

Formularul F3

Obiectivul:	0204	45000000	Reabilitare ,extindere si etajare cladire sediu administrativ -Statia de pompare Urlati,jud.Prahova
Obiectul:	0001	45000000	Reabilitare ,extindere si etajare cladire sediu administrativ
Lista cu cantitatile de lucrari			
Deviz oferta CNPT01 Terasamente ,fundatii (consolidare fundatii existente si fundatii extindere cladire)			

Categoria de lucrari: 1000

=====			
= 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 TSC02C1	100 MC.	0.420	
SAPATURA CU EXCAVAT.PE PNEURI 0,21-0,39			
MC PAMINT UMIDIT.NATUR.DESC AUT.TER.CAT.			
1			

Reteta normei: TSC02C1	Consum U.M.
8993521 EXCAVATOR PE PNEURI MOTOR TERMIC (BULDOEXCAVATOR) 0,21-0,3	4.11000 ORA

002 TSA05C1 M.C. 6.340
SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.PESTE 1M CU
TALUZ INCL.IN PAM.CU UMID.NAT.ADINC.0,0-
2M,T.TARE

Reteta normeii:	TSA05C1	Consum U.M.
19600	SAPATOR	1.73000 ORA
19900	MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII-MONTAJ	0.41000 ORA

003 TSA02F1 M.C. 45.500
SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU TALUZ
VERT.NESPR.IN PAM.COEZ.MIJ.SI F.COEZ.
ADINC.<1,5M T.TARE

Reteta normei:	TSA02F1	Consum U.M.
19600	SAPATOR	2.11000 ORA
19900	MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII-MONTAJ	0.14000 ORA

004 TSD01D1 M.C. 46.000
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,
STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.
BULG.TEREN F.TARE

Reteta norme:	TSD01D1	Consum U.M.
19600	SAPATOR	0.56900 ORA

=====

005 TSD05B1 100 MC. 0.460
 COMPACTARE CU MAI.MEC.DE 150-200KG A
 UMPL.IN STRAT.DE 20-30CM EXCLUSIV UDARE
 STRAT DIN PAM.COEZI

Reteta normei: TSD05B1 Consum U.M.
 19900 MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII-MONTAJ 8.82000 ORA
 8994021 MAI MECANIC CU MOTOR TERMIC DE 6CP 150-200KGF 9.43000 ORA

006 TRB01C12 TONA 176.000
 TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE
 PNEURI INC ARUNCARE DESC RASTURNARE
 GRUP1-3 DISTANTA 20M

Reteta normei: TRB01C12 Consum U.M.
 19900 MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII-MONTAJ 0.57799 ORA

007 TRI1AA02C2 TONA 10.600
 INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE IN
 BULGARI,PRIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-
 AUTO CATEG.2

Reteta normei: TRI1AA02C2 Consum U.M.
 19700 MUNCITOR INCARCARE-DESCARE MATERIALE 0.45000 ORA

008 TRA01A05P TONA 86.200
 TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU
 MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM

009 IFB09B3 [6] MP. 49.700
 STRAT DRENANT CU GROSIMEA:8 CM DIN
 PIETRIS

Reteta normei: IFB09B3 [6] Consum U.M.
 2200161 PIETRIS CIURUIT SPALAT DE RIU 7-30 MM 0.10300 M.C.
 12900 PIETRAR 0.20000 ORA

010 IFB09A1 [3] MP. 49.700
 STRAT DRENANT GROSIME 2 CM DIN NISIP

Reteta normei: IFB09A1 [3] Consum U.M.
 2200525 NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0-7,0 MM 0.05200 M.C.
 12900 PIETRAR 0.10999 ORA

011 TRB01C12 TONA 9.540
 TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE
 PNEURI INC ARUNCARE DESC RASTURNARE
 GRUP1-3 DISTANTA 20M

Reteta norme: TRB01C12	Consum U.M.
19900 MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII-MONTAJ	0.57799 ORA

012 TRA01A20 TONA 9.540
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 20 KM.

013 IZF10A1 [4] MP. 49.700
STRAT TERMOIZOLANT LA PARDOSEALA CU
POLISTIREN EXTRUDAT 50MM GROSIME

Reteta norme: IZF10A1 [4]	Consum U.M.
3270008 POLISTIREN EXTRUDAT APLA XPS BTF, INTERIOR/EXTERIOR, CA~	0.05000 M.C.
12200 IZOLATOR HIDROFUG	0.16126 ORA
8996702 MACARA DE FEREASTRA 0,15TF	0.00300 ORA

014 IZK03C1 [4] MP. 49.700
FOLIE DE POLIETILENA MONTATA SUB PLACA
SUPORT PARDOSEALA

Reteta norme: IZK03C1 [4]	Consum U.M.
6716778 FOLIE DE POLIETILENA TUBULARA EXTRUDATA GROSIME= 0,03-0~	1.30000 KG
12300 IZOLATOR TERMIC	0.21000 ORA

015 CA01A1 [3] M.C. 31.500
TURNARE BETON SIMPLU IN FUNDATII
(CONTINUE, IZOLATE) SI SOCLURI CU VOLUM
<3MC POMPABIL

Reteta norme: CA01A1 [3]	Consum U.M.
0010173 BETOANE PREPARATE	1.00800
6202818 APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE DELA RETEA	0.12000 M.C.
10200 BETONIST	0.83000 ORA
10700 DULGHER CONSTRUCTII	0.06000 ORA
19900 MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII-MONTAJ	2.28999 ORA
8993716 VIBRATOR DE INTERIOR PT.BETON ACTIONAT,ELECTRIC 0,9-1,5K	0.50000 ORA
8993343 POMPA PNEUMAT.DE BETON PB250 4-6MC/OR	0.09000 ORA

016 2100910 M.C. 32.000
BETON MARFA CLASA C 10/8 (BC 10/B 150)

017 H1002C [2] MP. 109.000
BUCIARDAREA MECANIZATA A SUPRAFETELOR DE
BETON LA ALTE ELEMENTE DE CONSTRUCTIE.

Reteta norme: H1002C [2]	Consum U.M.
3418167 OTEL ROTUND CALIBRAT S 1800 OSC8 D=20	0.10000 KG
40400 MINER IN SUBTERAN	0.57999 ORA

=====

8992804 PERFORATOR ROTATIV PNEUM (EXCLUSIV CONS AER COMPR) 16-3	1.00000 ORA
--	-------------

018 PK20A1 MP. 109.000
 CURATIREA CU PERIA DE SIRMA, SPALAREA CU
 APA SI SPOIREA CU LAPTE DE CIMENT A
 SUPR. DE BETON. DEMO

Reteta normei: PK20A1	Consum U.M.
2100024 CIMENT PORTLAND P 40 SACI S 388	0.15000 KG
6202818 APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE DELA RETEA	0.01000 M.C.
13400 ZIDAR	0.23998 ORA

019 RPCT49A1 BUC. 528.000
 FORAREA MECANICA A GAURILOR DE 5 CM IN
 ZIDARIE DE CARAM SIELEM DE BETON ARMAT
 CU GROSIMEA DE 20C

Reteta normei: RPCT49A1	Consum U.M.
6202818 APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE DELA RETEA	0.00010 M.C.
13400 ZIDAR	0.11198 ORA
8992508 MOTOCOMPR CU 2 CIOCANE DE ABATAJ 4,0-5,9 MC/MIN	0.06000 ORA

020 CC01A1 [3] KG 406.000
 MONTARE ARMATURI DIN OTEL BETON BST500 D
 <14MM IN FUNDATIIIZOLATE CU DISTANTIERI
 DIN MASE PLASTICE

Reteta normei: CC01A1 [3]	Consum U.M.
6719093 DISTANTIER DIN MASE PLASTICE PENTRU POZITIONARE ARMATU~	0.15000 BUC.
3803128 SIRMA MOALE OBISNUITA D= 1,12 OL32 S 889	0.01000 KG
19900 MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII MONTAJ	0.00300 ORA
11100 FIERAR BETON	0.03000 ORA

021 CZ0301E1 [10] KG 406.000
 CONFECT.ARMAT.FASONARE BARE PT.FUNDATII
 IZOL.CONTINUI SI RADIERE IN ATEL.CENT.
 BST500 D=14MM

Reteta normei: CZ0301E1 [10]	Consum U.M.
7470986 OTEL BETON BST500 Dn 14MM	1.01000 KG
11100 FIERAR BETON	0.02500 ORA
8996609 TROLIU ELECTRIC 3,1-5TF	0.00060 ORA
8994201 MAS.AUTOMATA DE TAIAT SI INDRET.OT.BET.ACT.EL. D=3-20MM	0.00130 ORA
8994205 MASINA DE FASONAT OTEL-BETON D=PINA LA 40MM 2,2KW	0.00830 ORA
8994203 STANTA ELECTRICA DE TAIAT OTEL-BETON,DIAM.PINA LA 40 MM	0.00200 ORA

022 CC01A1 KG 7032.000
 MONTARE ARMATURI DIN OTEL BETON D<18MM
 IN FUNDATIIIZOLATE CU DISTANTIERI DIN
 MASE PLASTICE

Reteta normei: CC01A1	Consum U.M.
6719093 DISTANTIER DIN MASE PLASTICE PENTRU POZITIONARE ARMATU~	0.15000 BUC.

```

=====
3803128 SIRMA MOALE OBISNUITA D= 1,12 OL32 S 889 0.01000 KG
19900 MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII MONTAJ 0.00300 ORA
11100 FIERAR BETON 0.03000 ORA
=====

```

```

023 CZ0301D1 [ 3] KG 1597.000
CONFECT.ARMAT.FASONARE BARE PT.FUNDATII
IZOL.CONTINUI SI RADIERE IN ATEL.CENT.
BST 500 D=8MM
=====

```

```

Reteta norme: CZ0301D1 [ 3] Consum U.M.
7470985 OTEL BETON BST500 Dn 8 MM 1.01000 KG
11100 FIERAR BETON 0.03700 ORA
8996609 TROLIU ELECTRIC 3,1-5TF 0.00060 ORA
8994201 MAS.AUTOMATA DE TAIAT SI INDRET.OT.BET.ACT.EL. D=3-20MM 0.00130 ORA
8994205 MASINA DE FASONAT OTEL-BETON D=PINA LA 40MM 2,2KW 0.00830 ORA
8994203 STANTA ELECTRICA DE TAIAT OTEL-BETON,DIAM.PINA LA 40 MM 0.00200 ORA
=====

```

```

024 CZ0301E1 [ 8] KG 5115.000
CONFECT.ARMAT.FASONARE BARE PT.FUNDATII
IZOL.CONTINUI SI RADIERE IN ATEL.CENT.
BST500 D= 16 MM
=====

```

```

Reteta norme: CZ0301E1 [ 8] Consum U.M.
7470984 OTEL BETON BST500 S ,D=10-16MM 1.01000 KG
11100 FIERAR BETON 0.02500 ORA
8996609 TROLIU ELECTRIC 3,1-5TF 0.00060 ORA
8994201 MAS.AUTOMATA DE TAIAT SI INDRET.OT.BET.ACT.EL. D=3-20MM 0.00130 ORA
8994205 MASINA DE FASONAT OTEL-BETON D=PINA LA 40MM 2,2KW 0.00830 ORA
8994203 STANTA ELECTRICA DE TAIAT OTEL-BETON,DIAM.PINA LA 40 MM 0.00200 ORA
=====

```

```

025 CA02A1 [ 2] M.C. 24.100
TURNARE BETON ARMAT IN FUNDATII IZOLATE
C25/30
=====

```

```

Reteta norme: CA02A1 [ 2] Consum U.M.
0010173 BETOANE PREPARATE 1.00800
6202818 APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE DELA RETEA 0.10000 M.C.
10200 BETONIST 1.36000 ORA
10700 DULGHER CONSTRUCTII 0.16000 ORA
19900 MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII-MONTAJ 2.24000 ORA
11100 FIERAR BETON 0.16000 ORA
8993716 VIBRATOR DE INTERIOR PT.BETON ACTIONAT,ELECTRIC 0,9-1,5K 0.75000 ORA
=====

```

```

026 CC01A1 [ 4] KG 69.000
MONTARE ARMATURI DIN OTEL BETON D<18MM
IN FUNDATII IZOLATE CAPRE SI ANCORE
PLASA SUDATA CU DISTANTIERI DIN MASE
PLASTICE
=====

```

```

Reteta norme: CC01A1 [ 4] Consum U.M.
6719093 DISTANTIER DIN MASE PLASTICE PENTRU POZITIONARE ARMATU~ 0.15000 BUC.
3803128 SIRMA MOALE OBISNUITA D= 1,12 OL32 S 889 0.01000 KG
19900 MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII MONTAJ 0.00300 ORA
=====

```

=====

11100	FIERAR BETON	0.03000	ORA
-------	--------------	---------	-----

027 CZ0301E1 [9] KG 69.000
 CONFECT.ARMAT.FASONARE BARE PT.FUNDATII
 IZOL.CONTINUI SI RADIERE IN ATEL.CENT.
 BST 500 D=10 MM PTR CADRE PLACA
 PARDOSEALA

Reteta normei:	CZ0301E1 [9]	Consum	U.M.
7470984	OTEL BETON BST500 S ,D=10-16MM	1.01000	KG
11100	FIERAR BETON	0.02500	ORA
8996609	TROLIU ELECTRIC 3,1-5TF	0.00060	ORA
8994201	MAS.AUTOMATA DE TAIAT SI INDRET.OT.BET.ACT.EL. D=3-20MM	0.00130	ORA
8994205	MASINA DE FASONAT OTEL-BETON D=PINA LA 40MM 2,2KW	0.00830	ORA
8994203	STANTA ELECTRICA DE TAIAT OTEL-BETON,DIAM.PINA LA 40 MM	0.00200	ORA

028 CB02B1 MP. 143.000
 COFRAJE PT.BETON IN ELEVATIE DIN PANOURI
 REFOL.DIN SCINDURI LA ZIDURI DREPT
 INCL.SPRIJINIRILE.3

Reteta normei:	CB02B1	Consum	U.M.
2903995	SCANDURA RASINOASE LUNGA TIVITA CLASA D GR=24MM L=4,0~	0.00080	M.C.
2901167	MANELE D=7-11CM L=2-6M RASINOASE S.1040	0.00120	M.C.
5886942	CUIE CU CAP CONIC TIP A1 3 X 70 OL34 S 2111	0.03500	KG
6311528	SCOABE OTEL PENTRU CONSTRUCTII DIN LEMN LAT,65-90MM,L.2~	0.03500	KG
2928361	PANOU COFRAJ ASTEREA LA SCINDURI RASINOASE SCURTE SUBSCU~	0.06500	MP.
2904406	DULAP RASINOASE TIVIT CLASA A GROSIME=48MM LUNGIME=3,50~	0.00090	M.C.
6201084	ULEI EMULSIONABIL PENTRU DECOFRARE BETOANE S1~	0.12000	KG
5838579	SURUB CU CAP PATRAT PENTRU LEMN L 10 X 140 F1 S 1~	0.30000	BUC.
5841021	PIULITE PATRATE M 10 GR. 6 S 926	0.30000	BUC.
5883043	SAIBA PLATA PENTRU LEMN A M 11 OL34 S 7565	0.00500	KG
10700	DULGHER CONSTRUCTII	0.78000	ORA
19900	MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII MONTAJ	0.21000	ORA

029 IZF04F1 [2] MP. 34.900
 STRAT HIDROIZ CALD CU MASTIC BITUM SAU
 BITUM IN 2 STRATURI DUBLA SPOIALA PE
 SUPRAF VERT

Reteta normei:	IZF04F1 [2]	Consum	U.M.
0011203	BITUM PT HIDROIZOL.SI MAT.AXTER	3.40000	
2958990	LEMN DE FOC FOIOASE TARI LUNGIME=1M LIVRABIL DIN DEPOZIT	1.13000	KG
2100880	FILER DE CALCAR TIP 1 SACI S 539	0.34000	KG
2901052	LEMN FOC RASINOASE DESEURI	0.00060	TONA
12200	IZOLATOR HIDROFUG	0.05861	ORA
8996702	MACARA DE FEREASTRA 0,15TF	0.00100	ORA
8994029	TOPITOR DE BITUM TRACTAT(EXCLUS.TRACTORUL) PINA LA 500L	0.01300	ORA

029 2600036 KG 118.660
 BITUM PENTRU MATERIALE LA LUCRARI DE
 HIDROIZOLATII TIP H 68/75 S7064

030 CC02P1 [6] KG 3026.000
 MONTARE ARMAT LA CONSTR H<80 M DIN PLASE
 SUDATE D=6MM/100/100 MM IN PLACI CU
 DISTANTIERI DIN PLASTIC

Reteta norme:	CC02P1 [6]	Consum U.M.
3270009	PLASE SUDATE 76X2000X5000	1.00000 KG
2000030	OTEL BETON PROFIL NETED OB37 STAS 438 D= 6MM	0.01500 KG
3803128	SIRMA MOALE OBISNUITA D= 1,12 OL32 S 889	0.00100 KG
6719093	DISTANTIER DIN MASE PLASTICE PENTRU POZITIONARE ARMATU~	0.40000 BUC.
19900	MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII MONTAJ	0.00300 ORA
11100	FIERAR BETON	0.02200 ORA

031 CA02A1 [3] M.C. 5.000
 TURNARE BETON ARMAT C25/30 IN PLACA
 PARDOSEALA POMPABIL

Reteta norme:	CA02A1 [3]	Consum U.M.
0010173	BETOANE PREPARATE	1.00800
6202818	APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE DELA RETEA	0.10000 M.C.
10200	BETONIST	1.36000 ORA
10700	DULGHER CONSTRUCTII	0.16000 ORA
19900	MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII-MONTAJ	2.24000 ORA
11100	FIERAR BETON	0.16000 ORA
8993716	VIBRATOR DE INTERIOR PT.BETON ACTIONAT,ELECTRIC 0,9-1,5K	0.75000 ORA

032 2100916 M.C. 29.400
 BETON MARFA CLASA C 30/25 (BC 30/B 400)

033 MDTC4611050 [2] BUC. 5.000
 TRANSPORT UTILAJ 65113018 50KM POMPA DE
 BETON

034 AUT3342 ORA 10.000
 POMPA DE BETON PNEUM.TIP MIXOCRET 100M
 COND.8-10MC/H

035 TRA06A20 TONA 153.000
 TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-
 MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC
 DIST. =20KM

036 CF12A1 [1] MP. 14.600
 IZOLATIE RIGIDA DIN MORTAR DE CIMENT CU
 600KG/MC

Reteta norme:	CF12A1 [1]	Consum U.M.
2100440	CIMENT PORTLAND CU ADAOSURI PA 35 SACI S 1500	20.70000 KG
2200525	NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0-7,0 MM	0.02400 M.C.
2200513	NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0-3,0 MM	0.00300 M.C.

=====		
2200496	NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0-1,0 MM	0.00200 M.C.
7302419	APA STOP P	0.43000 KG
6202818	APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE DELA RETEA	0.01500 M.C.
13400	ZIDAR	3.73000 ORA
12600	MOZAICAR	0.46000 ORA
19900	MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII-MONTAJ	0.19000 ORA

037 CZ0209A1 M.C. 0.700
 PREPARARE MORTAR PT TENCUIELI M100-T CU
 CIMENT M30IN INSTALATII CENTRALIZATE
 FARA ADAOS DE VAR

Reteta normei: CZ0209A1		Consum U.M.
2100397	CIMENT METALURGIC CU ADAOSURI M 30 VRAC S 1500	372.00000 KG
2200575	NISIP SORTAT SPALAT DE RIU SI LACURI 0,0-3,0 MM	1.27500 M.C.
6202818	APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE DELA RETEA	0.31500 M.C.
13400	ZIDAR	0.52000 ORA
8993709	CENTRALA DE BETON SEMIAUTOMATIZATA 8-20MC/N	0.20600 ORA

038 TRA01A20 TONA 1.700
 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
 SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
 DIST.= 20 KM.

039 TRB05B22 TONA 11.900
 TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT
 DIRECT,MATERIALE INCOMODE PESTE 25 KG
 DISTANTA 20M

Reteta normei: TRB05B22		Consum U.M.
19900	MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII MONTAJ	1.64000 ORA

040 TRA02A20 TONA 11.800
 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
 SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE
 DIST.= 20 KM.

TOTAL GENERAL DEVIZ:
 TVA
 TOTAL cu TVA

PROIECTANT CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIER

Formularul F3

Obiectivul: 0204 45000000 Reabilitare ,extindere si
etajare cladire sediu
administrativ -Statia de
pompare Urlati,jud.Prahova
Obiectul: 0001 45000000 Reabilitare ,extindere si
etajare cladire sediu
administrativ

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta CNPT02 Structura peste cota 0 (consolid
are, extindere, etajare)

Categoriza de lucrari: 1000

```
=====
= 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 CB47A1 MP. 190.000

MONTAREA SI DEMONTARE SCHELEI MET

TUBULARE PT LUCRARI PE SUPRAFETE

VERTICALE H<30,0M

```
-----
Reteta normei:  CB47A1                                Consum U.M.
2918639 DULAPI FAG IMPREGNATI BALOTATI LUNGIME=1,8- 5M CLASA A      0.00080 M.C.
2925412 PLACA PFL DURE STANDARD CALII 1FATA NETEDA 1830X1700X6,~    0.00012 M.C.
5886942 CUIE CU CAP CONIC      TIP A1  3   X 70  OL34   S 2111      0.00300 KG
10700   DULGHER CONSTRUCTII                                0.48000 ORA
-----
```

002 AUT7606 ORA 510.000

SCHELA METALICA TUBULARA DE EXTERIOR 11-
13,5T

003 TRI1AA08D1 TONA 7.600

DESCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE

SI MARUNTE PRIN TRANS.PINA LA 10M VAGON-

RAMPA CATEG.1

```
-----
Reteta normei:  TRI1AA08D1                                Consum U.M.
19700   MUNCITOR INCARCARE-DESCARCARE MATERIALE      0.50000 ORA
-----
```

004 TRA02A20 TONA 7.600

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,

SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE

DIST.= 20 KM.

005 RPCH45A1 M 12.000

JGHIAB DIN LEMN PENTRU EVACUAREA

MOLOZULUI

```
-----
Reteta normei:  RPCH45A1                                Consum U.M.
-----
```

```

=====
2918794 RIGLE FAG NEABURITE CL.B TIVITE G=50/50-80/80MM L=1,80~ 0.03000 M.C.
2914152 GRINZI STEJAR CU 2 FETE GROSIME=12/12-15/25MM LUNGIME=5~ 0.00150 M.C.
5886801 CUIE CU CAP CONIC TIP A 2,24X 50 S 2111 1.50000 KG
6311528 SCOABE OTEL PENTRU CONSTRUCTII DIN LEMN LAT,65-90MM,L.2~ 2.50000 KG
2000030 OTEL BETON PROFIL NETED OB37 STAS 438 D= 6MM 1.00000 KG
10700 DULGHER CONSTRUCTII 2.24899 ORA
=====

```

```

006 RPCXI05A M 141.000
DEMONTARE JGHIABURI BURLANE GLAFURI
SORTURI PAZII ETC.
=====

```

```

Reteta normei: RPCXI05A Consum U.M.
13100 TINICHIGIU SANT. 0.09000 ORA
19900 MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII-MONTAJ 0.05000 ORA
=====

```

```

007 RPCT26A1 MP. 307.000
DESFACEREA INVELITORILOR DIN TABLA
ZINCATA SAU NEAGRA DE 0,4-0,5 MM CU
INCLUSIV RECONDIT.MAT.*
=====

```

```

Reteta normei: RPCT26A1 Consum U.M.
13100 TINICHIGIU SANT. 0.16099 ORA
19900 MUNCITOR DESERVIRE C-TII.MONTAJ 0.09099 ORA
=====

```

```

008 RPCT25A1 [ 7] MP. 307.000
DESFACEREA ASTEREALA DIN LEMN SI A
ELEMENTELOR COMPONENTE A ASTER.DIN
SCIND.SAU PFL LA CONS.OB
=====

```

```

Reteta normei: RPCT25A1 [ 7] Consum U.M.
10700 DULGHER CONSTRUCTII 0.13332 ORA
19900 MUNCITOR DESERVIRE C-TII.MONTAJ 0.06666 ORA
=====

```

```

009 RPCT25A1 MP. 267.000
DESFACEREA SARPANTELOR DIN LEMN SI A
ELEMENTELOR COMPONENTE A ASTER.DIN
SCIND.SAU PFL LA CONS.OB
=====

```

```

Reteta normei: RPCT25A1 Consum U.M.
10700 DULGHER CONSTRUCTII 0.13332 ORA
19900 MUNCITOR DESERVIRE C-TII.MONTAJ 0.06666 ORA
=====

```

```

010 RPCT11C1 MP. 171.000
DESFACEREA TENCUIELILOR LA TAVANE DE LA
PLANSEE DE LEMN INCLUSIV DESFACEREA
SIPCILOR *
=====

```

