

FORMULAR F2

PROIECTANT

CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

OBIECT: LOCUINTE

Nr. cap./subcap. /diviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoarea (exclusiv TVA) lei
1	2	3
4.1	Constructii si instalatiile aferente acestora	
4.1.1	Terasamente, sistematizare pe Verticala si amenajari exterioare	
	814005 INSTALATII SANITARE INTERIOARE	
	841001 ARHITECTURA	
	841002 INSTALATII TERMICE	
	841003 INSTALATII ELECTRICE ILUMINAT SI PRIZA	
	841004 INSTALATIE CURENTI SLABI	
4.1.2	Rezistenta	
4.1.3	Arhitectura	
4.1.4	Instalatii	
	4.1.4.1 Instalatii electrice	
	4.1.4.2 Instalatii sanitare	
	4.1.4.3 Instalatii termice	
	TOTAL I	102657.62
4.2	Montaj utilaje si echipamente tehnologice	
	TOTAL II	
4.3	Procurare Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	
	TOTAL III	
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	
	TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)	102657.62
	Taxa pe valoarea adaugata	19504.95
	TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)	122162.57

Executant

Proiectant



=====
Obiectivul: 0841 45300000

Obiectul: 0001 45000000
Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta 814005 INSTALATII SA

Categoria de lucrari: 0120
Preturile sunt exprimate in RON

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

001 SA04B1 N 52.000
TEAVA OTEL SUDATA LONGIT.PT.INSTAL.
ZINCATA CU FILET+MUFA MONT.LOC.+SOC.
CULT.IN LEGATURI D= 1,2T
0.000 0 T
** SPORURI ** MAT.: -100.0% MAN.: 0.0% U

