

---

**AMENAJARE POD 2 LOCUINTE  
LEGEA 74/1999,  
ORAS BUSTENI  
– FAZA P.Th. + D.E.–**

---

**Beneficiar: Primaria BUSTENI**

---

IULIE 2016



# MANSARDARE POD pe LEGEA 74/1999, ORAS BUSTENI – FAZA DTAC –

Beneficiar: Primaria BUSTENI



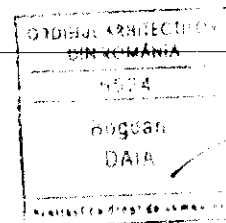
S.C. AGRESIV ART \_ ARHITECTI ASOCIATI \_

DIRECTOR

Nadina Creinicean

SEF PROIECT

arh. Bogdan Daia



## BORDEROU

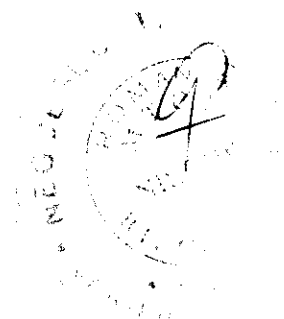
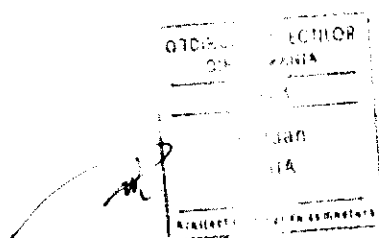
### A. PIESE SCRISE

- DATE GENERALE
- INFORMATII GENERALE PRIVIND PROIECTUL
- MEMORIU ARHITECTURA

### B. PIESE DESENATE

#### DENUMIRE PLANSA

- |    |                              |     |
|----|------------------------------|-----|
| 1. | PLAN DE AMPLASAMENT 1:1000   | A00 |
| 2. | PLAN DE SITUATIE scara 1:200 | A01 |
| 3. | PLAN POD LOCUIBIL scara 1:50 | A02 |
| 4. | SECTIUNI scara 1:50          | A03 |
| 5. | SECTIUNE 2-2 scara 1:50      | A04 |



## A. PIESE SCRISE

### DATE GENERALE

#### 1. Denumirea investitiei:

MANSARDARE POD IN BAZA LEGII 74/1999

[MINISTERUL DEZVOLTARII - MDRAP]

BUSTENI, Judet PRAHOVA

#### 2. Amplasamentul investitiei:

Terenul pe care se amplaseaza constructiile are o suprafata de 1741.48 mp, conform planurilor de amplasare si cadastru.

Terenul studiat se afla in partea central nordica a localitatii Busteni, Bvd. Libertatii, fn., cu acces din str. Costilei, situat in lunca de pe malul drept al raului Prahova

#### 3. Titularul investitiei:

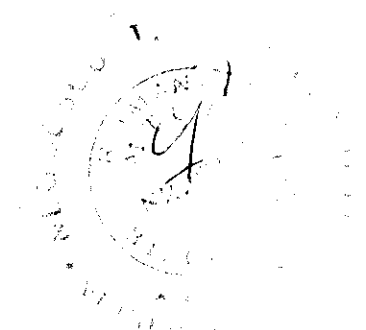
PRIMARIA BUSTENI, JUD. PRAHOVA

#### 4. Beneficiarul investitiei:

PRIMARIA BUSTENI, JUD. PRAHOVA

#### 5. Elaboratorul studiului:

S.C. AGRESIV ART SRL, Bucuresti



## **INFORMATII GENERALE PRIVIND PROIECTUL**

### **1. Situatia actuala, informatii despre entitatea responsabila cu implementarea proiectului:**

PRIMARIA BUSTENI, JUD. PRAHOVA

### **2. Situatia prezenta:**

Intreg imobilul cuprinde 18 unitati locative, din care 11 garsoniere si 7 apartamente de 2 camere dispuse astfel :

- demisol : 2 garsoniere
- parter : 3 garsoniere si un apartament de 2 camere
- etaj 1 : 2 garsoniere si 2 apartamente de 2 camere
- etaj 2 : 2 garsoniere si 2 apartamente de 2 camere
- mansarda: 2 garsoniere si 2 apartamente de 2 camere
- pod neamenajat

### **3. Structura constructiva actuala este compusa astfel :**

Pentru parter si etaj I-II, structura de rezistenta este realizata din cadre cu stalpi si grinzi de beton armat si zidarie de caramida cu goluri de 30 cm grosime, avand suplimentar o anvelopanta formata din termosistem cu polistiren expandat de 10 cm.

Planseele sunt realizate din beton armat monolit Bc 15 cu grosime de 15 cm, armate pe una sau doua directii dupa caz. Lucrand ca saibe rigide in planul lor, planseele asigura transmiterea fortelor orizontale la elementele portante verticale, precum si descarcarea sarcinilor gravitationale pe acestea. Pentru zidaria de inchidere exterioara s-au folosit caramizi sau blocuri ceramice cu goluri verticale STAS 5185/2-80 cu mortar marca minima 50, in grosime de 30 cm, captusite pe exterior cu polistiren de 10 cm grosime, avand exclusiv functia de izolator termic.

Sistemul de acoperire pentru imobil este sarpanta partiala din lemn, iar invelitoarea din tigla de tabla de otel amprentata pe suport de lemn, cu pana si contrasipca de lemn pe astereala de scanduri sau OSB.

Podul este protejat termic cu vata minerala in doua straturi de cate 10cm, intre capriori, pentru a crea un strat de aer tampon, in vederea asigurarii confortului termic al apartamentelor existente la nivelul inferior.

- infrastructura : partial fundatii continue, partial diaframe, stalpi si grinzi de beton armat
- suprastructura : cadre de beton [stalpi dreptunghiulari/in "L" sau lamela si grinzi] cu placi de beton actionand ca sa iba rigida.
- podul este configurat cu cadre de beton armat, peste care se executa invelitoarea [stalpii se continua in grinzi oblice in panta acoperisului. Separarea intre mansarda si podul ce va deveni locuibil este facuta de o placa de b.a. existenta cu o grosime de 15cm (aceeasi grosime ca si placile nivelurilor inferioare) aceasta va deveni pardoseala noului spatiu astfel configurat in cadrul volumului existent.

In prezent accesul spre pod se face cu ajutorului unei scari din beton armat identica cu cele de la etajele inferioare. Suprafetele prevazute pentru apartamente sunt asigurate in conformitate cu Anexa 1 din Legea nr. 74/1999.

#### 4. Descrierea investitiei:

Scopul lucrarii, este transformarea spatiului existent, momentan un pod neamenajat, intr-un spatiu locuibil, respectiv doua apartamente mansardate cu o suprafata construita totala de cca. 149.74mp, apartamente realizate in baza LEGII 74/1999.

Obiectivul de investitii : transformarea podului existent cu intentia de a amenaja un spatiu locuibil.

In prezent podul nu este iluminat natural, pentru a realiza un confort sporit conform cu noilor cerinte specifice spatiilor de locuit, se vor realiza ferestre de mansarda tip balcon/ luminator, realizandu-se astfel o buna iluminare naturala a spatilor.

Printr-o pozitionare gandita a ferestrelor inaltimea libera sub acestea, poate fi cu pana la 50cm mai mare, asigurandu-se astfel un acces facil in unele zone cum ar fi in dormitor, respectiv spatiul de acces in pat, in camera de zi in zona canapelelor, in bucatarii in zona blatului de preparare, sau in bai, deasupra chiuvetei.

Regimul actual de inaltime, demisol partial, parter, doua etaje, mansarda si pod; cu acoperis tip sarpanta combinata [DSp+P+2E+M], va ramane neschimbat, mansardarea podului fiind realizata fara a afecta structura de rezistenta, volumul sau fatadele exterioare ale cladirii.

