



România  
Judetul Bacău  
Consiliul Local al Municipiului Bacău

**HOTARARE**

privind aprobarea documentatiei tehnico-economice – faza SF - pentru obiectivul de investitii nou : „Amenajare sens giratoriu in intersectia strazilor Prelungirea Bradului cu strada Aprodu Purice” din municipiul Bacau.

**CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI BACAU**

Avand in vedere :

- Prevederile art. 44 (1) din Legea nr. 273/2006 privind finantele publice locale, cu modificarile si completarile ulterioare ;
- Prevederile Legii nr. 486/2006 privind bugetul de stat pe anul 2007, cu rectificările ulterioare ;
- Referatul nr. 43275/11.10.2007 al Directiei de Drumuri Publice;
- Expunerea de motive a Primarului Municipiului Bacau;

In temeiul art. 36(2) lit. „b”, alineatul (4) lit. „d” si art. 45 (1) din Legea 215/2001 privind administratia publica locala, republicata;

**HOTARASTE**

ART. 1 – Se aproba documentatia tehnico-economica faza SF – a obiectivului de investitii nou din municipiul Bacau, a carui finantare se asigura conform Programului de Investitii - anexa la bugetul de venituri si cheltuieli aprobat pe anul 2007, astfel :

- „Amenajare sens giratoriu in intersectia strazilor Prelungirea Bradului cu strada Aprodu Purice” – contract nr. 29199/7152/2007 - Anexa nr.1;  
Beneficiar : Consiliul Local al Municipiului Bacau.

ART. 2 - Se aproba principalii indicatori tehnico - economici ai obiectivului de investitii, conform anexei nr.2.

ART. 3 - Anexele nr.1 si nr. 2, fac parte integranta din prezenta hotarare.

PRESEDINTE DE SEDINTĂ  
BOGATU GEORGE



CONTRASEMNEAZĂ  
SECRETARUL MUNICIPIULUI BACĂU  
Cons.Jr. NICOLAE-OVIDIU POPOVICI

Nr. 402  
Din 31.10.2007  
Red.I.Gh / V.A.  
Ex. 1/Ds.I/A4



**incertrans**



**INSTITUTUL DE CERCETĂRI ÎN TRANSPORTURI**

Phone: + 40 (21) 316.23.37  
Fax: + 40 (21) 316.13.70

E-mail: [incertrans@incertrans.ro](mailto:incertrans@incertrans.ro)  
Website: <http://www.incertrans.ro/>

ROMÂNIA  
JUDEȚUL BACĂU  
CONSILIUL LOCAL BACĂU

ANEXA Nr. 1  
LA HOTARAREA NR. 402 DIN 31.10.2007

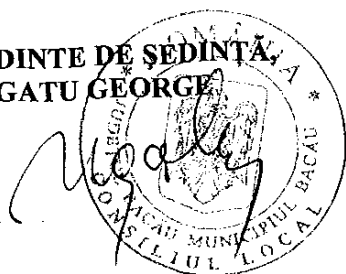
**AMENAJARE SENS GIRATORIU IN INTERSECȚIA  
STRAZILOR PRELUNGIREA BRADULUI CU  
APRODUL PURICE  
MUNICIPIUL BACĂU**

