     |          |                                                                                                                       | transport: |        |           |
| 13                  | 2303551  | Tub riflat D400                                                                                                       | m          | 6.00   |           |
|                     |          |                                                                                                                       | material:  |        |           |
|                     |          |                                                                                                                       | manopera:  |        |           |
|                     |          |                                                                                                                       | utilaj:    |        |           |
|                     |          |                                                                                                                       | transport: |        |           |
| 14                  | PC02A1   | Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane                           | mp         | 1.50   |           |
|                     |          |                                                                                                                       | material:  |        |           |
|                     |          |                                                                                                                       | manopera:  |        |           |
|                     |          |                                                                                                                       | utilaj:    |        |           |
|                     |          |                                                                                                                       | transport: |        |           |
| 15                  | ACA18H1  | Imbinare piese legatura din poliesteri arm. cu fibre de sticla cu mufa si cep tip p si dn 300 mm                      | buc        | 0.60   |           |
|                     |          |                                                                                                                       | material:  |        |           |
|                     |          |                                                                                                                       | manopera:  |        |           |
|                     |          |                                                                                                                       | utilaj:    |        |           |
|                     |          |                                                                                                                       | transport: |        |           |
| 16                  | 2701642  | Mufa imbinare riflat DN 600 mm                                                                                        | buc        | 0.60   |           |
|                     |          |                                                                                                                       | material:  |        |           |
|                     |          |                                                                                                                       | manopera:  |        |           |
|                     |          |                                                                                                                       | utilaj:    |        |           |
|                     |          |                                                                                                                       | transport: |        |           |
| procent             |          | material                                                                                                              | manopera   | utilaj | transport |
| Cheltuieli directe: |          |                                                                                                                       |            |        | total     |

**STADIUL FIZIC: Podet**

| 0                                           | 1 | 2               | 3 | 4 | 5 = 3 x 4 |
|---------------------------------------------|---|-----------------|---|---|-----------|
| Recapitulatia:                              |   | 2022 Recap 10-5 |   |   |           |
| Alte cheltuieli directe:                    |   |                 |   |   |           |
| Contributie asiguratorie pentru munca (CAM) |   |                 |   |   |           |
| Cheltuieli indirecte                        |   |                 |   |   |           |
| Profit                                      |   |                 |   |   |           |
| TOTAL GENERAL (fara TVA):                   |   |                 |   |   |           |
| TVA:                                        |   |                 |   |   |           |
| TOTAL GENERAL:                              |   |                 |   |   |           |

Proiectant,

**OBIECTIV:** Covoare asfaltice DC 75 Palota -  
**OBIECTUL:** Accese  
**STADIUL FIZIC:** Accese la unitati  
**Beneficiar:** Primaria Comunei Santandrei

### F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

| SECTIUNEA TEHNICA |                      |                                                                                                                                                               |        | SECTIUNEA FINANCIARA |                                               |                                      |
|-------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------|
| Nr.               | Capitolul de lucrari |                                                                                                                                                               | U.M.   | Cantitatea           | Pretul unitar<br>(exclusiv<br>TVA)<br>- lei - | TOTALUL<br>(exclusiv TVA)<br>- lei - |
| 0                 | 1                    |                                                                                                                                                               | 2      | 3                    | 4                                             | 5 = 3 x 4                            |
| 1                 | DA06A1               | Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;           | mc     | 23.76                |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                               |        | material:            |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                               |        | manopera:            |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                               |        | utilaj:              |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                               |        | transport:           |                                               |                                      |
| 2                 | DA06B1               | Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;          | mc     | 35.64                |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                               |        | material:            |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                               |        | manopera:            |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                               |        | utilaj:              |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                               |        | transport:           |                                               |                                      |
| 3                 | TRA01A15             | Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km.                                                                      | tona   | 132.66               |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                               |        | material:            |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                               |        | manopera:            |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                               |        | utilaj:              |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                               |        | transport:           |                                               |                                      |
| 4                 | TRA06A10             | Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =10km                                                                            | tona   | 195.40               |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                               |        | material:            |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                               |        | manopera:            |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                               |        | utilaj:              |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                               |        | transport:           |                                               |                                      |
| 5                 | DA10B1               | Strat rutier din materiale granulare,stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe,executata cu asternere mecanica; | mc     | 79.20                |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                               |        | material:            |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                               |        | manopera:            |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                               |        | utilaj:              |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                               |        | transport:           |                                               |                                      |
| 6                 | 265007               | Balast stabilizat 5% ciment                                                                                                                                   | mc     | 79.20                |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                               |        | material:            |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                               |        | manopera:            |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                               |        | utilaj:              |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                               |        | transport:           |                                               |                                      |
| 7                 | DA01A1               | Curatarea si inlaturarea stratului de noroi in grosime medie de 5 cm de pe straturile rutiere                                                                 | 100 mp | 5.46                 |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                               |        | material:            |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                               |        | manopera:            |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                               |        | utilaj:              |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                               |        | transport:           |                                               |                                      |
| 8                 | DC04B1               | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la : drumuri;                                             | m      | 80.00                |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                               |        | material:            |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                               |        | manopera:            |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                               |        | utilaj:              |                                               |                                      |
|                   |                      |                                                                                                                                                               |        | transport:           |                                               |                                      |