001 7012366 ML. 52.000
TEAVA PPR-AL D=20X2.8

0.000 0 T

002 SA06A1 M 16.000
TEAVA OTEL SUDATA LONGIT.PT.INSTAL.
ZINCATA CU FILET+MUFA MONT.LOC.+SOC.
CULT.IN DISTRIB. D= 3/4T

0.000 0 T

** SPORURI ** MAT.: -100.0% MAN.: 0.0% U

002 7012367 ML. 16.000
TEAVA PPR-AL D=25X3.5

0.001 0 T

003 SA06B1 M 15.000
TEAVA OTEL SUDATA LONGIT.PT.INSTAL.
ZINCATA CU FILET+MUFA MONT.LOC.+SOC.
CULT.IN DISTRIB. D=1 T

0.000 0 T

** SPORURI ** MAT.: -100.0% MAN.: 0.0% U

003 7012368 ML. 15.000
TEAVA PPR-AL D=32

0.001 0 T

=====

004 SB16A1 [1] M 2.000
MONTARE TUBURI PP CU D= 32-110

0.000 0

004 6704301 BUC. 8.000
@TUB POLIPROP CU O MUFA HTEM DN 32X250
COD 62500003

0.000 0

005 SB16C1 [2] M 16.000
MONTARE TUBURI DIN PP, D= 50 MM

0.000 0

005 6704334 BUC. 16.000
@TUB POLIPROP CU O MUFA HTEM DN 50X1000
COD 62500049

0.001 0

006 SB16E1 [1] M 40.000
MONTARE TUBURI DIN PP CU D=110 MM*

0.000 0

006 6704364 BUC. 40.000
@TUB POLIPROP CU O MUFA HTEM DN 110X1000
COD 62500089

0.005 0

007 SB17C1 [1] EUC. 5.000
MONTARE PIESE DE LEGATURA DIN PP
(COTURI, RAMIFICATII, REDUCTII) DN 32-
110 MM

0.000 0

007 6712381 BUC. 5.000
@COT POLIPROPILENA HTD LA 87GR 30MIN DN
50 COD 62504035

0.000 0

008 SB17E1 BUC. 2.000
COTURI PVC-U, PT. CANALIZARE, CU IMBINARE
PRIN LIPIRELA 45;67 1/2;87 1/2 GRADE,
AVIND D= 40 MM

0.000 0

=====

008	6712372	BU.C.	2.000
-----	---------	-------	-------

@COT POLIPROPILENA HTB LA 87GR 30MIN DN
40 COD 62504023

0.000 0 T

009	SB17E1	[1] BU.C.	7.000
-----	--------	-------------	-------

MONTARE PIESE DE LEGATURA DIN PP,AVIND D
=110 MM

0.000 0 T

009	6712408	BU.C.	7.000
-----	---------	-------	-------

@COT POLIPROPILENA HTD LA 87GR 30MIN DN
110 COD 62504059

0.000 0 T

010	SB19C1	BU.C.	7.000
-----	--------	-------	-------

RAMIFICATII SIMPLE PVC-U PT CANALIZ.CU
IMBINARE PRIN LIPIRE LA 45:67 1/2:87 1/2
GRADE SI D=110 M

0.000 0 T

** SPORURI ** MAT.: -100.0% MAN.: 0.0% U

010	6712848	BU.C.	5.000
-----	---------	-------	-------

@R.S.REDUSA POLIPROP HTEA 45GR DN110/50
COD 62510031

0.000 0 T

010	6719497	BU.C.	2.000
-----	---------	-------	-------

TEU DIN POLIPROPILENA AVIND DIAMETRUL 50
MM

0.000 0 T

011	SB19C1	BU.C.	5.000
-----	--------	-------	-------

RAMIFICATII SIMPLE PVC-U PT CANALIZ.CU
IMBINARE PRIN LIPIRE LA 45:67 1/2:87 1/2
GRADE SI D=110 M

0.000 0 T

** SPORURI ** MAT.: -100.0% MAN.: 0.0% U

011	6712862	BU.C.	5.000
-----	---------	-------	-------

@R.S.EGALA POLIPROP HTEA 45GR DN 110 COD
62508025

0.001 0 T

012	SB21C1	BU.C.	4.000
-----	--------	-------	-------

PIESA DE CURATIRE PVC-U.PT.CANALIZARE,CU
IMBINARE PRIN LIPIRE AVIND D=110 MM

0.000 0 T

** SPORURI ** MAT.: -100.0% MAN.: 0.0% U

=====
012 6715505 BUC. 4.000
@PIESA CURATIRE POLIPROP HTRE DN 110 COD
62516007

0.001 0

013 SB22E1 BJC. 1.000
REDUCTIE EXCENTRICA PVC-U, PT. CANALIZARE,
CU IMBINARE PRIN LIPIRE, AVIND D=110- 50
MM

0.000 (

** SPORURI ** MAT.: -100.0% MAN.: 0.0%

013 6713975 EUC. 1.000
@RED EXCENTRICA POLIPF HTR DN 110/50 COD
62514009

0.000 (

014 SB22A1 BUC. 2.000
REDUCTIE EXCENTRICA PVC-U, PT. CANALIZARE,
CU IMBINARE PRIN LIPIRE, AVIND D= 40- 32
MM

0.000

** SPORURI ** MAT.: -100.0% MAN.: 0.0

014 6713932 BUC. 2.000
@REDUCTIE POLIPROPILENA DN 40/32 COD
62513000

0.000

015 SB18E1 BUC. 2.000
MUFA DUBLA PVC-U, PT. CANALIZARE, CU
IMBINARE PRIN LIPIRE, AVIND D=110 MM

0.000

** SPORURI ** MAT.: -100.0% MAN.: 0.0

015 6701324 BUC. 2.000
@COT ALB WC HTSB DN 110 LA 90 GR COD
62534001

0.000

016 SB49A1 BUC. 1.000
CACIULA DE VENTILATIE DIN TABLA, MONT PE
COLOANE AERIS DIN TUB FONTA SAU GRESIE
ANTIACIDA D= 50MM

0.001

017 SC37B1 BUC. 1.000
SPALATOR SIMPLU PT VASE DIN TABLA DE
OTEL EMAILATA MONTAT PE CONSOLE FIXATE
CU DIBLURI METALICE

0.004

=====
017 4200358 BUC. 1.000
@SPALATOR SIMPLU INOX 900X500 COD
80CH0002

0.012 0 Tc

018 SB45A1 BUC. 2.000
SIFON DIN PVC PENTRU PLINTA CU RECEPTOR

0.000 0 T.

** SPORURI ** MAT.: -100.0% MAN.: 0.0% U'

018 6719757 BJC. 2.000
@SIFON PP INTRARI ORIENTABILE DN1X50/
3X40 COD 62700032

0.002 0 T

019 SB51B1 KG 8.000
SUPORTI SI BRATARI PENTRU SUSTINEREA
CONDUCTELOR DIN FONTA SAU PVC PT.
CANALIZARE, AVIND 2,1-1.0 KG

0.000 0

020 SB52A1 KG 8.000
PROCURARE SUPORTI SAU BRATARI PENTRU
SUSTINEREA CONDUCTELOR DIN FONTA SAU PVC
PENTRU CANALIZARE

0.000 0

020 3434783 KG 8.000
OTEL LAT LAMINAT LA CALD S 395 OL37-1N
LT= 30 X 5

0.001 0

021 SC03A1 BUC. 2.000
CADA PENTRU DUS, CALIT. 1, DIN FONTA
EMAILATA PATRATA CU 1...2 LATURI LIBERE

0.122 C

022 SC07E1 BUC. 2.000
LAVOAR DIN PORTELAN SANITAR, MONTAT PE
PIEDESTAL

0.000

022 2437984 BUC. 2.020
LAVOAR PORTELAN FARA SPATAR L 2-550MM
ALB C. 2 S1540

0.012

Item ID	Code	Unit	Quantity	Unit
022 2453823	BUC.	2.020		
PIEDESTAL LAVOAR P1 PORTELAN ALB C. 1 NI 806				
		0.009		0 T
023 SC31A1	BUC.	3.000		
VENTIL DE SCURGERE TIP...				
		0.000		0 T
023 4203325	BUC.	3.000		
VENTIL SCURGERE LAVOAR SPALATOR 1 1/2 FARA RACORD S9610				
		0.000		0 T
024 SC19A1	BUC.	2.000		
SIFON DIN BACHELITA PENTRU LAVOAR DE PORTELAN SANITAR				
		0.000		0 T
024 4202797	BJC.	2.000		
SIFON PENTRU LAVOAR TIP BUTELIE ALAMA 1 1/4" S 9611				
		0.001		0 T
025 SC20A1	BJC.	1.000		
SIFON PT.SPALATOR DUBLU(PANT.)DE 1 1/2", SIMBOL 797				
		0.005		0 T
026 SC24A1	EUC.	2.000		
PORTPROSOP DIN AM NICHEL.MONT.PE PERETI TIP U,CU 1 BRAT, DESCHID.450MM				
		0.001		0
027 SC25A1	EUC.	2.000		
ETAJERA DIN PORTELAN SANITAR TIP				
		0.000		0
027 2451722	BUC.	2.020		
ETAJERA PORTELAN TIP H2.55 ALB C.1 NI 567				
		0.003		0

```

=====
028 SC26A1 BUC. 2.000
OGLINDA SANIT.SEMICRIST.MARGINI.SLEF.CU
DIMENS.400X500MM
0.003 0

029 SC29A1 BUC. 2.000
CUIER PENTRU RUFARIE DIN FONTA EMAILATA,
PORTELAN SANITAR SAU MATERIAL PLASTIC
TIP
0.000 0

029 2453332 BUC. 2.000
@CUIER CU DOUA CARLIGE "CLASIC" ALB COD
79SE8623
0.000 0

030 SC30A1 BUC. 2.000
SUPORT PT.HIRTIE CALITATEA 1 (PORTHIRTIE
) DIN PORTELAN SANITAR,HA1 NI 545/63
0.002 0

031 SC38A1 BUC. 2.000
INSTALATIE PENTRU CLOSET COMPLETA,DIN
SEMIPORTELAN SAU PORTELAN SANITAR SI
REZERVOR DE 9 LITRI
0.016 C

031 2446131 BJC. 2.020
VAS CLOSET CIL2 PORTELAN ALB C. 1 S 2066
0.012 (

031 3270940 BJC. 2.000
CAPAC DUROPLAST PT. VAS WC TEMPO
0.000 (

031 6715540 EUC. 2.000
@RACORD PVC-U PT VAS WC DN 110 COD WC-
BEK110
0.001

032 SD03B1 HUC. 2.000
BATERIE AMESTEC.PT.BANE,CU DUS FLEXIBIL,
DE 1/2 TOLI TIP..MON'.CU DIBLURI DE
LEMN PE ZID DE BETO
0.000