**STUDIUL DE FEZABILITATE**

**PIESE SCRISE SI DESENATE**

**BENEFICIAR:** *Consiliul Local al Primăriei Municipiului Bacău*  
**CONTRACT:** *29199/7152/2007*

**PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,  
BOGATU GEORGE**



**CONTRASEMNEAZĂ,  
SECRETARUL MUNICIPIULUI BACĂU  
Cons.Jr. NICOLAE OVIDIU POPOVICI**

## FOAIE DE PREZENTARE

### DENUMIREA LUCRARI:

**“AMENAJARE SENS GIRATORIU IN INTERSECTIA  
STRAZILOR PRELUNGIREA BRADULUI CU  
APRODUL PURICE”**

### FAZA DE PROIECTARE: STUDIUL DE FEZABILITATE

**PROIECTANT:** SC INCERTRANS SA

**BENEFICIAR:** *CONSILIUL LOCAL AL PRIMARIEI MUNICIPIULUI  
BACAU*

**DIRECTOR GENERAL:**

ing. Daniel George COSTACHE



**DIRECTOR EXECUTIV:**

ing. Răzvan NOVASELIV

**DIRECTOR EXECUTIV CALITATE:** ing. Costel GHEORGHE

**COLECTIV DE LUCRU:**

ing. Andreiu CONSTANTIN

tehn. Vlad DINU



**incertrans**

**INSTITUTUL DE CERCETĂRI ÎN  
TRANSPORTURI**

Phone: + 40 (21) 316.23.37

Fax: + 40 (21) 316.13.70

E-mail: [incertrans@incertrans.ro](mailto:incertrans@incertrans.ro)

Website: <http://www.incertrans.ro/>



**AMENAJARE SENS GIRATORIU IN INTERSECTIA  
STRAZILOR PRELUNGIREA BRADULUI CU APRODUL  
PURICE IN MUNICIPIUL BACAU**

**CONTRACT: 29199/7152/2007**

**BORDEROU**

**A. PIESE SCRISE**

1. Borderou
2. Memoriu tehnic
3. Deviz general

**B. PIESE DESENATE**

1. Plan de situatie
2. Amenajare intersectie

Intocmit,  
Ing. C. Andreiu

## MEMORIUL TEHNIC

### CAP. 1 DATE GENERALE

- 1.1 Denumirea obiectivului de investitie:** Amenajare sens giratoriu in intersectia strazilor  
Prelungirea Bradului cu Aprodul Purice in  
Municipiul Bacau
- 1.2 Elaborator:** S.C INCERTRANS S.A. BUCURESTI
- 1.3 Faza de proiectare:** Studiu de fezabilitate
- 1.4 Ordonator principal de credite:** Consiliul local al Primariei Municipiului Bacau
- 1.5 Entitatea achizitoare:** Primaria Municipiului Bacau
- 1.6 Amplasamentul lucrarii:** Intersectia strazilor Prelungirea Bradului cu  
Aprodul Purice in Municipiul Bacau

### 1.7 Tema cu fundamentarea necesitatii si oportunitatii investitiei

Obiectul proiectului il constituie intersectia strazii Prelungirea Bradului cu Strada Aprodul Purice din municipiul Bacau.

Circulatia atat rutiera cat si pietonala prin intersectia sus mentionata se desfasoara cu greutate deoarece amenajarea este improprie asigurarii tuturor relatiilor de trafic.

Aceasta se datoreste faptului ca atunci cand a fost realizata lucrarea altele erau prioritatile de trafic atat ca volum cat si caracteristici.

Avand in vedere toate aceasta se propune reamenajarea acestei intersectiei astfel incat sa asigure pe langa fluenta traficului si conditii optime de siguranta, vizibilitate si confort.

### **1.8 Descrierea functionala**

Actual atat circulatia rutiera cat si cea pietonala se desfasoara cu dificultate.

### **1.9 Situatia existenta**

Cele doua strazi care se intersecteaza (str Prelungirea Bradului si str Aprodul Purice) fiecare avand cate doua benzi de circulatie (cate una pe sens) au fost construite intr-o perioada cand ponderea traficului (atat ca tonaj cat si ca tip de vehicule) a impus rezolvarea intersectiei prin realizarea a doua insule denivelate de forma trunghiulara cu zona pietonala pe cate doua laturi si spatiul verde in rest.

Spatiul dintre insule asigura continuitate ambelor strazi dar nu asigura necesitatile legate de trafic rutier in special.

Deoarece amplasmentul lucrarii se afla intr-o zona de blocuri sub partea carosabila si spatiul verde exista retele subterane de alimentare cu apa, canalizare, telecomunicatii, termoficare si gaze ceea ce presupune existenta unor camine de vizitare.

## **CAP. 2 DATE TEHNICE**

### **2.1 Suprafata si situatia juridica a terenului**

Suprafata pe care se executa lucrarile de amenajare a sensului giratoriu este de  $S=(1700\div 1800)$  mp iar spatiul apartine domeniului public.