```

Reteta normei: RPCT11C1 Consum U.M.
13400 ZIDAR 0.10399 ORA
19900 MUNCITOR DESERVIRE C-TII.MONTAJ 0.10399 ORA
=====

```

011 RPCT15A1 [1] M.C. 25.000
 DEMOLAREA PLANSEELOR DE LEMN SI A
 ELEMENTELOR COMP GRINZI LEMN APARENTE CU
 LUNGIMI SUB 6 M *

Reteta normei: RPCT15A1 [1] Consum U.M.
 10700 DULGHER CONSTRUCTII 6.11000 ORA

012 RPCT29A1 [7] MP. 170.500
 DESFACERE PARDOSEALA RECE DIN BETON
 SIMPLU 7 CM GROS

Reteta normei: RPCT29A1 [7] Consum U.M.
 10900 FAIANTAR 0.40000 ORA
 19900 MUNCITOR DESERVIRE C-TII.MONTAJ 0.40000 ORA

013 RPCT20A1 MP. 170.500
 DESFACERE PARDOSELILOR DIN CIMENT
 TURNATE PE LOC SCLIVISITE ROLATE
 MOZAIcate *

Reteta normei: RPCT20A1 Consum U.M.
 12600 MOZAIcar 0.15398 ORA
 19900 MUNCITOR DESERVIRE C-TII.MONTAJ 0.15398 ORA

014 H1002C [3] MP. 170.500
 BUCIARDAREA MECANIZATA A SUPRAFETELOR DE
 BETON LA ALTE ELEMENTE DE CONSTRUCTIE.

Reteta normei: H1002C [3] Consum U.M.
 3418167 OTEL ROTUND CALIBRAT S 1800 OSC8 D=20 0.10000 KG
 40400 MINER IN SUBTERAN 0.57999 ORA
 8992804 PERFORATOR ROTATIV PNEUM (EXCLUSIV CONS AER COMPR) 16-3 1.00000 ORA

015 PK20A1 MP. 170.500
 CURATIREA CU PERIA DE SIRMA, SPALAREA CU
 APA SI SPOIREA CU LAPTE DE CIMENT A
 SUPR. DE BETON. DEMO

Reteta normei: PK20A1 Consum U.M.
 2100024 CIMENT PORTLAND P 40 SACI S 388 0.15000 KG
 6202818 APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE DELA RETEA 0.01000 M.C.
 13400 ZIDAR 0.23998 ORA

016 CA02A1 M.C. 17.050
 TURNARE BETON ARMAT IN FUNDATII IZOLATE
 CU VOLUM <3MC LA STALPI

Reteta normei: CA02A1 Consum U.M.
 0010173 BETOANE PREPARATE 1.00800

6202818	APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE DELA RETEA	0.10000	M.C.
10200	BETONIST	1.36000	ORA
10700	DULGHER CONSTRUCTII	0.16000	ORA
19900	MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII-MONTAJ	2.24000	ORA
11100	FIERAR BETON	0.16000	ORA
8993716	VIBRATOR DE INTERIOR PT.BETON ACTIONAT,ELECTRIC 0,9-1,5K	0.75000	ORA

017	2100916	M.C.	17.300
BETON MARFA CLASA C 30/25 (BC 30/B 400)			

018	TRA06A20	TONA	43.300
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC DIST. =20KM			

019	MDTC4611050 [2]	BUC.	2.000
TRANSPORT UTILAJ 65113018 50KM POMPA DE BETON			

020	AUT3342	ORA	2.000
POMPA DE BETON PNEUM.TIP MIXOCRET 100M COND.8-10MC/H			

021	RPCT10A1	MP.	759.000
DESFACEREA TENCUIELILOR INTERIOARE SAU EXTERIOARE OBISNUITE LA PERETI *			

Reteta normei: RPCT10A1		Consum U.M.
19900	MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII-MONTAJ	0.20000 ORA

022	TRB01C12	TONA	76.000
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC ARUNCARE DESC RASTURNARE GRUP1-3 DISTANTA 20M			

Reteta normei: TRB01C12		Consum U.M.
19900	MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII-MONTAJ	0.57799 ORA

023	TRI1AA02C2	TONA	76.000
INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE IN BULGARI,PRIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG.2			

Reteta normei: TRI1AA02C2		Consum U.M.
19700	MUNCITOR INCARCARE-DESCARE MATERIALE	0.45000 ORA

=====

024 TRA01A05P TONA 76.000
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU
MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM

025 RPCJ67A1 [5] MP. 758.000
CURATAREA ROSTURILOR LA ZIDARIE DE
CARAMIDA SI ADANCIREA LOR IN VEDEREA
CONSOLIDARII

Reteta norme:	RPCJ67A1	[5]		Consum U.M.
13400	ZIDAR			0.75420 ORA

026 RPCJ68A1 [3] MP. 759.000
FRECARA ZIDARIEI CU PERIA ,SPALARE CU
JET DE APA

Reteta norme:	RPCJ68A1	[3]		Consum U.M.
6001642	HIRTIE SLEFUIT USCATA STICLA FOI	23X30 GR 12	~	0.30000 BUC.
7108403	Apa			0.20000 M.C.
13400	ZIDAR			0.36700 ORA

027 RPCT49A1 [9] BUC. 3140.000
FORAREA MECANICA A GAURILOR DE 5 CM IN
ZIDARIE DE CARAM SIELEM DE BETON ARMAT
CU GROSIMEA DE 20C

Reteta norme:	RPCT49A1	[9]		Consum U.M.
6202818	APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE DELA RETEA			0.00010 M.C.
13400	ZIDAR			0.10280 ORA
8992508	MOTOCOMPR CU 2 CIOCANE DE ABATAJ 4,0-5,9 MC/MIN			0.06000 ORA

028 CC02A1 [2] KG 735.000
MONTARE ARMAT LA CONSTR H<35M DIN BARE D
<8MM IN PERETI DIAFRAGME CU DIST DIN
PLASTIC ANCORE CHIMICE

Reteta norme:	CC02A1	[2]		Consum U.M.
3803128	SIRMA MOALE OBISNUITA D= 1,12 OL32 S 889			0.01000 KG
6719093	DISTANTIER DIN MASE PLASTICE PENTRU POZITIONARE ARMATU~			0.30000 BUC.
19900	MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII MONTAJ			0.00300 ORA
11100	FIERAR BETON			0.04500 ORA

029 CZ0302D1 [2] KG 735.000
CONFECT ARMAT PT CAMASUIELI PERETI

Reteta norme:	CZ0302D1	[2]		Consum U.M.
2000470	OTEL BETON PROFIL PERIODIC PC 52 S 438 D= 8MM			1.01000 KG
11100	FIERAR BETON			0.04100 ORA
8996609	TROLIU ELECTRIC 3,1-5TF			0.00080 ORA
8994201	MAS.AUTOMATA DE TAIAT SI INDRET.OT.BET.ACT.EL. D=3-20MM			0.00150 ORA

```

=====
8994205 MASINA DE FASONAT OTEL-BETON D=PINA LA 40MM 2,2KW          0.00520 ORA
8994203 STANTA ELECTRICA DE TAIAT OTEL-BETON,DIAM.PINA LA 40 MM    0.00170 ORA
-----

```

```

030  CC02A1  [ 3] KG          1194.000
MONTARE ARMAT PTR ANCORE DIN BARE D=10MM
IN PERETI DIAFRAGME CU DIST DIN PLASTIC

```

```

-----
Reteta norme:  CC02A1  [ 3]          Consum U.M.
3803128 SIRMA MOALE OBISNUITA D= 1,12 OL32 S 889          0.01000 KG
6719093 DISTANTIER DIN MASE PLASTICE PENTRU POZITIONARE ARMATU~ 0.30000 BUC.
19900  MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII MONTAJ              0.00300 ORA
11100  FIERAR BETON                                       0.04500 ORA
-----

```

```

031  CZ0302E1 [ 3] KG          1194.000
CONFECT ARMAT PT PERETI GRINZI STILPI
DIAFRAGME LACONST OBIS IN ATELIERE
CENTRALIZAT BST 500 D=10-20MM

```

```

-----
Reteta norme:  CZ0302E1 [ 3]          Consum U.M.
7470984 OTEL BETON BST500 S ,D=10-16MM          1.01000 KG
11100  FIERAR BETON                                       0.02400 ORA
8996609 TROLIU ELECTRIC 3,1-5TF                  0.00080 ORA
8994201 MAS.AUTOMATA DE TAIAT SI INDRET.OT.BET.ACT.EL. D=3-20MM 0.00150 ORA
8994203 STANTA ELECTRICA DE TAIAT OTEL-BETON,DIAM.PINA LA 40 MM 0.00170 ORA
8994205 MASINA DE FASONAT OTEL-BETON D=PINA LA 40MM 2,2KW      0.00520 ORA
-----

```

```

032  CC02F1  [ 1] KG          4361.000
MONT ARMAT LA CONSTR H<35M DIN PLASE CU
G=1-3KG/MPIN PERETI DIAFRAGME CU DIST
DIN PLASTIC D=6MM/100/100 MM

```

```

-----
Reteta norme:  CC02F1  [ 1]          Consum U.M.
3270009 PLASE SUDATE ?6X2000X5000              1.01000 KG
2000030 OTEL BETON PROFIL NETED OB37 STAS 438 D= 6MM          0.01000 KG
3803128 SIRMA MOALE OBISNUITA D= 1,12 OL32 S 889          0.00100 KG
6719093 DISTANTIER DIN MASE PLASTICE PENTRU POZITIONARE ARMATU~ 0.30000 BUC.
19900  MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII MONTAJ              0.00300 ORA
11100  FIERAR BETON                                       0.02800 ORA
-----

```

```

033  RPCG22A1 [ 3] MP.          759.000
CONSOLIDARE ZIDARIE PORTANTA DE CARAMIDA
PRIN CAMASUIRE CU PLASE STM D=4MM SI
OCHIURI DE 10X10CM

```

```

-----
Reteta norme:  RPCG22A1 [ 3]          Consum U.M.
2004220 PLASE SUDATE LAT: 2,4-3 M D SIRMA 3-4 MM OL37-N S 438/3 4.80000 KG
2000107 OTEL BETON PROFIL NETED OB30 STAS 438 D=10MM          1.00000 KG
2100024 CIMENT PORTLAND P 40 SACI S 388          39.75000 KG
2100713 VAR PASTA PENTRU CONSTRUCTII TIP 2          0.01300 M.C.
2200513 NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0-3,0 MM      0.20000 M.C.
6202818 APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE DELA RETEA    0.30000 M.C.
5904512 OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 CLASA A      0.50000 M.C.
7308164 CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63          0.40000 KG

```

```

=====
5901235 ELECTROD SUDURA OTEL S 1125/2 E51.2R 2X350 INVELIS 0.40000 KG
6202741 ENERGIE ELECTRICA LA CONTOR PENTRU LUCRARI DE CONSTR-MO~ 5.00000 KWH.
11100 FIERAR BETON 1.29498 ORA
13400 ZIDAR 1.25000 ORA
=====

```

```

034 AUT3713 ORA 120.000
APARAT DE TORCRETAT,0,8-1,5 MC/H

```

```

035 AUT2509 ORA 120.000
MOTOCOMPR.AER MOBIL JOASA PRESIUNE 4,0-
5,9 MC/MIN

```

```

036 TRA01A20 TONA 102.300
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 20 KM.

```

```

037 CC02C1 KG 11857.000
MONTARE ARMAT LA CONSTR H<35M DIN BARE
IN GRINZI SI STILPI D<18MM PLACI D<10MM
CU DIST DIN PLAS

```

```

-----
Reteta normei: CC02C1 Consum U.M.
3803128 SIRMA MOALE OBISNUITA D= 1,12 OL32 S 889 0.01000 KG
6719093 DISTANTIER DIN MASE PLASTICE PENTRU POZITIONARE ARMATU~ 0.28000 BUC.
19900 MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII MONTAJ 0.00300 ORA
11100 FIERAR BETON 0.03000 ORA
-----

```

```

038 CZ0302D1 [ 1] KG 3390.000
CONFECT ARMAT PT PERETI GRINZI STILPI
DIAFRAGME LACONST OBIS IN ATELIERE
CENTRALIZATE TIP BST 500 D=8MM

```

```

-----
Reteta normei: CZ0302D1 [ 1] Consum U.M.
2000470 OTEL BETON PROFIL PERIODIC PC 52 S 438 D= 8MM 1.01000 KG
11100 FIERAR BETON 0.04100 ORA
8996609 TROLIU ELECTRIC 3,1-5TF 0.00080 ORA
8994201 MAS.AUTOMATA DE TAIAT SI INDRET.OT.BET.ACT.EL. D=3-20MM 0.00150 ORA
8994205 MASINA DE FASONAT OTEL-BETON D=PINA LA 40MM 2,2KW 0.00520 ORA
8994203 STANTA ELECTRICA DE TAIAT OTEL-BETON,DIAM.PINA LA 40 MM 0.00170 ORA
-----

```

```

039 CZ0302E1 [ 3] KG 3431.000
CONFECT ARMAT PT PERETI GRINZI STILPI
DIAFRAGME LACONST OBIS IN ATELIERE
CENTRALIZAT BST 500 D=10-20MM

```

```

-----
Reteta normei: CZ0302E1 [ 3] Consum U.M.
7470984 OTEL BETON BST500 S ,D=10-16MM 1.01000 KG
11100 FIERAR BETON 0.02400 ORA
8996609 TROLIU ELECTRIC 3,1-5TF 0.00080 ORA
8994201 MAS.AUTOMATA DE TAIAT SI INDRET.OT.BET.ACT.EL. D=3-20MM 0.00150 ORA
8994203 STANTA ELECTRICA DE TAIAT OTEL-BETON,DIAM.PINA LA 40 MM 0.00170 ORA
-----

```

=====

8994205 MASINA DE FASONAT OTEL-BETON D=PINA LA 40MM 2,2KW

0.00520 ORA

040 CZ0302T1 [1] KG 267.000
 CONFEC.ARMAT.PT.PLACI INCLUSIV SCARI
 PODESTE LA CONST.OBIS.IN ATELIERE
 SANTIER BST D= 8MM

Reteta norme:	CZ0302T1 [1]	Consum U.M.
7470985	OTEL BETON BST500 Dn 8 MM	1.01000 KG
11100	FIERAR BETON	0.02800 ORA

041 CZ0302U1 [1] KG 4769.000
 CONFEC.ARMAT.PT.PLACI INCLUSIV SCARI
 PODESTE LA CONST.OBIS.IN ATELIERE
 SANTIER BST500 D= 10-12

Reteta norme:	CZ0302U1 [1]	Consum U.M.
2000509	OTEL BETON PROFIL PERIODIC PC 52 S 438 D=10MM	1.01500 KG
11100	FIERAR BETON	0.02600 ORA

042 RPCG18E1 M 5.600
 PRAC.DE STREPI IN ZID.PT.LEG.CU PERETI
 NOI DE 1 CARAM.LA FIECARE 2 RINDURI DE
 CARAMIZI *

Reteta norme:	RPCG18E1	Consum U.M.
13400	ZIDAR	0.17499 ORA
19900	MUNCITOR DESERVIRE C-TII.MONTAJ	0.17499 ORA

043 CD05D1 M.C. 3.120
 ZIDARIE DIN CARAMIDA TIP GVP LA CONSTR.H
 <35M, FORMAT 290X240X188MM,CAL.A

Reteta norme:	CD05D1	Consum U.M.
0010174	MORTARE PREPARATE	0.11000
2904004	SCANDURA RASINOASE LUNGA TIVITA CLASA D GR=24MM L=4,5~	0.00200 M.C.
2948050	GHERMELE CARBOLINIZATE	3.00000 BUC.
6202818	APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE DELA RETEA	0.10000 M.C.
2301630	CARAMIDA GOLURI VERTICALE M 50 CALITATEA A C1 290X240X1~	52.00000 BUC.
2301628	CARAMIDA GOLURI VERTICALE M 50 CALITATEA A C1 290X240X1~	17.00000 BUC.
19900	MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII-MONTAJ	2.61000 ORA
10700	DULGHER CONSTRUCTII	0.21000 ORA
13400	ZIDAR	2.30000 ORA

044 CD05D1 M.C. 9.600
 ZIDARIE DIN CARAMIDA TIP GVP LA CONSTR.H
 <35M, FORMAT 290X240X188MM,CAL.A

Reteta norme:	CD05D1	Consum U.M.
0010174	MORTARE PREPARATE	0.11000
2904004	SCANDURA RASINOASE LUNGA TIVITA CLASA D GR=24MM L=4,5~	0.00200 M.C.


```

=====
2948050 GHERMELE CARBOLINIZATE 3.00000 BUC.
6202818 APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE DELA RETEA 0.10000 M.C.
2301630 CARAMIDA GOLURI VERTICALE M 50 CALITATEA A C1 290X240X1~ 52.00000 BUC.
2301628 CARAMIDA GOLURI VERTICALE M 50 CALITATEA A C1 290X240X1~ 17.00000 BUC.
19900 MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII-MONTAJ 2.61000 ORA
10700 DULGHER CONSTRUCTII 0.21000 ORA
13400 ZIDAR 2.30000 ORA
=====

```

```

045 CZ0203D1 M.C. 1.400
PREPARARE MORTAR CIM-VAR PT.ZID.M50-Z CU
CIM.F25 1N INSTAL.NECENTRALIZATE CU VAR
HIDRATAT
=====

```

```

Reteta normei: CZ0203D1 Consum U.M.
2100385 CIMENT DE FURNAL CU ADAOSURI F 25 SACI S 1500 213.00000 KG
2200642 NISIP SORTAT SPALAT DE RIU SI LACURI 3,0-7,0 MM 0.48000 M.C.
6202818 APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE DELA RETEA 0.31500 M.C.
2100737 VAR HIDRATAT PULBERE PENTRU CONSTRUCTII TIP 1 SA~ 55.40000 KG
2200575 NISIP SORTAT SPALAT DE RIU SI LACURI 0,0-3,0 MM 0.73000 M.C.
13400 ZIDAR 0.86000 ORA
8993817 MALAXOR PT.MORTAR,ACTIONAT ELECTRIC,200 L 0.28800 ORA
=====

```

```

046 TRA06A20 TONA 3.220
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-
MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC
DIST. =20KM

```

```

047 CC02A1 [ 4] KG 47.300
MONTARE ARMAT LA CONSTR H<35M DIN BARE
BST 500 D<6MM IN PERETI DIAFRAGME CU
DIST DIN PLASTIC
=====

```

```

Reteta normei: CC02A1 [ 4] Consum U.M.
3803128 SIRMA MOALE OBISNUITA D= 1,12 OL32 S 889 0.01000 KG
6719093 DISTANTIER DIN MASE PLASTICE PENTRU POZITIONARE ARMATU~ 0.30000 BUC.
19900 MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII MONTAJ 0.00300 ORA
11100 FIERAR BETON 0.04500 ORA
=====

```

```

048 CZ0302D1 [ 3] KG 47.300
CONFECT ARMAT PT PERETI GRINZI STILPI
DIAFRAGME LA CONST OBIS IN ATELIERE
CENTRALIZAT BST 500 D=6MM
=====

```