**a) Finisajele interioare** propuse sunt simple, rezistente la uzura si usor de intretinut.

Pardoseli :

- din parchet laminat in camerele de locuit,
- gresie in bucatarii, grupuri sanitare si holuri,
- gresie pe circulatii verticale si in spatiile comune,
- faianta in bai ( in zona cada + lavoar) si la frontul de lucru al bucatariei (h = 1,50 m)
- zugraveli lavabile la pereti si plafoane
- tamplaria interioara din lemn

**b) Finisaje exterioare:**

- tamplaria exterioara din aluminiu/ lemn, cu geam termopan.

#### 5. Date tehnice ale investitiei:

**a) Zona si amplasamentul:**

Terenul studiat se afla in partea central nordica a localitatii Busteni, Bvd. Libertatii, fn., in lunca de pe malul drept al raului Prahova, in intravilanul localitatii Busteni.

**b) Statutul juridic al terenului care urmeaza sa fie ocupat:**

Terenul este in proprietatea PRIMARIEI ORASULUI BUSTENI

c) Situatia ocuparii definitive de teren :

**Indici urbanistici existenti:**

- Retragerea minima de la strada este de 25 m de la trotuar.
- Cota de nivel a terenului [CTA], fata de cota de acces la parter [0,00] se afla la cota de -0.175 m si coboara pana la -2.00m in dreptul demisolului partial
- Inaltimea la cornisa este de + 9,40m fata de cota 0,00
- Inaltimea maxima la coama acoperisului este de +15,90m fata de cota 0,00.

Terenul pe care se afla constructia existenta are o suprafata de 1741.48 mp, conform planurilor de amplasare.

-suprafata construita la sol	278,28mp
<b>-suprafata desfasurata</b>	<b>1312.99mp</b>
-drum acces, drumuri incinta, alei, parcari	289,3mp
-platforma gospodareasca, loc de joaca etc	130,70mp
-spatii verzi	1043.2mp
<b>TOTAL</b>	<b>1741.48mp</b>

POT existent = **15.97%**

CUT existent = **0.75**

**Indici urbanistici propusi:**

-suprafata construita la sol	278,28mp
<b>-suprafata desfasurata</b>	<b>1462.73mp</b>
-drum acces, drumuri incinta, alei, parcari	289,30mp
-platforma gospodareasca, loc de joaca etc	130,70mp
-spatii verzi	1043.20mp
<b>TOTAL</b>	<b>1741.48mp</b>

POT propus = **15.97%**

CUT propus = **0.83**



IULIE 2016

**\_ S.C. AGRESIV ART \_ ARHITECTI ASOCIATI \_**

DIRECTOR		INDIRUL ARHITECTURON DIN ROMANIA 5524	Nadina Creinicean
SEF PROIECT		Bogdan DAIA	arh. Bogdan Daia

Obiectivul: 0044 45000000  
Obiectul: 0001 45000000

AMENAJARE POD (2 U.L.) BLOC  
LOCUINTE SOCIALE 074

Lista cu cantitatile de lucrari  
Deviz oferta CENTRALIZATOR

Categoria de lucrari: 0001  
Preturile sunt exprimate in RON

CENTRALIZATOR :

---

a) Lucrari de constructii:  
STRUCTURA SCARA ACCES POD  
ARHITECTURA  
ELECTRICE  
SANITARE  
TERMICE  
GAZE

---

TOTAL

b) Procurare echipamente, dotari:  
Lista de utilaje si echipamente tehnologice

---

TOTAL VALOARE NECESARA



Obiectivul: 0044 45000000 AMENAJARE POD (2 U.L.) BLOC  
 Obiectul: 0001 45000000 LOCUINTE SOCIALE 074

Lista cu cantitatile de lucrari  
 Deviz oferta BLVP08 STRUCTURA SCARA ACCES POD

Categoria de lucrari: 0001  
 Preturile sunt exprimate in RON

```
=====
= NR. SIMBOL ART.   CANTITATE      UM          PU MAT   VAL MAT   =
=  D E N U M I R E                PU MAN   VAL MAN   =
=                                A R T I C O L   PU UTI   VAL UTI   =
=                                PU TRA   VAL TRA   =
= SPOR MAT MAN UTI          GR./UA    GR.TOT.    T O T A L   =
=====
```

```
001  CB04A1          MP.          12.000
COFRAJE DIN PANOURI REFOLOSIBILE DIN
SCINDURI LA CONSTRUCTII CU H<20M LA
PLACI SI GRINZI
```

```
002  CC02C1          KG          395.000
MONTARE ARMAT LA CONSTR H<35M DIN BARE
IN GRINZI SI STILPI D<18MM PLACI D<10MM
CU DIST DIN PLAS
```

```
002  CZ0325B1       KG          395.000
CONFECT.ARMAT.FASONARE BARE- OTEL BETON
TIP BST 500S, D= 16 MM
```

```
003  CA02I1          M.C.         1.250
TURNARE BETON ARMAT LA CONSTRUCTII CU H
<35M, IN PLANSEE (GRINZI, STILPI, PLACI) CU
GROS. PLACII <10CM
```

```
003  2100974         M.C.         1.260
BETON DE CIMENT B350 POMPA
```

```
004  TRA06A10        TONA         3.100
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-
MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC
DIST. =10KM
```

```
005  TRA02A10        TONA         0.650
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE
DIST.= 10 KM.
```

```
006  CI04A1          MP.          15.000
PLACAJE DIN CARAMIDA APARENTA DIN ARGILA
-LA FATADE
```

```

=====
006 2101145          M.C.          0.675
MORTAR DE SAPA M 100 T, NISIP S 1030

006 2414592          BUC.          1035.000
PLACI CERAMICE ARGILA GLAZURATE NETEDE
ROSU 115X 60 C1 S7830

007  IZF06A1[+]      MP.           105.000
HIDROIZOLATII EXEC.LA PARDOSELI DIN
BETON, CU MORTAR CERESIT CL 51, ARMAT CU
PLASA FIBRA

008  CG11A1[+]       MP.           45.000
PLACAJE GRESIE (patrate sau dreptunghiul
are) MONTATE CU ADEZIV, IN FORME CU
DESEN

008  7912240          MP.           47.250
GRESIE PORTELANATA PT.EXTER.ANTIDERAPANTA

009  TRA02A10         TONA          3.650
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE
DIST.= 10 KM.

```

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
Din care:					
Valoare aferenta utilaje termice			=		
Valoare aferenta utilaje electrice			=		

Detaliiere transporturi:

-Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

-CAS:

-SOMAJ:

-CASS 5,2%

-FD.CONCEDII SI INDEMNIZATII 0,85% + FD.GARANTARE

PLATI SALARIALE 0,25%

-CONTRIB.ASIG.PT.ACCIDENTE DE MUNCA SI BOLI

PROFESIONALE 0,27%

Total cheltuieli directe:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

PROIECTANT

CONTRACTANT (OFERTANT)

Obiectivul: 0044 45000000 AMENAJARE POD (2 U.L.) BLOC  
 Obiectul: 0001 45000000 LOCUINTE SOCIALE 074