```



```

=====
032 4201391          BUC.          2.000
BATERIE AMESTECATOARE BAIE ALAMA 1/2""
DUS FLEXIBIL STEA CRUCH S8732

                                0.003          0 T

033  SD06A1          BUC.          2.000
BATERIE AMESTECATOARE, STATIVA, PENTRU
LAVOAR AVIND D=1/2 TOL.:

                                0.002          0 T

033 4201353          BUC.          2.000
BATERIE AMESTECATOARE LAVOAR FONTA 1/2""
EMAILATA STATIVA S8732

                                0.002          0 T

034  SD08A1          BUC.          1.000
BATERIE AMESTECATOARE DE PERETE PENTRU
SPALATOR, DIN FONTA SAU ALAMA, AVIND D=1/2
TOLI

                                0.000          0

034 4201444          BUC.          1.000
BATERIE AMESTECATOARE SPALATOR FONTA
EMAILATA 1/2""S8732

                                0.002          0

035  SD13A1          BUC.          16.000
ROBINET TREC.CU VENTIL SI MUFE, PT TEVI
OTEL CU D= 1/2 SAU D= 3/8 TOLI

                                0.000          0
** SPORURI ** MAT.: -100.0% MAN.: 0.0%

035 7012369          BUC.          16.000
ROBINET SFERA FIXI+FLUFURE D=1/2

                                0.000          0

036  SD13B1          BUC.          2.000
ROBINET TREC.CU VENTIL SI MUFE, PT.TEVI
OTEL CU D=3/4'', SIMBOL 83-3/4''

                                0.000          C
** SPORURI ** MAT.: -100.0% MAN.: 0.0%

036 7012372          BUC.          2.000
ROBINET TRECERE COLTAR CU SFERA 12-3/8

                                0.000          C

```

```

=====
037 SF01A1 M 79.000
EFECTUARE PROBA DE ETAS.LA PRES.A INST.
INTER.DE APA,LA COND.OTEL,ZN.SAU PB.
PRES.INCLUSIV ARMAT
0.000 0

038 SF08D1 BUC. 2.000
USITA METALICA DE ACCES LA ROBINETE SAU
PIESE DE CURATIRE AVIND DIMENSIUNI
200X200MM
0.003 0

039 SA21A1 M 0.600
TEAVA PLUMB PRESIUNE MONTATA LA CONSTR.
INDUSTR.LOCUINTE+SOC.CULT.IN NISA SAU IN
PERETI CU D=18X4
0.000 0
** SPORURI ** MAT.: -100.0% MAN.: 0.0%

039 7012374 BUC. 2.000
RACORD FLEXIBIL 3/8 L=30
0.000 0

040 SA21B1 M 2.000
TEAVA PLUMB PRESIUNE MONTATA LA CONSTR.
INDUSTR.LOCUINTE+SOC.CULT.IN NISA SAU IN
PERETI CU D=21X4
0.000 0
** SPORURI ** MAT.: -100.0% MAN.: 0.0%

040 7012375 BUC. 4.000
RACORD FLEXIBIL 3/8 L=50
0.000 0

041 IZH01A1 M 79.000
IZOLAREA CU BETE DE POSTAV A TEVILOR CU
D PINA LA 1 TOL,INCLUSIV
0.000
** SPORURI ** MAT.: -100.0% MAN.: 0.0

041 7012370 MI. 52.000
IZOLATIE ARMAFLEX 9X25
0.000

041 7524512 MI. 12.000
IZOLATIE ARMAFLEX 9X35
0.001

```

```

=====
041 7012371          ML.          15.000
IZOLATIE ARMAFLEX 9X42

                                0.000          0

042 SA17C#          M            8.000
TEAVA PP, PE, PP-R IMBIN SUD PRIN POLIFUZ,
IN COND DISTRIB LA CLAI LOC SI SOC-CULT,
D=40 MM

                                0.000          0

042 6701100          M            8.160
@TV HDPE80 312UNI7611.7615 PN4 DN 40X2.0
COD 64000063

                                0.000          0

042 AUT2999          OKA          1.000
APARAT DE SUDURA TIP "OMICRON" AZG 220

                                0.000          0

043 SB21A1          BUC.          3.000
PIESA DE CURATIRE PVC-U, PT.CANALIZARE, CU
IMBINARE PRIN LIPIRE A/IND D= 50 MM

                                0.000          0
** SPORURI ** MAT.: -100.0% MAN.: 0.0%

043 6715500          BJC.          3.000
@PIESA CURATIRE POLIPROP HTRE DN 50 COD
62516003

                                0.000          0

044 IC34P1 [ 1] BUC.          101.000
FITINGURI DIN PPR PT.IMBIN.INSURUB.TEVI.
OTEL PIESELE FIIND CU 3 INSURUB.PT.D=1 1
/2 T

                                0.000          0
** SPORURI ** MAT.: -100.0% MAN.: 0.0%

044 6712460          EUC.          28.000
@COT POLIPROPILENA DN 20 COD 64100601

                                0.000          0

044 7012348          EUC.          30.000
RACORD PPR D20X1/2 FE

                                0.000          0