## **2.2 Date seismice si adancimea de inghet**

Lucrarea este amplasata intr-o zona cu gradul 6 de intensitate seismica, in conformitate cu prevederile SR 11100/93 "Zonarea Seismica a teritoriului Romaniei", zona seismica de calculeste "E" cu valorile coeficientului  $K_s=0.12$  si o perioada de colt  $T_c=0.7$  sec,c Conform "Normativului P100/92".

## **CAP. 3 DESCRIEREA SOLUTIEI PROIECTATE**

Pentru rezolvarea cat mai corespunzatoare a situatiei existente din punct de vedere al tuturor categoriilor de trafic s-a tinut cont si de faptul ca aceasta intersectie se afla intr-o zona in care se afla constructii (blocuri) de locuinte.

In plus exista atit in spatiul respectiv si o densitate de camine de vizitare precum si un hidrant.

Pentru rezolvarea problemelor legate de fluidizarea traficului prin intersectie s-a propus inlocuirea actualei solutii cu o amenajare giratorie denivelata cu raza spatiului de ocolire de 12.00m

S-a urmarit sa se conserve cat mai mult din amenajarile existente. S-au prevazut doua inele carosabile si s-a putut chiar asigura o relatie de dreapta dinspre strada Stefan cel Mare spre Selgros. S-a renuntat la cele doua zone denivelate triunghiulare. Odata cu ridicara nivelului platformei carosabile necesara pentru imbunatatirea conditiilor de trafic, s-au adus la cota si utilitatile din zona ace vor fi afectate (apa, canal, gaze, etc.).

## **CAP 4 AVIZE SI ACORDURI**

Dupa acceptarea solutiei de catre beneficiar se va intocmi intai documentatia pentru obtinerea Certificatului de Urbanism.

Celelalte documentatii pentru avizele solicitate prin Certificatul de Urbanism se vor intocmi ulterior obtinerii acestuia.

## **CAP. 5 EXIGENTE PENTRU EXECUTIE**

Calitatea lucrarilor executate va fi asigurata prin respectarea prevederilor din:

- Legea 10/1995 a Calitatii lucrarilor cu toate reglementarile ce decurg din acestea.
- HG 925/1995 privind responsabilul tehnic cu asigurarea calitatii lucrarilor.
- HG 119/2004 privind stabilirea conditiilor pentru introducerea pe piata a masinilor industriale
- HG 622/2004 privind stabilirea conditiilor de introducere pe piata a produselor pentru constructii
- Buletinul Constructiilor 4/1996- prescriptii tehnice pentru verificarea calitatii lucrarilor, inclusiv controlul pe faze determinante.

Astfel se vor satisface cerintele de rezistenta si stabilitate, siguranta in exploatare si protectia mediului.

## **CAP. 6 PROTECTIA MUNCII**

La executarea acestei lucrari se vor respecta toate prevederile legale privind protectia muncii.

INTOCMIT,

Ing. C Andreiu





#### 4.DEVIZ GENERAL ESTIMATIV

Privind cheltuielile necesare realizării obiectivului de investiție  
Amenajare sens giratoriu în intersecția străzilor  
Prelungirea Bradului cu Aprodul Purice

În mil lei/EURO la cursul lei/EURO din data de:

05.08.2007

TVA= 19%

1EURO=

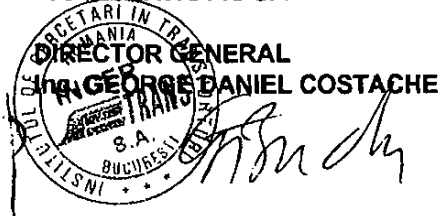
3.2934 LEI

| Nr. ctr.   | Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli     | Valoare (Inclusiv TVA) |                   |   |                   |
|--|---|------------------------|-------------------|---|-------------------|
|  |   | Total                  |                   | Din care supusa procedurii de achiziție publică |                   |
|  |   | Mil lei                | EURO              | Mil lei   | EURO              |
| 1  | 2   | 3                      | 4                 | 5   | 6                 |
| <b>PARTEA I</b>  |   |                        |                   |   |                   |
| <b>CAPITOLUL 1</b>   |   |                        |                   |   |                   |
| <b>Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului</b>             |   |                        |                   |   |                   |
| 1.1  | Obținerea terenului                                       | 0.00                   | 0.00              | 0.00  | 0.00              |
| 1.2  | Amenajarea terenului                                      | 1.02                   | 311.02            | 1.02  | 311.02            |
| 1.3  | Amenajări pentru protecția mediului                       | 3.41                   | 1,036.74          | 3.41  | 1,036.74          |
| <b>Subtotal 1</b>  |   | <b>4.44</b>            | <b>1,347.77</b>   | <b>4.44</b>                                     | <b>1,347.77</b>   |
| <b>CAPITOLUL 2</b>   |   |                        |                   |   |                   |
| <b>Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului</b> |   |                        |                   |   |                   |
| 2.1  | Cai ferate  | 0.00                   | 0.00              | 0.00  | 0.00              |
| 2.2  | Drum de servicii (Tehnologic)                             | 0.00                   | 0.00              | 0.00  | 0.00              |
| 2.3  | Pod de servicii (Provizoriu)                              | 0.00                   | 0.00              | 0.00  | 0.00              |
| 2.4  | Corectie albie  | 0.00                   | 0.00              | 0.00  | 0.00              |
| 2.5  | Rețele exterioare   | 0.00                   | 0.00              | 0.00  | 0.00              |
| <b>Subtotal 2</b>  |   | <b>0.00</b>            | <b>0.00</b>       | <b>0.00</b>                                     | <b>0.00</b>       |
| <b>CAPITOLUL 3</b>   |   |                        |                   |   |                   |
| <b>Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică</b>               |   |                        |                   |   |                   |
| 3.1  | Studii teren  | 0.60                   | 180.66            | 0.00  | 0.00              |
| 3.2  | Obținere de avize, acorduri și autorizații                | 1.95                   | 590.64            | 0.00  | 0.00              |
| 3.3  | Proiectare și engineering                                 | 1.23                   | 373.42            | 0.00  | 0.00              |
| 3.4  | Organizarea procedurilor de achiziție publică             | 1.68                   | 510.47            | 0.00  | 0.00              |
| 3.5  | Consultanță   | 5.12                   | 1,555.11          | 5.12  | 1,555.11          |
| 3.6  | Asistență tehnică   | 1.71                   | 518.37            | 1.71  | 518.37            |
| <b>Subtotal 3</b>  |   | <b>12.28</b>           | <b>3,728.67</b>   | <b>6.83</b>                                     | <b>2,073.48</b>   |
| <b>CAPITOLUL 4</b>   |   |                        |                   |   |                   |
| <b>Cheltuieli pentru investiția de bază</b>                            |   |                        |                   |   |                   |
| 4.1  | Construcții și instalații                                 | 341.44                 | 103,674.24        | 341.44  | 103,674.24        |
| 4.2  | Montaj utilaj tehnologic                                  | 0.00                   | 0.00              | 0.00  | 0.00              |
| 4.3  | Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale cu montaj | 0.00                   | 0.00              | 0.00  | 0.00              |
| 4.4  | Utilaje fără montaj și echipamente de transport           | 0.00                   | 0.00              | 0.00  | 0.00              |
| 4.5  | Dotări  | 0.00                   | 0.00              | 0.00  | 0.00              |
| <b>Subtotal 4</b>  |   | <b>341.44</b>          | <b>103,674.24</b> | <b>341.44</b>                                   | <b>103,674.24</b> |