```

Reteta normei: CZ0302D1 [ 3] Consum U.M.
2000470 OTEL BETON PROFIL PERIODIC PC 52 S 438 D= 8MM 1.01000 KG
11100 FIERAR BETON 0.04100 ORA
8996609 TROLIU ELECTRIC 3,1-5TF 0.00080 ORA
8994201 MAS.AUTOMATA DE TAIAT SI INDRET.OT.BET.ACT.EL. D=3-20MM 0.00150 ORA
8994205 MASINA DE FASONAT OTEL-BETON D=PINA LA 40MM 2,2KW 0.00520 ORA
8994203 STANTA ELECTRICA DE TAIAT OTEL-BETON,DIAM.PINA LA 40 MM 0.00170 ORA
=====

```

=====

049 CA02J1 M.C. 68.000
 TURNARE BETON ARMAT LA CONSTRUCTII CU H
 <35M, IN PLANSEE (GRINZI, STILPI, PLACI) CU
 GROS. PLACII >10CM

Reteta norme:	CA02J1	Consum U.M.
0010173	BETOANE PREPARATE	1.00800
6202818	APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE DELA RETEA	0.30000 M.C.
10200	BETONIST	1.35000 ORA
10700	DULGHER CONSTRUCTII	0.13000 ORA
19900	MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII-MONTAJ	1.30000 ORA
10700	DULGHER CONSTRUCTII	0.14000 ORA
11100	FIERAR BETON	0.14000 ORA
8993716	VIBRATOR DE INTERIOR PT.BETON ACTIONAT,ELECTRIC 0,9-1,5K	0.50000 ORA

049 2100916 M.C. 68.600
 BETON MARFA CLASA C 30/25 (BC 30/B 400)

050 MDTC4611050 [2] BUC. 4.000
 TRANSPORT UTILAJ 65113018 50KM POMPA DE
 BETON

051 AUT3342 ORA 9.000
 POMPA DE BETON PNEUM.TIP MIXOCRET 100M
 COND.8-10MC/H

052 TRA06A20 TONA 171.500
 TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-
 MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC
 DIST. =20KM

053 CB02A1 MP. 24.000
 COFRAJE PT.BETON IN ELEVATIE DIN PANOURI
 REFOL.DIN SCINDURI LA ZIDURI DREPT
 INCL.SPRIJINIRILE.0

Reteta norme:	CB02A1	Consum U.M.
2903995	SCANDURA RASINOASE LUNGA TIVITA CLASA D GR=24MM L=4,0~	0.00060 M.C.
2901167	MANELE D=7-11CM L=2-6M RASINOASE S.1040	0.00070 M.C.
5886942	CUIE CU CAP CONIC TIP A1 3 X 70 OL34 S 2111	0.02500 KG
6311528	SCOABE OTEL PENTRU CONSTRUCTII DIN LEMN LAT,65-90MM,L.2~	0.03000 KG
2928361	PANOU COFRAJ ASTEREALA SCINDURI RASINOASE SCURTE SUBSCU~	0.06500 MP.
2904406	DULAP RASINOASE TIVIT CLASA A GROSIME=48MM LUNGIME=3,50~	0.00090 M.C.
6201084	ULEI EMULSIONABIL PENTRU DECOFRARE BETOANE S1~	0.12000 KG
5838579	SURUB CU CAP PATRAT PENTRU LEMN L 10 X 140 F1 S 1~	0.30000 BUC.
5841021	PIULITE PATRATE M 10 GR. 6 S 926	0.30000 BUC.
5883043	SAIBA PLATA PENTRU LEMN A M 11 OL34 S 7565	0.00500 KG
10700	DULGHER CONSTRUCTII	0.67000 ORA
19900	MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII MONTAJ	0.12000 ORA

054 CB02A1 [4] MP. 231.000
COFRAJE PT.BETON IN ELEVATIE DIN PANOURI
REFOL.DIN SCINDURI LA ZIDURI DREPTE
INCL.SPRIJINIRILE.0

Reteta norme:	CB02A1 [4]	Consum U.M.
2903995	SCANDURA RASINOASE LUNGA TIVITA CLASA D GR=24MM L=4,0~	0.00060 M.C.
2901167	MANELE D=7-11CM L=2-6M RASINOASE S.1040	0.00070 M.C.
5886942	CUIE CU CAP CONIC TIP A1 3 X 70 OL34 S 2111	0.02500 KG
6311528	SCOABE OTEL PENTRU CONSTRUCTII DIN LEMN LAT,65-90MM,L.2~	0.03000 KG
2928361	PANOU COFRAJ ASTEREALA SCINDURI RASINOASE SCURTE SUBSCU~	0.06500 MP.
2904406	DULAP RASINOASE TIVIT CLASA A GROSIME=48MM LUNGIME=3,50~	0.00090 M.C.
6201084	ULEI EMULSIONABIL PENTRU DECOFRARE BETOANE S1~	0.12000 KG
5838579	SURUB CU CAP PATRAT PENTRU LEMN L 10 X 140 F1 S 1~	0.30000 BUC.
5841021	PIULITE PATRATE M 10 GR. 6 S 926	0.30000 BUC.
5883043	SAIBA PLATA PENTRU LEMN A M 11 OL34 S 7565	0.00500 KG
10700	DULGHER CONSTRUCTII	0.50890 ORA
19900	MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII MONTAJ	0.12000 ORA

055 CB44A1 BUC. 773.000
SUST CU POPI EXTENS PE3100R PT MONT
PLACT,PREDALIE TURN PLANSEE MONOL CU GR
SAU GR MONOL PL PREF

Reteta norme:	CB44A1	Consum U.M.
2904406	DULAP RASINOASE TIVIT CLASA A GROSIME=48MM LUNGIME=3,50~	0.00035 M.C.
10700	DULGHER CONSTRUCTII	0.21000 ORA
19900	MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII MONTAJ	0.14000 ORA
10700	DULGHER CONSTRUCTII	0.09000 ORA

057 CB45A1 BUC. 92.000
SUSTINERI DIN GRINZI METALICE
EXTENSIBILE LA CTII CU H<20M GRINZILE
REZEMIND PE PERETI

Reteta norme:	CB45A1	Consum U.M.
2904406	DULAP RASINOASE TIVIT CLASA A GROSIME=48MM LUNGIME=3,50~	0.00010 M.C.
10700	DULGHER CONSTRUCTII	2.01000 ORA
19900	MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII MONTAJ	0.09000 ORA

058 CL01A1 TONA 2.211
MONTAREA STILPILOR DIN OTEL PT HALE
INDUSTRIALE COMPLET ASAMBLATI AVIND<1T
INCLUSIV

Reteta norme:	CL01A1	Consum U.M.
0010151	STILPI DIN OTEL	1000.00000
0010107	CONFECTII METALICE INGLOBATE IN BETON	2.00000
5900839	ELECTROD SUDURA OTEL NEALIAT S 1125/2 E48T SUPEREXTRA ~	0.24000 KG
5901340	ELECTROD SUDURA OTEL SLAB ALIAT S 1125/2 E50B ~	0.71000 KG
5822283	SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 20X 60 GR. 4.8 S 920	4.50000 BUC.
5840601	PIULITE HEXAGONALE GROSOLANE A M 20 GR. 5 S ~	4.50000 BUC.
7308164	CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63	0.08000 KG
5904512	OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 CLASA A	0.12000 M.C.
5882295	SAIBA PRECISA PLATA PENTRU METAL A M 22 OL34 ~	0.07400 KG

21400	LACATUS CONSTRUCTII METALICE	0.43000	ORA
22700	SUDOR ELECTRIC-B	0.44000	ORA
21400	LACATUS CONSTR. METAL-B	0.87000	ORA
26800	MONTATOR C-TII METALICE	14.66000	ORA
22700	SUDOR ELECTRIC	0.55000	ORA
8993004	CONVERTIZOR SUDURA(INCL. CONS.ENERGIE ELECTRICA)1-14KW	0.90000	ORA
7399999	MATERIAL MARUNT.	0.50000	LEI.

058 6302242 KG 2211.000
 STILP DIN PROFILE U-I 10% TABLE-
 PLATBANDE G< 1T OL371N

058 6309886 KG 4.422
 Confectii metalice inglobate in beton

059 CL04A1 TONA 2.320
 MONTAREA GRINZILOR PLINE DIN OTEL
 COMPLET ASAMBLATE SUB 1T

Reteta normei:	CL04A1	Consum	U.M.
0010120	GRINZI DIN OTEL PROFILAT	1000.00000	
7308164	CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63	0.06000	KG
5904512	OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 CLASA A	0.09000	M.C.
5900839	ELECTROD SUDURA OTEL NEALIAT S 1125/2 E48T SUPEREXTRA ~	0.03800	KG
5901340	ELECTROD SUDURA OTEL SLAB ALIAT S 1125/2 E50B ~	0.11200	KG
5840601	PIULITE HEXAGONALE GROSOLANE A M 20 GR. 5 S ~	4.00000	BUC.
5882295	SAIBA PRECISA PLATA PENTRU METAL A M 22 OL34 ~	0.06500	KG
5822403	SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 20X 80 GR. 4.8 S 920	4.00000	BUC.
21400	LACATUS CONSTRUCTII METALICE	0.67000	ORA
22700	SUDOR ELECTRIC-B	0.67000	ORA
21400	LACATUS CONSTR. METAL-B	1.35000	ORA
26800	MONTATOR C-TII METALICE	16.71999	ORA
22700	SUDOR ELECTRIC	0.09000	ORA
8993004	CONVERTIZOR SUDURA(INCL. CONS.ENERGIE ELECTRICA)1-14KW	0.15000	ORA
7399999	MATERIAL MARUNT.	0.50000	LEI.

059 6301236 KG 2320.000
 GRINDA DIN PROFILE SI OTEL ROTUND G=1,0-
 2,0T

060 PK44C1 TONA 4.531
 CURATIREA DE RUGINA CU PERIA DE SIRMA A
 PIESELOR MET.LA PARAPETE METALICE.

Reteta normei:	PK44C1	Consum	U.M.
23000	VOPSITOR INDUSTRIAL	5.33999	ORA

=====

061 IZD10A1 TONA 4.531
 VOPSIREA ANTICOROZIVA CU PENSULA DE MINA
 A CONFECTSI CONSTR METAL DIN PROFILE
 INTRE 8-12 MM

Reteta norme:	IZD10A1	Consum	U.M.
0011219	EMAIL, CLORCAUCIUC	7.80000	
6100814	GRUND MINIU ANTICOROZIV G.355-6 NI 1703-80	3.90000	KG
6109420	DILUANT PENTRU LACURI ANTICOROZIVE D006-1 NI 1708-61 A1	0.55000	KG
7306661	BUMBAC DE STERS	0.97500	KG
6200676	WHITE SPIRIT RAFINAT TIP A STAS 44	1.95000	KG
23000	VOPSITOR INDUSTRIAL	6.44697	ORA

061 6108866 KG 35.342
 EMAIL GRI CLORCAUCIUC E.829-1 NTR 17-65

062 IZD04D1 TONA 4.531
 VOPSIRE CU APARAT AER COMPR VOPSEA ULEI
 PE CONF SICONSTR MET PROFILE 8-12MM
 2STRATURI

Reteta norme:	IZD04D1	Consum	U.M.
6103218	VOPSEA ULEI ORICE CULOARE	5.98000	KG
6200676	WHITE SPIRIT RAFINAT TIP A STAS 44	0.42000	KG
23000	VOPSITOR INDUSTRIAL-B	1.36499	ORA
8992506	MOTOCOMPR.MOBIL JOASA PRESIUNE 2,0-3,9 MC/MIN	0.25000	ORA

063 TRA04A20 TONA 3.931
 TRANSPORT RUTIER MATER.SEMIFABR. CU
 AUTOREMORCHERE CU REMORCI TREILER SUB
 20T PE DIS.20 KM.*

064 MDT4622025 BUC. 1.000
 TRANSPORT UTILAJ 25KM-65121001-MACARA PE
 PNEURI DE 0,05-0,099 MN(5-9,9TF)

065 AUT6728 ORA 10.000
 MACARA PE PNEURI PINA LA 9,9TF

066 RPCT49C1 BUC. 80.000
 FORAREA MECANICA A GAURILOR DE 5 CM IN
 ZIDARIE DE CARAM SIELEM DE BETON ARMAT
 CU GROSIMEA DE 30C

Reteta norme:	RPCT49C1	Consum	U.M.
6202818	APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE DELA RETEA	0.00010	M.C.
13400	ZIDAR	0.16798	ORA
8992508	MOTOCOMPR CU 2 CIOCAN DE ABATAJ 4,0-5,9 MC/MIN	0.09000	ORA

=====

067 CK26C1 [3] BUC. 80.000
 ANCORE CHIMICE PTR MONTARE CONFECTII
 METALICE BULOANE M12

Reteta normei:	CK26C1	[3]	Consum	U.M.
6505416	BULOANE M12		1.00000	BUC.
5893438	BOLT CONSTRUCTII GENOFIX INEL VENTILATOR B	OLC45 ~	1.01999	BUC.
7308499	CARTUS PISTOL IMPLINTAT BOLTURI CALIBRU 6,3 MM UMC		1.01999	BUC.
5840405	PIULITE HEXAGONALE GROSOLANE	A M 6 GR. 5 S ~	1.01999	BUC.
13400	ZIDAR		0.02000	ORA
10700	DULGHER CONSTRUCTII		0.08000	ORA

068 RPCH27A1 [5] M.C. 11.100
 STRUCTURA MANSARDA DIN CHERESTEA DE
 RASINOASE *

Reteta normei:	RPCH27A1	[5]	Consum	U.M.
2908749	GRINZI RASINOASE CU 4 FETE PLANE	GROSIME=10/12-35/35 L~	0.54360	M.C.
5886942	CUIE CU CAP CONIC	TIP A1 3 X 70 OL34 S 2111	5.00000	KG
6311528	SCOABE OTEL PENTRU CONSTRUCTII DIN LEMN LAT,65-90MM,L.2~		3.50000	KG
2906961	RIGLE RASINOASE CU MUCHII ASCUTITE	G=28/48-96/96 L=3-3,~	0.42000	M.C.
5838567	SURUB CU CAP PATRAT PENTRU LEMN	L 10 X 100 S 1~	1.00000	KG
5840948	PIULITA HEXAGONALA UZUAL	S 922 OL37 A M~	0.40000	KG
5882178	SAIBA PRECISA PLATA PENTRU METAL A	M 10 OL34 ~	0.05000	KG
10700	DULGHER CONSTRUCTII		5.63000	ORA

069 CE17A1 MP. 209.000
 SARPANTA DIN LEMN EXECUTATA PE SCAUNE LA
 INVELITORI USOARE

Reteta normei:	CE17A1		Consum	U.M.
0010165	LEMN ROTUND FOIOASE		0.01300	
2918782	RIGLE FAG NEABURITE CL.A G 80/80-90/90MM L=1,80-2,50M		0.01000	M.C.
2917673	DULAP FAG LUNG TIVIT CLASA C GROSIME=50MM LUNGIME=2,~		0.00300	M.C.
5886942	CUIE CU CAP CONIC	TIP A1 3 X 70 OL34 S 2111	0.20000	KG
6311528	SCOABE OTEL PENTRU CONSTRUCTII DIN LEMN LAT,65-90MM,L.2~		0.20000	KG
5838775	SURUB CU CAP PATRAT PENTRU LEMN	L 16 X 200 F1 S 1~	2.00000	BUC.
5838610	SURUB CU CAP PATRAT PENTRU LEMN	L 12 X 100 F1 S 1~	4.00000	BUC.
5841069	PIULITE PATRATE	M 16 GR. 6 S 926	2.00000	BUC.
5841045	PIULITE PATRATE	M 12 GR. 6 S 926	4.00000	BUC.
5883263	SAIBA PLATA PENTRU LEMN B	M 20 OL34 S 7565	0.13099	KG
5883067	SAIBA PLATA PENTRU LEMN A	M 14 OL34 S 7565	0.13800	KG
10700	DULGHER CONSTRUCTII		0.69000	ORA
19900	MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII-MONTAJ		0.16000	ORA
8997301	BOB ELEVATOR MOBIL CU ELECTROMOTOR DE 4,5 KW		0.05000	ORA

069 2901168 M.C. 4.200
 LEMN ROTUND RAS.(BILE MANELE) D=15-18 CM
 L=3,00-6,00 M

=====

070 CE18A1 MP. 242.000
 ASTEREALA EXECUTATA DIN SCINDURI DIN
 RASINOASE

Reteta normei:	CE18A1	Consum U.M.
2903878	SCANDURA RASINOASE LUNGA TIVITA CLASA C GR=24MM L=5,0~	0.02500 M.C.
5886942	CUIE CU CAP CONIC TIP A1 3 X 70 OL34 S 2111	0.12000 KG
10700	DULGHER CONSTRUCTII	0.14000 ORA
19900	MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII-MONTAJ	0.06000 ORA
8997301	BOB ELEVATOR MOBIL CU ELECTROMOTOR DE 4,5 KW	0.02000 ORA

071 RPCXK01C [2] MP. 93.700
 STRAT PROTECTIE -DUSUMEA LEMN DE 5CM
 GROS. SI SCANDURA PLAFON

Reteta normei:	RPCXK01C [2]	Consum U.M.
2903579	SCANDURA RASINOASE LUNGA TIVITA CLASA A GR=24MM L=4,0~	0.02200 M.C.
2904418	DULAP RASINOS TIVIT CLASA A GROSIME=48MM LUNGIME=4,00M ~	0.01400 M.C.
2611607	ZGURA GRANULATA DE FURNAL S 648	0.07000 KG
5886942	CUIE CU CAP CONIC TIP A1 3 X 70 OL34 S 2111	0.09000 KG
7327483	LIGNOLINEUM	0.07000 KG
6200767	PETROL DISTILAT TIP 18/200 NP-NID 767	0.05000 L
10700	DULGHER CONSTRUCTII	0.39000 ORA
19900	MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII-MONTAJ	0.39000 ORA
8997608	FERASTRAU MECANIC CU LANT TIP DRUJBA-6U 3CP	0.14400 ORA

072 CK19C1 [1] MP. 84.000
 ASIM -PLACAJE PENTRU PERETI EXT DIN
 PLACI OSB 18MM GROS O SINGURA FATA,
 ECLUSIV TERMOIZOLATIE MONTATE PE
 STRUCTURA EXISTENTA

Reteta normei:	CK19C1 [1]	Consum U.M.
3270011	OSB 18 MM	1.02000 MP.
2950716	DIBLU DIN LEMN	2.00000 BUC.
2948244	BAGHETA SIPCA PERVAZURI SEMIROTUNDE	0.66000 M
5888213	CUIE CU CAP CILINDRIC TIP A 1,18X 40 S 2111	0.01000 KG
6110443	PRENADEZ 400 NII 2829-74	0.30000 KG
6109080	DILUANT PENTRU PRENADEZ NTR 283~	0.08000 KG
19900	MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII MONTAJ	0.10000 ORA
60100	TIMPLAR	1.48000 ORA
19900	MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII-MONTAJ	0.02000 ORA
10700	DULGHER CONSTRUCTII	0.08000 ORA
8997301	BOB ELEVATOR MOBIL CU ELECTROMOTOR DE 4,5 KW	0.00500 ORA

073 RPCT49A1 BUC. 150.000
 FORAREA MECANICA A GAURILOR DE 5 CM IN
 ZIDARIE DE CARAM SIELEM DE BETON ARMAT
 CU GROSIMEA DE 20C

Reteta normei:	RPCT49A1	Consum U.M.
6202818	APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE DELA RETEA	0.00010 M.C.
13400	ZIDAR	0.11198 ORA

=====

8992508	MOTOCOMPR CU 2 CIOCANE DE ABATAJ 4,0-5,9 MC/MIN	0.06000	ORA
---------	---	---------	-----

074 CK26C1 [4] BUC. 150.000
FIOLE PTR ANCORE CHIMICE

Reteta normei:	CK26C1 [4]	Consum U.M.
7322213	FIOLA CU RASINI EPOXIDICE PENTRU FIXAREA ANCORELOR CD 5~	1.00000 BUC.
13400	ZIDAR	0.02000 ORA
10700	DULGHER CONSTRUCTII	0.08000 ORA

075 TRB05B22 TONA 53.500
TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT
DIRECT,MATERIALE INCOMODE PESTE 25 KG
DISTANTA 20M

Reteta normei:	TRB05B22	Consum U.M.
19900	MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII MONTAJ	1.64000 ORA

076 TRA02A20 TONA 53.500
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE
DIST.= 20 KM.

TOTAL GENERAL DEVIZ:
TVA
TOTAL cu TVA

PROIECTANT CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIER

Formularul F3

Obiectivul: 0204 45000000 Reabilitare ,extindere si
etajare cladire sediu
administrativ -Statia de
pompare Urlati,jud.Prahova
Obiectul: 0001 45000000 Reabilitare ,extindere si
etajare cladire sediu
administrativ
Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta CNPT03 Arhitectura

Categoriza de lucrari: 1000

```
=====
= 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  CD04H2          M.C.          11.000
ZIDARIE DIN CARAMIDA PRESATA 240X115X63M
M LA CONSTR.H<35M, 12,5CM GROSIME,CAL.1,
CU GOLURI<50 %
```

```
-----
Reteta normei:  CD04H2                      Consum U.M.
0010174 MORTARE PREPARATE                      0.18000
2300741 CARAMIDA PLINE M 50 CALITATEA 1 C1 240X115X63      V~      326.00000 BUC.
2300739 CARAMIDA PLINE M 50 CALITATEA 1 C1 240X115X63      ~      108.00000 BUC.
2904004 SCANDURA RASINOASE LUNGA TIVITA CLASA D      GR=24MM L=4,5~      0.00300 M.C.
2948050 GHERMELE CARBOLINIZATE                      4.00000 BUC.
6202818 APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE DELA RETEA      0.10000 M.C.
13400 ZIDAR                      5.14999 ORA
19900 MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII MONTAJ      2.62000 ORA
10700 DULGHER CONSTRUCTII                      0.49000 ORA
-----
```

```
001 2101171          M.C.          1.980
MORTAR DE ZIDARIE M 50 S 1030
```

```
002  CD04G2          M.C.          2.500
ZIDARIE DIN CARAMIDA PRESATA 240X115X63M
M LA CONSTR.H<35M, 12,5CM GROSIME,CAL.1,
CU GOLURI>50 %
```

```
-----
Reteta normei:  CD04G2                      Consum U.M.
0010174 MORTARE PREPARATE                      0.18000
2300741 CARAMIDA PLINE M 50 CALITATEA 1 C1 240X115X63      V~      326.00000 BUC.
2948050 GHERMELE CARBOLINIZATE                      4.00000 BUC.
2300739 CARAMIDA PLINE M 50 CALITATEA 1 C1 240X115X63      ~      108.00000 BUC.
2904004 SCANDURA RASINOASE LUNGA TIVITA CLASA D      GR=24MM L=4,5~      0.00300 M.C.
6202818 APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE DELA RETEA      0.10000 M.C.
19900 MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII-MONTAJ      1.25000 ORA
10700 DULGHER CONSTRUCTII                      0.49000 ORA
13400 ZIDAR                      0.07000 ORA
19900 MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII MONTAJ      1.66000 ORA
-----
```

=====

13400	ZIDAR	5.31000	ORA
-------	-------	---------	-----

=====

002 2101171 M.C. 0.450
MORTAR DE ZIDARIE M 50 S 1030

003 CD24D1 [7] MP. 40.000
PERETI 15 CM DIN GIPS-CARTON CU
STRUCTURA METALICA (RIGIPS).SI VATA
MINERALA 10 CM

Reteta norme:	CD24D1	[7]	Consum	U.M.
2100843	@PLACA RIGIPS REZISTENT LA FOC ROSU RB 15 MM		2.08000	MP.
6307233	@PROFIL UW 50		0.83200	ML.
6307234	@PROFIL CW 50		1.78500	ML.
5801814	@SURUB 212/3,5-25 MM		27.00000	BUC.
6607553	@BANDA GARNITURA B=50 MM		1.35200	ML.
5801816	@SURUB CU DIBLU 6 X 42 MM		1.87200	BUC.
2100845	@PASTA DE IMBINARE "SUPER"		0.62400	KG
2601902	@BANDA IMBINARE (DIN FIBRE DE STICLA)		3.21200	ML.
2605831	@VATA MINERALA TIP RIGIPS		1.04000	MP.
12100	IPSOSAR		0.80000	ORA
21400	LACATUS CONSTRUCTII METALICE		0.80000	ORA
19900	MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII MONTAJ		0.80000	ORA

=====

004 RPCH28B1 [1] MP. 39.000
PERETI INTERIORI LA ETAJ CU STRUCTURA
LEMN

Reteta norme:	RPCH28B1	[1]	Consum	U.M.
2903995	SCANDURA RASINOASE LUNGA TIVITA CLASA D GR=24MM L=4,0~		0.02500	M.C.
5886851	CUIE CU CAP CONIC TIP A1 2,5 X 60 OL34 S 2111		0.12000	KG
2600983	CARTON BITUMAT STRAT ACOPERITOR NISIP CA400 130~		1.12000	MP.
10700	DULGHER CONSTRUCTII		0.80000	ORA

=====

005 CD24B1 [8] MP. 39.000
PERETI INTERIORI LA ETAJ PLACATI PE
AMBELE FETE CU GIPS- CARTON SI STRUCTURA
METALICA (RIGIPS) .

Reteta norme:	CD24B1	[8]	Consum	U.M.
2100853	@PLACA RBI 12,5 MM		2.08000	MP.
6307235	@PROFIL UW 75		0.83200	ML.
6307236	@PROFIL CW 75		1.78000	ML.
5801814	@SURUB 212/3,5-25 MM		27.00000	BUC.
6607554	@BANDA GARNITURA B=70 MM		1.35200	ML.
5801816	@SURUB CU DIBLU 6 X 42 MM		1.87200	BUC.
2100845	@PASTA DE IMBINARE "SUPER"		0.62400	KG
2601902	@BANDA IMBINARE (DIN FIBRE DE STICLA)		3.33000	ML.
2605831	@VATA MINERALA TIP RIGIPS		1.04000	MP.
12100	IPSOSAR		0.35000	ORA
21400	LACATUS CONSTRUCTII METALICE		0.35000	ORA
19900	MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII MONTAJ		0.35000	ORA

006 RPCH28B1 [2] MP. 125.000
 PERETI EXTERIORI LA ETAJ CU STRUCTURA
 LEMN

Reteta normei: RPCH28B1 [2]	Consum U.M.
2903995 SCANDURA RASINOASE LUNGA TIVITA CLASA D GR=24MM L=4,0~	0.02900 M.C.
5886851 CUIE CU CAP CONIC TIP A1 2,5 X 60 OL34 S 2111	0.12000 KG
2600983 CARTON BITUMAT STRAT ACOPERITOR NISIP CA400 130~	1.12000 MP.
10700 DULGHER CONSTRUCTII	0.80000 ORA

007 CD24D1 [5] MP. 125.000
 PLACARE PERETI EXTERIORI LA ETAJ PE O
 FATA CU GIPS-CARTON PE STRUCTURA
 METALICA (RIGIPS).

Reteta normei: CD24D1 [5]	Consum U.M.
2100843 @PLACA RIGIPS REZISTENT LA FOC ROSU RB 15 MM	1.04000 MP.
6307233 @PROFIL UW 50	0.83200 ML.
6307234 @PROFIL CW 50	1.78500 ML.
5801814 @SURUB 212/3,5-25 MM	27.00000 BUC.
6607553 @BANDA GARNITURA B=50 MM	1.35200 ML.
5801816 @SURUB CU DIBLU 6 X 42 MM	1.87200 BUC.
2100845 @PASTA DE IMBINARE "SUPER"	0.62400 KG
2601902 @BANDA IMBINARE (DIN FIBRE DE STICLA)	3.21200 ML.
2605831 @VATA MINERALA TIP RIGIPS	1.04000 MP.
12100 IPSOSAR	0.40000 ORA
21400 LACATUS CONSTRUCTII METALICE	0.40000 ORA
19900 MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII MONTAJ	0.40000 ORA

008 IZF10A1 [5] MP. 260.000
 MONTAREA PLACILOR DIN POLISTIREN
 EXTRUDAT DE 50 CM GROSIME -LA PARTER

Reteta normei: IZF10A1 [5]	Consum U.M.
0011230 PLACI TERMOIZOL.BETON CELULAR AUTOCLAVIZAT	1.04000
2200575 NISIP SORTAT SPALAT DE RIU SI LACURI 0,0-3,0 MM	0.01000 M.C.
12200 IZOLATOR HIDROFUG	1.44000 ORA
8996702 MACARA DE FEREASTRA 0,15TF	0.00300 ORA

009 2602841 MP. 262.600
 @PLACI AUSTROTHERM 20XPS-G/030 50 MM
 CANT NETED

010 CG01F1 [29] MP. 260.000
 SAPA EGALIZARE LA FUNDATIE DE 10 CM
 GROSIME

Reteta normei: CG01F1 [29]	Consum U.M.
2100830 IPSOS PENTRU CONSTRUCTII TIP A SACI S 545/1	10.00000 KG

```

=====
2100385 CIMENT DE FURNAL CU ADAOSURI F 25 SACI S 1500 9.00000 KG
2200513 NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0-3,0 MM 0.10000 M.C.
7318315 DISAN (LIGNOSULFONAT DE CALCIU SI ADAOS 3%) CU 92% SUBS~ 0.16000 KG
6202818 APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE DELA RETEA 0.00900 M.C.
12600 MOZAICAR 0.54000 ORA
8993702 BETONIERACUCADERELIBERA ACT.ELECTRIC 101-250L 0.01000 ORA
8993825 INST.APLICAT TENCUIELI STROPITE(MASE SPACLU)+EL-COMPR.2, 0.03000 ORA
=====

```

```

011 CG01F1 [ 2] MP. 65.000
Sapa elicoptrizata CU CUARTZ LA ATELIER

```

```

-----
Reteta norme: CG01F1 [ 2] Consum U.M.
2255752 sapa elicoptrizata 1.00000 MP.
12600 MOZAICAR 1.11000 ORA
8993702 BETONIERACUCADERELIBERA ACT.ELECTRIC 101-250L 0.01000 ORA
8993825 INST.APLICAT TENCUIELI STROPITE(MASE SPACLU)+EL-COMPR.2, 0.03000 ORA
-----

```

```

012 IZF12A1 [ 4] MP. 21.000
TERMOISTEM PLACARE FATADA CU POLISTIREN
EXTRUDAT CU GROSIME DE 5 CM ,FIXAT CU
DIBLURI PE ELEMENTE DE BETON SAU
CARAMIDA ,PLASA FIBRA STICLA CU OCHIURI
DE 4 MM ,TENCUIALA CU ADEZIV SPECIAL,
INCLUSIV PROFILE ALUMINIU PROTECTIE
MUCHII VII: NUT

```