Lista cu cantitatile de lucrari  
 Deviz oferta PODA08 ARHITECTURA

Categoria de lucrari: 0001  
 Preturile sunt exprimate in RON

=====					
= NR. SIMBOL ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT	=
= D E N U M I R E			PU MAN	VAL MAN	=
=	A R T I C O L		PU UTI	VAL UTI	=
=			PU TRA	VAL TRA	=
= SPOR MAT MAN UTI	GR./UA	GR.TOT.	T O T A L		=
=====					
001	CD06A1+	M.C.		21.500	
ZIDARIE DIN CARAMIDA TIP T30, FORMAT					
290x240x188MM, EXECUTATA CU MORTAR M50Z-					
GROSIME TOTALA 30, 25 CM.					
001	2101145	M.C.		2.150	
MORTAR DE SAPA M 100 T, NISIP S 1030					
002	CD15A[+]	MP.		108.500	
PERETI DESPARTITORI DIN RIGIPS RF 12,5,					
DUBLU PLACATI, PE STRUCTURA METALICA 100					
003	CD15A[1]	BUC.		8.000	
EXECUTAT CADRU PENTRU USI, LA PERETI					
DESPARTITORI DIN RIGIPS, CU PROFIL UA					
100					
004	CQ17A[2]	MP.		159.500	
RIGIPS RF 12,5 MONTAT PE STRUCTURA					
METALICA LA TAVANE FIXE					
005	CD28A[1]	ML.		16.200	
GHENE (35 x 35 cm) DIN RIGIPS RF 12,5 PE					
STRUCTURA METALICA, IZOLATE CU VATA					
MINERALA					
006	CK01A	MP.		13.440	
FERESTRE MANSARDA TIP VELUX, PVC - ALB					
9000, INCL.FERONERIA SI ACCESORIILE					
006	2188390	MP.		13.440	
FERESTRE MANSARDA TIP VELUX - LEMN					
STRATIF-NATUR OAK					

=====  
007 RPCU04A1[+] ML. 4.000  
MONTAT BUIANDRUGI PREFABRICATI LUNGIMI  
DE LA 1,50 M PINA LA 2,75 M

008 IZF33B+[3] M 44.000  
Montare profile de protectie a stratului  
termoizolant aferent sistemului de  
izolare termica Profil metalic pentru  
muchii interioare

009 CF10C1 MP. 423.400  
GLET DE IPSOS APLICAT LA TENCUIELI  
INTERIOARE DRISCUITE

010 CI06A1[+] MP. 44.540  
PLACAJE FAIANTA MONTATE CU ADEZIV LA  
PERETI, STILPI

010 2401650 MP. 46.767  
FAIANTA ALBA DECOR MONOCOLOR MUCHII  
DREPTE 150X 75X5,5 C. 1 S233

011 CG11A1[+] MP. 40.700  
PLACAJE GRESIE (patrate sau dreptunghiul  
are) MONTATE CU ADEZIV, IN FORME CU  
DESEN

011 2426064 MP. 42.735  
PLACI GRESIE NEGLAZURATE NETEDE ALBE F  
100X100X10 C1 S5939

012 CG02A1[1] MP. 73.800  
PARDOSELI DIN PARCHET LAMINAT 8 MM  
GROSIME, PE STRAT SUPTOR POLISTIREN  
EXTR.5 MM, INCLUSIV PLINTA MDF

013 CA01D1+ M.C. 11.450  
SAPA DIN MORTAR M100-T PENTRU STRAT  
SUPTOR PARDOSELI SI DISTRIBUTIE  
INSTALATII IN GROSIME DE 7,5 CM.

013 2101207 M.C. 11.450  
MORTAR M100-T FARA VAR

=====  
014 CN04B1+ MP. 378.860  
VOPSITORII LAVABILE LA INTERIOR  
EXECUTATE MANUAL PE GLET DE IPSOS  
EXISTENT

015 CK03B1+ MP. 13.900  
USI INTERIOARE DIN LEMN (MDF BRUN RAL  
8016), INCL.FERONERIA SI ACCESORIILE

015 2928505 MP. 13.900  
USI INTERIOARE MDF

016 CF01M1[1] ML. 21.600  
Corectie la trepte + contratrepte beton  
cu mortar de sapa M 100T, incl.cofrajul

017 CH10A1+ M 21.600  
TREPTRE SI CONTRATREPTRE DIN GRESIE  
CERAMICA PORTELANATA TRAFIC INTENS,  
INCL.MORTARUL ADEVIZ

017 2422611 MP. 13.000  
PLACI CERAMICE GRESIE PORTELANATA DE  
EXTERIOR

018 CD24A1[1] MP. 7.200  
Rigips RBI 12,5 montat pe turte din  
adeziv la pereti

019 CL20B1 KG 270.000  
MONTAREA CONFECTIONILOR METALICE APARENTE:  
BALUSTRAZI GRILE,CHEPENG,OPRITORI,  
GRATARE

019 6306274 KG 288.000  
GRILAJ PENTRU SCARI,BALCOANE ORNAMENT  
SIMPLU OTEL PROFILAT

020 CF01A1 MP. 64.900  
TENCUIELI INTERIOARE,DRISCUITE,LA  
STILPI,PERETI EXECUTATE MANUAL PE  
ZIDARIE,DE 2CM GROSIME

020 2101195 M.C. 1.168  
MORTAR TENCUIALA M 100 (VAR HIDRATAT) S

=====

021	CG12A1[+]	ML.	75.600
-----	-----------	-----	--------

PLINTE DIN GRESIE CERAMICA (8-10 cm)  
MONTATE CU ADEZIV

021	2435857	M	77.112
-----	---------	---	--------

ELEMENTE RACORD GRESIE NEGLAZURATA  
NETEDA ALBE S 150X 50X 8 C1 S5939

022	CK09B1	M	64.400
-----	--------	---	--------

- PERVAZURI SI BAGHETE DIN CHERESTEA DE  
RASINOASE

022	6718362	M	64.400
-----	---------	---	--------

PROFILE PVC PLASTIFIAT BAGHETA PENTRU  
PLINTA MD1 80X 2MM

023	TRBA04XC	TONA	83.000
-----	----------	------	--------

TRANSPORT MATERIALE G<25 KG, MAT. INCOMODE  
PRIN PURTAT DIRECT, PE DISTANTA DE 10 M

023	TRBA04XC1	TONA	83.000
-----	-----------	------	--------

IDEM, PE VERTICALA LA INALTIMEA  
MEDIE H = 11,00 M

024	TRA02A10	TONA	83.000
-----	----------	------	--------

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,  
SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE  
DIST.= 10 KM.

025	CK01B	MP.	2.900
-----	-------	-----	-------

TIMPLARIE EXT. (FERESTRE) DIN PVC CU GEAM  
TERMOPAN-ALB 9000; INCL.FERONERIA SI  
ACCESORII

025	2150390	MP.	2.900
-----	---------	-----	-------

TIMPLARIE EXT. (FERESTRE) DIN LEMN  
STRATIF. CU GEAM TERMOPAN

026	CK09A1+	M	2.600
-----	---------	---	-------

GLAFURI INTERIOARE DIN PVC, 20 CM,  
PENTRU FERESTRE

026	6718392	ML.	2.600
-----	---------	-----	-------

glaf din mase plastice pentru ferestre

PODA08 pag 5

=====  
027 CK26B ML. 2.600  
Glafuri din tabla Lindab (tabla vopsita  
in cimp electrostatic) montate la  
ferestre la exterior, cu latimea 25 - 35  
cm.