```

=====
044 6713425 BUC. 15.000
@MUFA POLIPROPILENA DN 20 COD 64100101

0.000

044 6714824 BUC. 28.000
@TEU POLIPROPILENA DN 20 COD 64100501

0.000

044 AUT2999 ORA 8.000
APARAT DE SUDURA TIP "OMICRON" AZG 220

0.000

045 IC34P1 [1] BUC. 28.000
FITINGURI DIN PPR PT.IMEIN.INSURUB.TEVI.
OTEL PIESELE FIIND CU 3 INSURUB.PT.D=1 1
/2 T

0.000

045 6719515 BUC. 6.000
REDUCTIE DIN POLIPROPILENA AVIND
DIAMETRUL 25 X 20 MM

0.000

045 6712474 BUC. 8.000
@COT POLIPROPILENA DN 25 COD 64100602

0.000

045 6713426 BUC. 4.000
@MUFA POLIPROPILENA DN 25 COD 64100102

0.000

045 3270941 BUC. 4.000
RACORD CU FE DIN PPR AL3 PT IMBINARI
TEVI D.25MMX1/2"

0.000

045 6719901 BUC. 6.000
TEU REDUS DIN POLIPROPILENA CU D = 25 -
20 - 25 MM

0.000

=====
045 AUT2999 ORA 3.000
APARAT DE SUDURA TIP "OMICRON" AZG 220

0.000

046 IC34P1 [1] BUC. 20.000
FITINGURI DIN PPR PT.IMEIN.INSURUB.TEVI.
OTEL PIESELE FIIND CU 3 INSURUB.PT.D=1 1
/2 T

0.000

046 6719518 BUC. 2.000
REDUCTIE DIN POLIPROPILENA AVIND
DIAMETRUL 32 X 25 MM

0.000

046 6712498 BUC. 6.000
@COT POLIPROPILENA DN 32 COD 64100603

0.000

046 6713436 BUC. 6.000
@MUFA POLIPROPILENA DN 32 COD 64100103

0.000

046 6719902 BUC. 1.000
TEU REDUS DIN POLIPROPILENA CU D = 32 -
20 - 32 MM

0.000

046 6714848 BUC. 3.000
@TEU POLIPROPILENA DN 32 COD 64100503

0.000

046 7012373 BUC. 2.000
RACORD PP 32X3/4

0.000

046 AUT2999 ORA 3.000
APARAT DE SUDURA TIP "OMICRON" AZG 220

0.000

=====
 047 SA43C1 BUC. 104.000
 BRATARA PT.FIXAREA COND.OTEL+PVC DE
 ALIM.CU APA+GAZE,MONT.PRIN INCASTRARE,
 COND.AVIND D= 1/2 TOL

0.000 0

048 SA43D1 BUC. 24.000
 BRATARA PT.FIXAREA COND.OTELFPVC DE AL&
 MCCU APAFGAZE,MONT.PRIN INCASTRARE,COND.
 AVIND D= 3/4 TOL

0.000 0

049 SA43E1 BUC. 30.000
 BRATARA PT.FIXAREA COND.OTEL+PVC DE
 ALIM.CU APA+GAZE,MONT.PRIN INCASTRARE,
 COND.AVIND D=1 TOL

0.000 C

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ
0.689	7894.65	6993.17	181.50

Din care:

Valoare aferenta utilaje termice =
 Valoare aferenta utilaje electrice = 3

Alte cheltuieli directe:

-CAM

(6993.17 .. 181.50 * 0.00
 0.00 * 0.000) * 0.02250 *

Total cheltuieli directe:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ
0.689	7894.65	7150.52	181.50

Cheltuieli indirecte:

15226.66 * 0.11500 =

CONTRAC

Obiectivul: 0841 45000000 LOCUINTE F
 E VIOLENTE
 DE VEDE
 Obiectul: 0001 45000000 LOCUINTE F
 LISTA CANTITATI LUCRARI
 Deviz 841001 ARHITECTURA

Categoria de lucrari: 0120

Preturi la zi. Preturile sunt exprimate in

=====

NR. SIMBOL ART.	CANTITATE	UM
D E N U M I R E	A R T I C O L	
SPOR MAT MAN UTI	GR./UA	GR.TC
001 RPCT33A1	MP.	19.800
DEMONTAREA USILOR SI FERESTRELOR DIN LEMN *		

0.000 0

002 CD03J#	M.C.	0.800
Zidar car pl pres, 240x115x63mm, M 25 Z pr malax, sant, ctii H<=35,0 m, in zid 37,5cm, S gol <=50%		

1.358 1

003 RPCJ36B1	[1] MP.	137.000
GLET ATLAS LA TAVANE .		

0.003 0

004 CN04A1	MP.	882.000
VOPSITORII LA INTERIOR SI EXTERIOR EXECUT MANUAL CU VINAROM PE TENCUIELI DRISCUITE		

0.000 0

004 6104347	L	352.800
@VOPSEA LAVAB CASATI HOBBY CASA ANTIMUCEGAI PT INT/EXT		

0.002 1

005 BC01D6	MP.	15.600
PERETI DESPARTITORI DIN PLACI RIGIPS PE PROFILE METALICE PLACATE PE AMBELE FETE		

0.138 2

006 CK25A#	MP.	24.400
Usi profiluri mase plastice, 1 canat, supraf toc<= 7 mp, incl armaturi si accesorii, montate in zid de orice fel la ctii cu H<= 35 m		