```

-----
Reteta norme: IZF12A1 [ 4] Consum U.M.
2800027 PLASA FIBRA STICLA 1.01000 MP.
2025426 ADEZIV MASA DE SPACLU PTR LIPIRE PLACI TERMOIZOLANTE 4.50000 KG
0011232 PLACI TERMOIZOLANTE POLISTIREN 1.01000
12200 IZOLATOR HIDROFUG 1.74558 ORA
-----

```

```

012 2602841 MP. 21.210
@PLACI AUSTROTHERM 20XPS-G/030 50 MM
CANT NETED

```

```

013 RPCR56A1 [ 2] MP. 21.000
Tencuiala decorativa HASIT cu piatra
colorata la soclu

```

```

-----
Reteta norme: RPCR56A1 [ 2] Consum U.M.
0010109 TERASIT 0.42000
0010164 VOPSEA CU EFECT DECORATIV 0.04110
0011202 ADEZIVI 0.34000
0010189 COLORANTI DE APA PTR ZUGRAVELI 0.04000
7330636 NAFTENAT DE CUPRU RUTIER 0.00200 KG
6200729 PARCHETIN STAS 44 0.03000 L
13300 ZUGRAV VOPSITOR 0.95746 ORA
8993816 MALAXOR PT.MORTAR,ACTIONAT ELECTRIC,150 L 0.02000 ORA
8993824 AGREGAT DE TENCUIIT 1,5-4,0MC/OR 0.09000 ORA
8993357 VENTILATOR DE MINA CENTRIFUGAL500MC/H 0.15000 ORA

```

013 6104677 L 63.000
@VOPSEA DECORATIVA TIP MARMURA CASATI
TINTORETTO

014 RPCJ36A1 [7] MP. 945.000
GLET DE IPSOS PE TENC.INT.DRIS.DE 3 MM.
GROSIME EXECUTAT CU PASTA IPSOS LA
PERETI SI STILPI.

Reteta normei: RPCJ36A1 [7]	Consum U.M.
2100830 IPSOS PENTRU CONSTRUCTII TIP A SACI S 545/1	2.59999 KG
6202818 APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE DELA RETEA	0.00300 M.C.
12100 IPSOSAR	0.45710 ORA

014 CN07B1 [4] MP. 945.000
AMORSA PE SUPRAFETE INTERIOARE

Reteta normei: CN07B1 [4]	Consum U.M.
13300 ZUGRAV VOPSITOR	0.25000 ORA

015 RPCR25A1 MP. 945.000
VOPSITORIE CU VOPSEA PE BAZA DE ACETAT
POLIVINIL PT.INTERIOR PE GLET DE IPSOS
EXISTENT

Reteta normei: RPCR25A1	Consum U.M.
0010161 VOPSEA VINAROM	0.30000
2100830 IPSOS PENTRU CONSTRUCTII TIP A SACI S 545/1	0.05000 KG
6001666 HIRTIE SLEFUIT USCATA STICLA FOI 23X30 GR 25 ~	0.50000 BUC.
6202818 APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE DELA RETEA	0.00100 M.C.
13300 ZUGRAV VOPSITOR	0.38036 ORA

015 6104353 KG 283.500
VOPSEA VINAROM ALBA CU AMORSA

016 CD24D1 [9] MP. 345.000
PLACARE CU GIPS-CARTON LA TAVANE SI
GHENE DE INST.PE STRUCTURA METALICA
(RIGIPS).

Reteta normei: CD24D1 [9]	Consum U.M.
2100843 @PLACA RIGIPS REZISTENT LA FOC ROSU RB 15 MM	2.08000 MP.
6307233 @PROFIL UW 50	0.83200 ML.
6307234 @PROFIL CW 50	1.78500 ML.
5801814 @SURUB 212/3,5-25 MM	27.00000 BUC.
6607553 @BANDA GARNITURA B=50 MM	1.35200 ML.
5801816 @SURUB CU DIBLU 6 X 42 MM	1.87200 BUC.
2100845 @PASTA DE IMBINARE "SUPER"	0.62400 KG

2601902 @BANDA IMBINARE (DIN FIBRE DE STICLA)	3.21200 ML.
2605831 @VATA MINERALA TIP RIGIPS	1.04000 MP.
12100 IPSOSAR	0.45000 ORA
21400 LACATUS CONSTRUCTII METALICE	0.45000 ORA
19900 MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII MONTAJ	0.46000 ORA

017 RPCJ36A1 [8] MP. 345.000
 GLET DE IPSOS PE TENC.INT.DRIS.DE 3 MM.
 GROSIME EXECUTAT CU PASTA IPSOS LA
 PERETI SI STILPI.

Reteta normei: RPCJ36A1 [8]	Consum U.M.
2100830 IPSOS PENTRU CONSTRUCTII TIP A SACI S 545/1	2.59999 KG
6202818 APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE DELA RETEA	0.00300 M.C.
12100 IPSOSAR	0.45710 ORA

017 CN07B1 [4] MP. 345.000
 AMORSA PE SUPRAFETE INTERIOARE

Reteta normei: CN07B1 [4]	Consum U.M.
13300 ZUGRAV VOPSITOR	0.25000 ORA

018 RPCR25A1 MP. 345.000
 VOPSITORIE CU VOPSEA PE BAZA DE ACETAT
 POLIVINIL PT.INTERIOR PE GLET DE IPSOS
 EXISTENT

Reteta normei: RPCR25A1	Consum U.M.
0010161 VOPSEA VINAROM	0.30000
2100830 IPSOS PENTRU CONSTRUCTII TIP A SACI S 545/1	0.05000 KG
6001666 HIRTIE SLEFUIT USCATA STICLA FOI 23X30 GR 25	0.50000 BUC.
6202818 APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE DELA RETEA	0.00100 M.C.
13300 ZUGRAV VOPSITOR	0.38036 ORA

018 6104353 KG 103.500
 VOPSEA VINAROM ALBA CU AMORSA

019 RPCE16A1 [8] MP. 351.000
 TERMOSISTEM CU VATA MINERALA BAZALTICA
 ROCKWOOL 10 CM GROSIME INCLUSIV MASA
 SPACLU SI PLASA FIBRA 10 cm

Reteta normei: RPCE16A1 [8]	Consum U.M.
2800027 PLASA FIBRA STICLA	1.02000 MP.
2025427 ADEZIV -MASA DE SPACLU PTR PLACI TERMOIZOLANTE (1 STRAT~	4.50000 KG
2025425 DIBLURI INSURUBATE STR-H 120MM	4.00000 BUC.
2607486 PLACA VATA MINERALA FONOIZOLATOARE TIP FI100 1200X 60~	1.01000 MP.
12200 IZOLATOR HIDROFUG	1.38000 ORA

020 CK19B1 [6] MP. 185.000
 PLACARE LA EXTERIOR STRUCTURA LEMN CU
 BETONYP INCLUSIV MEMBRANA ANTIUMIDITATE

Reteta normei:	CK19B1	[6]	Consum U.M.
0010148	PLACI PAL,PFL,MELAMINAT,EMAILAT		1.04999
2000093	holdsuruburi 3.5x35 mm		10.00000 BUC.
2601215	@MEMBRANA HIDROIZOL PE POLIESTER ITER NORD		1.01000 MP.
19900	MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII MONTAJ		0.10000 ORA
60100	TIMPLAR		1.28000 ORA
19900	MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII-MONTAJ		0.02000 ORA
10700	DULGHER CONSTRUCTII		0.08000 ORA
8997301	BOB ELEVATOR MOBIL CU ELECTROMOTOR DE 4,5 KW		0.00500 ORA

020 2927991 MP. 194.248
 PLACA BETONYP

021 CD13A1 [1] MP. 285.000
 PLACARE CU OSB INCLUSIV FOLIE SI VATA
 MINERALA 15 CM

Reteta normei:	CD13A1	[1]	Consum U.M.
3270011	OSB 18 MM		1.01000 MP.
2800774	FOLIE ANTICONDENS		1.01000 MP.
3270476	PLACI VATA MINERALA 15 CM		1.01000 MP.
6312443	ACCESORII METALICE ZINCATE MONTATE PE PLACI TABLA ONDUL~		1.00000 BUC.
6102020	CHIT PE BAZA DE DISPERSII VINILICE PVA PENTRU INTERIOR ~		0.15000 KG
12500	MONTATOR PREFABRICATE BETON		0.44000 ORA
19900	MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII-MONTAJ		0.02000 ORA

022 IZE01A1 [1] M 65.000
 SORTURI,GLAFURI,GULERE TABLA AL 1,5MM
 GROS CU LUNGIMEA DE 0.85 M

Reteta normei:	IZE01A1	[1]	Consum U.M.
3655210	TABLA DE ALUMINIU S 428 T 1,5 X1000X2000 AL99,5		2.10000 KG
7344833	SIRMA DE ALUMINIU T AL99,5 D= 1,60		0.00400 KG
5904574	ARGON GAZOS IMBUTELIAT PENTRU SUDARE TIP C S ~		0.00400 M.C.
6202741	ENERGIE ELECTRICA LA CONTOR PENTRU LUCRARI DE CONSTR-MO~		0.75000 KWH.
7300071	ACETONA TEHNICA DE SINTEZA CALITATEA I STAS 6366-69		0.01300 KG
7306661	BUMBAC DE STERS		0.01700 KG
13100	TINICHIGIU SANT.		0.67796 ORA
22700	SUDOR ELECTRIC		0.18598 ORA

023 IZE01A1 [2] M 30.000
 SORTURI,GLAFURI,GULERE TABLA AL 1,5MM
 GROS CU L PINA LA 0.45 M INCLUSIV

Reteta normei:	IZE01A1	[2]	Consum U.M.
----------------	---------	------	-------------

3655210	TABLA DE ALUMINIU S 428 T	1,5	X1000X2000 AL99,5	0.62000	KG
7344833	SIRMA DE ALUMINIU	T	AL99,5 D= 1,60	0.00400	KG
5904574	ARGON GAZOS IMBUTELIAT PENTRU SUDARE TIP C	S ~		0.00400	M.C.
6202741	ENERGIE ELECTRICA LA CONTOR PENTRU LUCRARI DE CONSTR-MO~			0.75000	KWH.
7300071	ACETONA TEHNICA DE SINTEZA CALITATEA I STAS 6366-69			0.01300	KG
7306661	BUMBAC DE STERS			0.01700	KG
13100	TINICHIGIU SANT.			0.67796	ORA
22700	SUDOR ELECTRIC			0.18598	ORA

024 CD15B1 [2] MP. 426.000
 FINISAJ FATADA DIN TABLA PREFALTUITA
 CUTATA GRI ANTRACIT ,PRINSA CU BRIDA

Reteta norme:	CD15B1	[2]	Consum	U.M.
6717875	PLACA CUTATA DIN PAS SUPRAFATA DESFASURATA	GR=2,5~	1.55000	MP.
6312443	ACCESORII METALICE ZINCATE MONTATE PE PLACI TABLA ONDUL~		1.00000	BUC.
5886746	NIT POP PANOURI TABLA		4.00000	BUC.
12500	MONTATOR PREFABRICATE BETON		1.01900	ORA

025 CE15A1 [1] M 198.000
 CASETE DIN TABLA LISA 15X15X15 CM GRI
 ANTRACIT LA FERESTRE SI USI EXTERIOARE

Reteta norme:	CE15A1	[1]	Consum	U.M.
0010174	MORTARE PREPARATE		0.00300	
3642287	TABLA ZINCATA S2028	0,50X 650X1000 OL32-1N CAL.1	0.73000	KG
2601626	CARTON BITUMAT FARA STRAT ACOPERITOR (BLANC)	CI400 100~	0.17000	MP.
5904770	ALIAJ DE LIPIT STANIU-PLUMB LP30		0.02500	KG
3700041	BANDA DIN OTEL LAMINAT LA CALD S908	1,5X 20 OL37-1N	0.09000	KG
5893385	BOLT TORNADO FIXARE ASAMBLARE PANOU		4.00000	BUC.
7308504	CARTUS PISTOL IMPLINTAT BOLTURI TORNADO		4.00000	BUC.
13100	TINICHIGIU SANT.		0.42000	ORA
12600	MOZAICAR		0.03000	ORA
10700	DULGHER CONSTRUCTII		0.01000	ORA
19900	MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII-MONTAJ		0.04000	ORA

026 CN11B1 [1] MP. 60.000
 VOPSITORII LA PERGOLA METALICA CU GRUND
 IN 2 STR SI VOPSEA ORANJ IN 2 STR.

Reteta norme:	CN11B1	[1]	Consum	U.M.
0010108	EMAIL ALCHIDAL RASINI DERIVATI CELULOZICI		0.07000	
0010123	GRUND ALHIDAL		0.08000	
6109444	DILUANT RASINI ALCHIDICE D 005-12		0.10000	KG
6102197	CHIT DE CUTIT CUPTOR C 895 -7		0.03000	KG
6001654	HIRTIE SLEFUIT USCATA STICLA FOI	23X30 GR 16 ~	0.10000	BUC.
13300	ZUGRAV VOPSITOR		1.18000	ORA

=====

026 6108426	KG	8.200
-------------	----	-------

EMAIL GRI INCHIS E.895-1 NTR 1703-80

026 6100979	KG	9.600
-------------	----	-------

GRUND ALCHID ALB G 105-1

027 CG01F1	MP.	405.000
------------	-----	---------

SAPA SUPTOR DIN IPSOS AUTONIVELATOARE
SUB PARDOSELI DE 3CM GROSIME

Reteta norme:	CG01F1		Consum U.M.
2100830	IPSOS PENTRU CONSTRUCTII TIP A	SACI S 545/1	15.00000 KG
2100385	CIMENT DE FURNAL CU ADAOSURI	F 25 SACI S 1500	3.00000 KG
2200513	NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI	0,0-3,0 MM	0.02700 M.C.
7318315	DISAN (LIGNOSULFONAT DE CALCIU SI ADAOS 3%)	CU 92% SUBS~	0.16000 KG
6202818	APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE DELA RETEA		0.00900 M.C.
12600	MOZAICAR		0.08000 ORA
8993702	BETONIERACUCADERELIBERA ACT.ELECTRIC	101-250L	0.01000 ORA
8993825	INST.APLICAT TENCUIELI STROPITE(MASE SPACLU)+EL-COMPR.2,		0.03000 ORA

028 CG11A1	[4] MP.	60.000
------------	----------	--------

PLACARE CU GRESIE ANTIDERAPANTA TERASA
ETAJ

Reteta norme:	CG11A1	[4]	Consum U.M.
0010139	PLACI GRESIE NETEDE, GLAZURATE SI NEGLAZURATE		1.03000
7343982	RUMEGUS DIN LEMN		0.05000 KG
12600	MOZAICAR		1.60000 ORA
19900	MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII-MONTAJ		0.20000 ORA
8997301	BOB ELEVATOR MOBIL CU ELECTROMOTOR DE 4,5 KW		0.02000 ORA

028 2422159	MP.	61.800
-------------	-----	--------

PLACI GRESIE GLAZURATE NETEDE VERDE N S
50X 50X 6 C1 LIPIT

028 2525615	KG	270.000
-------------	----	---------

ADEZIV

028 2525614	KG	49.800
-------------	----	--------

CHIT PTR GRESIE SI FAIANTA

028 2806616	BUC.	260.000
-------------	------	---------

DISTANTIER ptr rost din pvc

029 CG11A1 [17] MP. 70.000
 PARDOSELI DIN PLACI DE GRESIE CERAMICA
 PATRATE SAU DREPTUNGIULARE DE ACEIAS
 CULOARE ASEZATE SIM

Reteta normei:	CG11A1	[17]	Consum	U.M.
0010139	PLACI GRESIE NETEDE, GLAZURATE SI NEGLAZURATE		1.03000	
2100402	CIMENT METALURGIC CU ADAOSURI M 30 SACI S 1500		12.33800	KG
2100206	CIMENT PORTLAND ALB TIP 1 75% ALB PA 25 SACI S 7055		1.50000	KG
2200513	NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0-3,0 MM		0.03700	M.C.
6202818	APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE DELA RETEA		0.01000	M.C.
7343982	RUMEGUS DIN LEMN		0.05000	KG
12600	MOZAICAR		1.60000	ORA
19900	MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII-MONTAJ		0.20000	ORA
8997301	BOB ELEVATOR MOBIL CU ELECTROMOTOR DE 4,5 KW		0.02000	ORA

029 2419324 MP. 72.100
 @PLACI GRESIE MAPISA 33.3X33.3 ARAN-G

029 2525615 KG 315.000
 ADEZIV

029 2525614 KG 66.400
 CHIT PTR GRESIE SI FAIANTA

029 2806616 BUC. 280.000
 DISTANTIER ptr rost din pvc

030 CG11A1 [18] MP. 68.000
 PARDOSELI DIN PLACI DE GRESIE CERAMICA
 PATRATE SAU DREPTUNGIULARE DE ACEIAS
 CULOARE ASEZATE SIM

Reteta normei:	CG11A1	[18]	Consum	U.M.
0010139	PLACI GRESIE NETEDE, GLAZURATE SI NEGLAZURATE		1.03000	
2100402	CIMENT METALURGIC CU ADAOSURI M 30 SACI S 1500		12.33800	KG
2100206	CIMENT PORTLAND ALB TIP 1 75% ALB PA 25 SACI S 7055		1.50000	KG
2200513	NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0-3,0 MM		0.03700	M.C.
6202818	APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE DELA RETEA		0.01000	M.C.
7343982	RUMEGUS DIN LEMN		0.05000	KG
12600	MOZAICAR		1.60000	ORA
19900	MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII-MONTAJ		0.20000	ORA
8997301	BOB ELEVATOR MOBIL CU ELECTROMOTOR DE 4,5 KW		0.02000	ORA

=====

030 2419479	MP.	70.040
-------------	-----	--------

@PLACI GRESIE GLAZ MARAZZI 31.6X31.6
BOLERO

030 2525615	KG	306.000
-------------	----	---------

ADEZIV

030 2525614	KG	56.440
-------------	----	--------

CHIT PTR GRESIE SI FAIANTA

030 2806616	BUC.	272.000
-------------	------	---------

DISTANTIER ptr rost din pvc

031 CH10A1	[1] M	30.000
------------	--------	--------

TREPTE SI CONTRATREPTE INTERIOARE DIN
GRESIE L=1.50M

Reteta normei: CH10A1	[1]	Consum U.M.
6202818 APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE DELA RETEA		0.00600 M.C.
12600 MOZAICAR		1.27000 ORA
19900 MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII-MONTAJ		0.10000 ORA
8997301 BOB ELEVATOR MOBIL CU ELECTROMOTOR DE 4,5 KW		0.02000 ORA

031 2419479	MP.	13.500
-------------	-----	--------

@PLACI GRESIE GLAZ MARAZZI 31.6X31.6
BOLERO

031 2525615	KG	60.750
-------------	----	--------

ADEZIV

031 2525614	KG	10.800
-------------	----	--------

CHIT PTR GRESIE SI FAIANTA

031 2806616	BUC.	54.000
-------------	------	--------

DISTANTIER ptr rost din pvc

032 RPCK42B1	M	15.000
--------------	---	--------

PLINTE DIN GRESIE CERAMICA DE MAX.15CM
INALTIME, INCLINATE SAU IN TREPTE LA
SCARI *

Reteta normei: RPCK42B1	Consum U.M.
-------------------------	-------------

```

=====
0010150 SCAFE DIN GRESIE CERAMICA 1.01999
2100402 CIMENT METALURGIC CU ADAOSURI M 30 SACI S 1500 1.92000 KG
2200513 NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0-3,0 MM 0.00600 M.C.
6202818 APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE DELA RETEA 0.00100 M.C.
12600 MOZAICAR 0.91498 ORA
19900 MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII MONTAJ 0.01700 ORA
=====

```

```

032 2435792 M 15.300
ELEMENTE RACORD GRESIE NEGLAZURATA
NETEDA ALBASTRE S 150X100X 8 C1 S5939

```

```

033 CI06B1 MP. 120.000
PLACAJ FAIANTA CU PLACI ALBE CAL 1
FIXATE CU MORTAR DE CIMENT SI VAR,LA
INCAPERI CU SUPRAF >10MP

```

```

=====
Reteta normei: CI06B1 Consum U.M.
0010141 PLACI TIP FAIANTA 1.04999
2100402 CIMENT METALURGIC CU ADAOSURI M 30 SACI S 1500 10.35000 KG
2100206 CIMENT PORTLAND ALB TIP 1 75% ALB PA 25 SACI S 7055 0.30000 KG
2200513 NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0-3,0 MM 0.02700 M.C.
2100713 VAR PASTA PENTRU CONSTRUCTII TIP 2 0.00200 M.C.
6202818 APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE DELA RETEA 0.02000 M.C.
10900 FAIANTAR 1.67000 ORA
19900 MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII-MONTAJ 0.21000 ORA
8997301 BOB ELEVATOR MOBIL CU ELECTROMOTOR DE 4,5 KW 0.01800 ORA
=====

```

```

033 2400255 MP. 125.999
@FAIANTA MAPISA 23.5X35.5 CM. GRANITO-V

```

```

033 2525615 KG 540.000
ADEZIV

```

```

033 2525614 KG 99.600
CHIT PTR GRESIE SI FAIANTA

```

```

033 2806616 BUC. 480.000
DISTANTIER ptr rost din pvc

```

```

034 CG02D1 [ 5] MP. 130.000
PARDOSELI DIN PARCHET LAMINAT DE TRAFIC
INTENS DE 12MM,STEJAR AURIU TRIPLU
STRATIFICAT ,MONTAT PE POLISTIREN
EXTRUDAT DE 0,5MM

```