027 2612319 M 2.600  
glaf pentru exterior din tabla vopsita  
in cimp electrostatic, latime 35 cm

028 CE33A[1] MP. 80.600  
MONTAT LAMBRIU RASINOASE LA STREASINA,  
ASTEREA LA APARENTA (exclusiv caroi aj)

029 CE34A BUC. 22.000  
FASONAT, MONTAT CONTRAVINTUIRI DIN RIGLE  
RASIN. LA SAGEAC

030 CN09D[+] MP. 161.000  
Vopsitorie executata la streasina si  
pazie lemn cu lac sadolin, in 3 straturi  
(baza, clasic, extra)

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Din care:

Valoare aferenta utilaje termice =

Valoare aferenta utilaje electrice =

Detaliere transporturi:

-Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

-CAS:

-SOMAJ:

-CASS 5,2%

-FD.CONCEDII SI INDEMNIZATII 0,85% + FD.GARANTARE  
PLATI SALARIALE 0,25%

-CONTRIB.ASIG.PT.ACCIDENTE DE MUNCA SI BOLI  
PROFESIONALE 0,28%

Total cheltuieli directe:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

PROIECTANT

CONTRACTANT (OFERTANT)



Obiectivul: 0040 45000000 AMENAJARE POD (2 U.L.) BLOC  
 Obiectul: 0001 45000000 LOCUINTE SOCIALE 074

Lista cu cantitatile de lucrari  
 Deviz oferta LSBE98 INSTALATII ELECTRICE

Categoria de lucrari: 0001

Preturile sunt exprimate in RON

```

=====
= NR. SIMBOL ART.   CANTITATE      UM           PU MAT   VAL MAT   =
=  D E N U M I R E                A R T I C O L   PU MAN   VAL MAN   =
=                                     PU UTI   VAL UTI   =
=                                     PU TRA   VAL TRA   =
= SPOR MAT MAN UTI          GR./UA   GR.TOT.           T O T A L   =
=====
001  EA01A2          M           400.000
TUB IZOLANT IP-PVC MONTAT INGROPAT CU D=
16MM

002  EA01A3[+]      M           130.000
TUB IZOLANT IP-PVC MONTAT INGROPAT CU D=
20MM

003  EA12A1[1]      M            5.000
RACORD DIN TUB FLEXIBIL PT.CORPURI
ILUMINAT, MONTAT INGROPAT, D=16 MM

004  EA16B1          BUC.         45.000
DOZA DE DERIVATIE ANTIEXPLOZIVA PT
CABLURI SAU TEVI DE INSTALATII 1 1/2-4
TOLI

004  7318987         BUC.         45.000
DOZA DE DERIVATIE PENTRU CABLURI SAU
TEVI INSTALATII TIP:NBU PG16

005  EA18A1          BUC.          8.000
DOZE CENTRALIZATOARE DIN TABLA DE 1,5 MM
PT CONDUCTORI MONTATI IN TUBURI CU DIM.
200X100X100MM

006  EI01A1          BUC.        300.000
DIBLU METALIC CU DIAMETRUL NOMINAL 6 SAU
8 MM

```

=====

006 6313344	BUC.	300.000
-------------	------	---------

DIBLU CU EXPANDARE MARIMEA 8

007 EC05A1	M	130.000
------------	---	---------

CABLU ENERGIE TRAS PRIN TUB PROT METAL  
PT RACORD MOTOARE TABLOURI APARATE  
CONDUCTE < 16 MMP.\*

007 4801892	M	132.599
-------------	---	---------

CABLU ENERGIE CYY 0,6/ 1KV 3X 1,5 U S.  
8778

008 EC05A1	M	270.000
------------	---	---------

CABLU ENERGIE TRAS PRIN TUB PROT METAL  
PT RACORD MOTOARE TABLOURI APARATE  
CONDUCTE < 16 MMP.\*

008 4801907	M	275.397
-------------	---	---------

CABLU ENERGIE CYYF 0,6/ 1KV 3X 2,5 U S.  
8778

009 EC05A1	M	130.000
------------	---	---------

CABLU ENERGIE TRAS PRIN TUB PROT METAL  
PT RACORD MOTOARE TABLOURI APARATE  
CONDUCTE < 16 MMP.\*

009 4801921	M	132.599
-------------	---	---------

CABLU ENERGIE CYYF 0,6/ 1KV 3X 6 U S.  
8778

010 ED01A1	BUC.	13.000
------------	------	--------

INTRERUPATOR MANUAL INGROPAT UNIPOLAR  
CONSTRUCTIE NORMALA SAU IMPERMEABILA \* -  
INTRERUPATOR CUMPARA ST.SIMBOL 0174  
250V, 10A BIPOLAR

010 5500720	BUC.	13.000
-------------	------	--------

INTRERUPTOR CUMPARA SUB TENCUIALA SIMBOL  
0170 250V 10A

011 ED08A1	BUC.	40.000
------------	------	--------

PRIZA MONTATA INGROPAT CONSTR.NORMALA  
IMPERMEABILA SAU NORMALA CU CONTACT  
PROTECTIE

011 3271941	BUC.	40.000
-------------	------	--------

PRIZA CU MONTAJ INGROPAT (ST) 16A 2P+E  
220V

=====  
012 ED10A1 BUC. 2.000  
BUTON DE ACTIONARE SI COMANDA PT.AUTOMAT  
SCARA,MONTAT INGROPAT SAU PT.SONERIE

012 5537527 BUC. 2.000  
BUTON DE SONERIE DIN BACHELITA MONTAJ  
INGROPAT 42V

013 EE10J1 BUC. 1.000  
CORP DE ILUMINAT SPECIAL,MONOBLOC PT.  
ILUM.SIG.CU ACUMULATOR DIBLURI LEMN

013 3271942 BUC. 1.000  
CORP ILUMINAT SIGURANTA 2x8W CU BATERIE  
ACUM., AUT. 1 1/2H

014 EE12G1 BUC. 1.000  
CORP DE ILUMINAT PTR. LAMPI FLUORESCENTE  
TUBULARE ETANS MONTAT PE DIBLURI DE  
MATERIAL PLASTIC

014 3271943 BUC. 1.000  
CORP ILUMINAT FLUORESCENT ETANS 1x18W,  
DISP.STICLA

015 EE08A1 BUC. 13.000  
CANDELABRU PT.LAMPI CU INCANDESCENTA CU  
2 BRATE -MONTAJ

016 EF03A1[1] BUC. 2.000  
TABLOU ELECTRIC POLICARBONAT, PENTRU  
APARTAMENTE, PT. GATA ECHIPAT CF.SCHEMA  
- MONTARE

016 7349013 BUC. 2.000  
TABLOU ELECTRIC 12 MODULE PT GATA  
ECHIPAT CF.SCHEMA MONOFILARA

017 EF09A1 BUC. 18.000  
RACORD.COND.CU.AP.SAU MOT.LA BORNE.TAB.  
EL.PE MARM.,MET.,SAU CAPS.,COND.CU SECT.  
<10MMP

018 W1A33I BUC. 2.000  
TRANSPORTUL SI MANIPULAREA UTIL.TEHN.DE  
LA DEP.ST.LA LOC MONTAJ-GREUT.0,751-1,  
000T PE DIST.DE 20

=====

019	EC12A1	BUC.	140.000
-----	--------	------	---------

CAP TERMINAL INTERIOR LEG.LA BORNE CU  
COND.CU. <2X10MMP

020	EC12A1	BUC.	12.000
-----	--------	------	--------

CAP TERMINAL INTERIOR LEG.LA BORNE CU  
COND.CU. <2X10MMP

021	EH01A1	BUC.	80.000
-----	--------	------	--------

INCERCAREA CABLURILOR DE ENERGIE  
ELECTRICA DE MAXIMUM 1 KV.

022	EH05B1	BUC.	2.000
-----	--------	------	-------

INCERCARE TABLOURI DIN CUTII CAPSULATE  
IN NUMAR DE MAX.10

023	EH07A1	KWH.	10.000
-----	--------	------	--------

ENERGIE ELECTRICA PENTRU PROBE

024	EH04B1	BUC.	2.000
-----	--------	------	-------

INCERCAREA SI VERIFICAREA ELECTRICA A  
INTRERUP., CONTACT.AUT.TRIP.100-500A,  
DISP.ACT.REL.