0.001 0

=====
006 7420301 MP. 24.400
USI DIN PROFILE PVC

0.005

007 CK23B# MP. 23.300
Ferestre din mase plastice cu unul sau
mai multe canaturi, supraf toc intre 1,00
- 2,50 mp, la ctii cu h<= 35 m

0.001

007 7423004 MP. 23.300
FERESTRE PVC CU GEAM THERMOPAN

0.004

008 CD12A1 [1] MP. 2.500
MASCARE CONDUCTA DIN RIGIPS PE SUPORT
METALIC

0.012

009 TRB05B15 TONA 0.500
TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT
DIRECT, MATERIALE COMODE PESTE 25 KG
DISTANTA 50M

0.000

010 TRI1AA01C1 TONA 0.500
INCARCAREA MATERIALELOR, GRUPA A-GRELE SI
MARUNTE, PRIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-
AUTO CATEG.1

0.000

011 TRA01A35 TONA 0.500
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 35 KM.

0.000

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ
4.649	28290.17	9353.24	0.00

Detaliere transporturi:

-Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

-CAM

(9353.24 + 0.00 * 0.00
27.50 * 0.000) * 0.02250 =

Total cheltuieli directe:

=====

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ
4.649	28290.17	9563.69	0.00

Cheltuieli indirecte:

37881.36 * 0.11500 =

Profit:

42237.71 * 0.05000 =

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA 44349.60 * 19.0% =

TOTAL cu TVA

EXECUTANT

BENEFIC

Obiectivul: 0841 4500000

Obiectul: 0001 4500000

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta 841002 INSTALATII TERMIC

Categoria de lucrari: 012C
Preturile sunt exprimate in RON

=====

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

=====

001 IC17A1 M 72.000
TEAVA OL.INST.SUD.LONG.NG+FILET+MUFA
INCALZ.CENTR.INSURUB.DISTRIB.EXT.IN
CANALE D=1/2 TOLI

0.000 0 Total

** SPORURI ** MAT.: -100.0% MAN.: 0.0% UTI.:

001 7012345 ML. 73.000
TEAVA PPR CU INSERTIE AL PPR-AL PN20 D=
20X2.8 MM

0.001 0 Total

002 IC17B1 M 44.000
TEAVA OL.INST.SUD.LONG.NG+FILET+MUFA
INCALZ.CENTR.INSURUB.DISTRIB.EXT.IN
CANALE D=3/4 TOLI

0.000 0 Total

** SPORURI ** MAT.: -100.0% MAN.: 0.0% UTI.:

002 7012346 ML. 45.000
TEAVA PPR CU INSERTIE AL PPR-AL PN20 D=
25X3.5MM

0.001 0 Total

003 IC17C1 M 12.000
TEAVA OL.INST.SUD.LONG.NG+FILET+MUFA
INCALZ.CENTR.INSURUB.DISTRIB.EXT.IN
CANALE D=1 TOLI

0.000 0 Total

** SPORURI ** MAT.: -100.0% MAN.: 0.0% UTI.:

004 IC35C1 BUC. 120.000
BRATARI PT.FIXAREA TEVI.OTEL LA INST.
INCALZ.SAU GAZE MONT.IN ZID CARAM.SAU
BETON D= 1/2 TOLI

0.000 0 Total

005	IC35D1	BUC.	73.000
BRATARI PT.FIXAREA TEVI.OTEL LA INST. INCALZ.SAU GAZE MONT.IN ZID.CARAM.SAU BETON D=3/4 TOLI			
			0.000 0
006	IC35E1	BUC.	20.000
BRATARI PT.FIXAREA TEVI.OTEL LA INST. INCALZ.SAU GAZE MONT.IN ZID.CARAM.SAU BETON D=1 TOLI			
			0.000
007	IC37B1	KG	10.000
SUPPORTI CONDUCTE,TUBURI DIVERSE, COLECTOARE-DISTRIB APARATE RECIPIENTI DIV.INTRE 2,1KG-10 KG			
			0.000 (
007	3434587	KG	10.000
OTEL LAT LAMINAT LA CALD S 395 QL37-1N LT= 20 X 8			
			0.001
008	IC40A1	BUC.	8.000
CONFECT.MONTAREA+CIMENTARIA TEVII DE PROTECTIE LA TRECEREA CONDUCTELOR PRIN ZIDURI D=1 TOLI			
			0.001
009	ID05A3	BUC.	2.000
ROBINET CU CEP DREPT , CU MUFE FARA PRESGARNITURA , PT. INST. INCALZIRE CENTRALA , CU D: 20 MM			
			0.000
009	4500876	BUC.	2.000
ROBINET CEP GAZE NATURALE MUFE,FC, PN 1000MM H2O,S.800-3/4			
			0.001
010	ID16A1	BUC.	2.000
ROBINET DE TRECERE CU VENTIL SI MUFE,CU D 3/8''MONTAT PE CONDUCTE DE AERISIRE			
			0.000 .
010	4500017	BUC.	2.000
@DEZAERATOR AUTOMAT DE COLOANA DN 1/2'' COD 40232419			
			0.000

=====

011	ID01A2	BUC.	20.000
-----	--------	------	--------

ROBINET VENTIL DUBLU REGLAJ DE COLT PT.
INST.INCALZIRE CENTRALA CU D: 1/2''