```

=====
Reteta normei: CG02D1 [ 5] Consum U.M.
0010129 PARCHET 0.95000

```

0010196	FRIZURI DIN LEMN		0.10500
2270401	Polistiren extrudat de 0.5 cm fonoabsorbant sub parchet		1.05000 MP.
5886772	CUIE CU CAP CONIC TIP A1 1,8 X 40 OL34 S 2111		0.00900 KG
6109872	ARACET TIP E 50 (POLIACETAT DE VINIL.TIP E)		0.64999 KG
12700	PARCHETAR		1.28000 ORA
19900	MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII-MONTAJ		0.35000 ORA
8997301	BOB ELEVATOR MOBIL CU ELECTROMOTOR DE 4,5 KW		0.00500 ORA

034 2940204 MP. 123.500
PARCHET MELAMINAT 10 MM

035 CG05B1 M 110.000
PLINTE PVC MONTATE ORIZONT PERETI
SUPRAF.<20MP

Reteta norme:	CG05B1		Consum U.M.
0010144	PROFILE PVC PTR PLINTA		1.01999
6101234	GRUND PRENADEZ TIP M NTR 2831-74		0.03500 KG
6109872	ARACET TIP E 50 (POLIACETAT DE VINIL.TIP E)		0.05000 KG
2100385	CIMENT DE FURNAL CU ADAOSURI F 25 SACI S 1500		0.12500 KG
2200496	NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0-1,0 MM		0.00020 M.C.
6202818	APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE DELA RETEA		0.00050 M.C.
6110443	PRENADEZ 400 NII 2829-74		0.07000 KG
6001317	PIATRA DE SLEFUIT FORMA RINICHI H= 73 MM		0.01000 KG
11200	FINISOR MASE PLASTICE		0.37000 ORA
19900	MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII-MONTAJ		0.03000 ORA
8997301	BOB ELEVATOR MOBIL CU ELECTROMOTOR DE 4,5 KW		0.00100 ORA

035 2960395 ML. 110.000
plinte parchet + canal cablu

036 CK09A1 [5] M 31.000
- GLAFURI INTERIOARE DIN COMPOZIT LA
FERESTRE

Reteta norme:	CK09A1 [5]		Consum U.M.
0010119	GLAFURI FERESTRE DIN LEMN SI PAL		1.00000
19900	MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII-MONTAJ		0.06000 ORA
60100	TIMPLAR		0.19000 ORA
8997301	BOB ELEVATOR MOBIL CU ELECTROMOTOR DE 4,5 KW		0.00700 ORA

036 2525665 ML. 31.000
GLAFURI EXTERIOARE DIN HELOPAL

037 CE04A1 [6] MP. 191.000
 INVELITORI DIN TABLA PREFALTUITA GRI
 ANTRACIT INCLUSIV VATA MINERALA CASERATA
 CU FOLIE ALUMINIU 20 CM

Reteta norme:	CE04A1	[6]	Consum U.M.
7525865	TABLA PREFALTUITA		1.05000 MP.
2607823	@PLACA VATA MINERALA 200 KG/MC 30 MM CU FOLIE ALUMINIU		1.05000 MP.
5904770	ALIAJ DE LIPIT STANIU-PLUMB LP30		0.01000 KG
5887893	CUIE CU CAP PLAT TIP B 3,0 X 30 S 2111		0.03000 KG
13100	TINICHIGIU SANT.		0.45000 ORA
19900	MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII-MONTAJ		0.02000 ORA
8997301	BOB ELEVATOR MOBIL CU ELECTROMOTOR DE 4,5 KW		0.00500 ORA

038 CE13C1 [3] M 41.000
 JGHEAB PTR PRELUARE APE PLUVIALE
 ACOPERIS

Reteta norme:	CE13C1	[3]	Consum U.M.
3270012	JGHEAB ACOPERIS		1.00000 M
5904770	ALIAJ DE LIPIT STANIU-PLUMB LP30		0.06000 KG
2000030	OTEL BETON PROFIL NETED OB37 STAS 438 D= 6MM		0.23000 KG
6311231	CIRLIGE DIN OTEL ZINCATE PENTRU JGHEABURI		1.50000 BUC.
3700390	BANDA DIN OTEL LAMINAT LA CALD S908 3 X 30 OL37-1N		0.24500 KG
13100	TINICHIGIU SANT.		0.36000 ORA

039 CE14A1 [1] M 54.000
 BURLANE DIN TABLA LINDAB ROTUNDE CU D=
 10 CM

Reteta norme:	CE14A1	[1]	Consum U.M.
3875191	BURLANE		1.00000 ML.
13100	TINICHIGIU SANT.		1.10000 ORA

040 RPCE28A1 BUC. 9.000
 PARAFRUNZAR CU DIAM.MEDIU DE 120 MM
 CONF.DINTR-O CARCASA.SUD.DIN SIRM.ZN D=
 4MM LA ACOP.SITER.NEC

Reteta norme:	RPCE28A1		Consum U.M.
3805449	SIRMA MOALE ZINCATA D= 4 OL32 S 889		0.85000 KG
3805293	SIRMA MOALE ZINCATA D= 1 OL32 S 889		0.03500 KG
3700170	BANDA DIN OTEL LAMINAT LA CALD S908 2 X225 OL37-1N		0.20000 KG
2005341	PLASA SIRMA ZINCATA OCHI HEXAGONAL 40,0 X1,8 X1500 S~		0.20000 KG
5904809	ALIAJ DE LIPIT STANIU-PLUMB MARCA LP 30G		0.05000 KG
13100	TINICHIGIU SANT.		1.16999 ORA

041 RPCE27B1 [1] BUC. 9.000
 TERMINATII BURLANE APE PLUVIALE

Reteta normei: RPCE27B1 [1]		Consum U.M.
3642419	TABLA ZINCATA S2028 0,50X 750X1500 OL32-1N CAL.1	1.00000 KG
5885651	NIT CU CAP SEMINECAT 2 X 6 OL34 S 1257	0.03000 KG
5904809	ALIAJ DE LIPIT STANIU-PLUMB MARCA LP 30G	0.09000 KG
2600593	PINZA BITUMATA CU STRAT ACOPERIRE NISIP PA 55 95CMX1~	0.50000 MP.
2600036	BITUM PENTRU MATERIALE LA LUCRARI DE HIDROIZOLATII TIP ~	1.10000 KG
2100880	FILER DE CALCAR TIP 1 SACI S 539	0.22000 KG
6200975	COMBUSTIBIL LICHID USOR TIP 1 STAS 54	0.22000 KG
13100	TINICHIGIU SANT.	3.27199 ORA

042 CO37A1 [1] M 7.500
RIGOLE DE SCURGERE PTR AUTO

Reteta normei: CO37A1 [1]		Consum U.M.
2300648	CARAMIDA PLINE M 50 CALITATEA A C1 240X115X63 ~	13.00000 BUC.
2100385	CIMENT DE FURNAL CU ADAOSURI F 25 SACI S 1500	2.00000 KG
2100713	VAR PASTA PENTRU CONSTRUCTII TIP 2	0.00080 M.C.
2200513	NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0-3,0 MM	0.01500 M.C.
6202818	APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE DELA RETEA	0.00300 M.C.
19600	SAPATOR	0.13000 ORA
13400	ZIDAR	0.31000 ORA
12900	PIETRAR	0.18000 ORA
19900	MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII-MONTAJ	0.26000 ORA

043 CK01B1 [4] MP. 3.750
FERESTRE VELUX 0.78X1.20 CM-4 BUC

Reteta normei: CK01B1 [4]		Consum U.M.
0010111	FERESTRE DIN LEMN PTR CONSTRUCTII	1.00000
5886928	CUIE CU CAP CONIC TIP A 3,0 X 60 S 2111	0.06000 KG
2600933	CARTON BITUMAT STRAT ACOPERITOR NISIP CA400 100~	0.58000 MP.
7324699	HIRTIE DE ZIAR 50G/MP STAS 260-70 IN SULURI	0.23000 KG
13400	ZIDAR	0.34000 ORA
10700	DULGHER CONSTRUCTII	0.05000 ORA
19900	MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII-MONTAJ	0.15000 ORA
60100	TIMPLAR	0.65000 ORA

043 2947679 MP. 3.750
FERESTRE VELUX

044 CK27A1 [1] MP. 18.750
MONTARE USI DE GARAJ GRI DESCHIS TIP
HORMANN

Reteta normei: CK27A1 [1]		Consum U.M.
0010158	USI METALICE CONFECTIONATE	1.00000
0010173	BETOANE PREPARATE	0.16500
2928347	PANOU DE COFRAJ TIP P FAG G 15MM PENTRU PERETI	0.11000 MP.

3602316	TABLA CONSTRUCTII MECANICE	S901	1	X	750X1500	OL3~	8.00000	KG
5893294	BOLT CU CAP FORMA	B	28X 95		OL50	S 5754/1	4.00000	BUC.
7308499	CARTUS PISTOL IMPLINTAT	BOLTURI	CALIBRU 6,3	MM	UMC		5.00000	BUC.
6201084	ULEI EMULSIONABIL PENTRU DECOFRARE	BETOANE			S1~		0.14000	KG
6202727	ENERGIE ELECTRICA LA CONTOR	PENTRU CONSUMATORI	FORTA				10.00000	KWH.
2903921	SCANDURA RASINOASE LUNGA TIVITA	CLASA D	GR=18MM	L=4,0~			0.00800	M.C.
21400	LACATUS CONSTRUCTII METALICE						13.87000	ORA
10700	DULGHER CONSTRUCTII						7.49000	ORA
10200	BETONIST						1.68000	ORA
29900	MUNCITOR DESERVIRE C-TII MASINI						0.55000	ORA
8997301	BOB ELEVATOR MOBIL CU ELECTROMOTOR DE 4,5 KW						1.06000	ORA

044 6306495 MP. 18.750
 USI DE GARAJ

045 CK14I1 [15] MP. 7.000
 USI EXTERIOARE DIN PVC GRI ANTRACIT CU
 GEAM TRIPAN

Reteta normei:	CK14I1	[15]	Consum	U.M.
0010158	USI METALICE CONFECTIONATE		1.00000	
2605828	VATA MINERALA FARA LIANT VRAC TIP I 70 KG/MC		0.30000	KG
2602797	PLACA POLISTIREN EXPANDAT PEX C 2000X500X 96MM S7461		0.03800	M.C.
3434783	OTEL LAT LAMINAT LA CALD S 395 OL37-1N LT= 30 X 5		0.12500	KG
6200585	BENZINA AUTO NEETILATA TIP CO/R 75 NORMALA S 176		0.15000	KG
6102111	ROMALCHIT C.895-12		0.20000	KG
5835254	SURUB CAP SEMIINECAT LOCAS CRUCIFIX FORMA A 4,8X32 S~		0.01500	BUC.
5829011	SURUB CAP INECAT CRESTAT SEMIPRECIS M 5X 18 GR. 4.8 S~		0.03400	BUC.
5828914	SURUB CAP INECAT CRESTAT SEMIPRECIS M 4X 12 GR. 4.8 S~		0.01200	BUC.
5829009	SURUB CAP INECAT CRESTAT SEMIPRECIS M 5X 16 GR. 4.8 S~		0.01400	BUC.
5829073	SURUB CAP INECAT CRESTAT SEMIPRECIS M 5X 45 GR. 4.8 S~		0.03600	BUC.
5829023	SURUB CAP INECAT CRESTAT SEMIPRECIS M 5X 20 GR. 4.8 S~		0.01400	BUC.
5829047	SURUB CAP INECAT CRESTAT SEMIPRECIS M 5X 25 GR. 4.8 S~		0.01200	BUC.
19900	MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII MONTAJ		0.15000	ORA
10700	DULGHER CONSTRUCTII		0.58000	ORA
26800	MONTATOR C-TII METALICE		5.47999	ORA
13400	ZIDAR		1.20000	ORA
21400	LACATUS CONSTRUCTII METALICE		0.02000	ORA
22700	SUDOR ELECTRIC-B		0.07000	ORA
19900	MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII-MONTAJ		0.18000	ORA
8997301	BOB ELEVATOR MOBIL CU ELECTROMOTOR DE 4,5 KW		0.00600	ORA

045 6306705 MP. 7.000
 USA DIN pvc cu geam tripan

046 CK11G1 [7] BUC. 70.000
 FERESTRE EXTERIOARE PVC

Reteta normei:	CK11G1	[7]	Consum	U.M.
----------------	--------	------	--------	------

=====

26800 MONTATOR C-TII METALICE

3.75000 ORA

046 6307334 MP. 70.000
Ferestre din pvc cu geam tripan047 CK03F1 [2] MP. 50.000
USI INTERIOARE DIN MDF VOPSIT ALB

Reteta normei:	CK03F1	[2]	Consum U.M.
0010156	USI DIN LEMN		1.00000
5886928	CUIE CU CAP CONIC	TIP A 3,0 X 60 S 2111	0.12500 KG
2601626	CARTON BITUMAT FARA STRAT ACOPERITOR (BLANC)	CI400 100~	0.25000 MP.
7324699	HIRTIE DE ZIAR 50G/MP STAS	260-70 IN SULURI	0.06000 KG
2934530	FOI DE USA SABLON DIN PAL	2,5CM. PENTRU RIGIDIZARE ~	0.01000 BUC.
19900	MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII-MONTAJ		0.16000 ORA
60100	TIMPLAR		0.59000 ORA
13400	ZIDAR		0.50000 ORA
8997301	BOB ELEVATOR MOBIL CU ELECTROMOTOR DE 4,5 KW		0.00600 ORA

-----047 2931916 MP. 50.000
USI celulareTOTAL GENERAL DEVIZ:
TVA
TOTAL cu TVA

PROIECTANT CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIER

Formularul F3

Obiectivul: 0204 45000000 Reabilitare ,extindere si
etajare cladire sediu
administrativ -Statia de
pompare Urlati,jud.Prahova
Obiectul: 0001 45000000 Reabilitare ,extindere si
etajare cladire sediu
administrativ
Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta CNPT04 Retele exterioare -Alimentare cu
apa

Categoriza de lucrari: 1000

```
=====
= 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  SA19D#           M           25.000
TEAVA PE, PP, PP-R SI SIMILARE IMBIN
PRIN SUDURA PRIN ELECTROFUZIUNE, LA CTII
IND., D=40 MM
```

```
-----
Reteta normei:  SA19D#                               Consum U.M.
0011462 TEVI POLIETILENA DE INALTA DENSITATE PEHD PE80 1.02000
0011565 COTURI MATERIAL PLASTIC (PP,PE,PP-R,ETC) PT PRESIUNE 0.12000
0011566 TEURI MATERIAL PLASTIC (PP,PE,PP-R,ETC) PT PRESIUNE 0.19000
0011568 MUFE MATERIAL PLASTIC (PP,PE,PP-R,ETC) PT PRESIUNE 0.23000
0011567 REDUCTII MATERIAL PLASTIC (PP,PE,PP-R,ETC) PT PRESIUNE 0.04000
7325046 HARTIE ABSORBANTA 0.02000 KG
7315778 DECAPANT 0.00800 KG
11600 INSTALATOR SANITAR 0.24000 ORA
0040011 AP SUDURA ELECTROFUZIUNE,POLIFUZIUNE,SUD CAP LA CAP 0.01610
-----
```

```
001 6701100           M           25.500
@TV HDPE80 312UNI7611.7615 PN4 DN 40X2.0
COD 64000063
```

```
002  DF26A1           M           25.000
MARCAJ LONGITUDINAL CU BANDA DIN
MATERIAL TERMOPLASTIC REFLECTORIZANTA
```

```
-----
Reteta normei:  DF26A1                               Consum U.M.
0010852 MARCAJE RUTIERE 1.03000
2600323 EMULSIE DE BITUM CATIONICA CU RUPERE RAPIDA S8877 0.12500 KG
10100 ASFALTATOR 0.05598 ORA
8994004 COMPACTOR AUTOPROP.CU RULOUR.(VALTURI) PINA LA 12TF 0.00500 ORA
-----
```

=====

002 6716998 M 25.750
 BANDA AVERTIZOARE CU CONDUCTOR DIN INOX
 INCORPORAT (LATIME 100-150 MM) DE
 CULOARE MARO

003 SF03A1 M 25.000
 EFECTUARE PROBA DE ETANS.LA PRES.A INST.
 INTR.DE APA,DIN TEVI PVC MONT.IN CANAL.
 INCLUSIV ARMATU

Reteta norme:	SF03A1	Consum U.M.
11600	INSTALATOR SANITAR	0.07000 ORA

004 ACE07A1 100 M. 0.250
 SPALAREA SI DESINFECTAREA CONDUCTELOR DE
 ALIMENTARE CU APA AVIND DN 50

Reteta norme:	ACE07A1	Consum U.M.
7309637	CLORAMINA B	0.02500 KG
6202818	APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE DELA RETEA	0.91000 M.C.
12000	INSTALATOR ALIMENTARE CU APA	1.56999 ORA

005 TSA02F1 M.C. 18.000
 SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU TALUZ
 VERT.NESPR.IN PAM.COEZ.MIJ.SI F.COEZ.
 ADINC.<1,5M T.TARE

Reteta norme:	TSA02F1	Consum U.M.
19600	SAPATOR	2.11000 ORA
19900	MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII-MONTAJ	0.14000 ORA

006 ACE08A1 M.C. 7.000
 UMPLUTURA IN SANT.LA COND.DE ALIM.CU APA
 SI CANALIZARE CU: NISIP

Reteta norme:	ACE08A1	Consum U.M.
2200525	NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0-7,0 MM	1.02500 M.C.
19600	SAPATOR	0.61000 ORA

007 TSD01A1 M.C. 11.000
 IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,
 STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.
 BULG.TEREN USOR

Reteta norme:	TSD01A1	Consum U.M.
19600	SAPATOR	0.18300 ORA

008 TSD04A1 M.C. 11.000
 COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMPLUT.
 EXECUT.PE STRAT.CU UDAREA FIEC.STRAT DE
 10CM GROS.T.NECOZIV

Reteta norme: TSD04A1		Consum U.M.
6202806	APA INDUSTRIALA PENTRU LUCRARI DRUMURI SI TERASAMENTE I~	0.10000 M.C.
19600	SAPATOR	0.70000 ORA
19900	MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII MONTAJ	0.17000 ORA

009 TSF02A1 MP. 60.000
 SPRIJ.MAL.CU DULAPI FAG.ASEZ.ORIZ.LAT.
 INTRE MAL.1,51-2,5M LA ADINC.0,0-2M;0,0-
 0,2M INTRE DULAPI

Reteta norme: TSF02A1		Consum U.M.
2917685	DULAP FAG LUNG TIVIT CLASA C GROSIME=50MM LUNGIME=2,~	0.00470 M.C.
6827400	SPRAIT METALIC TELESCOPIC 0,8MM(8TF) PENTRU SPRIJINIRI ~	0.00260 BUC.
5887001	CUIE CU CAP CONIC TIP A1 4 X100 OL34 S 2111	0.02970 KG
10700	DULGHER CONSTRUCTII	0.69000 ORA

010 TRA01A20 TONA 12.600
 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
 SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
 DIST.= 20 KM.

011 TRI1AA01F1 TONA 12.600
 INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI
 MARUNTE,PRIN TRAN.PINA LA 10M RAMPA SAU
 TEREN-AUTO CATE

Reteta norme: TRI1AA01F1		Consum U.M.
19700	MUNCITOR INCARCARE-DESCARCARE MATERIALE	0.45000 ORA

012 TRA01A05P TONA 12.600
 TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU
 MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM

TOTAL GENERAL DEVIZ:
 TVA
 TOTAL cu TVA

PROIECTANT CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIER

Categoria de lucrari: 1000

=	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	=

Reteta normei:	ACA10D1	[1]	Consum U.M.
2421455	teava PVC de canalizare Dn 110 mm		1.02000 ML.
12000	INSTALATOR ALIMENTARE CU APA		0.32000 ORA
19900	MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII MONTAJ		0.01000 ORA
8994701	MOTOPOMPA 6- 8CP		0.00100 ORA

001 2421455	ML.	12.000
teava PVC de canalizare Dn 110 mm		

002 ACB01B1 [3] M 20.000
MONTARE TEAVA PVC -KG SN 8 DN 200 MM

Reteta normei:	ACB01Bh	[3]	Consum	U.M.
0011717	TUBURI DE PRES.DIN FONTA		0.20400	
7322926	FRINGHIE GUDRONATA DIN FUIOR DE CINEPA		0.02100	KG
2959009	LEMN DE FOC FOIOASE MOI LUNGIME=1M LIVRABIL DIN DEPOZIT		0.32000	KG
6202818	APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE DELA RETEA		0.01000	M.C.
7334840	PLUMB RAFINAT MARCA PB4 (PB TC 2) 99,96		0.21000	KG
19900	MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII-MONTAJ		0.05000	ORA
12000	INSTALATOR ALIMENTARE CU APA		0.48583	ORA
19600	SAPATOR		0.05681	ORA
19900	MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII MONTAJ		0.00524	ORA
8994701	MOTOPOMPA 6- 8CP		0.00100	ORA

=====

002 2421457	ML.	20.000
-------------	-----	--------

TEAVA PVC -KG D-200MM

003 ACD04C1 [2] BUC. 3.000
 CAMIN VIZITARE HC=1200-1700 MM DIN TUB
 BET.CU CEP SI BUZA LA CANALE CU DN 800

Reteta norme:	ACD04C1 [2]	Consum U.M.
2804216	TUB BETON SIMPLU CIRCULAR FARA TALPA MUFA IMBINARE USCA~	1.02000 BUC.
2804955	TUB TRONCONIC PENTRU CAMIN VIZITARE 800X1000 L0,5M ~	1.01000 BUC.
3563216	inel camin din beton armat , h=1Dn =1200mm	1.01000 BUC.
10700	DULGHER CONSTRUCTII	0.31399 ORA
12000	INSTALATOR ALIMENTARE CU APA	3.95847 ORA
10700	DULGHER CONSTRUCTII	1.74266 ORA
10200	BETONIST	1.29799 ORA
13400	ZIDAR	4.27918 ORA
8996751	AUTOMACARA 5TF,HMA=6,5M,DESCHIDERE MAX=5,5M	0.49500 ORA

003 ACD01K1 BUC. 3.000
 CAPAC SI RAMA STAS 2308-81 PENTRU CAMINE
 CU PIESA SUPORT CAROSABIL TIP III B

Reteta norme:	ACD01K1	Consum U.M.
4203741	CAPAC CU RAMA FONTA PENTRU CAMIN VIZITARE TIP 3B CAROSA~	1.00000 BUC.
2100402	CIMENT METALURGIC CU ADAOSURI M 30 SACI S 1500	35.90000 KG
2200525	NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0-7,0 MM	0.13899 M.C.
6202818	APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE DELA RETEA	0.03500 M.C.
6420771	PIESA B.A. B250 SUPORT CAPAC S. 2448-73 P.3.3.3	1.01000 BUC.
12000	INSTALATOR ALIMENTARE CU APA	2.20000 ORA

004 CP19A1 BUC. 9.000
 MONTAREA ELEM.PREFABRICATE TIP"L"SI
 TIP"U"PT CANALE

Reteta norme:	CP19A1	Consum U.M.
0010183	ELEMENTE PREF.BET.ARMAT PT CANALE	1.00700
0010174	MORTARE PREPARATE	0.00500
12500	MONTATOR PREFABRICATE BETON	0.52000 ORA
10200	BETONIST	0.96000 ORA

004 6419800 BUC. 24.300
 Rigole prefabricate 370x650x600mm -buc
 2,7 /ml

004 CP18A1 BUC. 9.000
 MONTARE PLACUTE PREFABR.BETON ARMAT
 PESTE CANALE,CU VOL.SUB 0,02 MC INCL.CU
 CIMENT M30

Reteta normei: CP18A1				Consum U.M.
0010183	ELEMENTE PREF.BET.ARMAT PT CANALE			1.00700
2100402	CIMENT METALURGIC CU ADAOSURI	M 30	SACI S 1500	0.40000 KG
2200513	NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI	0,0-3,0	MM	0.00100 M.C.
10200	BETONIST			0.05000 ORA
12500	MONTATOR PREFABRICATE BETON			0.16000 ORA

004 6411299 BUC. 18.000
Capac rigola prefabricata 150x300x490 mm

005 DF26A1 M 32.000
MARCAJ LONGITUDINAL CU BANDA DIN
MATERIAL TERMOPLASTIC REFLECTORIZANTA

Reteta normei: DF26A1				Consum U.M.
0010852	MARCAJE RUTIERE			1.03000
2600323	EMULSIE DE BITUM CATIONICA CU RUPERE RAPIDA		S8877	0.12500 KG
10100	ASFALTATOR			0.05598 ORA
8994004	COMPACTOR AUTOPROP.CU RULOUR.(VALTURI) PINA LA 12TF			0.00500 ORA

005 6716998 M 32.960
BANDA AVERTIZOARE CU CONDUCTOR DIN INOX
INCORPORAT (LATIME 100-150 MM) DE
CULOARE MARO

006 SF02A1 M 32.000
EFECTUARE PROBA DE ETANS.LA PRES.A INST.
INTER.DE APA,EXECUTATE CU TEVI PVC
INCLUSIV ARMATURILE

Reteta normei: SF02A1				Consum U.M.
11600	INSTALATOR SANITAR			0.17000 ORA

007 TSA02F1 M.C. 38.000
SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU TALUZ
VERT.NESPR.IN PAM.COEZ.MIJ.SI F.COEZ.
ADINC.<1,5M T.TARE

Reteta normei: TSA02F1				Consum U.M.
19600	SAPATOR			2.11000 ORA
19900	MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII-MONTAJ			0.14000 ORA

008 ACE08A1 M.C. 18.000
UMPLUTURA IN SANT.LA COND.DE ALIM.CU APA
SI CANALIZARE CU: NISIP

Reteta normei: ACE08A1				Consum U.M.
2200525	NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI	0,0-7,0	MM	1.02500 M.C.
19600	SAPATOR			0.61000 ORA

009 TSD01A1 M.C. 20.000
 IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,
 STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.
 BULG.TEREN USOR

Reteta normei: TSD01A1 Consum U.M.
 19600 SAPATOR 0.18300 ORA

010 TSD04A1 M.C. 20.000
 COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMPLUT.
 EXECUT.PE STRAT.CU UDAREA FIEC.STRAT DE
 10CM GROS.T.NECOEZIV

Reteta normei: TSD04A1 Consum U.M.
 6202806 APA INDUSTRIALA PENTRU LUCRARI DRUMURI SI TERASAMENTE I~ 0.10000 M.C.
 19600 SAPATOR 0.70000 ORA
 19900 MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII MONTAJ 0.17000 ORA

011 TSF02A1 MP. 96.000
 SPRIJ.MAL.CU DULAPI FAG.ASEZ.ORIZ.LAT.
 INTRE MAL.1,51-2,5M LA ADINC.0,0-2M;0,0-
 0,2M INTRE DULAPI

Reteta normei: TSF02A1 Consum U.M.
 2917685 DULAP FAG LUNG TIVIT CLASA C GROSIME=50MM LUNGIME=2,~ 0.00470 M.C.
 6827400 SPRAIT METALIC TELESCOPIC 0,8MM(8TF) PENTRU SPRIJINIRI ~ 0.00260 BUC.
 5887001 CUIE CU CAP CONIC TIP A1 4 X100 OL34 S 2111 0.02970 KG
 10700 DULGHER CONSTRUCTII 0.69000 ORA

012 TRA01A20 TONA 32.400
 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
 SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
 DIST.= 20 KM.

013 TRI1AA01F1 TONA 32.400
 INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI
 MARUNTE,PRIN TRAN.PINA LA 10M RAMPA SAU
 TEREN-AUTO CATE

Reteta normei: TRI1AA01F1 Consum U.M.
 19700 MUNCITOR INCARCARE-DESCARCARE MATERIALE 0.45000 ORA

014 TRA01A05P TONA 32.400
 TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU
 MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM

015 TSA02D1 M.C. 60.000
 SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU TALUZ
 VERT.NESPR.IN PAM.NECOEZ.SI SL.COEZ.
 ADINC.<0,75M T.F.TAR

Reteta normei: TSA02D1 Consum U.M.

=====

19600	SAPATOR	2.65000	ORA
-------	---------	---------	-----

016 TRI1AA01F1 TONA 108.000
 INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI
 MARUNTE,PRIN TRAN.PINA LA 10M RAMPA SAU
 TEREN-AUTO CATE

Reteta normei: TRI1AA01F1 Consum U.M.
 19700 MUNCITOR INCARCARE-DESCARCARE MATERIALE 0.45000 ORA

017 TRA01A05P TONA 108.000
 TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU
 MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM

018 TSD05A1 100 MC. 45.000
 COMPACTARE CU MAI.MEC.DE 150-200KG A
 UMPL.IN STRAT.DE 20-30CM EXCLUSIV UDARE
 STRAT DIN PAM.NECOE

Reteta normei: TSD05A1 Consum U.M.
 19900 MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII-MONTAJ 8.82000 ORA
 8994021 MAI MECANIC CU MOTOR TERMIC DE 6CP 150-200KGF 10.38999 ORA

019 TSE04B1 100 MP. 1.500
 NIVELAREA SUPR.TEREN.SI PLATF.DE TERASM.
 EXEC.CU BULDOZ.PE TRACT.81-180CP IN
 TEREN CATEG.1 SI 2

Reteta normei: TSE04B1 Consum U.M.
 8993554 BULDOZER PE SENILE 81-180CP 0.07400 ORA

020 DA06A2 M.C. 7.500
 STRAT AGREG NAT(NISIP)CILINDR CU FUNCT
 REZIST FIL-TRANT IZOL AERISIRE ANTICAP
 CU ASTERNERE MANUA

Reteta normei: DA06A2 Consum U.M.
 2200525 NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0-7,0 MM 1.31100 M.C.
 6202806 APA INDUSTRIALA PENTRU LUCRARI DRUMURI SI TERASAMENTE I~ 0.23200 M.C.
 12800 PAVATOR 1.15373 ORA
 8994005 COMPACTOR STATIC AUTOPROP.,CU RULOURI (VALTURI),R8-14;DE 0.15300 ORA
 8995603 AUTOCISTERNA CU DISP.DE STROP CU M.A.J. 5-8T 0.02300 ORA

021 DA06A1 M.C. 22.500
 STRAT AGREG NAT(BALAST)CILINDR CU FUNCT
 REZIST FILTRANT IZOL AERISIRE ANTICAP CU
 ASTERNERE MANUAL

Reteta normei: DA06A1 Consum U.M.
 2200393 BALAST NESPALAT DE RIU 0-70 MM 1.31100 M.C.
 6202806 APA INDUSTRIALA PENTRU LUCRARI DRUMURI SI TERASAMENTE I~ 0.23200 M.C.
 12800 PAVATOR 1.15373 ORA