025	EH06B1	BUC.	1.000
-----	--------	------	-------

PROBA DE 72 ORE PE TOTAL ANSAMBLU

026	EI02H1	MP.	0.300
-----	--------	-----	-------

ETANSAREA TRECERILOR DE CABLURI PRIN  
GOLURILE DIN ZIDURI SAU IN CANALE

027	RPCU12B2	BUC.	20.000
-----	----------	------	--------

STRAPUNGERI IN PLANSEE DE BETON ARMAT CU  
GROSIMEA 10-11CM SI SECTIUNE 301-500CMP

028	RPCU18A1	BUC.	20.000
-----	----------	------	--------

ASTUPAREA CU MORTAR DE IPSOS A GAURILOR  
DIN PERETI

=====

029	RPCU11A2	M	50.000
-----	----------	---	--------

EXECUTAREA DE SANTURI CU SECTIUNE SUB  
30CMP IN ZIDARIE DE BETON SAU PIATRA

030	RPCU15A5	M	50.000
-----	----------	---	--------

ASTUPAREA SANT.IN ZIDARIE CU MORTAR DE  
IPSOS,SANTUL AVIND SECTIUNEA DE 20-30CMP

031	EA01A2	M	150.000
-----	--------	---	---------

TUB IZOLANT IP-PVC MONTAT INGROPAT CU D=  
16MM

032	EI01A1	BUC.	100.000
-----	--------	------	---------

DIBLU METALIC CU DIAMETRUL NOMINAL 6 SAU  
8 MM

032	6719275	BUC.	100.000
-----	---------	------	---------

DIBLU PVC MARIMEA 3 NII-1030-75

033	EC08B1	M	70.000
-----	--------	---	--------

CABLU ELECTRIC PT.CURENTI SLABI TIP UTP  
4X2X0,5 MONTAT IN TUB PROTECTIE, CAT.5E-  
TELEFONIE

033	3271947	M	72.100
-----	---------	---	--------

CABLU UTP CAT. 5E VT

034	EC09A1	M	70.000
-----	--------	---	--------

CABLU COAXIAL IN TUBURI SAU TEVI  
EXISTENTE

035	EC08A1	M	20.000
-----	--------	---	--------

CABLU ELECTRIC PT.CURENTI SLABI TIP  
CSYYF 2X0.5; 5X0.5 SI 10X0.5- MONTAT IN  
TUB PROTECTIE

035	6807888	M	20.600
-----	---------	---	--------

CABLU EL. CURENTI SLABI, CSYYF 2X0.5

=====

036	EC08A1	M	5.000
-----	--------	---	-------

CABLU ELECTRIC PT.CURENTI SLABI TIP  
CSYYF 2X0.5; 5X0.5 SI 10X0.5- MONTAT IN  
TUB PROTECTIE

036	6807889	M	5.150
-----	---------	---	-------

CABLU EL.CURENTI SLABI, CSYYF 5X0.5

037	ED08D1	BUC.	2.000
-----	--------	------	-------

PRIZA MONTATA INGROPAT PENTRU ANTENA DE  
RADIO SI TELEVIZIUNE

037	3270200	BUC.	2.000
-----	---------	------	-------

PRIZA DE TELEFON RJ11

038	ED08D1	BUC.	4.000
-----	--------	------	-------

PRIZA MONTATA INGROPAT PENTRU ANTENA DE  
RADIO SI TELEVIZIUNE

038	3270726	BUC.	4.000
-----	---------	------	-------

PRIZA RTV DE CAPAT, INCL.DOZA APARAT

039	ED08D1[2]	BUC.	3.000
-----	-----------	------	-------

SPLIT RTV MONTAT IN NISE CS, 1 I + 2 E,  
INCLUSIV MONTAJ

039	3271949	BUC.	3.000
-----	---------	------	-------

SPLITER RTV, 1 I + 2 E

040	EA18C1[+]	BUC.	2.000
-----	-----------	------	-------

DOZE CENTRALIZATOARE DIN TABLA DE 1,5 MM  
PT CONDUCTORI MONTATI IN TUBURI CU DIM.  
300X250X100MM

041	EA18B1[+]	BUC.	1.000
-----	-----------	------	-------

DOZE CENTRALIZATOARE DIN TABLA DE 1,5 MM  
PT CONDUCTORI MONTATI IN TUBURI CU DIM.  
150X150X50MM

042	ED10M1[1]	BUC.	2.000
-----	-----------	------	-------

UNITATE INTERFON DE INTERIOR, INCLUSIV  
MONTAJ

=====

042	6000122	BUC.	2.000
-----	---------	------	-------

UNITATE INTERFON DE INTERIOR

043	EH02A1	BUC.	6.000
-----	--------	------	-------

INCERCAREA CABLURILOR PT.INST.ELEC.DE  
COMANDA, SEMNALIZARE SI BLOCARI

044	EH06B1	BUC.	1.000
-----	--------	------	-------

PROBA DE 72 ORE PE TOTAL ANSAMBLU

045	RPCU12B1	BUC.	6.000
-----	----------	------	-------

STRAPUNGERI IN PLANSEE DE BETON ARMAT CU  
GROSIMEA 10-11CM SI SECTIUNE 151-300CMP

046	RPCU18A1	BUC.	6.000
-----	----------	------	-------

ASTUPAREA CU MORTAR DE IPSOS A GAURILOR  
DIN PERETI

047	RPCU11B1	M	15.000
-----	----------	---	--------

EXECUTAREA DE SANTURI CU SECTIUNE 31-  
80CMP IN ZIDARIE DE CARAMIDA CU MORTAR  
CIMENT

048	RPCU15A3	M	15.000
-----	----------	---	--------

ASTUPAREA SANT.IN ZIDARIE CU MORTAR DE  
IPSOS, SANTUL AVIND SECTIUNEA DE 15-20CMP

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Din care:

Valoare aferenta utilaje termice =

Valoare aferenta utilaje electrice =

Alte cheltuieli directe:

-CAS:

-SOMAJ:

-CASS 5,2%

-FD.CONCEDII SI INDEMNIZATII 0,85% + FD.GARANTARE  
PLATI SALARIALE 0,25%

-CONTRIB.ASIG.PT.ACCIDENTE DE MUNCA SI BOLI  
PROFESIONALE 0,28%

Total cheltuieli directe:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Cheltuieli indirecte:  
Profit:  
TOTAL GENERAL DEVIZ:

PROIECTANT

CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIER



Obiectivul: 0044 45000000 AMENAJARE POD (2 U.L.) BLOC  
 Obiectul: 0001 45000000 LOCUINTE SOCIALE 074

Lista cu cantitatile de lucrari  
 Deviz oferta BSTI78 INSTALATII SANITARE

Categoria de lucrari: 0001

Preturile sunt exprimate in RON

=====									
= NR. SIMBOL ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT	=				
= D E N U M I R E			PU MAN	VAL MAN	=				
=		A R T I C O L	PU UTI	VAL UTI	=				
=			PU TRA	VAL TRA	=				
= SPOR MAT MAN UTI		GR./UA	GR.TOT.	T O T A L	=				
=====									
001	IC35B	M		18.000					
	Teava tip PEX 20 mm in tub de protectie tip Copex 32 mm								
002	IC37B	BUC.		4.000					
	Piese de racordare pentru PEX cu Dn 20-3 /4" FE								
003	IC35A	M		24.000					
	Teava tip PEX 16 mm in tub protectie tip COPEX 32								
004	IC37A	BUC.		8.000					
	Piese de racordare (fitinguri) cu 2 imbinari din PE imbinare prin presare cu infiletare, cu teava din PE armata cu diametrul exterior de pina la 18 mm inclusiv								
005	SA15B	M		40.000					
	Teava mat.plastic sudura - polifuziune PPR 20mm								
006	SA16C	M		8.000					
	Teava mat.plastic sudura - polifuziune PPR D=32								
007	SB08A	M		16.000					
	Teava pe.pp-r pentru canal.imbin.cu garn.cauciuc. Montare apar.sau ingrop. sub pard. dn=32 mm								
008	SB08B	M		3.000					
	Teava pe.pp.pp-r pentru canal.imbin.cu garn.cauciuc. Montare apar.sau ingrop. sub pard.dn=40 mm								