0.000

011	4507207	BUC.	10.000
-----	---------	------	--------

@ROBINET COLTAR DN 1/2" COD 40020407

0.000

011	4507209	BUC.	10.000
-----	---------	------	--------

@ROBINET COLTAR REGLAJ RETUR DN 1/2" COD
40120408

0.000

012	IC34B1	BUC.	58.000
-----	--------	------	--------

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

0.000

012	7012347	BUC.	22.000
-----	---------	------	--------

COT PPR DN20

0.000

012	7012348	BUC.	20.000
-----	---------	------	--------

RACORD PPR D20X1/2 FE

0.000

012	7012349	BUC.	16.000
-----	---------	------	--------

MUFA SIMPLA PPR 20MM

0.000

013	IC34C1	BUC.	26.000
-----	--------	------	--------

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

0.000

013	7012350	BUC.	8.000
-----	---------	------	-------

REDUCTIE PPR 25X20

0.000

013 7012351	BUC.	4.000	
COT PPR DN25			
		0.000	0
013 7012352	BUC.	4.000	
RACORD 25X 3/4 PPR			
		0.000	0
013 3270938	BUC.	10.000	
MUFA DIN PPR ALB AQUATHERM, PT IMBINARI			
TEVI D.25MM			
		0.000	0
014 IC34D1	BUC.	42.000	
FITINGURI DIN FONTA MALEABILA PT.IMBIN.			
INSURUB.TEVI.OTEL PIESELE FIIND CU 2			
INSURUB.PT.D=1 T			
		0.000	0
014 7012353	BUC.	4.000	
COT PPR DN32			
		0.000	0
014 7012354	BUC.	2.000	
REDUCTIE PPR 32-25			
		0.000	0
014 7012355	BUC.	2.000	
REDUCTIE PPR 32X20			
		0.000	0
014 7012356	BUC.	2.000	
MUFA PPR D=32			
		0.000	0
014 7012357	BUC.	4.000	
RACORD PPR D=32X1 FI			
		0.000	0

=====

015	IC34L1	BUC.	12.000
FITINGURI DIN FONTA MALEABILA PT.IMBIN.			
INSURUB.TEVI.OTEL PIESELE FIIND CU 3			
INSURUB.PT.D=1/2 T			

0.000 0

015	7012358	BUC.	12.000
TEU EGAL PPR 20			

0.000

016	IC34M1	BUC.	14.000
FITINGURI DIN FONTA MALEABILA PT.IMBIN.			
INSURUB.TEVI.OTEL PIESELE FIIND CU 3			
INSURUB.PT.D=3/4 T			

0.000 (

016	7012359	BUC.	8.000
TEU PPR D25			

0.000 (

016	7012360	BUC.	6.000
TEU PPR REDUS 25-20-25			

0.000 (

017	IC34N1	BUC.	2.000
FITINGURI DIN FONTA MALEABILA PT.IMBIN.			
INSURUB.TEVI.OTEL PIESELE FIIND CU 3			
INSURUB.PT.D=1 T			

0.000 (

017	7012361	BUC.	2.000
TEU PPR REDUS 32-20-32			

0 000

018	IB06A1#	BUC.	10.000
RADIATOARE DIN OTEL MONOBLOC AVAND			
LUNGIMEA DE PANA LA 1000 MM INCLUSIV			

0.000

018	5709078	BUC.	2.000
RADIATOR DIN OTEL TIP PANCU 22- H=600 SI			
L=1000			

0.015

```

=====
018 5709076          BUC.          1.000
RADIATOR DIN OTEL TIP PANOUL 22- H=600 SI
L=800

                                0.015 (

018 5709331          BUC.          2.000
RADIATOR DIN TEAVA DE OTEL PENTRU BAIE
CU H=1200MM SI LATIMEA DE 500MM

                                0.005

018 5708966          BUC.          3.000
RADIATOR DIN OTEL TIP PANOUL 21- H=600 SI
L=1200

                                0.015

018 5709082          BUC.          2.000
RADIATOR DIN OTEL TIP PANOUL 22- H=600 SI
L=1400

                                0.015

019  IB22A01          KG           10.000
ELEM.DE SUSTINERE A CORPURILOR DE
INCALZ.AVIND PINA LA 2KG/BUC

                                0.000

020  IB23A01          KG           10.000
PROCURARE ELEMENTE DE SUSTINERE: CORPURI
INCALZIRE

                                0.000

020 2000092          KG           10.000
OTEL BETON PROFIL NETED OB37 SIAS 438 D=
8MM

                                0.001

021  IZH05A1          MP.          2.000
IZOL.COND.CU SALTELE VATA PE IMPLETIT.
SIRMA CONF.SANT.CU CIRC.PESTE TERMOIZ
SUB 35CM.INCL.

                                0.000
** SPORURI ** MAT.: -100.0% NAN.: 0.0

021 3270937          M            6.000
TUB IZOLATIE POLIETILENA EXPANDATA PT
INSTALATII INCALZIRE/SANITARE L=2M D.
25X9MM

                                0.000

```

=====

022 IE01D1 MP. 20.000
 EFECT.PROB.ETANS.LA PRES.INST.INCALZ.
 CENTRALA,SUPR TOTALA INCALZ.A CORPURILOR
 ESTE:PESTE 500 MP.

0.000 0 T

023 IE02D1 MP. 20.000
 EFECT.PROB.DILAT.-CONTRACT. SI FUNCT.A
 INST.INCALZ CENTR,SUPR.TOTALA.INCALZ.
 ESTE: PESTE 500MP

0.000 0 T

024 IE05A1 MP. 20.000
 DEMONTAREA DE PE POZITIE A CORPURILOR DE
 RADIATOR PT.VOPSIRE SAU REPARATIE SI
 REMONTARE

0 000 0

025 IE07D1 MP. 20.000
 SPALAREA CU APA POTABILA A INSTALATIEI
 INTERIOARE DE INCALZIRE CENTRALA CU SUP.
 CORP PESTE 500 M

0.000 0

026 ID15A1 BUC. 10.000
 ROBINET DE AERISIRE CU CHEIE MOBILA,PT.
 INSTALATII DE INCALZ.CENTRALA,CU D 1/4''

0.000 0

026 4500013 BUC. 10.000
 @DEZAERATOR MANUAL RADIATOARE DN 1/4"
 COD 40305418

0.000 C

027 7878712 BUC. 1.000
 CENTRALA TERMICA 24KW

0.000

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANCPERA	UTILAJ
0.278	5825.69	3423.48	5.00