## STADIUL FIZIC: Accese la unitati

| 0  | 1               | 2                                                                                                                                                                                                                                | 3             | 4             | 5 = 3 x 4 |
|----|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|-----------|
| 9  | <b>DB01A1</b>   | Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din : suprafete bituminoase din beton cimentat sau pavaje din piatra bitumate, executata cu peria mecanica; | <b>mp</b>     | <b>546.00</b> |           |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                  | material:     |               |           |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                  | manopera:     |               |           |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                  | utilaj:       |               |           |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                  | transport:    |               |           |
| 10 | <b>DB02D1</b>   | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vvederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu: emulsie cationica cu rupere rapida                                     | <b>100 mp</b> | <b>8.19</b>   |           |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                  | material:     |               |           |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                  | manopera:     |               |           |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                  | utilaj:       |               |           |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                  | transport:    |               |           |
| 11 | <b>DB12B1</b>   | Strat de legatura (binder) de criblura executata la cald cu asternere mecanica                                                                                                                                                   | <b>tona</b>   | <b>62.03</b>  |           |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                  | material:     |               |           |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                  | manopera:     |               |           |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                  | utilaj:       |               |           |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                  | transport:    |               |           |
| 12 | <b>DB12A1</b>   | Strat de legatura (binder) de criblura executata la cald cu asternere manuala                                                                                                                                                    | <b>tona</b>   | <b>15.51</b>  |           |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                  | material:     |               |           |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                  | manopera:     |               |           |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                  | utilaj:       |               |           |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                  | transport:    |               |           |
| 13 | <b>2002690</b>  | Mixtura Asfaltica tip BAD 22,4                                                                                                                                                                                                   | <b>tona</b>   | <b>77.53</b>  |           |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                  | material:     |               |           |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                  | manopera:     |               |           |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                  | utilaj:       |               |           |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                  | transport:    |               |           |
| 14 | <b>TRA01A01</b> | Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 1 km.                                                                                                                                          | <b>tona</b>   | <b>77.53</b>  |           |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                  | material:     |               |           |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                  | manopera:     |               |           |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                  | utilaj:       |               |           |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                  | transport:    |               |           |
| 15 | <b>DB19E1</b>   | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de : 4 cm cu asternere mecanica                                                                                                                    | <b>mp</b>     | <b>436.80</b> |           |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                  | material:     |               |           |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                  | manopera:     |               |           |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                  | utilaj:       |               |           |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                  | transport:    |               |           |
| 16 | <b>DB19A1</b>   | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de : 4 cm cu asternere manuala                                                                                                                     | <b>mp</b>     | <b>109.20</b> |           |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                  | material:     |               |           |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                  | manopera:     |               |           |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                  | utilaj:       |               |           |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                  | transport:    |               |           |
| 17 | <b>20018326</b> | Mixtura asfaltica BA16                                                                                                                                                                                                           | <b>tona</b>   | <b>51.30</b>  |           |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                  | material:     |               |           |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                  | manopera:     |               |           |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                  | utilaj:       |               |           |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                  | transport:    |               |           |
| 18 | <b>TRA01A01</b> | Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 1 km.                                                                                                                                          | <b>tona</b>   | <b>51.30</b>  |           |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                  | material:     |               |           |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                  | manopera:     |               |           |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                  | utilaj:       |               |           |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                  | transport:    |               |           |