| 1   | 2   | 3             | 4                 | 5             | 6                 |
|---|---|---------------|-------------------|---------------|-------------------|
| <b>CAPITOLUL 5</b>  |   |               |                   |               |                   |
| <b>Alte cheltuieli</b>  |   |               |                   |               |                   |
| 5.1   | Organizare de santier                               |               |                   |               |                   |
| 5.1.1   | Lucrari de constructii                              | 15.36         | 4,665.34          | 15.36         | 4,665.34          |
| 5.1.2   | Cheltuieli conexe organizarii santierului           | 0.00          | 0.00              | 0.00          | 0.00              |
| 5.2   | Comisioane, taxe, cote legale, costuri de finantare |               |                   |               |                   |
| 5.2.1   | Comisioane, taxe si cote legale                     | 6.17          | 1,872.07          | 0.00          | 0.00              |
| 5.2.2   | Costul creditului                                   | 0.00          | 0.00              | 0.00          | 0.00              |
| 5.3   | Cheltuieli diverse si neprevazute                   | 53.72         | 16,312.60         | 53.72         | 16,312.60         |
| <b>Subtotal 5</b>   |   | <b>75.25</b>  | <b>22,850.01</b>  | <b>69.09</b>  | <b>20,977.94</b>  |
| <b>CAPITOLUL 6</b>  |   |               |                   |               |                   |
| <b>Cheltuieli privind darea in exploatare</b>   |   |               |                   |               |                   |
| 6.1   | Pregatirea personalului de exploatare               | 0.00          | 0.00              | 0.00          | 0.00              |
| 6.2   | Probe tehnologice                                   | 0.00          | 0.00              | 0.00          | 0.00              |
| <b>Subtotal 6</b>   |   | <b>0.00</b>   | <b>0.00</b>       | <b>0.00</b>   | <b>0.00</b>       |
| <b>TOTAL</b>  |   | <b>433.41</b> | <b>131,600.69</b> | <b>421.80</b> | <b>128,073.44</b> |
| <b>Din care C+M</b>   |   | <b>361.24</b> | <b>109,687.35</b> | <b>361.24</b> | <b>109,687.35</b> |
| <b>PARTEA II</b>  |   |               |                   |               |                   |
| Valoarea ramasa actualizata a mijloacelor fixe existente incluse in cadrul obiectivului de investitie |   |               |                   |               |                   |
| <b>PARTEA III</b>   |   |               |                   |               |                   |
| Fondul de ruiment necesar pentru primul ciclu de productie  |   |               |                   |               |                   |
| <b>TOTAL GENERAL</b>  |   | <b>433.41</b> | <b>131,600.69</b> | <b>421.80</b> | <b>128,073.44</b> |
| <b>Din care C+M</b>   |   | <b>361.24</b> | <b>109,687.35</b> | <b>361.24</b> | <b>109,687.35</b> |

Structura Devizului General aprobata prin HG Nr 1179 din 24.10.2002 si publicata in MO Nr 804 Partea I din 5.11.2002

Proiectant  
SC INCERTRANS SA



Partea I-a Capitolul 1 CHELTUIELI PENTRU OBTINEREA SI AMENAJAREA TERENULUI

TVA= 19%

| Nr. crt. | Denumirea categoriilor de cheltuieli | Valoarea pe categorii de cheltuieli (lei) |              |
|----------|--------------------------------------|---|--------------|
|          |                                      | Fara TVA                                  | Cu TVA       |
| 1        | 2                                    | 3   | 4            |
| 1.1      | Obținerea terenului                  |   |              |
|          | <i>Total pct 1</i>                   | 0   | 0            |
| 1.2      | Amenajarea terenului                 | 861                                       | 1,024        |
|          | <i>Total pct 2</i>                   | 861                                       | 1,024        |
| 1.3      | Amenajari pentru protectia mediului  | 2,869                                     | 3,414        |
|          | <i>Total pct 3</i>                   | 2,869                                     | 3,414        |
|          | <b>TOTAL Capitol 1</b>               | <b>3,730</b>                              | <b>4,439</b> |

