

**AMENAJARE POD 2 LOCUINTE
LEGEA 114/1996,
ORAS BUSTENI
– FAZA P.Th. + D.E.–**

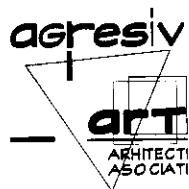
Beneficiar: Primaria BUSTENI

IULIE 2016



MANSARDARE POD pe LEGEA 114/1996, ORAS BUSTENI – FAZA DTAC –

Beneficiar: Primaria BUSTENI



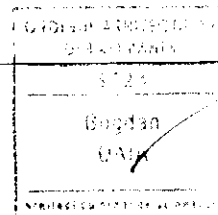
_ S.C. AGRESIV ART _ ARHITECTI ASOCIATI _

DIRECTOR

Nadina Creinicean

SEF PROIECT

arh. Bogdan Daia



BORDEROU

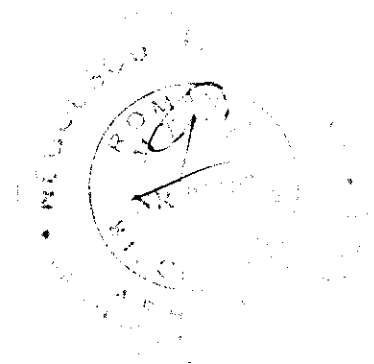
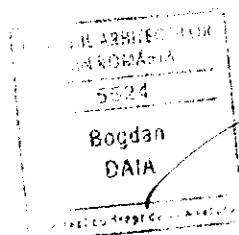
A. PIESE SCRISE

- 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 114/1996

[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:

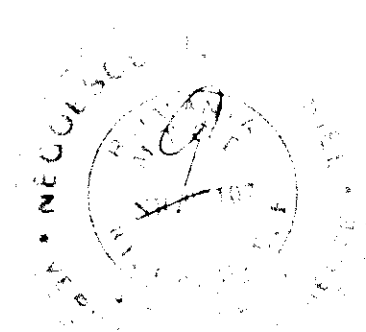
PRIMARIA BUSTENI, JUD. PRAHOVA

4. Beneficiarul investitiei:

PRIMARIA BUSTENI, JUD. PRAHOVA

5. Elaboratorul studiului:

S.C. AGRESIV ART SRL, Bucuresti



INFORMATII GENERALE PRIVIND PROIECTUL

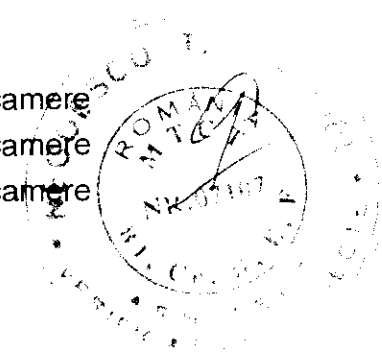
1. Situatia actuala, informatii despre entitatea responsabila cu implementarea proiectului:

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 contraspica 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. 114/1996.

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 114/1996.

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 ocuparilor 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
-suprafata desfasurata	1312.99mp
-drum acces, drumuri incinta, alei, parcare	289,3mp
-platforma gospodareasca, loc de joaca etc	130,70mp
-spatii verzi	1043.2mp
TOTAL	1741.48mp

POT existent = **15.97%**

CUT existent = **0.75**

Indici urbanistici propusi:

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

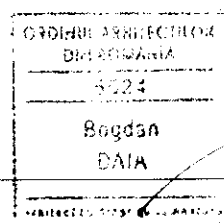
POT propus = **15.97%**

CUT propus = **0.83**

IULIE 2016

_ S.C. AGRESIV ART _ ARHITECTI ASOCIATI _

DIRECTOR	Nadina Creinicean
SEF PROIECT	arh. Bogdan Daia



Obiectivul: 0044 45000000
Obiectul: 0001 45000000

AMENAJARE POD (2 U.L.) BLOC
LOCUINTE SOCIALE L114/1996

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta CENTRALIZATOR

Categoria de lucrari: 0001
Preturile sunt exprimate in RON

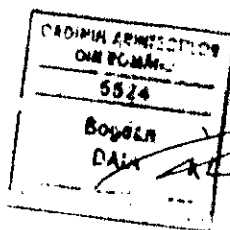
CENTRALIZATOR :

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 L114/1996

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			=		

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 BOLII
PROFESIONALE 0,27%

Total cheltuieli directe:

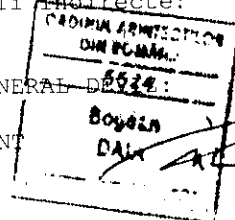
GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DE 5524:

PROIECTANT



Obiectivul: 0044 45000000 AMENAJARE POD (2 U.L.) BLOC
 Obiectul: 0001 45000000 LOCUINTE SOCIALE L114/1996

Lista cu cantitatile de lucrari
 Deviz oferta PODA08 ARHITECTURA

Categoria de lucrari: C001

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  CD06A1+        M.C.           21.500
ZIDARIE DIN CARAMIDA TIP T30, FORMAT
290x240x188MM, EXECUTATA CU MORTAR M50%-
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 SUPORT POLISTIREN
EXTR.5 MM, INCLUSIV PLINTA MDF

013	CA01D14	M.C.	11.450
-----	---------	------	--------

SAPA DIN MORTAR M100-T PENTRU STRAT
SUPORT 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
TREPTE SI CONTRATREPTE 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 CONFECTIILOR 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
1030

=====

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

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:

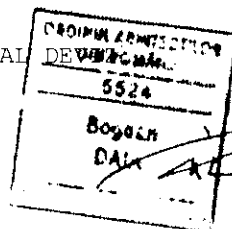
- CAS:
- SOMAJ:
- CASS 5,2%
- FD.CONCEDII SI INDEMNIZATII 0,85% + FD.GARANTARE
 PLATI SALARIALE 0,25%
- CONTRIB.ASIG.PT.ACCIDENTE DE MUNCA SI BOLI
 PROFESIONALE 0,28%

Total cheltuieli directe:
 GREUTATE MATERIALE MANOPERA UTILAJ TRANSPORT TOTAL

Cheltuieli indirecte:
 Profit:

TOTAL GENERAL

PROIECTANT



Formularul F3

Obiectivul: 0040 45000000 AMENAJARE POD (2 U.L.) BLOC
 Obiectul: 0001 45000000 LOCUINTE SOCIALE L114/1996

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			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	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 ILLUMINAT, 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 WIA33I 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 TRECEERILOR 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:

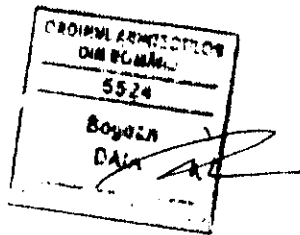
GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Cheltuieli indirecte:
Profit:
TOTAL GENERAL DEVIZ:

PROIECTANT

CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIER



Formularul F3

Obiectivul: 0044 45000000 AMENAJARE POD (2 U.L.) BLOC
 Obiectul: 0001 45000000 LOCUINTE SOCIALE L114/1996

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
-----	-------	---	-------

Distribuitor (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			=		

Detaliere 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:

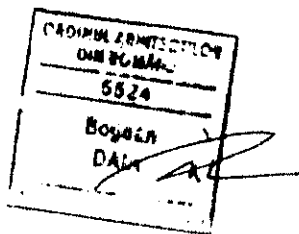
Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

PROIECTANT

CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIER



Formularul F3

Obiectivul: 0044 45000000 AMENAJARE POD (2 U.L.) BLOC
 Obiectul: 0001 45000000 LOCUINTE SOCIALE L114/1996

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	PU MAN	VAL MAN	PU UTI	VAL UTI	PU TRA	VAL TRA	TOTAL
=====												
D E N U M I R E												
A R T I C O L												
S P O R M A T M A N U T I												
G R . / U A G R . T O T .												
=====												
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) poaliet D <18 mm cu 2 imb. imbinare prin presare cu 1filet 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 izolatia 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.

=====

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:

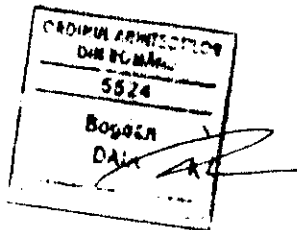
Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

PROIECTANT

CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIER



Formularul F3

Obiectivul: 0044 45000000 AMENAJARE POD (2 U.L.) BLOC
 Obiectul: 0001 45000000 LOCUINTE SOCIALE L114/1996

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	=
				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 MUF,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.INSTATATII 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 MYYM 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
-----	-------------	---	--------

EFACTUARE PROBE PRELIMINARE INSTALATII
GAZE NATURALE - ASIMILAT

026	RPIE03A1[1]	MP.	57.000
-----	-------------	-----	--------

EFACTUARE 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 HOLI

PROFESIONALE 0,28%

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:

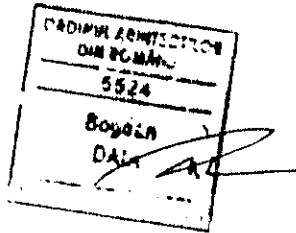
Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

PROIECTANT

CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIER



AMENAJARE POD (2 U.L.) BLOC LOCUINTE SOCIALE
LEGEA 114/1996, 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,