=====

009	SB08C	M	2.000
Teava pe.pp.pp-r pentru canal.imbin.cu garn.cauciuc. Montare apar.sau ingrop. sub pard. dn=50 mm			
010	SB08B	M	20.000
Teava pe.pp.pp-r pentru canal.imbin.cu garn.cauciuc. Montare apar.sau ingrop. sub pard. dn=75 mm			
011	SB08E	M	64.000
Teava pe.pp.pp-r pentru canal.imbin.cu garn.cauciuc. Montare apar.sau ingrop. sub pard. dn=110 mm			
012	SB09A	BUC.	2.000
Piese legatura mat.plastic (PE, PP, PP- R) pt.canalizare imbinat garnitura dn= 32mm masina de spalat			
013	SB09A	BUC.	28.000
Piese legatura mat.plastic (pe.pp.pp-r) canal.imb.grn.cauc. dn=32 mm			
014	SB09B	BUC.	10.000
Piese legatura mat.plastic (pe.pp.pp-r) canal.imb.grn.cauc. dn=40mm			
015	SB09C	BUC.	4.000
Piese legatura mat.plastic (pe.pp.pp-r) canal.imb.grn.cauc. dn=50mm			
016	SB09D	BUC.	16.000
Piese legatura mat.plastic (pe.pp.pp-r) canal.imb.grn.cauc. dn=75mm			
017	SB09E	BUC.	20.000
Piese legatura mat.plastic (pe.pp.pp-r) canal.imb.grn.cauc. dn=110mm			
018	SB09E	BUC.	2.000
Piese legatura mat.plastic pe.pp.pp-r canal.imb.grn.cauc. dn=110mm			
019	SB09E	BUC.	5.000
Piese legatura mat.plastic. (pe.pp.pp-r) canal.imb.grn.cauc. dn=110mm			

=====  
020 SB10E BUC. 6.000  
Piesa legatura (ramificatie simpla) mat.  
plastic, canal.imbin.garn.cauciuc. dn=  
110 mm

021 SB10E BUC. 4.000  
Piesa legatura (ramificatie simpla) pe.  
pp.pp-r canal.imbin.garn.cauciuc. dn=110  
mm

022 SB28A BUC. 2.000  
Sifon de pardoseala din polipropilena,  
avind diametrul iesirii de 50 mm

023 VB39B1 BUC. 4.000  
Usita vizitare 20x30 cm

024 SC07A BUC. 2.000  
Vas clos.echip.semiport.port.san.incl.  
pentru hand.asez.pe pard.rez.apa la  
inalt.semiinalt.sif s

025 SC15A BUC. 2.000  
Suport hirtie

026 SC07E1 BUC. 2.000  
Lavoar din portelan sanitar montat pe  
pedestal

027 SC11A1 BUC. 2.000  
Spalator inox asimilat

028 SD04A BUC. 2.000  
Baterie amestecatoare stativa pt.lavoar

029 SD04A BUC. 2.000  
Baterie amestecatoare stativa pt.  
spalator

030 SD02A BUC. 2.000  
Baterie baie amestec.cu dus flex.sau fix  
indif.inchid.incl.pentru hand.Montare pe  
pereti caram.sau bca

=====

031	SC02A#	BUC.	2.000
-----	--------	------	-------

Cada pentru dus din fonta emailata,  
tabla emailata, polimetacril, etc.

032	SC25A1	BUC.	2.000
-----	--------	------	-------

ETAJERA DIN PORTELAN SANITAR TIP

033	SC26A1	BUC.	2.000
-----	--------	------	-------

OGLINDA SANIT.SEMICRIST.MARGINI.SLEF.CU  
DIMENS.400X500MM

034	SD06A	BUC.	10.000
-----	-------	------	--------

Robinet de trecere cu mufa si racord  
olandez pentru teava din otel d=3/8 - 1/  
2

035	SD06A	BUC.	2.000
-----	-------	------	-------

Robinet de trecere cu mufa si racord  
olandez pentru teava din otel d=3/8 - 1/  
2 asimilat

036	SD06B	BUC.	4.000
-----	-------	------	-------

Robinet de trecere cu mufa si racord  
olandez pentru teava din otel d=3/4

037	SD06B	BUC.	2.000
-----	-------	------	-------

Apometru apa rece menajera 3/4" montare

037	YC01RON	LEI.	
-----	---------	------	--

DIFERENTA PRET MATERIALE - RON  
(PROCURARE APOMETRE = 2 BUC)

038	SA36A	M	2.000
-----	-------	---	-------

Distribuator (colector) alama pentru  
conducte material plastic (pp.pe.pp-r si  
similare) (D-C/4C)

039	SA37C	BUC.	8.000
-----	-------	------	-------

Bratară fixare conducte alim.apa si gaze  
ol.sau pvc. Montare incastrat D=32

040	SA37D	BUC.	70.000
-----	-------	------	--------

Bratară fixare conducte alim.apa si gaze  
ol. sau pvc. Montare incastrat D=40 mm

```

=====
041  SA34B#          BUC.          6.000
Confectionat, montare ciment.tevi prot.
(din teava ol.neagra) la trecerea
conductelor prin ziduri d=1 1/4

042  IA52A          BUC.          19.000
Cutie metalica pentru protectie apometre
800x600x350 mm asimilat

043  SD05A          BUC.          6.000
Robinet reglaj, sublavoar 1/2"

044  SD07F          BUC.          1.000
Robinet de trecere cu ventil si mufe, cu
sau fara descarcare, pentru tevi otel d=
2

045  SF05C          M            90.000
Spalare instal.apa rece sau calda
executata din tevi pvc (g) pe.pp.pp-r d=
20 - 75 mm

046  SF01C          M            90.000
Efectuare proba etans.pres.instal.apa
calda, rece, din teava pvc (g) sau pe.
pp.pp-r d= 16-110 mm

047  SF04A          10 M.        10.500
Efectuare proba etans.funct.instalatie
canal. din tub fonta sc.tevi pvc (u) pe.
pp.pp-r fonta duct. d<=100mm

048  TRA05A01       TONA         2.000
TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE
CU AUTOVEHIC.SPECIALE(CISTERNA, BETON.
ETC) PE DIST.DE 1

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

```

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
Din care:					
Valoare aferenta utilaje termice			=		
Valoare aferenta utilaje electrice			=		

Detaliiere transporturi:  
-Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

-CAS:

BSTI78 pag 6

=====

-SOMAJ:

-CASS 5,2%

-FD.CONCEDII SI INDEMNIZATII 0,85% + FD.GARANTARE  
PLATI SALARIALE 0,25%

-CONTRIB.ASIG.PT.ACCIDENTE DE MUNCA SI BOLI  
PROFESIONALE 0,28%

Total cheltuieli directe:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

PROIECTANT

CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIER

Obiectivul: 0044 45000000 AMENAJARE POD (2 U.L.) BLOC  
 Obiectul: 0001 45000000 LOCUINTE SOCIALE 074