Intocmit,  
Ing. Constantin Andreiu



Sef proiect,  
Ing. Costel George



Partea I-a Capitolul 3 CHELTUIELI PENTRU PROIECTARE SI ASISTENTA TEHNICA

TVA= 19%

| Nr. crt. | Denumirea categoriilor de cheltuieli                 | Valoarea pe categorii de cheltuieli (lei) |               |
|----------|--|---|---------------|
|          |  | Fara TVA                                  | Cu TVA        |
| 1        | 2  | 3   | 4             |
| 3.1      | <b>Studii teren, geo, topo, hidro</b>                |   |               |
| 3.1.1    | Studii topo  | 240                                       | 286           |
| 3.1.2    | Studii geo   | 260                                       | 309           |
| 3.1.3    | Studii hidro   | 0   | 0             |
|          | <i>Total studii</i>                                  | <i>500</i>                                | <i>595</i>    |
| 3.2      | <b>Obținere de avize, acorduri si autorizatii</b>    |   |               |
| 3.2.1    | Certificatul de urbanism                             | 30  | 36            |
| 3.2.2    | Autorizatie de constructie<br>0.5%xCap 4             | 1,435                                     | 1,707         |
| 3.2.3    | Aviz gospodarirea apelor                             | 0   | 0             |
| 3.2.4    | Aviz inspectia de Protectia Mediului                 | 20  | 24            |
| 3.2.5    | Aviz politie   | 20  | 24            |
| 3.2.6    | Aviz termoficare                                     | 25  | 30            |
| 3.2.7    | Aviz apa canal                                       | 30  | 36            |
| 3.2.8    | Aviz telefonie                                       | 30  | 36            |
| 3.2.9    | Aviz gaze  | 30  | 36            |
| 3.2.10   | Aviz aparare civila                                  | 15  | 18            |
|          | <i>Total pct 2</i>                                   | <i>1,635</i>                              | <i>1,945</i>  |
| 3.3      | <b>Proiectare si engineering</b>                     |   |               |
| 3.3.1    | Expertiza  |   | 0             |
| 3.3.2    | Studiu de Fezabilitate                               | 100                                       | 119           |
| 3.3.3    | Proiect Tehnic                                       | 250                                       | 298           |
| 3.3.4    | Documentatie de Licitatie                            | 108                                       | 129           |
| 3.3.5    | Caiete de Sarcini                                    | 70  | 83            |
| 3.3.6    | Detalii de Executie                                  | 250                                       | 298           |
| 3.3.7    |  | 0   | 0             |
| 3.3.8    |  | 0   | 0             |
| 3.3.5    | Documentatie cadastrala                              | 255                                       | 304           |
|          | <i>Total pct 3</i>                                   | <i>1,033</i>                              | <i>1,230</i>  |
| 3.4      | <b>Organizarea procedurilor de achizitie publica</b> |   |               |
| 3.4.1    | Conceperea documentatiilor pentru licitatie          | 287                                       | 341           |
| 3.4.2    | Multiplicarea documentatie                           | 14  | 17            |
| 3.4.3    | Correspondenta privind organizarea licitatiei        | 3   | 3             |
| 3.4.4    | Onerarile participantilor                            | 1,100                                     | 1,309         |
| 3.4.5    | Anunturi publicitare                                 | 9   | 10            |
|          | <i>Total pct 4</i>                                   | <i>1,413</i>                              | <i>1,681</i>  |
| 3.5      | <b>Consultanta</b>                                   |   |               |
| 3.5.1    | Salarii consultantii                                 | 2,869                                     | 3,414         |
| 3.5.2    | Supraveghere tehnica                                 | 1,435                                     | 1,707         |
|          | <i>Total pct 5</i>                                   | <i>4,304</i>                              | <i>5,122</i>  |
| 3.6      | <b>Asistenta tehnica</b>                             | 1,435                                     | 1,707         |
|          | <b>TOTAL Capitol 3</b>                               | <b>10,319</b>                             | <b>12,280</b> |

Intocmit,  
Ing. Constantin Andreiu

*Andriau*

Sef proiect,  
Ing. Costel Gheorghe

*Gheorghe*

*1/4*

Partea I-a Capitolul 4 CHELTUIELI PENTRU INVESTITIA DE BAZA

TVA= 19%

| Nr. crt. | Denumirea categoriilor de cheltuieli                      | Valoarea pe categorii de cheltuieli (lei) |                |
|----------|---|---|----------------|
|          |   | Fara TVA                                  | Cu TVA         |
| 1        | 2   | 3   | 4              |
| 4.1      | <b>Constructii si instalatii</b>                          |   |                |
| 4.1.1    | Sens giratoriu  | 262,709                                   | 312,624        |
| 4.1.2    | Aducere la cota instalatii existente                      | 24,216                                    | 28,817         |
| 4.1.3    |   | 0   | 0              |
| 4.1.4    |   | 0   | 0              |
| 4.1.5    |   | 0   | 0              |
| 4.1.6    |   | 0   | 0              |
| 4.1.7    |   | 0   | 0              |
| 4.1.8    |   | 0   | 0              |
| 4.1.9    |   | 0   | 0              |
|          | <i>Total pct 1</i>  | 286,925                                   | 341,441        |
| 4.2      | Montaj utilaj tehnologic                                  | 0   | 0              |
| 4.3      | Utilaje, echipamente tehnologice si functionale cu montaj | 0   | 0              |
| 4.4      | Utilaje fara montaj si si echipamente de transport        | 0   | 0              |
| 4.5      | Dotari  | 0   | 0              |
|          | <b>TOTAL Capitol 4</b>                                    | <b>286,925</b>                            | <b>341,441</b> |