```

=====
8994005 COMPACTOR STATIC AUTOPROP.,CU RULOURI (VALTURI),R8-14;DE 0.15300 ORA
8995603 AUTOCISTERNA CU DISP.DE STROP CU M.A.J. 5-8T 0.02300 ORA
-----

```

```

022 TRA01A20          TONA          54.000
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 20 KM.

```

```

023 CC02P1           KG          865.800
MONTARE ARMAT LA CONSTR H<80 M DIN PLASE
IN PLACI CU DISTANTIERI DIN PLASTIC

```

```

-----
Reteta normei:   CC02P1                      Consum U.M.
0010175 PLASE SUDATE PTR ARMARE BETOANE      1.00000
2000030 OTEL BETON PROFIL NETED OB37      STAS 438 D= 6MM 0.01500 KG
3803128 SIRMA MOALE OBISNUITA D= 1,12 OL32  S 889      0.00100 KG
6719093 DISTANTIER DIN MASE PLASTICE PENTRU POZITIONARE ARMATU~ 0.40000 BUC.
19900 MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII MONTAJ 0.00300 ORA
11100 FIERAR BETON                          0.02200 ORA
-----

```

```

023 2002349          KG          865.800
PLASE SUDATE TIP 308 NQ 283X6,5(54,8KG/
BUC) OL 37-1N

```

```

024 CA02B1           M.C.          22.500
TURNARE BETON ARMAT IN FUNDATII IZOLATE
CU VOLUM >3MC SI FUNDATII PAHAR

```

```

-----
Reteta normei:   CA02B1                      Consum U.M.
0010173 BETOANE PREPARATE                  1.00800
6202818 APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE DELA RETEA 0.10000 M.C.
10200 BETONIST                             1.29000 ORA
19900 MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII-MONTAJ 1.77000 ORA
10700 DULGHER CONSTRUCTII                  0.14000 ORA
11100 FIERAR BETON                         0.14000 ORA
8993716 VIBRATOR DE INTERIOR PT.BETON ACTIONAT,ELECTRIC 0,9-1,5K 0.75000 ORA
-----

```

```

024 2100913          M.C.          22.680
BETON MARFA CLS C 22,5/18 (BC 22,5/B
300)

```

```

025 TRA06A20          TONA          54.000
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-
MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC
DIST. =20KM

```

```

026 CB02A1           MP.          20.000
COFRAJE PT.BETON IN ELEVATIE DIN PANOURI
REFOL.DIN SCINDURI LA ZIDURI DREPTE
INCL.SPRIJINIRILE.0
-----

```

```
=====
Reteta normei:   CB02A1
2903995 SCANDURA RASINOASE LUNGA TIVITA CLASA D   GR=24MM L=4,0~
2901167 MANELE   D=7-11CM L=2-6M RASINOASE   S.1040
5886942 CUIE CU CAP CONIC      TIP A1 3    X 70 OL34      S 2111
6311528 SCOABE OTEL PENTRU CONSTRUCTII DIN LEMN LAT,65-90MM,L.2~
2928361 PANOU COFRAJ ASTEREALA SCINDURI RASINOASE SCURTE SUBSCU~
2904406 DULAP RASINOASE TIVIT CLASA A GROSIME=48MM LUNGIME=3,50~
6201084 ULEI EMULSIONABIL PENTRU DECOFRARE BETOANE      S1~
5838579 SURUB CU CAP PATRAT PENTRU LEMN      L 10    X 140 F1 S 1~
5841021 PIULITE PATRATE      M 10    GR. 6      S 926
5883043 SAIBA PLATA PENTRU LEMN A  M 11    OL34      S 7565
10700   DULGHER CONSTRUCTII
19900   MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII MONTAJ
Consum U.M.
0.00060 M.C.
0.00070 M.C.
0.02500 KG
0.03000 KG
0.06500 MP.
0.00090 M.C.
0.12000 KG
0.30000 BUC.
0.30000 BUC.
0.00500 KG
0.67000 ORA
0.12000 ORA
=====
```

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

PROIECTANT

CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIER

Formularul F3

Obiectivul: 0204 45000000 Reabilitare ,extindere si
etajare cladire sediu
administrativ -Statia de
pompare Urlati,jud.Prahova
Obiectul: 0001 45000000 Reabilitare ,extindere si
etajare cladire sediu
administrativ
Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta CNPT06 Retele interioare-alimentare cu
apa

Categoriza de lucrari: 1000

```
=====
= 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  SA14B#           M              70.000
TEAVA MAT PL (PP,PE,PP-R)IMBINATA PRIN
SUDURA PRIN POLIFUZIUNE, LA CTII IND,D=
20 MM
```

```
-----
Reteta normei:  SA14B#                               Consum U.M.
0011462 TEVI POLIETILENA DE INALTA DENSITATE PEHD PE80 1.02000
0011565 COTURI MATERIAL PLASTIC (PP,PE,PP-R,ETC) PT PRESIUNE 0.20000
0011566 TEURI MATERIAL PLASTIC (PP,PE,PP-R,ETC) PT PRESIUNE 0.21000
0011567 REDUCTII MATERIAL PLASTIC (PP,PE,PP-R,ETC) PT PRESIUNE 0.04000
0011568 MUFE MATERIAL PLASTIC (PP,PE,PP-R,ETC) PT PRESIUNE 0.04000
0011569 RACORDURI DREPTE MAT PLASTIC (PP,PE,PP-R,ETC) PT PRESIUNE 1.00000
7325046 HARTIE ABSORBANTA 0.02000 KG
7315778 DECAPANT 0.00600 KG
7332752 PASTA ETANSARE PENTRU FILETE METALICE 0.00200 KG
11600 INSTALATOR SANITAR 0.31000 ORA
0040011 AP SUDURA ELECTROFUZIUNE,POLIFUZIUNE,SUD CAP LA CAP 0.02060
-----
```

```
001 6717087           M              71.400
TUBURI DIN POLIPROPILENA, DIAMETRUL DE
20 MM
```

```
001 6719606           BUC.           14.000
COT PEHD PT ELECTROFUZIUNE DIAM EXT 20MM
```

```
001 6719449           BUC.           15.000
TEU PEHD PT ELECTROFUZ DIAM EXT 20 MM
```

=====

001 6719458 BUC. 3.000
REDUCTIE PEHD PT ELECTROFUZ DIAM EXT 25/
20 MM

001 6719420 BUC. 3.000
MUFA PEHD PT ELECTROFUZ DIAM EXT 20 MM

001 6719533 BUC. 70.000
MUFA REDUSA PE POLIPROPILENA D=63 MM -
32MM

001 AUT3000 ORA 1.500
APARAT DE SUDURA TIP "COPRAX" 2204/50HZ/
700 W

002 SA14C# M 50.000
TEAVA MAT PL (PP, PE, PP-R) IMBINATA PRIN
SUDURA PRIN POLIFUZIUNE, LA CTII IND, D=
25 MM

Reteta normei:	SA14C#	Consum U.M.
0011462	TEVI POLIETILENA DE INALTA DENSITATE PEHD PE80	1.02000
0011565	COTURI MATERIAL PLASTIC (PP, PE, PP-R, ETC) PT PRESIUNE	0.12000
0011566	TEURI MATERIAL PLASTIC (PP, PE, PP-R, ETC) PT PRESIUNE	0.19000
0011567	REDUCTII MATERIAL PLASTIC (PP, PE, PP-R, ETC) PT PRESIUNE	0.04000
0011568	MUFE MATERIAL PLASTIC (PP, PE, PP-R, ETC) PT PRESIUNE	0.04000
0011569	RACORDURI DREPTE MAT PLASTIC (PP, PE, PP-R, ETC) PT PRESIUNE	1.00000
7325046	HARTIE ABSORBANTA	0.02000 KG
7315778	DECAPANT	0.00600 KG
11600	INSTALATOR SANITAR	0.33000 ORA
0040011	AP SUDURA ELECTROFUZIUNE, POLIFUZIUNE, SUD CAP LA CAP	0.02190

002 6717088 M 51.000
TUBURI DIN POLIPROPILENA, DIAMETRUL DE
25 MM

002 6719607 BUC. 6.000
COT PEHD PT ELECTROFUZIUNE DIAM EXT 25
MM

002 6719450 BUC. 10.000
TEU de trecere ppr 25x25x25 cu filet ext

002 6719458 BUC. 2.000
REDUCTIE PEHD PT ELECTROFUZ DIAM EXT 25/
20 MM

=====

002 6719478	BUC.	2.000
MUFA POLIPROPILENA AVIND DIAMETRUL		
EXTERIOR 25 MM		

002 6719533	BUC.	50.000
MUFA REDUSA PE POLIPROPILENA D=63 MM -		
32MM		

002 AUT3000	ORA	1.000
APARAT DE SUDURA TIP "COPRAX" 2204/50HZ/		
700 W		

003 SA19C#	M	60.000
TEAVA PE, PP, PP-R SI SIMILARE IMBIN		
PRIN SUDURA PRIN ELECTROFUZIUNE, LA CTII		
IND., D=32 MM		

Reteta normei: SA19C#		Consum U.M.
0011462	TEVI POLIETILENA DE INALTA DENSITATE PEHD PE80	1.02000
0011565	COTURI MATERIAL PLASTIC (PP,PE,PP-R,ETC) PT PRESIUNE	0.12000
0011566	TEURI MATERIAL PLASTIC (PP,PE,PP-R,ETC) PT PRESIUNE	0.19000
0011568	MUFE MATERIAL PLASTIC (PP,PE,PP-R,ETC) PT PRESIUNE	0.23000
0011567	REDUCTII MATERIAL PLASTIC (PP,PE,PP-R,ETC) PT PRESIUNE	0.04000
0011569	RACORDURI DREPTE MAT PLASTIC (PP,PE,PP-R,ETC) PT PRESIUNE	1.00000
7325046	HARTIE ABSORBANTA	0.02000 KG
7315778	DECAPANT	0.00700 KG
7332752	PASTA ETANSARE PENTRU FILETE METALICE	0.00200 KG
11600	INSTALATOR SANITAR	0.22000 ORA
0040011	AP SUDURA ELECTROFUZIUNE,POLIFUZIUNE,SUD CAP LA CAP	0.01470

=====

003 6717089	M	61.200
TUBURI DIN POLIPROPILENA, DIAMETRUL DE		
32 MM		

003 6719429	BUC.	7.000
COT PEHD PT ELECTROFUZ DIAM EXT 32 MM		

003 6719451	BUC.	11.000
TEU PEHD PT ELECTROFUZ DIAM EXT 32 MM		

003 6719422	BUC.	14.000
MUFA PEHD PT ELECTROFUZ DIAM EXT 32 MM		

003 6719459	BUC.	2.500
REDUCTIE PEHD PT ELECTROFUZ DIAM EXT 37/		
20 MM		

003 6719545 BUC. 60.000
 RACORD DREPT POLIPROPILENA D=32 MM X 3/
 8"

003 AUT3000 ORA 1.000
 APARAT DE SUDURA TIP "COPRAX" 2204/50HZ/
 700 W

004 SA19D# M 10.000
 TEAVA PE, PP, PP-R SI SIMILARE IMBIN
 PRIN SUDURA PRIN ELECTROFUZIUNE, LA CTII
 IND., D=40 MM

Reteta normei: SA19D#	Consum U.M.
0011462 TEVI POLIETILENA DE INALTA DENSITATE PEHD PE80	1.02000
0011565 COTURI MATERIAL PLASTIC (PP,PE,PP-R,ETC) PT PRESIUNE	0.12000
0011566 TEURI MATERIAL PLASTIC (PP,PE,PP-R,ETC) PT PRESIUNE	0.19000
0011568 MUFE MATERIAL PLASTIC (PP,PE,PP-R,ETC) PT PRESIUNE	0.23000
0011567 REDUCTII MATERIAL PLASTIC (PP,PE,PP-R,ETC) PT PRESIUNE	0.04000
7325046 HARTIE ABSORBANTA	0.02000 KG
7315778 DECAPANT	0.00800 KG
11600 INSTALATOR SANITAR	0.24000 ORA
0040011 AP SUDURA ELECTROFUZIUNE,POLIFUZIUNE,SUD CAP LA CAP	0.01610

004 6717090 M 10.200
 TUBURI DIN POLIPROPILENA, DIAMETRUL DE
 40 MM

004 6719430 BUC. 1.000
 COT PEHD PT ELECTROFUZ DIAM EXT 40 MM

004 6719452 BUC. 2.000
 TEU PEHD PT ELECTROFUZ DIAM EXT 40 MM

004 6719423 BUC. 2.000
 MUFA PEHD PT ELECTROFUZ DIAM EXT 40 MM

004 AUT3000 ORA 0.500
 APARAT DE SUDURA TIP "COPRAX" 2204/50HZ/
 700 W

005 SD14A1 BUC. 12.000
 ROBINET TRECERE CU VENTIL SI MUFE (CU
 DESCARCARE) PENTRU TEVI DIN OTEL CU D=3/
 4''

Reteta normeii: SD14A1				Consum U.M.
0011411	ROBINETE PT INSTAL SANITARE			1.00000
4500656	ROBINET CEP GAZE NATURALE MUFE, ALAMA PN1000MM H2O,5.81~			1.00000 BUC.
7322940	FUIOR CINEPA			0.01600 KG
6100034	GRUND MINIU ANTICOROZIV G.351-4 STAS 3097-80			0.03000 KG
11600	INSTALATOR SANITAR			0.26000 ORA

005 4201638 BUC. 12.000
ROBINET TRECERE VENTIL MUFE,ALAMA, R. AL
PN10-80C,S.2A83-1/2

006 SD14A1 BUC. 10.000
ROBINET TRECERE CU VENTIL SI MUFE (CU
DESCARCARE) PENTRU TEVI DIN OTEL CU D=3/
4''

Reteta normeii: SD14A1				Consum U.M.
0011411	ROBINETE PT INSTAL SANITARE			1.00000
4500656	ROBINET CEP GAZE NATURALE MUFE, ALAMA PN1000MM H2O,5.81~			1.00000 BUC.
7322940	FUIOR CINEPA			0.01600 KG
6100034	GRUND MINIU ANTICOROZIV G.351-4 STAS 3097-80			0.03000 KG
11600	INSTALATOR SANITAR			0.26000 ORA

006 4201626 BUC. 10.000
ROBINET TRECERE VENTIL MUFE,ALAMA,
RACORD BACHELITA PN10-80C,S.A83-3/4

007 SD14B1 BUC. 2.000
ROBINET TRECERE CU VENTIL SI MUFE (CU
DESCARCARE) PENTRU TEVI DIN OTEL CU D=
1''

Reteta normeii: SD14B1				Consum U.M.
0011411	ROBINETE PT INSTAL SANITARE			1.00000
4500656	ROBINET CEP GAZE NATURALE MUFE, ALAMA PN1000MM H2O,5.81~			1.00000 BUC.
7322940	FUIOR CINEPA			0.02000 KG
6100034	GRUND MINIU ANTICOROZIV G.351-4 STAS 3097-80			0.04000 KG
11600	INSTALATOR SANITAR			0.30000 ORA

007 4202577 BUC. 2.000
ROBINET TRECERE FONTA 1 1/4"""" B
DESCARCARE PN10 S6480

008 IA30A1 [4] BUC. 1.000
FILTRU TIP Y dn20mm

Reteta normeii: IA30A1 [4]				Consum U.M.
7321934	FILTRU DE AMONAC TIP FOM 20			1.00000 BUC.
7308164	CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63			0.53000 KG
5904512	OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 CLASA A			0.14000 M.C.

=====

11700	INSTALATOR INCALZIRE	3.06000	ORA
-------	----------------------	---------	-----

009 IA30A1 [10] BUC. 2.000
FILTRU MAGNETIC ANTICALCAR DN15MM

Reteta norme:	IA30A1	[10]	Consum	U.M.
2525017	FILTRU FONTA CU SITRA FFS	D=15 MM	1.00000	BUC.
7308164	CARBURA CALCIU TEHNICA	(CARBID) STAS 102-63	0.53000	KG
5904512	OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT	STAS 2031 CLASA A	0.14000	M.C.
11700	INSTALATOR INCALZIRE		3.06000	ORA

010 IA30A1 [11] BUC. 1.000
FILTRU MAGNETIC ANTICALCAR DN 20 MM

Reteta norme:	IA30A1	[11]	Consum	U.M.
2525018	FILTRU FONTA CU SITA FFS	DN20MM	1.00000	BUC.
7308164	CARBURA CALCIU TEHNICA	(CARBID) STAS 102-63	0.53000	KG
5904512	OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT	STAS 2031 CLASA A	0.14000	M.C.
11700	INSTALATOR INCALZIRE		1.20000	ORA

011 IA30A1 [12] BUC. 1.000
FILTRU APA CU AUTOCURATARE DN 1 1/4*

Reteta norme:	IA30A1	[12]	Consum	U.M.
7322056	FILTRU PENTRU APA CU MUFE FILETATE	D = 1"	1.00000	BUC.
7308164	CARBURA CALCIU TEHNICA	(CARBID) STAS 102-63	0.53000	KG
5904512	OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT	STAS 2031 CLASA A	0.14000	M.C.
11700	INSTALATOR INCALZIRE		3.06000	ORA

012 SD12A1 [1] BUC. 2.000
ROBINET DE REGLAJ,DE COLT,PENTRU
SPALATOR INCLUSIV RACORD FLEXIBIL 1/2 X
D=1/2 TOLI

Reteta norme:	SD12A1	[1]	Consum	U.M.
4507207	@ROBINET COLTAR DN 1/2"	COD 40020407	1.00000	BUC.
0011411	ROBINETE PT INSTAL SANITARE		1.00000	
5904770	ALIAJ DE LIPIT STANIU-PLUMB	LP30	0.02000	KG
7346207	STEARINA		0.00500	KG
6200585	BENZINA AUTO NEETILATA TIP CO/R	75 NORMALA S 176	0.07000	KG
7322940	FUIOR CINEPA		0.00600	KG
6100034	GRUND MINIU ANTICOROZIV	G.351-4 STAS 3097-80	0.01200	KG
11600	INSTALATOR SANITAR		0.29000	ORA

=====

012 4201779 BUC. 2.000
ROBINET COLT REGLAJ ALAMA NICHELATA 1/2
"" S 751/I

013 SD12A1 [3] BUC. 12.000
ROBINET DE REGLAJ,DE COLT,PTR LAVOAR ,
ICLUSIV RACORD FLEXIBIL AVIND D=1/2 SAU
D=1/2 TOLI

Reteta normei: SD12A1 [3]	Consum U.M.
4201782 @ROBINET COLTAR CU VENTIL DN 1/2" BRAVO	1.00000 BUC.
0011411 ROBINETE PT INSTAL SANITARE	1.00000
5904770 ALIAJ DE LIPIT STANIU-PLUMB LP30	0.02000 KG
7346207 STEARINA	0.00500 KG
6200585 BENZINA AUTO NEETILATA TIP CO/R 75 NORMALA S 176	0.07000 KG
7322940 FUIOR CINEPA	0.00600 KG
6100034 GRUND MINIU ANTICOROZIV G.351-4 STAS 3097-80	0.01200 KG
11600 INSTALATOR SANITAR	0.29000 ORA

=====

013 4201779 BUC. 12.000
ROBINET COLT REGLAJ ALAMA NICHELATA 1/2
"" S 751/I

014 SD12A1 [4] BUC. 6.000
ROBINET DE REGLAJ,DE COLT,PENTRU
REZERVOR WC ,AVIND D=1/2 SAU D=1/2 TOLI

Reteta normei: SD12A1 [4]	Consum U.M.
4201782 @ROBINET COLTAR CU VENTIL DN 1/2" BRAVO	1.00000 BUC.
0011411 ROBINETE PT INSTAL SANITARE	1.00000
5904770 ALIAJ DE LIPIT STANIU-PLUMB LP30	0.02000 KG
7346207 STEARINA	0.00500 KG
6200585 BENZINA AUTO NEETILATA TIP CO/R 75 NORMALA S 176	0.07000 KG
7322940 FUIOR CINEPA	0.00600 KG
6100034 GRUND MINIU ANTICOROZIV G.351-4 STAS 3097-80	0.01200 KG
11600 INSTALATOR SANITAR	0.29000 ORA

=====

014 4201779 BUC. 6.000
ROBINET COLT REGLAJ ALAMA NICHELATA 1/2
"" S 751/I

015 SC07E1 [3] BUC. 3.000
LAVOAR DIN PORTELAN SANITAR,MONTAT PE
PIEDESTAL COMPLET ECHIPAT PENTRU BAIE
SIMPLA

Reteta normei: SC07E1 [3]	Consum U.M.
0011402 LAVOARE DIN PORTELAN SANITAR FONTA	1.01000
0011404 PIEDESTALE DIN PORTELAN SANITAR	1.01000
2100830 IPSOS PENTRU CONSTRUCTII TIP A SACI S 545/1	0.20000 KG
6202820 APA POTABILA	0.00100 M.C.
11600 INSTALATOR SANITAR	1.71000 ORA

015 2442290 BUC. 3.000
LAVOAR PORTELAN LY-600MM ALB C. 1 S 1540

015 2453823 BUC. 3.000
PIEDESTAL LAVOAR P1 PORTELAN ALB C. 1 NI
806

016 SC07E1 [4] BUC. 2.000
LAVOAR DIN PORTELAN SANITAR,MONTAT PE
PIEDESTAL COMPLET ECHIPAT PTR BAIE DUBLU

Reteta normei:	SC07E1	[4]	Consum U.M.
0011402	LAVOARE DIN PORTELAN SANITAR FONTA		1.01000
0011404	PIEDESTALE DIN PORTELAN SANITAR		1.01000
2100830	IPSOS PENTRU CONSTRUCTII TIP A SACI S 545/1		0.20000 KG
6202820	APA POTABILA		0.00100 M.C.
11600	INSTALATOR SANITAR		1.71000 ORA

016 2442290 BUC. 2.000
LAVOAR PORTELAN LY-600MM ALB C. 1 S 1540

016 2453823 BUC. 2.000
PIEDESTAL LAVOAR P1 PORTELAN ALB C. 1 NI
806

016 SD06A1 BUC. 6.000
BATERIE AMESTECATOARE,STATIVA,PENTRU
LAVOAR AVIND D=1/2 TOLI

Reteta normei:	SD06A1		Consum U.M.
0011413	BATERII AMESTEC PT INSTAL SANIT		1.00000
3336395	TEVI PLUMB MARCA PB99,96 PRESIUNE	21X 4 S 671	1.20000 KG
5904770	ALIAJ DE LIPIT STANIU-PLUMB LP30		0.08000 KG
7346207	STEARINA		0.02000 KG
6200585	BENZINA AUTO NEETILATA TIP CO/R 75 NORMALA	S 176	0.24000 KG
4501129	RACORD ALAMA TURNATA FILET EXTERIOR D 1/2 TOLI (ARM.NEF~		2.00000 BUC.
11600	INSTALATOR SANITAR		1.62000 ORA

016 4201353 BUC. 6.000
BATERIE AMESTECATOARE LAVOAR FONTA 1/2""
EMAILATA STATIVA S8732

017 SC03A1 [2] BUC. 1.000
CADA PENTRU DUS,CALIT.1,COMPLET ECHIPATA

Reteta norme:	SC03A1 [2]	Consum U.M.
4200775	CADA PENTRU DUS DIN FONTA EMAILATA TIP 1 CALITATEA 1 PA~	1.00000 BUC.
4203349	VENTIL SCURGERE LAVOAR.SPALATOR 1 1/4 CU RACORD S9610	1.00000 BUC.
4201080	SURUB FIXARE (PORTLANT PENTRU BAIE SIMB.78011	1.00000 BUC.
2300870	CARAMIDA PLINE M100 CALITATEA A C2 240X115X63 ~	23.00000 BUC.
2100385	CIMENT DE FURNAL CU ADAOSURI F 25 SACI S 1500	4.30000 KG
2200525	NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0-7,0 MM	0.01200 M.C.
6200585	BENZINA AUTO NEETILATA TIP CO/R 75 NORMALA S 176	0.09000 KG
5904770	ALIAJ DE LIPIT STANIU-PLUMB LP30	0.07000 KG
7346207	STEARINA	0.02000 KG
6621703	PLACI TEHNICE CAUCIUC GARNITURI FARA INSERTIE TEXTILA R~	0.00500 KG
3666879	TABLA DIN PLUMB S 490 PB 99,96 3 X 500	0.05000 KG
6202820	APA POTABILA	0.00100 M.C.
11600	INSTALATOR SANITAR	1.67000 ORA

018 SD03A1 BUC. 1.000
BATERIE AMESTEC.PT.BAIE,CU DUS FLEXIBIL,
DE 1/2 TOLI TIP...MONT.CU DIBLURI DE
LEMN PE ZID.CARAMID

Reteta norme:	SD03A1	Consum U.M.
0011413	BATERII AMESTEC PT INSTAL SANIT	1.00000
7322940	FUIOR CINEPA	0.01300 KG
6108945	ULEI DE IN SICATIVAT U.001-13 STAS 16-80	0.02500 KG
5836935	SURUB CU CAP INECAT CRESTAT L 4 X 30 FI S 1452	2.00000 BUC.
2950716	DIBLU DIN LEMN	1.00000 BUC.
2100830	IPSOS PENTRU CONSTRUCTII TIP A SACI S 545/1	0.10000 KG
11600	INSTALATOR SANITAR	1.04000 ORA

018 4201423 BUC. 1.000
@BAT MONO+FILTRE DUS "LEADER MIX" AURIE
COD 42L17000

019 SC15E4 BUC. 7.000
VAS CLOSET CU TALPI CU SIFON FONTA EM
SUSPENDAT TIP S DREPT SI REZ FONTA MONT
CU DIBL LEMN PE BE

Reteta norme:	SC15E4	Consum U.M.
4201298	REZERVOR WC CAPACITATE 12 LITRI ~	1.00000 BUC.
4201937	ROBINET REZERVOR WC AM COLT 3/8" SEMIINALTIME 3 S~	1.00000 BUC.
4201949	ROBINET REZERVOR WC ALAMA 3/8" INALTIME S~	1.00000 BUC.
3666879	TABLA DIN PLUMB S 490 PB 99,96 3 X 500	0.05000 KG
6621703	PLACI TEHNICE CAUCIUC GARNITURI FARA INSERTIE TEXTILA R~	0.00500 KG
5904770	ALIAJ DE LIPIT STANIU-PLUMB LP30	0.03600 KG
4203260	VENTIL SCURGERE REZERVOR WC 1 1/4 ALAMA S9610	1.00000 BUC.
3336395	TEVI PLUMB MARCA PB99,96 PRESIUNE 21X 4 S 671	0.60000 KG
6700248	TEVI DIN P.V.C.RIGID TIP U 32X1,6 STAS 6675/2	2.00000 M
4203894	DISPOZITIV DESCARCARE VAS WC (MINER AMINOPLAST SI LANT ~	1.00000 BUC.
4201042	VAS CLOSET FONTA EMAILATA C2 TIP ORIENTAL DREPTUNGIULA~	1.00000 BUC.

4202981	SIFON FONTA	PENTRU CLOSET	TURCESC	TIP S	C.1	S ~	1.00000	BUC.
7317232	DICLORETAN			CS. 17/73			0.01100	KG
2100830	IPSOS	PENTRU CONSTRUCTII	TIP A	SACI	S 545/1		0.25000	KG
6202820	APA	POTABILA					0.00100	M.C.
2950716	DIBLU	DIN LEMN					2.00000	BUC.
2000121	OTEL BETON	PROFIL NETED	OB37	STAS	438 D=10MM		0.06000	KG
7346207	STEARINA						0.01000	KG
6200585	BENZINA	AUTO NEETILATA	TIP CO/R	75 NORMALA	S 176		0.12000	KG
6110467	CODEZ	100 ADEZIV		NII	4721-76		0.01100	KG
11600	INSTALATOR	SANITAR					4.57998	ORA

020 SC37B1 [3] BUC. 1.000
 SPALATOR SIMPLU PT BUCATARIE COMPLET
 ECHIPAT

Reteta normei:	SC37B1	[3]		Consum	U.M.
0011430	ALBIE SI	SPALATOR	DIN TABLA EMAILATA	1.00500	
6621337	PROGRAMATOR	APRINDERE	ILUMINAT EXT	4.00000	BUC.
4203557	CONSOLA	BRAT DUBLU	EMAILATA 420MM CAL.1 S 3343	2.00000	BUC.
5893464	BOLT	DE IMPUSCAT		4.00000	BUC.
5840405	PIULITE	HEXAGONALE GROSOLANE	A M 6 GR. 5 S ~	4.00000	BUC.
7308499	CARTUS	PISTOL IMPLINTAT	BOLTURI CALIBRU 6,3 MM UMC	4.00000	BUC.
11600	INSTALATOR	SANITAR		1.33000	ORA

020 4200359 BUC. 1.000
 SPALATOR TABLA EMAIL SIMPLU

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

Reteta normei:	SD08A1		Consum	U.M.	
0011413	BATERII	AMESTEC	PT INSTAL SANIT	1.00000	
7322940	FUIOR	CINEPA		0.01300	KG
6108945	ULEI	DE IN SICATIVAT	U.001-13 STAS 16-80	0.02500	KG
11600	INSTALATOR	SANITAR		0.50000	ORA

021 4201444 BUC. 1.000
 BATERIE AMESTECATOARE SPALATOR FONTA
 EMAILATA 1/2""S8732

022 SC22C1 [2] BUC. 1.000
 PISOAR DIN PORTELAN SANITAR TIP U1
 MONTAT CU DIBLURI METALICE COMPLET
 ECHIPAT

Reteta normei:	SC22C1	[2]	Consum	U.M.	
7322940	FUIOR	CINEPA		0.00800	KG
6100034	GRUND	MINIU	ANTICOROZIV G.351-4 STAS 3097-80	0.00900	KG
5893464	BOLT	DE IMPUSCAT		2.00000	BUC.

2451241	PISOAR	PORTELAN SI PARAVAN SEPARARE DIN PVC	1.01000	BUC.
4201743	ROBINET	PISOAR ALAMA CROMAT 3/8" CLOPOT MASCAT S~	1.00000	BUC.
4203155	SIFON	PENTRU PISOAR TIP BUTELIE. ALAMA NI.CR.1 TOL.SIMB~	1.00000	BUC.
5840405	PIULITE	HEXAGONALE GROSOLANE A M 6 GR. 5 S ~	2.00000	BUC.
7308499	CARTUS	PISTOL IMPLINTAT BOLTURI CALIBRU 6,3 MM UMC	2.00000	BUC.
11600	INSTALATOR	SANITAR	2.07000	ORA

023 SC25A1 BUC. 6.000
ETAJERA DIN PORTELAN SANITAR TIP

Reteta norme:	SC25A1	Consum U.M.
0011407	ETAJERE PORTELAN SANITAR SAU SEMICRISTAL	1.01000
2950716	DIBLU DIN LEMN	2.00000 BUC.
5837161	SURUB CU CAP INECAT CRESTAT L 5 X 50 F1 S 1452	2.00000 BUC.
2100830	IPSOS PENTRU CONSTRUCTII TIP A SACI S 545/1	0.12000 KG
6202820	APA POTABILA	0.00100 M.C.
11600	INSTALATOR SANITAR	0.51000 ORA

023 2451485 BUC. 6.000
ETAJERE PORTELAN TIP E2.30 ALB C.1 NI
716

024 SC24A1 BUC. 6.000
PORTPROSOP DIN AM NICHEL.MONT.PE PERETI
TIP U,CU 1 BRAT, DESCHID.450MM

Reteta norme:	SC24A1	Consum U.M.
4201169	PORTPROSOP ALAMA CU UN BRAT DE PERETE TIP U 450MM	1.00000 BUC.
2950716	DIBLU DIN LEMN	2.00000 BUC.
5837161	SURUB CU CAP INECAT CRESTAT L 5 X 50 F1 S 1452	2.00000 BUC.
2100830	IPSOS PENTRU CONSTRUCTII TIP A SACI S 545/1	0.12000 KG
6202820	APA POTABILA	0.00100 M.C.
11600	INSTALATOR SANITAR	0.41000 ORA

025 SC30A1 BUC. 6.000
SUPORT PT.HIRTIE CALITATEA 1 (PORTHIRTIE
) DIN PORTELAN SANITAR,HA1 NI 545/63

Reteta norme:	SC30A1	Consum U.M.
2453768	PORTHIRTIE PORTELAN HA-1 ALB C.1	1.00000 BUC.
5836935	SURUB CU CAP INECAT CRESTAT L 4 X 30 F1 S 1452	2.00000 BUC.
2950716	DIBLU DIN LEMN	2.00000 BUC.
2100830	IPSOS PENTRU CONSTRUCTII TIP A SACI S 545/1	0.12000 KG
11600	INSTALATOR SANITAR	0.41000 ORA

026 SC26A1 BUC. 6.000
OGLINDA SANIT.SEMICRIST.MARGINI.SLEF.CU
DIMENS.400X500MM

Reteta normei:	SC26A1	Consum U.M.
2506694	OGLINDA GEAM TRAS SLEFUIT 5X400X500 MM S 9042	1.01000 BUC.
4201107	SURUB FIXARE (BUTON) PENTRU OGLINDA	4.00000 BUC.
2950716	DIBLU DIN LEMN	4.00000 BUC.
2100830	IPSOS PENTRU CONSTRUCTII TIP A SACI S 545/1	0.24000 KG
6202820	APA POTABILA	0.00100 M.C.
11600	INSTALATOR SANITAR	0.98000 ORA

027 SC28B3 [1] BUC. 6.000
DOZATOR SAPUN

Reteta normei:	SC28B3 [1]	Consum U.M.
2453550	SAPUNIERA SA 2-30 (APARENTE) ALB C.1 NI 544	1.00000 BUC.
11600	INSTALATOR SANITAR	0.31000 ORA

028 SF02A1 M 190.000
EFECTUARE PROBA DE ETANS.LA PRES.A INST.
INTER.DE APA,EXECUTATE CU TEVI PVC
INCLUSIV ARMATURILE

Reteta normei:	SF02A1	Consum U.M.
11600	INSTALATOR SANITAR	0.17000 ORA

029 ACE07A1 100 M. 1.900
SPALAREA SI DESINFECTAREA CONDUCTELOR DE
ALIMENTARE CU APA AVIND DN 50

Reteta normei:	ACE07A1	Consum U.M.
7309637	CLORAMINA B	0.02500 KG
6202818	APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE DELA RETEA	0.91000 M.C.
12000	INSTALATOR ALIMENTARE CU APA	1.56999 ORA

TOTAL GENERAL DEVIZ:
TVA
TOTAL cu TVA

PROIECTANT CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIER

Formularul F3

Obiectivul: 0204 45000000 Reabilitare ,extindere si
etajare cladire sediu
administrativ -Statia de
pompare Urlati,jud.Prahova
Obiectul: 0001 45000000 Reabilitare ,extindere si
etajare cladire sediu
administrativ
Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta CNPT07 Retele interioare -canalizare
menajera

Categoriza de lucrari: 1000