Din care:

Valoare aferenta utilaje termice =

Valoare aferenta utilaje electrice =

Alte cheltuieli directe:

-CAM

(3423.48 + 5.00 * 0.
 0.00 * 0.000) * 0.02250

Total cheltuieli directe:

=====

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ
0.278	5825.69	3500.51	5.00

Cheltuieli indirecte:

9331.20 * 0.11500 =

Profit:

10404.29 * 0.05000 =

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA 10924.50 * 19.0% =

TOTAL cu TVA

PROIECTANT

CONTRACT

=====
Obiectivul: 0841 4500000

Obiectul: 0001 4500000
Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta 841003 INSTALATII EI
PRIZA

Categoria de lucrari: 0120
Preturile sunt exprimate in RON

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

001	EA02B1	M	16.000
TUB IZOLANT DE PROTECTIE, ETANS IPE-PVC MONTAT INGROPAT CU D=32MM			
		0.001	0
002	EA02A1	M	275.000
TUB IZOLANT DE PROTECTIE, ETANS IPE-PVC MONTAT INGROPAT CU D=16MM			
		0.000	0
003	EA17B1	BUC.	4.000
DOZE DE RAMIFICATIE SI TRAGERE TIP PATRAT SIMB RIPP MARIMEA 29 PENTRU CIRCUITE ELECTRICE			
		0.000	0
004	EB02A1	M	365.000
CONDUCTA CUPRU CU IZCLATIE INTRODUSA IN TUBURI DE PROTECTIE, CONDUCTA AVIND SECTIUNEA < 4 MMP			
		0.000	0
004	4826880	M	375.950
CONDUCTOR FY 1X 1,5 S 6865			
		0.000	0
005	EB02A1	M	550.000
CONDUCTA CUPRU CU IZCLATIE INTRODUSA IN TUBURI DE PROTECTIE, CONDUCTA AVIND SECTIUNEA < 4 MMP			
		0.000	0

Item Code	Description	Unit	Price	Quantity	Total
005 4826892	CONDUCTOR FY 1X 2,5 S 6865	M	566.500	0.000	0 T
006 ED01A1	INTRERUPATOR MANUAL INGROPAT UNIPOLAR CONSTRUCTIE NORMALA SAU IMPERMEABILA *	BUC.	7.000	0.000	0 T
006 5500720	INTRERUPTOR CUMPANA SUB TENCUIALA SIMBOL 0170 250V 10A	BUC.	7.070	0.000	0 T
007 ED03A1	COMUTATOR UNIPOLAR INGROPAT, DE SERIE, CONSTR.NORM.DIN BACHELIITA SAU CONSTR. IMPERMEABILA	BUC.	6.000	0.000	0
007 5520366	COMUTATOR CUMPANA SUB TENCUIALA SIMBOL 0176 10 A ;250 V	BUC.	6.060	0.000	0
008 ED08A1	PRIZA MONTATA INGROPAT CONSTR.NORMALA IMPERMEABILA SAU NORMALA CU CONTACT PROTECTIE	BUC.	24.000	0.000	0
008 5536169	PRIZA MONOBLOC SUB TENCUIALA 250/10A COD 160	BUC.	24.240	0.000	0
009 EE01A1	CIRLIG DE PLAFON PENTRU CORP DE ILUMINAT, SIMPLU MONT.CIADIRI LOC.SI SOCIAL-CULTURALE	BUC.	13.000	0.000	0
010 EE05B1	APLICA SIMPLA, OBL.DR.MON.TAVAN, PERETE, DIB.LEMN, FARA GLOB	BUC.	8.000	0.000	0

```

=====
010 3270939      BUC.      8.000
APLICA ABSTRACT 390 2X60 W

                                0.000      0 Tot

011  EE12H1      BUC.      6.000
CORP DE ILUMINAT PTR. LAMPPI FLUORESCENTE
TUBULARE ETANS MONTAT PE DIBLURI
(BOLTURI) METALICE
                                0.000      0 Tot

011 7012362      BUC.      2.000
CORP ILUMINAT FIPAD 1X18W

                                0.001      0 Tot

011 7012363      BUC.      4.000
CORP ILUMINAT FIPAD 2X18W

                                0.001      0 Tot

012  EE14A1      BUC.      16.000
LAMPA MONT. IN INTER.CONSTR.SAU PE ELEM.
EXTER.CU INCANDESCENTA P'INA LA 1000 W.

                                0.000      0 Tot

012 5101029      BUC.      16.800
LAMPA INCANDESCENTA CLARA E27 TIP S 230V
25W S6115

                                0.000      0 Tot

013  EF05D1      BUC.      1.000
TABLOU DE APARTAMENT CU 4 CIRCUITE TIP
BLOC ELECTRIC.

                                0.000      0 Tot
** SPORURI ** MAT.: -100.0% MAN.: 0.0% UTI

013 7351008      BUC.      1.000
TABLOU ELECTRIC

                                0.015      0 Tot

014  EF09A1      BUC.      56.000
RACORD.COND.CU.AP.SAU MOT.LA BORNE.TAB.
EL.PE MARM.,MET.,SAU CAPS.,COND.CU SECT.
<10MMP

                                0.000      0 Tot