Intocmit,  
Ing. Constantin Andreiu



Sef proiect,  
Ing. Costel Gheorghe



Partea I-a Capitolul 5 ALTE CHELTUIELI

TVA= 19%

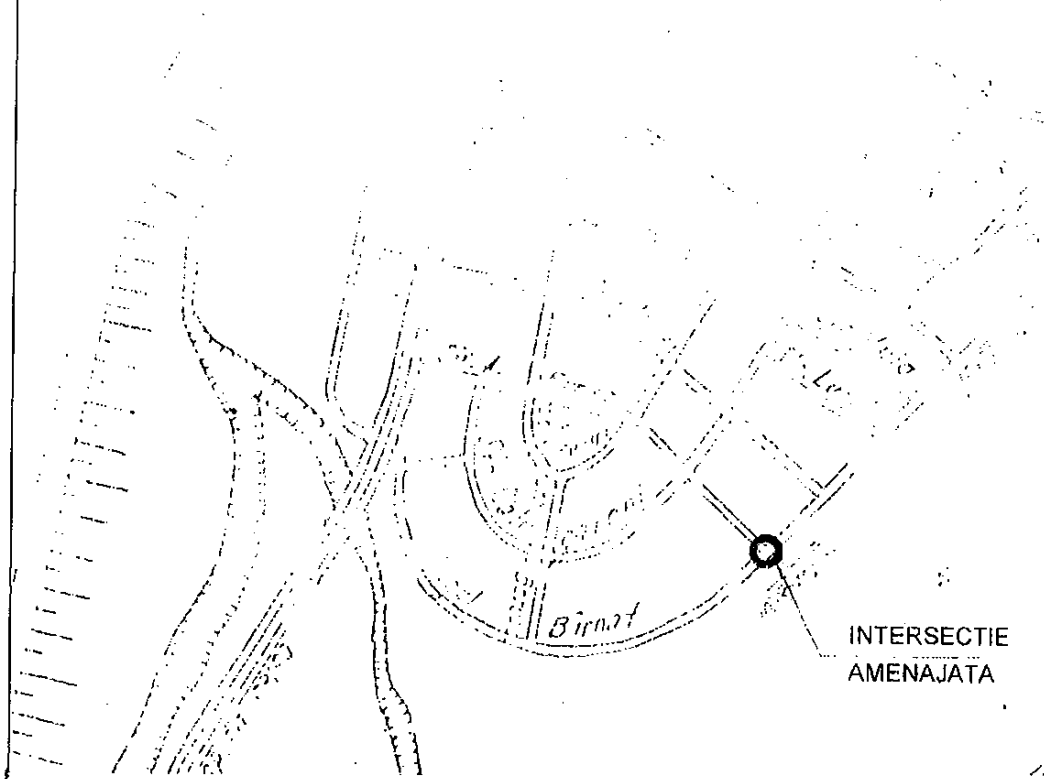
| Nr. crt. | Denumirea categoriilor de cheltuieli   | Valoarea pe categorii de cheltuieli (lei) |               |
|----------|--|---|---------------|
|          |  | Fara TVA                                  | Cu TVA        |
| 1        | 2  | 3   | 4             |
| 5.1      | <b>Organizare de santier</b>   |   |               |
| 5.1.1    | Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier   |   |               |
| 5.1.1.1  | Sens giratoriu 4.5%x4,1  | 12,912                                    | 15,365        |
|          | <i>Total pct 1.1</i>   | 12,912                                    | 15,365        |
| 5.1.2    | Cheltuieli conexe organizarii de santier   | 0   | 0             |
|          | <i>Total pct 1</i>   | 12,912                                    | 15,365        |
| 5.2      | <b>Comisioane, taxe, cote legale si costuri financiare</b>   |   |               |
| 5.2.1    | Comisioane, taxe, cote legale  |   |               |
| 5.2.1.1  | Comisionul bancii finantatoare 0,4%x [(I1+I2+I3+I4)+(5-5.2.1.2)+I6+II+III]   | 1,451.05                                  | 1,727         |
| 5.2.1.2  | Cota aferenta inspectiei pentru Controlul Calitatii Lucrarilor de Constructii 0,7%xCap 4                                       | 2,008                                     | 2,390         |
| 5.2.1.3  | Cota pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii 0,1%xCap 4 | 287                                       | 341           |
| 5.2.1.4  | Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor 0,5%xCap 4   | 1,435                                     | 1,707         |
| 5.2.1.5  | Valoarea primelor de asigurare   |   | 0             |
| 5.2.1.6  | Alte taxe  |   | 0             |
|          | <i>Total pct 2.1</i>   | 5,181                                     | 6,165         |
| 5.2.2    | Costul creditului  |   |               |
| 5.2.2.1  | Comisioane   |   | 0             |
| 5.2.2.2  | Dobanzi aferente creditului pe durata executiei obiectivului   |   | 0             |
|          | <i>Total pct 2.2</i>   | 0   | 0             |
|          | <i>Total pct 2</i>   | 5,181                                     | 6,165         |
| 5.3      | <b>Cheltuieli diverse si neprevazute 15%x(1,2+1,3+2+3+4)</b>   | 45,146                                    | 53,724        |
|          | <b>TOTAL Capitol 5</b>   | <b>63,239</b>                             | <b>75,254</b> |