**STADIUL FIZIC: Accese la unitati**

| 0                                           | 1        |                                                                                         | 2        | 3          | 4         | 5 = 3 x 4 |
|---------------------------------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------|-----------|-----------|
| 19                                          | DB21A1   | Inchiderea suprafetelor cu dressing gros la straturile direct circulat                  | 100 mp   | 5.46       |           |           |
|                                             |          |                                                                                         |          | material:  |           |           |
|                                             |          |                                                                                         |          | manopera:  |           |           |
|                                             |          |                                                                                         |          | utilaj:    |           |           |
|                                             |          |                                                                                         |          | transport: |           |           |
| 20                                          | 20010569 | Nisip bitumat (dresing)                                                                 | tona     | 1.64       |           |           |
|                                             |          |                                                                                         |          | material:  |           |           |
|                                             |          |                                                                                         |          | manopera:  |           |           |
|                                             |          |                                                                                         |          | utilaj:    |           |           |
|                                             |          |                                                                                         |          | transport: |           |           |
| 21                                          | TRA01A01 | Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 1 km. | tona     | 1.64       |           |           |
|                                             |          |                                                                                         |          | material:  |           |           |
|                                             |          |                                                                                         |          | manopera:  |           |           |
|                                             |          |                                                                                         |          | utilaj:    |           |           |
|                                             |          |                                                                                         |          | transport: |           |           |
| procent                                     |          | material                                                                                | manopera | utilaj     | transport | total     |
| Cheltuieli directe:                         |          |                                                                                         |          |            |           |           |
| Recapitulatia:                              |          | 2022 Recap 10-5                                                                         |          |            |           |           |
| Alte cheltuieli directe:                    |          |                                                                                         |          |            |           |           |
| Contributie asiguratorie pentru munca (CAM) |          |                                                                                         |          |            |           |           |
| Cheltuieli indirecte                        |          |                                                                                         |          |            |           |           |
| Profit                                      |          |                                                                                         |          |            |           |           |
| TOTAL GENERAL (fara TVA):                   |          |                                                                                         |          |            |           |           |
| TVA:                                        |          |                                                                                         |          |            |           |           |
| TOTAL GENERAL:                              |          |                                                                                         |          |            |           |           |

Proiectant,

**OBIECTIV:** Covoare asfaltice DC 75 Palota -

**Beneficiar:** Primaria Comunei Santandrei

**C6cp - LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale  
cumulat pe proiect**

| Nr. crt. | Denumirea resursei materiale                                        | U.M. | Consumul cuprins in oferta | Pret unitar (exclusiv TVA) -lei- | Valoarea (exclusiv TVA) -lei- | Furnizorul | Greutatea -tone- |
|----------|---------------------------------------------------------------------|------|----------------------------|----------------------------------|-------------------------------|------------|------------------|
| 0        | 1                                                                   | 2    | 3                          | 4                                | 5 = 3 x 4                     | 6          | 7                |
| 1        | 6202806 Apa industrială pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne | mc   | 731.48                     |                                  |                               |            |                  |
| 2        | 6202818 Apa industrială pentru mortare si betoane de la retea       | mc   | 0.91                       |                                  |                               |            |                  |
| 3        | 2200393 Balast nespălat de riu 0 -70 mm                             | mc   | 337.27                     |                                  |                               |            |                  |
| 4        | 265007 Balast stabilizat 5% ciment                                  | mc   | 859.20                     |                                  |                               |            |                  |
| 5        | 11415021 Beton C 35/45                                              | mc   | 1.50                       |                                  |                               |            |                  |
| 6        | 1180386 Beton C25/30 (B400)                                         | mc   | 0.36                       |                                  |                               |            |                  |
| 7        | 6311889 Bratară simplă 1 cirje mare                                 | buc  | 4.80                       |                                  |                               |            |                  |
| 8        | 7306661 Bumbac de sters                                             | kg   | 0.02                       |                                  |                               |            |                  |
| 9        | 6716156 Covor PVC f.sup.tip A cal1 G = 2,0 laT = 1500 imprim. s7361 | mp   | 0.72                       |                                  |                               |            |                  |
| 10       | 5886928 Cuie cu cap conic tip A 3,0 x 60 s 2111                     | kg   | 0.01                       |                                  |                               |            |                  |
| 11       | 7315789 Decofrol                                                    | kg   | 0.23                       |                                  |                               |            |                  |
| 12       | 6109418 Diluant ptr produse de marcare d009-3 ni 1708-61 a9         | kg   | 35.00                      |                                  |                               |            |                  |
| 13       | 6002737 Disc armat cu segm.diamant crest.larg.D = 400mm IA-IR-55/C1 | buc  | 0.32                       |                                  |                               |            |                  |
| 14       | 2917685 Dulap fag lung tivit cls C gR = 50mm lun G = 2,50m s 8689   | mc   | 0.00                       |                                  |                               |            |                  |
| 15       | 6108804 Email alb ii e.109-5 ni 1707-61                             | kg   | 73.00                      |                                  |                               |            |                  |
| 16       | 2600323 Emulsie de bitum cationica cu rupere rapida s8877           | kg   | 3,034.40                   |                                  |                               |            |                  |
| 17       | 6716974 Folie reflectorizanta                                       | mp   | 0.09                       |                                  |                               |            |                  |
| 18       | 2908737 Grinda rasin.cu 2 fete plane groS = 10/12-35/35 L = 4-6m    | mc   | 0.00                       |                                  |                               |            |                  |
| 19       | 7101217 Indicator circul.tbl.ol+fol.r. cerc D = 600 mm f63a s1848   | buc  | 0.64                       |                                  |                               |            |                  |
| 20       | 7101255 Indicator circul.tbl.ol+fol.r. cerc D = 600 mm f66a s1848   | buc  | 0.32                       |                                  |                               |            |                  |
| 21       | 7101322 Indicator circul.tbl.ol+fol.r. cerc D = 600 mm f70 s1848    | buc  | 0.16                       |                                  |                               |            |                  |

**LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale**

| 0  | 1                                                                                     | 2    | 3      | 4 | 5 = 3 x 4 | 6 | 7 |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|---|-----------|---|---|
| 22 | 7101011 Indicator<br>circul.tbl.ol+fol.r. patrat L = 600<br>mm f36 s1848              | buc  | 0.32   |   |           |   |   |
| 23 | 7100081 Indicator<br>circul.tbl.ol+fol.r. triunghi L =<br>700mm f 8a s1848            | buc  | 0.16   |   |           |   |   |
| 24 | 7100093 Indicator<br>circul.tbl.ol+fol.r. triunghi L =<br>700mm f 8b s1848            | buc  | 0.16   |   |           |   |   |
| 25 | 7100108 Indicator<br>circul.tbl.ol+fol.r. triunghi L =<br>700mm f 8c s1848            | buc  | 0.16   |   |           |   |   |
| 26 | 7100213 Indicator<br>circul.tbl.ol+fol.r. triunghi L =<br>700mm f21 s1848             | buc  | 0.16   |   |           |   |   |
| 27 | 2900888 Lemn rot cons rur coj<br>fag l min 1m D sub min18cm<br>s4342                  | mc   | 0.00   |   |           |   |   |
| 28 | 2901167 Manele D = 7-11cm L<br>= 2-6m rasinoase s.1040                                | mc   | 0.00   |   |           |   |   |
| 29 | 20018326 Mixtura asfaltica BA16                                                       | tona | 417.90 |   |           |   |   |
| 30 | 2002690 Mixtura Asfaltica tip<br>BAD 22,4                                             | tona | 631.33 |   |           |   |   |
| 31 | 2701642 Mufa imbinare riflat DN<br>600 mm                                             | buc  | 0.60   |   |           |   |   |
| 32 | 20010569 Nisip bitumat (dresing)                                                      | tona | 13.34  |   |           |   |   |
| 33 | 2200525 Nisip sortat nespalat de<br>rau si lacuri 0,0-7,0 mm                          | mc   | 203.13 |   |           |   |   |
| 34 | 3421358 Otel patrat lam.cald s<br>334 OL 37-1N IT = 36                                | kg   | 72.60  |   |           |   |   |
| 35 | 3421918 Otel patrat lam.cald s<br>334 OL 37-1N IT = 50                                | kg   | 48.91  |   |           |   |   |
| 36 | 2928335 Panou de cofraj tip p<br>fag g 8 mm pentru pereti                             | mp   | 0.09   |   |           |   |   |
| 37 | 2201672 Piatra sparta pentru<br>drumuri r.magmatice 40-63<br>mm.                      | mc   | 124.80 |   |           |   |   |
| 38 | 6621727 Placa teh.cauciuc gar.f<br>ins.text.rez.pet tip.pa 5 mm                       | kg   | 11.40  |   |           |   |   |
| 39 | 7344235 Sapun pasta 38% acizi<br>grasi pentru zugraveli                               | kg   | 0.13   |   |           |   |   |
| 40 | 3803269 Sarma moale obisnuita<br>D = 3 mm, OL 32 s 889                                | kg   | 0.11   |   |           |   |   |
| 41 | 2903969 Scindura rasin lunga<br>tiv cls D gR = 18mm L = 6,00m<br>s 942                | mc   | 0.00   |   |           |   |   |
| 42 | 6311528 Scoaba otel pentru<br>constructii din lemn, latime= 65-<br>90mm, l.200-300 mm | kg   | 0.08   |   |           |   |   |
| 43 | 6301690 Stilp pentru placi<br>indicatoare dinteava otel D = 50                        | buc  | 3.04   |   |           |   |   |
| 44 | 5817446 Surub cap hexagonal<br>semiprecis M 8x 30 gr. 5.8 s<br>6220                   | buc  | 1.20   |   |           |   |   |
| 45 | 2303551 Tub riflat D400                                                               | m    | 6.00   |   |           |   |   |
| 46 | 6202507 Vaselina tehnica<br>artificiala tip A s 917                                   | kg   | 0.02   |   |           |   |   |
|    |                                                                                       |      |        |   |           |   |   |

**LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale**

| 0  | 1                                                | 2          | 3    | 4 | 5 = 3 x 4 | 6 | 7 |
|----|--------------------------------------------------|------------|------|---|-----------|---|---|
| 47 | 6103294 Vopsea minium de plumb V 351-3 ntr 90-80 | kg         | 0.04 |   |           |   |   |
|    | <b>Valoare directa</b>                           | <b>lei</b> |      |   |           |   |   |
|    | <b>Recapitulatie</b>                             | <b>lei</b> |      |   |           |   |   |
|    | <b>TOTAL</b>                                     | <b>lei</b> |      |   |           |   |   |

Proiectant,

**OBIECTIV:** Covoare asfaltice DC 75 Palota -  
**Beneficiar:** Primaria Comunei Santandrei

**C7cp - LISTA cuprinzand consumurile cu mana de lucru  
cumulat pe proiect**

| Nr. crt. | Denumirea meseriei                             | Consumul cu manopera - (om/ore) - | Tariful mediu - lei/ora - | Valoarea (exclusiv TVA) - lei - | Procentul |
|----------|------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|---------------------------------|-----------|
| 0        | 1                                              | 2                                 | 3                         | 4 = 2 x 3                       | 5         |
| 1        | 10151 Asfaltator                               | 801.16                            |                           |                                 |           |
| 2        | 10241 Betonist                                 | 647.74                            |                           |                                 |           |
| 3        | 10741 Dulgher constructii                      | 1.67                              |                           |                                 |           |
| 4        | 10821 Dulgher poduri                           | 7.30                              |                           |                                 |           |
| 5        | 12031 Instalator alimentare apa                | 0.28                              |                           |                                 |           |
| 6        | 12041 Instalator alimentare cu apa             | 3.14                              |                           |                                 |           |
| 7        | 29931 Muncitor deservire constructii masini    | 0.02                              |                           |                                 |           |
| 8        | 19931 Muncitor deservire constructii montaj    | 0.15                              |                           |                                 |           |
| 9        | 19921 Muncitor deservire constructii-montaj    | 245.36                            |                           |                                 |           |
| 10       | 19911 Muncitor deservire c-tii.montaj          | 40.90                             |                           |                                 |           |
| 11       | 319731 Muncitor incarcare-descarcare materiale | 1.85                              |                           |                                 |           |
| 12       | 12821 Pavator                                  | 734.74                            |                           |                                 |           |
| 13       | 19621 Sapator                                  | 633.42                            |                           |                                 |           |
| 14       | 13351 Zugrav vopsitor                          | 9.60                              |                           |                                 |           |
|          | <b>Total ore manopera:</b>                     | <b>3,127.33</b>                   |                           |                                 |           |
|          | <b>Valoare directa</b>                         | <b>lei</b>                        |                           |                                 |           |
|          | <b>Recapitulatie</b>                           | <b>lei</b>                        |                           |                                 |           |
|          | <b>TOTAL</b>                                   | <b>lei</b>                        |                           |                                 |           |