```

```

=====
015 RPCU10C1          BUC.          12.000
STRAPUNGERI IN ZIDARIE DE BETON ARMAT CU
GROSIMEA 21-30CM SECTIUNE 301-700CMP
                                0.000          0

016 EA18A1           BUC.           2.000
DOZE CENTRALIZATOARE DIN TABLA DE 1,5 MM
PT CONDUCTORI MONTATI IN TUBURI CU DIM.
200X100X100MM
                                0.001          0

017 RPCXU06A         M             275.000
SANT IN PERETE DE CARAMIDA SAU
INLOCUITORI PINA LA 30CMP.PENTRU DIVERSE
MONTAJE
                                0.000          0

018 EI05A1           M             275.000
ACOPER.CU MORTAR CIM.A TUB.DE PROT.SI
COND.PUNTE 1 TUB CU D<16MM
                                0.001          0

019 W2J04A#          BUC.           1.000
Verificarea si incercarea tablourilor,
firidelor de distributie, cutiilor de
distributie
                                0.000          0

020 EH02A1           BUC.           1.000
INCERCAREA CABLURILOR PT.INST.ELEC.DE
COMANDA, SEMNALIZARE SI BLOCARI
                                0.000          0

021 EC02A1           M             50.000
CABLU ENERGIE MONTAT SCCABE BACH.DIRECT
PE ZID PE DIBLURI LEMN,CONDUCTE<10MMP
                                0.000          0

021 7012364          ML             65.000
CABLU ENERGIE CY 5X10 MMP
                                0.000          0

022 EG08A1           M             20.000
COND.LEG.PAM.INST.PARATRASNET PROT.LEG.
PAMINT MONT.PAM.BANDA OL ZINC.40X4MM
MONT.IN TEREN USOR M
                                0.001          0

```

=====

023 W1MN06A#	BUC.	1.000
--------------	------	-------

Piesa de separatie pentru priza de pamant

0.001 0

024 EG09B1	BUC.	1.000
------------	------	-------

PROT.COND.COBOR.LUNGIME 1,8M.EXEC.
CORNIER ARIPI EG.30X30X4MM

0.004 0

025 EG10A1	BUC.	1.000
------------	------	-------

CUTIE CU ECLISA DE LEGATURA PT.CENTURA
DE INPAMINTARE

0.005 0

026 EE10H1	BUC.	2.000
------------	------	-------

CORP DE ILUMINAT SPECIAL,MONOBLOC PT.
ILUM.SIG.CU BAT.SEMIUSC.DIBLURI LEMN

0.002 0

026 3270168	BUC.	2.000
-------------	------	-------

CORPURI PENTRU ILUMINAT DE SIGURANTA
CISA MARTE 1X8W 3.0 H NEPERMANENT

0.000 0

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ
0.348	13563.89	8018.80	0.00

Alte cheltuieli directe:

-CAM
(8018.80 + 0.00 * 0.00
0.00 * 0.000) * 0.02250 =

Total cheltuieli directe:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ
0.348	13563.89	8199.22	0.00

Cheltuieli indirecte:

21763.11 * 0.11500 =

Profit:

24265.87 * 0.05000 =

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA 25479.16 * 19.0% =

TOTAL cu TVA

CONTRACT.

=====
Obiectivul: 0841 45000000

Obiectul: 0001 45000000
Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta 841004 INSTALATIE C

Categoria de lucrari: C120
Preturile sunt exprimate in RON

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

001	EA02A1	M	25.000		
	TUB IZOLANT DE PROTECTIE,ETANS IPE-PVC				
	MONTAT INGROPAT CU D=16MM				
			0.000		0
002	EA02A2	M	45.000		
	TUB IZOLANT DE PROTECTIE,ETANS IPE-PVC				
	MONTAT INGROPAT CU D=20MM				
			0.000		0
003	EB07A1	M	36.000		
	CONDUCTA PENTRU CURENTI SLABI INTRODUSA				
	IN TUBURI IZOLANTE SI DE PROTECTIE				
			0.000		0
003	7012365	ML.	37.000		
	CABLU UTP 4P CAT.5 8X0.5X28				
			0.000		0
004	EC09A1	M	50.000		
	CABLU COAXIAL IN TUFURI SAU TEVI				
	EXISTENTE				
			0.000		0
005	ED01D1	BUC.	4.000		
	INTRERUPATOR MANUAL APARENT DIBLURI LEMN				
	UNIPOLAR CONSTR.NORMALA DIN BACHELITA				
	SAU CONSTR.ETANSE				
			0.000		0

=====

005	7001501	BUC.	4.000
	PRIZA TV		

0.001 0

006	ED08D1	BUC.	2.000
	PRIZA MONTATA INGROPAT PENTRU ANTENA DE RADIO SI TELEVIZIUNE		

0.000 0

006	3270109	BUC.	2.000
	PRIZA INTERNET RJ45 ST W'ELL		

0.000 0

007	ED24I1	BUC.	2.000
	ANTENE COLECTIVE DE RADIO SI TELEVIZIUNE TIP ULMS		

0.000 0

** SPORURI ** MAT.: -100.0% MAN.: 0.0%

007	7000008	BUC.	2.000
	SPLITER 1 INTRARE -2 IE.SIRI		

0.000 0

008	RPCXU06A	M	70.000
	SANT IN PERETE DE CARAMIDA SAU INLOCUITORI PINA LA 30CMP.PENTRU DIVERSE MONTAJE		

0.000 0

009	EA17B1	EUC.	5.000
	DOZE DE RAMIFICATIE SI TRAGERE TIP PATRAT SIMB RIPPMARIMEA 29 PENTRU CIRCUITE ELECTRICE		

0.000 0

010	EI05A1	M	70.000
	ACOPER.CU MORTAR CIM.A TUB.DE PROT.SI COND.PUNTE 1 TUB CU D<16MM		

0.001 0

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ
0.074	628.00	2792.20	0.00

Alte cheltuieli directe:

-CAM (2792.20 + * 0.00 * 0.000

=====

0.00 * 0.000) * 0.02250 =

Total cheltuieli directe:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ
0.074	628.00	2855.02	0.00

Cheltuieli indirecte:

3483.02 * 0.11500 =

Profit:

3883.57 * 0.05000 =

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA 4077.75 * 19.0% =

TOTAL cu TVA

PROIECTANT

CONTRACTI