```
=====
= 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 ACA10D1    [ 1] M              20.000
MONTARE TEAVA PVC- KG SN 8 PENTRU CANAL
AVIND DN 110
```

```
-----
Reteta normei: ACA10D1    [ 1]                      Consum U.M.
2421455 teava PVC de canalizare Dn 110 mm             1.02000 ML.
12000  INSTALATOR ALIMENTARE CU APA                  0.32000 ORA
19900  MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII MONTAJ         0.01000 ORA
8994701 MOTOFOMPA 6- 8CP                             0.00100 ORA
-----
```

```
001 2421458      ML.          20.000
TEAVA PVC -KG DN -100MM
```

```
002 SA19E#      M          25.000
TEAVA PE, PP, PP-R SI SIMILARE IMBIN
PRIN SUDURA PRIN ELECTROFUZIUNE, LA CTII
IND., D=50 MM
```

```
-----
Reteta normei: SA19E#                      Consum U.M.
0011462 TEVI POLIETILENA DE INALTA DENSITATE PEHD PE80 1.02000
0011565 COTURI MATERIAL PLASTIC (PP,PE,PP-R,ETC) PT PRESIUNE 0.12000
0011566 TEURI MATERIAL PLASTIC (PP,PE,PP-R,ETC) PT PRESIUNE 0.19000
0011568 MUFE MATERIAL PLASTIC (PP,PE,PP-R,ETC) PT PRESIUNE 0.23000
0011567 REDUCTII MATERIAL PLASTIC (PP,PE,PP-R,ETC) PT PRESIUNE 0.04000
7325046 HARTIE ABSORBANTA 0.02000 KG
7315778 DECAPANT 0.00900 KG
11600  INSTALATOR SANITAR 0.26000 ORA
0040011 AP SUDURA ELECTROFUZIUNE,POLIFUZIUNE,SUD CAP LA CAP 0.01720
-----
```


=====

002 6717091	M	25.500
TUBURI DIN POLIPROPILENA, DIAMETRUL DE		
50 MM		

002 6719489	BUC.	3.000
COT DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL		
50 MM		

002 6719497	BUC.	5.000
TEU DIN POLIPROPILENA AVIND DIAMETRUL 50		
MM		

002 6719481	BUC.	6.000
MUFA POLIPROPILENA AVIND DIAMETRUL		
EXTERIOR 50 MM		

002 6719524	BUC.	1.000
REDUCTIE DIN POLIPROPILENA AVIND		
DIAMETRUL 50 X 32 MM		

002 AUT3000	ORA	0.500
APARAT DE SUDURA TIP "COPRAX" 2204/50HZ/		
700 W		

004 SA19I#	M	30.000
TEAVA PE, PP, PP-R SI SIMILARE IMBIN		
PRIN SUDURA PRIN ELECTROFUZIUNE, LA CTII		
IND, D=110MM		

Reteta norme:	SA19I#	Consum U.M.
0011462	TEVI POLIETILENA DE INALTA DENSITATE PEHD PE80	1.02000
0011565	COTURI MATERIAL PLASTIC (PP,PE,PP-R,ETC) PT PRESIUNE	0.12000
0011566	TEURI MATERIAL PLASTIC (PP,PE,PP-R,ETC) PT PRESIUNE	0.19000
0011568	MUFE MATERIAL PLASTIC (PP,PE,PP-R,ETC) PT PRESIUNE	0.23000
0011567	REDUCTII MATERIAL PLASTIC (PP,PE,PP-R,ETC) PT PRESIUNE	0.04000
7325046	HARTIE ABSORBANTA	0.03000 KG
7315778	DECAPANT	0.01300 KG
11600	INSTALATOR SANITAR	0.35000 ORA
0040011	AP SUDURA ELECTROFUZIUNE, POLIFUZIUNE, SUD CAP LA CAP	0.02330

004 6717086	M	30.600
TEAVA POLIPROPILENA IGNIFUGA DIAM EXT		
110MM		

004 6719492	BUC.	4.000
COT DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL		
90 MM		

=====

004 6719456 BUC. 6.000
TEU PEHD PT ELECTROFUZ DIAM EXT 90mm

004 6719622 BUC. 7.000
MUFE DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL
110 MM

004 6719476 BUC. 1.000
REDUCTIE PEHD PT ELECTROFUZ DIAM EXT 110
/90 MM

004 AUT3000 ORA 1.000
APARAT DE SUDURA TIP "COPRAX" 2204/50HZ/
700 W

005 SB21C1 BUC. 3.000
PIESA DE CURATIRE PVC-U,PT.CANALIZARE,CU
IMBINARE PRIN LIPIRE AVIND D=110 MM

Reteta norme:	SB21C1		Consum U.M.
6715504	PIESA CURATIRE DIN PVC CU CAPAC D=110 MM NII 2167		1.00000 BUC.
6110467	CODEZ 100 ADEZIV NII 4721-76		0.07500 KG
7317232	DICLORETAN CS. 17/73		0.03500 KG
6200585	BENZINA AUTO NEETILATA TIP CO/R 75 NORMALA S 176		0.02400 KG
6001616	HIRTIE SLEFUIT USCATA STICLA FOI 23X30 GR 6 ~		0.85000 BUC.
7309326	CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE		0.01500 KG
3803142	SIRMA MOALE OBISNUITA D= 1,25 OL32 S 889		0.00700 KG
7324699	HIRTIE DE ZIAR 50G/MP STAS 260-70 IN SULURI		0.03500 KG
11600	INSTALATOR SANITAR		0.60999 ORA

006 SC21A4 BUC. 4.000
SIFON DIN PLUMB AVIND D=50MM TIP P

Reteta norme:	SC21A4		Consum U.M.
4203117	SIFON PLUMB PENTRU SPALATOR P 50		1.00000 BUC.
5904770	ALIAJ DE LIPIT STANIU-PLUMB LP30		0.12000 KG
7346207	STEARINA		0.03000 KG
6200585	BENZINA AUTO NEETILATA TIP CO/R 75 NORMALA S 176		0.35000 KG
6108945	ULEI DE IN SICATIVAT U.001-13 STAS 16-80		0.01000 KG
6100034	GRUND MINIU ANTICOROZIV G.351-4 STAS 3097-80		0.01200 KG
11600	INSTALATOR SANITAR		0.73000 ORA

007 SB49A1 BUC. 2.000
CACIULA DE VENTILATIE DIN TABLA,MONT PE
COLOANE AERIS DIN TUB FONTA SAU GRESIE
ANTIACIDA D= 50MM

Reteta norme:	SB49A1		Consum U.M.
---------------	--------	--	-------------

```

=====
4113568 CACIULA PENTRU VENTILATIE DN= 50 NTI 1337-67 1.00000 BUC.
3700053 BANDA DIN OTEL LAMINAT LA CALD S908 2 X 20 OL37-1N 0.16500 KG
5884803 NIT CU CAP SEMIROTUND 4 X 9 OL34 S 797 0.00520 KG
11600 INSTALATOR SANITAR 0.56000 ORA
=====

```

```

008 IC41A1 [ 2] BUC. 1.000
AERISITOR CAPAT COLOANA CU MEMBRANA
ANIMIROS DN 50 MM

```

```

=====
Reteta norme: IC41A1 [ 2] Consum U.M.
6701904 Aerisitor Dn 50 mm 1.00000 BUC.
6622020 PLACA MARSIT M 25-450X3,0 MM S 3498 0.04000 KG
6200468 GRAFIT CONCENTRAT (FLOTAT) TIPG PRAF 0.00800 KG
6108945 ULEI DE IN SICATIVAT U.001-13 STAS 16-80 0.01300 KG
11700 INSTALATOR INCALZIRE 1.79000 ORA
=====

```

```

009 SE56A-1# [ 1] BUC. 2.000
FILTRU PENTRU NEUTRALIZAREA CONDENSULUI
CENTRALA TERMICA

```

```

=====
Reteta norme: SE56A-1# [ 1] Consum U.M.
7322060 FILTRU PENTRU APA CU FLANSA D = 50 mm 1.00000 BUC.
99900 DIFERENTA PRET MANOPERA - MII LEI 2.00000 MII LEI.
=====

```

```

010 SF02A1 M 75.000
EFECTUARE PROBA DE ETANS.LA PRES.A INST.
INTER.DE APA,EXECUTATE CU TEVI PVC
INCLUSIV ARMATURILE

```

```

=====
Reteta norme: SF02A1 Consum U.M.
11600 INSTALATOR SANITAR 0.17000 ORA
=====

```

```

TOTAL GENERAL DEVIZ:
TVA
TOTAL cu TVA

```

```

PROIECTANT CONTRACTANT (OFERTANT)
DEVIZIER

```

Formularul F3

Obiectivul: 0204 45000000 Reabilitare ,extindere si
etajare cladire sediu
administrativ -Statia de
pompare Urlati,jud.Prahova
Obiectul: 0001 45000000 Reabilitare ,extindere si
etajare cladire sediu
administrativ

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta CNPT08 Goluri in pereti si placi

Categoria de lucrari: 1000

```
=====
= 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 RPCU09A1    [ 1] BUC.          1.000
GOL IN PERETE DE COMPARTIMENTARE DN 70
MM
```

```
-----
Reteta norme: RPCU09A1    [ 1]                      Consum U.M.
11600  INSTALATOR SANITAR                      3.00000  ORA
8997609 MASINA DE GAURIT ELECTRICA ROTOPERCUTANTA  D=35MM  0.30000  ORA
-----
```

```
001  EI02J1    [ 2] BUC.          1.000
ETANSARE LA TRECERE PRIN PERETE TUB DE
PROTECTIE Dn 70 MM
```

```
-----
Reteta norme:  EI02J1    [ 2]                      Consum U.M.
2100830 IPSOS PENTRU CONSTRUCTII TIP A  SACI S 545/1      2.00000  KG
7345344 SNUR AZBEST CU INSERTIE PENTRU GARNITURI TIP A,B,6-9MM(~ 4.00000  KG
11500  INSTALATOR ELECTRICIAN                      0.64000  ORA
-----
```

```
002 RPCU10G2    [ 1] BUC.          3.000
GOL IN PERETE DE COMPARTIMENTARE DN 100
MM
```

```
-----
Reteta norme: RPCU10G2    [ 1]                      Consum U.M.
11600  INSTALATOR SANITAR                      5.39999  ORA
8997609 MASINA DE GAURIT ELECTRICA ROTOPERCUTANTA  D=35MM  0.30000  ORA
-----
```

```
002  EI02J1    [ 3] BUC.          3.000
ETANSARE LA TRECERE PRIN PERETE TUB
PROTECTIE DN 100 MM
```

```
-----
Reteta norme:  EI02J1    [ 3]                      Consum U.M.
2100830 IPSOS PENTRU CONSTRUCTII TIP A  SACI S 545/1      2.00000  KG
-----
```

```
=====
7345344 SNUR AZBEST CU INSERTIE PENTRU GARNITURI TIP A,B,6-9MM(~) 4.00000 KG
11500 INSTALATOR ELECTRICIAN 0.64000 ORA
=====
```

```
003 RPCU09A1 [ 2] BUC. 1.000
GOL IN PERETE EXT DN 70 MM
```

```
-----
Reteta normei: RPCU09A1 [ 2] Consum U.M.
11600 INSTALATOR SANITAR 5.00000 ORA
8997609 MASINA DE GAURIT ELECTRICA ROTOPERCUTANTA D=35MM 0.30000 ORA
-----
```

```
003 EI02J1 [ 4] BUC. 1.000
ETANSARE LA TRECERE PRIN PERETE EXT DN
70 MM
```

```
-----
Reteta normei: EI02J1 [ 4] Consum U.M.
2100830 IPSOS PENTRU CONSTRUCTII TIP A SACI S 545/1 2.00000 KG
7345344 SNUR AZBEST CU INSERTIE PENTRU GARNITURI TIP A,B,6-9MM(~) 4.00000 KG
11500 INSTALATOR ELECTRICIAN 0.64000 ORA
-----
```