Lista cu cantitatile de lucrari  
 Deviz oferta BTSI88 INSTALATII TERMICE

Categoria de lucrari: 0001

Preturile sunt exprimate in RON

```
=====
= NR. SIMBOL ART.   CANTITATE      UM           PU MAT   VAL MAT   =
=   D E N U M I R E                PU MAN   VAL MAN   =
=                               A R T I C O L   PU UTI   VAL UTI   =
=                               PU TRA   VAL TRA   =
= SPOR MAT MAN UTI                GR./UA    GR.TOT.   T O T A L   =
=====
```

001 IA14A BUC. 2.000  
 Centrala termica murala cu boiler  
 incorporat 23,8 KW- montare

002 IA42A BUC. 2.000  
 Regulator de presiune pt.inst.gaz cu  
 pres.max.intrare - 2AT ptr.debit norm.  
 10mc/h cu rac.intrare/iesire Dn 3/4"-  
 montare

002 7337737 BUC. 2.000  
 Regulator de presiune gaze debit 10 mc/  
 h, racord 3/4" cu filtru- procurare

003 IB06A BUC. 8.000  
 Radiatoare din otel monobloc avind  
 lungimea de pina la 1000 mm inclusiv,  
 montare

003 7207861 BUC. 2.000  
 Radiator din otel tip panou 22PKKP - H=  
 600 si L=700

003 7207862 BUC. 2.000  
 Radiator din otel tip panou 22PKKP - H =  
 600 si L = 800

003 7207863 BUC. 1.000  
 Radiator din otel tip panou 22PKKP - H =  
 600 si L = 1000

003 7207865 BUC. 1.000  
 Radiator din otel tip panou 22PKKP - H=  
 600 si L=1200

=====

003	7207864	BUC.	2.000
Radiator din otel tip panou 22PKKP - H=600 si L=1100			
004	ID01A	BUC.	2.000
Robinet ventil dublu reglaj de colt pentru instalatie incalzire centrala cu d=1/2			
005	ID01A	BUC.	6.000
Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul 3/8" - 1/2"			
006	ID01A	BUC.	8.000
Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul 3/8" - 1/2"			
007	IC35A	M	190.000
Teava tip PEX 16 mm, in tub COPEX			
008	IC37A	BUC.	32.000
Piese de racordare (fitinguri) poliet D <18 mm cu 2 imb. imbinare prin presare cu lfilet cu tv.poliet.armata			
009	SA16B#	M	4.000
Teava pp.pe.pp-r imbin.sud.prim polifuziune, in coloane, la clad.loc. si soc-cult. d=25 mm			
010	IZD01B	M	4.000
Izolarea tevilor cu izolatie tip Armaflex Dn 25, asimilat			
011	IC39B	BUC.	2.000
Distribuitor/Colector 3/4" (D-C/3C)			
012	ID04A	BUC.	6.000
Robinet de trecere 3/4"			
013	ID04A	BUC.	2.000
Filtru tip Y D=3/4" asimilat			



=====

014	IE01B	ML.	1870.000
-----	-------	-----	----------

EFFECTUAREA PROBEI DE ETANSEITATE

015	IE02B1	MP.	335.000
-----	--------	-----	---------

EFFECT.PROB.DILAT.-CONTRACT. SI FUNCT.A  
INST.INCALZ CENTR,SUPR.TOTALA.INCALZ.  
ESTE: 101MP LA 200MP

016	IE08B	MP.	335.000
-----	-------	-----	---------

SPALAREA CU APA POTABILA A INSTALATIEI  
INTERIOARE DE INCALZIRE CENTRALA CU SUP.  
CORP 101-200 MP

017	IE05A	BUC.	8.000
-----	-------	------	-------

DEMONTAREA DE PE POZITIE A CORPURILOR DE  
RADIATOR PT.VOPSIRE SAU REPARATIE

018	VA01B01	MP.	10.000
-----	---------	-----	--------

Tubulatura PVC-ventilatie D=100 mm

019	VA01B0	ML.	42.000
-----	--------	-----	--------

COT 45C PVC Dn.100

020	VA01B0	ML.	14.000
-----	--------	-----	--------

TEU PVC Dn.100

021	VA01B01	ML.	16.000
-----	---------	-----	--------

Tubulatura PVC-ventilatie Dn=150 mm

022	VA1B01	ML.	8.000
-----	--------	-----	-------

COT 45C PVC Dn.150

023	VA1B01	ML.	8.000
-----	--------	-----	-------

TEU PVC Dn.150/Dn.100

024	VC22A1	BUC.	30.000
-----	--------	------	--------

DISPOZITIV SUST.ANCOR PT.APARAT,CANALE  
PIESE SPEC GATA CONF DIN,OTEL PROF.GREUT

PE BUC SUB 5 KG.

BTSI88 pag 4

=====

025	TRA02A10	TONA	2.000
-----	----------	------	-------

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,  
SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE  
DIST.= 10 KM.

026	TRI1AA01F1	TONA	2.000
-----	------------	------	-------

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

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
Din care:					
Valoare aferenta utilaje termice			=		
Valoare aferenta utilaje electrice			=		

Detaliiere transporturi:  
-Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

- CAS:
- SOMAJ:
- CASS 5,2%
- FD.CONCEDII SI INDEMNIZATII 0,85% + FD.GARANTARE  
PLATI SALARIALE 0,25%
- CONTRIB.ASIG.PT.ACCIDENTE DE MUNCA SI BOLI  
PROFESIONALE 0,28%

Total cheltuieli directe:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Cheltuieli indirecte:  
Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

PROIECTANT

CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIER

Obiectivul: 0044 45000000 AMENAJARE POD (2 U.L.) BLOC  
 Obiectul: 0001 45000000 LOCUINTE SOCIALE 074

Lista cu cantitatile de lucrari  
 Deviz oferta GAZE88 INST.GAZE NATURALE

Categoria de lucrari: 0001

Preturile sunt exprimate in RON

```

=====
= NR. SIMBOL ART.   CANTITATE      UM          PU MAT   VAL MAT   =
=   D E N U M I R E                               PU MAN   VAL MAN   =
=                                     A R T I C O L   PU UTI   VAL UTI   =
=                                     PU TRA   VAL TRA   =
= SPOR MAT MAN UTI      GR./UA    GR.TOT.      T O T A L   =
=====
001  ACB09B3          M           10.000
TEAVA OTEL TRASA SAU SUDATA LONGITUDINAL
MONTATA PRIN INSURUBARE D 1 1/4 " NEAGRA

001  3304732          M           10.200
TEAVA INSTALATII NEAGRA NEFILETATA UII-
32(1 1/4) OL 32 1 S 7656

002  IC34E1           BUC.         8.000
FITINGURI DIN FONTA MALEABILA PT.IMBIN.
INSURUB.TEVI.OTEL PIESELE FIIND CU 2
INSURUB.PT.D=1 1/4 T

002  4118020          BUC.         8.000
COT FONTA MALEABILA DN. 1 1/4"

003  IC35F1           BUC.         8.000
BRATARI PT.FIXAREA TEVI.OTEL LA INST.
INCALZ.SAU GAZE MONT.IN ZID.CARAM.SAU
BETON D=1 1/4 TOLI

004  ACB09B1          M           6.000
TEAVA OTEL TRASA SAU SUDATA LONGITUDINAL
MONTATA PRIN INSURUBARE D 1 " NEAGRA

004  3305889          M           6.120
TEAVA INSTALATII ZINCATA NEFILETATA UI -
25(1 ) OL 32 1 S 7656

005  IC34D1           BUC.         8.000
FITINGURI DIN FONTA MALEABILA PT.IMBIN.
INSURUB.TEVI.OTEL PIESELE FIIND CU 2
INSURUB.PT.D=1 T