Proiectant,

**OBIECTIV:** Covoare asfaltice DC 75 Palota -  
**Beneficiar:** Primaria Comunei Santandrei

**C8cp - LISTA cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii  
cumulat pe proiect**

| Nr. crt. | Denumirea utilajului de constructii                                      | Ore de functionare | Tarif unitar (exclusiv TVA) -lei/ora- | Valoarea (exclusiv TVA) -lei- |
|----------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------|-------------------------------|
| 0        | 1                                                                        | 2                  | 3                                     | 4 = 2 x 3                     |
| 1        | 5603 Autocisterna de apa de 5-8 t cu dispozitiv de stropire              | 99.09              |                                       |                               |
| 2        | 3546 Autogreder pina la 175cp                                            | 14.39              |                                       |                               |
| 3        | 4047 Autogudronator 3500-3600l                                           | 3.53               |                                       |                               |
| 4        | 3554 Buldozer pe senile 81-180 CP                                        | 2.73               |                                       |                               |
| 5        | 4004 Compactor autopropcu rulour.(valturi) pina la 12tf                  | 31.20              |                                       |                               |
| 6        | 4007 Compactor static autoprop pe pneuri 8-10tf                          | 66.16              |                                       |                               |
| 7        | 4005 Compactor static autoprop,cu rulouri(valturi),r8-14;de 14tf         | 110.53             |                                       |                               |
| 8        | 4008 Compactor static autoprop. pe pneuri 10,1-16tf                      | 107.23             |                                       |                               |
| 9        | 3501 Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic 0,40-0,70mc           | 11.65              |                                       |                               |
| 10       | 3502 Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic 0,71-1,25mc           | 0.06               |                                       |                               |
| 11       | 20000034 Freza WIRTGEN                                                   | 46.80              |                                       |                               |
| 12       | 4058 Masina de taiat rosturi cu disc abraziv 20kw                        | 27.05              |                                       |                               |
| 13       | 4062 Masina de trasat benzi de circulatie motor ardere interna 40-45cp   | 4.80               |                                       |                               |
| 14       | 4026 Perie mec pt curatat fundatii drumuri 6 cp                          | 1.33               |                                       |                               |
| 15       | 4045 Repartizator finisor mixturi asfaltice cu motor termic 65CP         | 66.16              |                                       |                               |
| 16       | 4046 Repartizator finisor mixturi asfaltice mot term. fara palpator 92cp | 41.07              |                                       |                               |
| 17       | 3720 Vibrator universal cu motor termic 2,9-4cp                          | 0.67               |                                       |                               |
|          | <b>Total ore utilaje:</b>                                                | <b>634.46</b>      |                                       |                               |
|          | <b>Valoare directa</b>                                                   | <b>lei</b>         |                                       |                               |
|          | <b>Recapitulatie</b>                                                     | <b>lei</b>         |                                       |                               |
|          | <b>TOTAL</b>                                                             | <b>lei</b>         |                                       |                               |

Proiectant,

**OBIECTIV:** Covoare asfaltice DC 75 Palota -  
**Beneficiar:** Primaria Comunei Santandrei

**C9cp - LISTA cuprinzand consumurile privind transporturile  
cumulat pe proiect**

| Nr. crt.                | Tipul de transport                                                                                | Tone transportate | Km par-cursi | Ore de functionare | Tarifal unitar (exclusiv TVA) -lei/tona/km - | Valoarea (exclusiv TVA) -lei- |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------|--------------------|----------------------------------------------|-------------------------------|
| 0                       | 1                                                                                                 | 2                 | 3            | 4                  | 5                                            | 6 = 2 x 3 x 5                 |
| <b>Transport rutier</b> |                                                                                                   |                   |              |                    |                                              |                               |
| 1                       | TRA01A60 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 60 km. | 187.20            | 60.00        | 1.20               |                                              |                               |
| 2                       | TRA01A01P Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 1 km          | 374.40            | 1.00         | 0.02               |                                              |                               |
| 3                       | TRA01A02P Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 2 km          | 1,430.23          | 2.00         | 0.04               |                                              |                               |
| 4                       | TRA01A20 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km. | 586.81            | 20.00        | 0.40               |                                              |                               |
| 5                       | TRA06A10 Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =10km       | 2,124.05          | 10.00        | 0.20               |                                              |                               |
| 6                       | TRA01A01 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 1 km.  | 1,062.57          | 1.00         | 0.02               |                                              |                               |
| 7                       | TRA01A15 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km. | 132.66            | 15.00        | 0.30               |                                              |                               |
| <b>Valoare directa</b>  |                                                                                                   |                   | <b>lei</b>   |                    |                                              |                               |
| <b>Recapitulatie</b>    |                                                                                                   |                   | <b>lei</b>   |                    |                                              |                               |
| <b>TOTAL</b>            |                                                                                                   |                   | <b>lei</b>   |                    |                                              |                               |

Proiectant,