Intocmit,  
Ing. Constantin Andreiu



Sef proiect,  
Ing. Costel Gheorghe





|   |                  |                    |   |                |                             |
|---|------------------|--------------------|---|----------------|-----------------------------|
| BENEFICIAR:<br>CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI BACAU                                |                  |                    | AMENAJARE SENS GIRATORIU<br>IN INTERSECTIA STRAZILOR<br>PRELUNGIREA BRADULUI<br>CU APRODUL PURICE |                | Contract<br>29199/7152/2007 |
|  |                  |                    |   |                | Faza<br>S.F.                |
|   | NUME             | SEMNATURA          | Scara   | PLAN AMPLASARE | Plansa<br>Nr. 1             |
| PROIECTAT   | Ing.C.Andreiu    | <i>[Signature]</i> |   |                |                             |
| DESENAT   | Ing.C.Andreiu    | <i>[Signature]</i> |   |                |                             |
| VERIFICAT   | Ing.V. Pelin     | <i>[Signature]</i> |   |                |                             |
| APROBAT   | Ing.R. Novaseliu | <i>[Signature]</i> | Data  |                |                             |
|   |                  |                    | 2007  |                |                             |

17

ROMANIA  
JUDETUL BACAU  
CONSILIUL LOCAL AL  
MUNICIPIULUI BACAU

Anexa nr. 2  
la Hotărârea nr. 402 din 31.10.2007

PRINCIPALII INDICATORI TEHNICO-ECONOMICI AI OBIECTIVULUI  
de investitii nou – Contract nr. 29199/7152/2007, beneficiar Consiliul Local al Municipiului Bacau

| Nr. crt. | Denumire obiectiv  | Lungime raza ocolire (m) | Suprafata amenajare (mp) | Lucrari auxiliare la retelele edilitare              | Valoare totala lei RON (cu TVA) | Valoare C+M lei RON (cu TVA) |
|----------|--|--------------------------|--------------------------|--|---------------------------------|------------------------------|
| 1.       | Amenajare sens giratoriu in intersectia strazilor Prelungirea Bradului cu strada Aprodu Purice | 12                       | 1750                     | Aducere la cota retele edilitare afectate de lucrari | 433.410,00                      | 361.240,00                   |

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ  
BOGATU GEORGE  
Red. I. Gh. V.A. C. E.  
Ex. 1/Ds. I/AF



CONTRASEMNEAZĂ  
SECRETARUL MUNICIPIULUI BACĂU  
Cons. Jr. NICOLAE-OVIDIU POPOVICI