```

=====

005	4117966	BUC.	8.000
-----	---------	------	-------

COT FONTA MALEABILA A1 S474 DN 25 1

006	ID20C1	BUC.	2.000
-----	--------	------	-------

ROBINET CU CEP PT.INSTALATII DE GAZE,DE  
INCHIDERE CU D 1 '' \*

006	4500864	BUC.	2.000
-----	---------	------	-------

ROBINET CEP GAZE NATURALE MUFE, FC, PN  
1000MM H2O, S.800-1

007	IC34D1	BUC.	4.000
-----	--------	------	-------

FITINGURI DIN FONTA MALEABILA PT.IMBIN.  
INSURUB.TEVI.OTEL PIESELE FIIND CU 2  
INSURUB.PT.D=1 T

007	4123240	BUC.	4.000
-----	---------	------	-------

NIPLU FONTA MALEABILA N8 S478 DN 25 1 DS

008	IA45A1	BUC.	2.000
-----	--------	------	-------

PLACA PT.CONTOR GAZE CU RACORD DE: 1''

009	ID20B1	BUC.	2.000
-----	--------	------	-------

ROBINET CU CEP PT.INSTALATII DE GAZE,DE  
INCHIDERE CU D: 3/4''

009	4185998	BUC.	2.000
-----	---------	------	-------

ELECTROVANA GAZ 3/4"

010	IC34D1	BUC.	2.000
-----	--------	------	-------

FITINGURI DIN FONTA MALEABILA PT.IMBIN.  
INSURUB.TEVI.OTEL PIESELE FIIND CU 2  
INSURUB.PT.D=1 T

010	3900017	BUC.	2.000
-----	---------	------	-------

REDUCTIE E 25 X 2,5 20 X 2,5 OLT 35 S  
8810

011	IC34C1	BUC.	10.000
-----	--------	------	--------

FITINGURI DIN FONTA MALEABILA PT.IMBIN.  
INSURUB.TEVI.OTEL PIESELE FIIND CU 2  
INSURUB.PT.D=3/4 T

=====

011	4123185	BUC.	10.000
-----	---------	------	--------

NIPLU FONTA MALEABILA N8 S478 DN 20 3/4  
ZN DS

012	IC34C1	BUC.	6.000
-----	--------	------	-------

FITINGURI DIN FONTA MALEABILA PT.IMBIN.  
INSURUB.TEVI.OTEL PIESELE FIIND CU 2  
INSURUB.PT.D=3/4 T

013	4117930	BUC.	6.000
-----	---------	------	-------

COT FONTA MALEABILA A1 S474 DN 20 3/4

014	IC34C1	BUC.	2.000
-----	--------	------	-------

FITINGURI DIN FONTA MALEABILA PT.IMBIN.  
INSURUB.TEVI.OTEL PIESELE FIIND CU 2  
INSURUB.PT.D=3/4 T

014	4115437	BUC.	2.000
-----	---------	------	-------

TEU FONTA MALEABILA B1 S476 DN= 20 3/4

015	ID20B1	BUC.	4.000
-----	--------	------	-------

ROBINET CU CEP PT.INSTALATII DE GAZE, DE  
INCHIDERE CU D: 3/4''

015	4500876	BUC.	4.000
-----	---------	------	-------

ROBINET CEP GAZE NATURALE MUFE, FC, PN  
1000MM H2O, S.800-3/4

016	IC34C1	BUC.	4.000
-----	--------	------	-------

FITINGURI DIN FONTA MALEABILA PT.IMBIN.  
INSURUB.TEVI.OTEL PIESELE FIIND CU 2  
INSURUB.PT.D=3/4 T

017	4120157	BUC.	4.000
-----	---------	------	-------

MUFA FONTA MALEABILA M2 S475 DN 20 3/4

018	IC34B1	BUC.	4.000
-----	--------	------	-------

FITINGURI DIN FONTA MALEABILA PT.IMBIN.  
INSURUB.TEVI.OTEL PIESELE FIIND CU 2  
INSURUB.PT.D=1/2 T

018	4123109	BUC.	4.000
-----	---------	------	-------

NIPLU FONTA MALEABILA N8 S478 DN 15 1/2  
ZN

019 IC35D1 BUC. 20.000  
BRATARI PT.FIXAREA TEVI.OTEL LA INST.  
INCALZ.SAU GAZE MONT.IN ZID.CARAM.SAU  
BETON D=3/4 TOLI

020 IC35C1 BUC. 4.000  
BRATARI PT.FIXAREA TEVI.OTEL LA INST.  
INCALZ.SAU GAZE MONT.IN ZID CARAM.SAU  
BETON D= 1/2 TOLI

021 ACB09A4 M 38.000  
TEAVA OTEL TRASA SAU SUDATA LONGITUDINAL  
MONTATA PRIN INSURUBARE D 3/4 " NEAGRA

021 3304598 M 38.760  
TEAVA INSTALATII NEAGRA NEFILETATA UI -  
20( 3/4) OL 32 1 S 7656

022 ACB09A2 M 3.000  
TEAVA OTEL TRASA SAU SUDATA LONGITUDINAL  
MONTATA PRIN INSURUBARE D 1/2 " NEAGRA

022 3304586 M 3.060  
TEAVA INSTALATII NEAGRA NEFILETATA UI -  
15( 1/2) OL 32 1 S 7656

023 RPEB08A M 40.000  
CONDUCT.CUPRU, IZOLATI IN PVC.PT.INST.  
EL.FIXE,SIMB.FY, MONT.APARENT, D=1X1-  
1X6MMP

023 4115896 M 40.000  
CABLU MYM 3X0.75 MMP

024 RPIF12A M 57.000  
Grunduirea si vopsirea conductelor de  
instalatii, 2 straturi, vopsea ulei,  
diametrul exterior<60 mm

025 RPIE04A1[1] M 57.000  
EFECTUARE PROBE PRELIMINARE INSTALATII  
GAZE NATURALE - ASIMILAT

026 RPIE03A1[1] MP. 57.000  
EFECTUARE PROBE DEFINITIVE INSTALATII  
GAZE NATURALE-ASIMILAT

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

GAZE88 pag 5

=====

Din care:  
Valoare aferenta utilaje termice =  
Valoare aferenta utilaje electrice =

Alte cheltuieli directe:

-CAS:  
-SOMAJ:  
-CASS 5,2%  
-FD.CONCEDII SI INDEMNIZATII 0,85% + FD.GARANTARE  
PLATI SALARIALE 0,25%  
-CONTRIB.ASIG.PT.ACCIDENTE DE MUNCA SI BOLI  
PROFESIONALE 0,28%

Total cheltuieli directe:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Cheltuieli indirecte:  
Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

PROIECTANT

CONTRACTANT (OFERTANT)

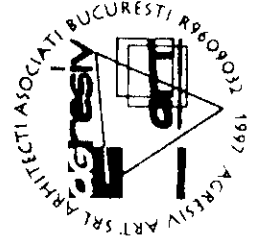
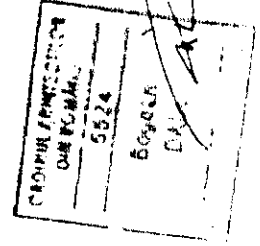
DEVIZIER

AMENAJARE POD (2 U.L.) BLOC LOCUINTE SOCIALE  
074 - ORAS BUSTENI

*LISTA DE UTILAJE SI ECHIPAMENTE TEHNOLOGICE, INCL. DOTARI*

Nr. crt.	Denumire capitol de lucrari	U/M	Cantitatea	Pret unitar (lei, fara TVA)	Total
1.	Centrala termica Riello in condensatie 20,80kw	buc.	2,00		
2.	Senzor de gaz Dn. 3/4" Primattech	buc.	21,00		
Total (lei, fara TVA) =					

INTOCMIT PROIECTANT,



ACCEPTAT BENEFICIAR,