```
004 RPCU12F3 [ 1] BUC. 3.000
GOL IN PLACA DN 250 MM
```

```
-----
Reteta normei: RPCU12F3 [ 1] Consum U.M.
11600 INSTALATOR SANITAR 7.00000 ORA
8997609 MASINA DE GAURIT ELECTRICA ROTOPERCUTANTA D=35MM 1.20000 ORA
-----
```

```
004 EI02J1 [ 5] BUC. 3.000
ETANSARE TRECERE PRIN PLACA DN 250 MM
```

```
-----
Reteta normei: EI02J1 [ 5] Consum U.M.
2100830 IPSOS PENTRU CONSTRUCTII TIP A SACI S 545/1 2.00000 KG
7345344 SNUR AZBEST CU INSERTIE PENTRU GARNITURI TIP A,B,6-9MM(~) 4.00000 KG
11500 INSTALATOR ELECTRICIAN 0.64000 ORA
-----
```

```
005 RPCU12F3 [ 2] BUC. 3.000
GOL IN FUNDATIE PTR TEAVA DE CANALIZARE
DN 250 MM
```

```
-----
Reteta normei: RPCU12F3 [ 2] Consum U.M.
11600 INSTALATOR SANITAR 1.34999 ORA
-----
```

=====

005	SA23H1	[1] M	3.000
-----	--------	--------	-------

TUB PROTECTIE CU D=250 MM

Reteta norme:	SA23H1	[1]		Consum	U.M.
4109165	TUB FONTA CU FLANSA TURN GRAVITATIONAL PN 10 S1675	250~		1.00000	BUC.
7308475	CARTON TRIPLEX 70X100/355			0.00900	KG
6202820	APA POTABILA			0.00100	M.C.
2100440	CIMENT PORTLAND CU ADAOSURI PA 35 SACI S 1500			0.31000	KG
2200525	NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0-7,0 MM			0.00120	M.C.
6100034	GRUND MINIU ANTICOROZIV G.351-4 STAS 3097-80			0.01800	KG
5820869	SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 12X 50 GR. 4.8 S 920			1.33000	BUC.
3401815	OTEL ROTUND LAMINAT LA CALD S 333 OL37-1N D= 20			0.10600	KG
3500427	CORNIER ARIPI EGALE LAMINAT LA CALD S 424 40X 40X 5 ~			1.25000	KG
5840479	PIULITE HEXAGONALE GROSOLANE A M 12 GR. 5 S ~			1.33000	BUC.
5881265	SAIBA GROSIERA PLATA PENTRU METAL M 12 OL34 ~			1.33000	BUC.
3434587	OTEL LAT LAMINAT LA CALD S 395 OL37-1N LT= 20 X 8			0.64000	KG
11600	INSTALATOR SANITAR			2.14000	ORA

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

PROIECTANT

CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIER

Formularul F3

Obiectivul: 0204 45000000 Reabilitare ,extindere si
etajare cladire sediu
administrativ -Statia de
pompare Urlati,jud.Prahova
Obiectul: 0001 45000000 Reabilitare ,extindere si
etajare cladire sediu
administrativ

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta CNPT09 Alimentare cu energie electrica

Categoriza de lucrari: 1000

```
=====
= 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 EC03A1 M 70.000

CABLU ENERGIE MONTAT CU SCOABE PE
CONSOLE FIX.CU DIBLURI METAL COND.< 10
MMP.

```
-----
Reteta normei: EC03A1 Consum U.M.
0012007 CABLURI IZOLATE 1.03000
7319369 DOZE RAMIFICATIE BACHELITA PENTRU CABLU IPE 4 IESIRI 0.12000 BUC.
6305098 PARAPET DIN TEAVA RECT LA TERASA 20X30X3 MM 0.15000 KG
5893438 BOLT CONSTRUCTII GENOFIX INEL VENTILATOR B OLC45 ~ 3.15000 BUC.
7308499 CARTUS PISTOL IMPLINTAT BOLTURI CALIBRU 6,3 MM UMC 3.15000 BUC.
5842972 PIULITA HEXAGONALA SEMIPRECISA S6218 OL37 ~ 3.15000 BUC.
7344376 SCOABE DIN RASINI FENOL FORMALDEHIDICE (BACHELITA) 3.03000 BUC.
5810230 SURUB CAP HEXAGONAL FILET SUB CAP PRECIS M 6 X 16 GR.~ 3.00000 BUC.
5840405 PIULITE HEXAGONALE GROSOLANE A M 6 GR. 5 S ~ 3.00000 BUC.
5882104 SAIBA PRECISA PLATA PENTRU METAL A M 6 OL34 ~ 0.00600 KG
11500 INSTALATOR ELECTRICIAN 0.43000 ORA
-----
```

001 4806830 M 72.100
CABLU ENERGIE ACYABY 0,6/ 1KV 5X 16 U S
8778

002 EC12C1 BUC. 2.000
CAP TERMINAL INTERIOR LEG.LA BORNE CU
COND.CU. <4X10MMP

```
-----
Reteta normei: EC12C1 Consum U.M.
6312106 FISIE TABLA PLUMB PENTRU MARCAREA CABLURILOR 300X20X2 MM 1.00000 BUC.
11500 INSTALATOR ELECTRICIAN 0.71000 ORA
-----
```

003 ATD19B [2] BUC. 1.000
ECHIPARE CIRCUIT TRIFAZAT 63A-IN PT
EXISTENT

Reteta norme: ATD19B [2]		Consum U.M.
5536172	TABLOU ELECTRIC TE DE APARTAMENT COMPLET ECHIPAT TRIFAZ~	1.00000 BUC.
5904794	ALIAJ DE LIPIT STANIU-PLUMB MARCA LP 40	0.00500 KG
3704865	BANDA ALUMINIU 1 X 25 S5681	0.00500 KG
11500	INSTALATOR ELECTRICIAN	5.14998 ORA

004 RPEG10B1 BUC. 10.000
 CONEXIUNI ELECTRICE INTRE SIR DE CLEME
 SI APARATE CU CONDUCTE AVIND LUNGIMEA 0,
 51-1,5 M *

Reteta norme: RPEG10B1		Consum U.M.
0012001	CONDUCTE IZOLATE	1.04999
11500	INSTALATOR ELECTRICIAN	0.20679 ORA

004 4828278 M 10.500
 CONDUCTOR AF -750 1X 2,5 S 5699

005 EB12B1 [1] M 65.000
 PLATBANDA DIN OL.CORNIER 40X4 M

Reteta norme: EB12B1 [1]		Consum U.M.
3500427	CORNIER ARIPI EGAL LAMINAT LA CALD S 424 40X 40X 5 ~	3.03000 KG
5840443	PIULITE HEXAGONALE GROSOLANE A M 10 GR. 5 S ~	0.05000 BUC.
5840405	PIULITE HEXAGONALE GROSOLANE A M 6 GR. 5 S ~	2.00000 BUC.
5883469	SAIBA GROWER SERIA USOARA R M 6 ARC6 S 7666~	0.00072 KG
5881241	SAIBA GROSIERA PLATA PENTRU METAL M 10 OL34 ~	0.02500 BUC.
5900712	ELECTROD SUDURA OTEL NEALIAT S 1125/2 E44C ~	0.01500 KG
5820390	SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 10X 35 GR. 4.8 S 920	0.02500 BUC.
5881198	SAIBA GROSIERA PLATA PENTRU METAL M 6 OL34 ~	1.00000 BUC.
5819987	SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 6X 30 GR. 4.8 S 920	1.00000 BUC.
21400	LACATUS CONSTR. METAL-B	0.12000 ORA
11500	INSTALATOR ELECTRICIAN	0.23000 ORA
22700	SUDOR ELECTRIC	0.06000 ORA

006 EG10A1 BUC. 2.000
 CUTIE CU ECLISA DE LEGATURA PT.CENTURA
 DE INFAMINTARE

Reteta norme: EG10A1		Consum U.M.
7312440	CUTIE CU ECLISA DE SEPARATLE SIMBOL CES.	1.00000 BUC.
6313306	DIBLU METALIC CU AUTOFREZARE PENTRU SURUB M 8	2.00000 BUC.
11500	INSTALATOR ELECTRICIAN	1.28000 ORA
21400	LACATUS CONSTRUCTII METALICE-B	0.10000 ORA

=====

007 W2H01A1 M 62.000
 SANT TER. TARE PT.POZ.1-2CABLE 1KV INCL.
 PROTEJ CUNISIP SI CARAM.SI ASTUP.SANT

Reteta normei: W2H01A1	Consum U.M.
2300753 CARAMIDA PLINE M 50 CALITATEA 1 C2 240X115X63 ~	8.32000 BUC.
2200525 NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0-7,0 MM	0.08400 M.C.
6202818 APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE DELA RETEA	0.05400 M.C.
20200 ELECTRICIAN CABLURI SUBTERANE	1.22000 ORA

007 W2H07A1 M 62.000
 PROFIL TIP M PENTRU 1 CABLU DE 1KV STRAT
 PROTECTOR CU FOLII DIN PVC

Reteta normei: W2H07A1	Consum U.M.
6716948 FOLIE DE PVC GROSIME= 0,8 NTR 9001-80	0.80000 KG
20200 ELECTRICIAN CABLURI SUBTERANE	0.04399 ORA

007 TSD15B1 M.C. 4.960
 STRAT.DE REPART.DIN NISIP SUB PRIZMA DE
 BALAST.COMPACT.CU PLACA VIBR.DE 0,7T CU
 MOT.ARD.INT.<10C

Reteta normei: TSD15B1	Consum U.M.
2200525 NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0-7,0 MM	1.20000 M.C.
6202806 APA INDUSTRIALA PENTRU LUCRARI DRUMURI SI TERASAMENTE I~	0.10000 M.C.
12800 PAVATOR	1.03700 ORA
19900 MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII MONTAJ	0.18000 ORA
8994019 PLACA VIBRATOARE CU MOTOR ARDERE INTERNA SUB 10CP 650-70	0.05000 ORA

007 TSD01A1 M.C. 22.320
 IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,
 STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.
 BULG.TEREN USOR

Reteta normei: TSD01A1	Consum U.M.
19600 SAPATOR	0.18300 ORA

007 TSD04A1 M.C. 22.320
 COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMPLUT.
 EXECUT.PE STRAT.CU UDAREA FIEC.STRAT DE
 10CM GROS.T.NECOEZIV

Reteta normei: TSD04A1	Consum U.M.
6202806 APA INDUSTRIALA PENTRU LUCRARI DRUMURI SI TERASAMENTE I~	0.10000 M.C.
19600 SAPATOR	0.70000 ORA
19900 MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII MONTAJ	0.17000 ORA

007 EA02B2 M 62.000
TUB IZOLANT DE PROTECTIE, ETANS IPE-PVC
MONTAT INGROPAT CU D=40MM

Reteta norme:	EA02B2	Consum U.M.
6704531 TUBURI IZOLANTE TIP I.P.E. (PANTZER) 40 77 MM STAS-6990		1.01999 M
7319266 DOZE PANTZER DIN FONTA FILET SPECIAL TUB IPE D.36MM		0.10000 BUC.
4117784 COTURI PANTZER FONTA FILET PENTRU TUB IPE DN. 36 MM		0.25000 BUC.
2100830 IPSOS PENTRU CONSTRUCTII TIP A SACI S 545/1		0.07000 KG
5886942 CUIE CU CAP CONIC TIP A1 3 X 70 OL34 S 2111		0.00300 KG
6110510 ADEZIV PTR LIPIT P.V.C.		0.00800 KG
6200573 BENZINA AUTO NEETILATA TIP CO/R 75 NORMALA S 176		0.01000 L
6001965 PINZA PENTRU SLEFUIT USCATA CARBURA SILICIU NEARMATA 23~		0.05000 BUC.
3805372 SIRMA MOALE ZINCATA D= 2 OL32 S 889		0.00400 KG
7317232 DICLORETAN CS. 17/73		0.00700 KG
7306661 BUMBAC DE STERS		0.00100 KG
11500 INSTALATOR ELECTRICIAN		0.65000 ORA

008 W2H07G1 M 8.000
PROFIL TIP T PENTRU CABLE DE 1 KV CU TUB
DIN PVC CU D=100 MMP PT.PROT.CABLULUI

Reteta norme:	W2H07G1	Consum U.M.
6716948 FOLIE DE PVC GROSIME= 0,8 NTR 9001-80		1.01000 KG
2100024 CIMENT PORTLAND P 40 SACI S 388		48.90000 KG
2200525 NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0-7,0 MM		1.49000 M.C.
6202818 APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE DELA RETEA		0.14000 M.C.
20200 ELECTRICIAN CABLURI SUBTERANE		0.06998 ORA

008 W2H01A1 M 3.600
SANT TER. TARE PT.POZ.1-2CABLE 1KV INCL.
PROTEJ CUNISIP SI CARAM.SI ASTUP.SANT

Reteta norme:	W2H01A1	Consum U.M.
2300753 CARAMIDA PLINE M 50 CALITATEA 1 C2 240X115X63 ~		8.32000 BUC.
2200525 NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0-7,0 MM		0.08400 M.C.
6202818 APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE DELA RETEA		0.05400 M.C.
20200 ELECTRICIAN CABLURI SUBTERANE		1.22000 ORA

008 TSD15B1 M.C. 0.640
STRAT.DE REPART.DIN NISIP SUB PRIZMA DE
BALAST.COMPACT.CU PLACA VIBR.DE 0,7T CU
MOT.ARD.INT.<10C

Reteta norme:	TSD15B1	Consum U.M.
2200525 NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0-7,0 MM		1.20000 M.C.
6202806 APA INDUSTRIALA PENTRU LUCRARI DRUMURI SI TERASAMENTE I~		0.10000 M.C.
12800 PAVATOR		1.03700 ORA
19900 MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII MONTAJ		0.18000 ORA
8994019 PLACA VIBRATOARE CU MOTOR ARDERE INTERNA SUB 10CP 650-70		0.05000 ORA

=====

008 TSD01A1 M.C. 2.880
 IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,
 STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.
 BULG.TEREN USOR

Reteta normei: TSD01A1	Consum U.M.
19600 SAPATOR	0.18300 ORA

008 TSD04A1 M.C. 2.880
 COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMPLUT.
 EXECUT.PE STRAT.CU UDAREA FIEC.STRAT DE
 10CM GROS.T.NECOZIV

Reteta normei: TSD04A1	Consum U.M.
6202806 APA INDUSTRIALA PENTRU LUCRARI DRUMURI SI TERASAMENTE I~	0.10000 M.C.
19600 SAPATOR	0.70000 ORA
19900 MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII MONTAJ	0.17000 ORA

008 EA02B2 M 8.000
 TUB IZOLANT DE PROTECTIE,ETANS IPE-PVC
 MONTAT INGROPAT CU D=40MM

Reteta normei: EA02B2	Consum U.M.
6704531 TUBURI IZOLANTE TIP I.P.E. (PANTZER) 40 77 MM STAS-6990	1.01999 M
7319266 DOZE PANTZER DIN FONTA FILET SPECIAL TUB IPE D.36MM	0.10000 BUC.
4117784 COTURI PANTZER FONTA FILET PENTRU TUB IPE DN. 36 MM	0.25000 BUC.
2100830 IPSOS PENTRU CONSTRUCTII TIP A SACI S 545/1	0.07000 KG
5886942 CUIE CU CAP CONIC TIP A1 3 X 70 OL34 S 2111	0.00300 KG
6110510 ADEZIV PTR LIPIT P.V.C.	0.00800 KG
6200573 BENZINA AUTO NEETILATA TIP CO/R 75 NORMALA S 176	0.01000 L
6001965 PINZA PENTRU SLEFUIT USCATA CARBURA SILICIU NEARMATA 23~	0.05000 BUC.
3805372 SIRMA MOALE ZINCATA D= 2 OL32 S 889	0.00400 KG
7317232 DICLORETAN CS. 17/73	0.00700 KG
7306661 BUMBAC DE STERS	0.00100 KG
11500 INSTALATOR ELECTRICIAN	0.65000 ORA

009 W1P06A [1] BUC. 1.000
 VERIFICARI CABLURI ELECTRICE

Reteta normei: W1P06A [1]	Consum U.M.
20200 ELECTRICIAN CABLURI SUBTERANE	8.80000 ORA
8994802 AUTOLAB.MOBILPTINCERCELECTR.PT.LINIIDEINALTATENSIIUNEPEAU	2.00000 ORA

TOTAL GENERAL DEVIZ:
 TVA
 TOTAL cu TVA

PROIECTANT CONTRACTANT (OFERTANT)
 DEVIZIER

Categoria de lucrari: 1000

Reteta normei:	EA02A1	Consum U.M.
6704488	TUB IZOLAT TIP I.P.E.(PANTZER) 16 STAS 6990	1.02500 M
7319230	DOZE PANTZER DIN FONTA FILET SPECIAL TUB IPE D.16MM	0.15000 BUC.
4117813	COTURI PANTZER FONTA FILET PENTRU TUB IPE DN. 16 MM	0.25000 BUC.
2100830	IPSOS PENTRU CONSTRUCTII TIP A SACI S 545/1	0.03500 KG
5886942	CUIE CU CAP CONIC TIP A1 3 X 70 OL34 S 2111	0.00300 KG
6110510	ADEZIV PTR LIPIT P.V.C.	0.00300 KG
6200573	BENZINA AUTO NEETILATA TIP CO/R 75 NORMALA S 176	0.00600 L
6001965	PINZA PENTRU SLEFUIT USCATA CARBURA SILICIU NEARMATA 23~	0.05000 BUC.
3805372	SIRMA MOALE ZINCATA D= 2 OL32 S 889	0.00200 KG
7317232	DICLORETAN CS. 17/73	0.00300 KG
7306661	BUMBAC DE STERS	0.00100 KG
11500	INSTALATOR ELECTRICIAN	0.44000 ORA

002	EA02A2	M	400.000
TUB IZOLANT DE PROTECTIE,ETANS IPE-PVC			
MONTAT INGROPAT CU D=20MM			

Reteta normei:	EA02A2	Consum U.M.
6704490	TUB IZOLAT TIP I.P.E.(PANTZER) 20 STAS 6990	1.02500 M
7319242	DOZE PANTZER DIN FONTA FILET SPECIAL TUB IPE D.21MM	0.15000 BUC.
4117801	COTURI PANTZER FONTA FILET PENTRU TUB IPE DN. 21 MM	0.25000 BUC.
2100830	IPSOSE PENTRU CONSTRUCTII TIP A SACI S 545/1	0.03500 KG
5886942	CUIE CU CAP CONIC TIP A1 3 X 70 OL34 S 2111	0.00300 KG
6110510	ADEZIV PTR LIPIT P.V.C.	0.00300 KG
6200573	BENZINA AUTO NEETILATA TIP CO/R 75 NORMALA S 176	0.00600 L
6001965	PINZA PENTRU SLEFUIT USCATA CARBURA SILICIU NEARMATA 23~	0.05000 BUC.
3805372	SIRMA MOALE ZINCATA D= 2 OL32 S 889	0.00200 KG
7317232	DICLORETAN CS. 17/73	0.00300 KG
7306661	BUMBAC DE STERS	0.00100 KG

=====

11500	INSTALATOR ELECTRICIAN	0.44000	ORA
-------	------------------------	---------	-----

003 EA02A2 M 30.000
TUB IZOLANT DE PROTECTIE, ETANS IPE-PVC
MONTAT INGROPAT CU D=20MM

Reteta norme:	EA02A2	Consum	U.M.
6704490	TUB IZOLAT TIP I.P.E.(PANTZER) 20 STAS 6990	1.02500	M
7319242	DOZE PANTZER DIN FONTA FILET SPECIAL TUB IPE D.21MM	0.15000	BUC.
4117801	COTURI PANTZER FONTA FILET PENTRU TUB IPE DN. 21 MM	0.25000	BUC.
2100830	IPSOS PENTRU CONSTRUCTII TIP A SACI S 545/1	0.03500	KG
5886942	CUIE CU CAP CONIC TIP A1 3 X 70 OL34 S 2111	0.00300	KG
6110510	ADEZIV PTR LIPIT P.V.C.	0.00300	KG
6200573	BENZINA AUTO NEETILATA TIP CO/R 75 NORMALA S 176	0.00600	L
6001965	PINZA PENTRU SLEFUIT USCATA CARBURA SILICIU NEARMATA 23~	0.05000	BUC.
3805372	SIRMA MOALE ZINCATA D= 2 OL32 S 889	0.00200	KG
7317232	DICLORETAN CS. 17/73	0.00300	KG
7306661	BUMBAC DE STERS	0.00100	KG
11500	INSTALATOR ELECTRICIAN	0.44000	ORA

004 RPEXB02A M 1650.000
CONDUCTORI APARENTI DIN AL SAU CU AF-
750,AFY,F-750,FY MONTATI PE IZOLATORI-
ROLE EXISTENTI S<10MM

Reteta norme:	RPEXB02A	Consum	U.M.
0012001	CONDUCTE IZOLATE	1.03000	
7803039	MATERIAL MARUNT SI DE PRINDERE(PROCENT DIN VAL.MATERIAL~	0.05000	%.
11500	INSTALATOR ELECTRICIAN	0.12000	ORA
19900	MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII MONTAJ	0.04000	ORA

004 4826880 M 1699.500
CONDUCTOR FY 1X 1,5 S 6865

005 RPEXB02A M 1120.000
CONDUCTORI APARENTI DIN AL SAU CU AF-
750,AFY,F-750,FY MONTATI PE IZOLATORI-
ROLE EXISTENTI S<10MM

Reteta norme:	RPEXB02A	Consum	U.M.
0012001	CONDUCTE IZOLATE	1.03000	
7803039	MATERIAL MARUNT SI DE PRINDERE(PROCENT DIN VAL.MATERIAL~	0.05000	%.
11500	INSTALATOR ELECTRICIAN	0.12000	ORA
19900	MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII MONTAJ	0.04000	ORA

005 4826892 M 1153.600
CONDUCTOR FY 1X 2,5 S 6865

=====

006 RPEXB02A M 150.000
 CONDUCTORI APARENTI DIN AL SAU CU AF-
 750,AFY,F-750,FY MONTATI PE IZOLATORI-
 ROLE EXISTENTI S<10MM

Reteta norme:	RPEXB02A	Consum	U.M.
0012001	CONDUCTE IZOLATE	1.03000	
7803039	MATERIAL MARUNT SI DE PRINDERE (PROCENT DIN VAL.MATERIAL~	0.05000	%.
11500	INSTALATOR ELECTRICIAN	0.12000	ORA
19900	MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII MONTAJ	0.04000	ORA

006 4826919 M 154.500
 CONDUCTOR FY 1X 6 S 6865

007 RPEG10B1 BUC. 1000.000
 CONEXIUNI ELECTRICE INTRE SIR DE CLEME
 SI APARATE CU CONDUCTE AVIND LUNGIMEA 0,
 51-1,5 M *

Reteta norme:	RPEG10B1	Consum	U.M.
0012001	CONDUCTE IZOLATE	1.04999	
11500	INSTALATOR ELECTRICIAN	0.20679	ORA

007 4826878 M 1049.990
 CONDUCTOR FY 1X 1 S 6865

008 EG06B1 [1] M 25.000
 PLATBANDA OTEL ZINC.25X4MM PTR REALIZARE
 PRIZE PAMANT

Reteta norme:	EG06B1	[1]	Consum	U.M.
3701265	BANDA DIN OTEL LAMINAT LA CALD S908 4 X 25	OL37-1N	0.81000	KG
7358286	ZINCARE LA CALD OTEL BETON BENZI,BARE,PROFILE,TABLE OND~		6.50000	DMP.
7346788	SUPORT CENTURA LEGARE LA PAMINT 40X4 SIMBOL S-47B		1.50000	BUC.
5819963	SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 6X 25 GR. 4.8 S 920		0.07000	BUC.
5840405	PIULITE HEXAGONALE GROSOLANE A M 6 GR. 5 S ~		0.07000	BUC.
5881198	SAIBA GROSIERA PLATA PENTRU METAL M 6 OL34 ~		0.07000	BUC.
5900712	ELECTROD SUDURA OTEL NEALIAT S 1125/2 E44C ~		0.02000	KG
11500	INSTALATOR ELECTRICIAN		0.33000	ORA

008 EB12B1 [3] M 80.000
 PLATBANDA DIN OL.-ZN 40X40X4 MM

Reteta norme:	EB12B1	[3]	Consum	U.M.
3500427	CORNIER ARIPI EGAL LAMINAT LA CALD S 424 40X 40X 5 ~		3.03000	KG
5840443	PIULITE HEXAGONALE GROSOLANE A M 10 GR. 5 S ~		0.05000	BUC.
5840405	PIULITE HEXAGONALE GROSOLANE A M 6 GR. 5 S ~		2.00000	BUC.
5883469	SAIBA GROWER SERIA USOARA R M 6 ARC6 S 7666~		0.00072	KG

=====					
5881241	SAIBA GROSIERA PLATA PENTRU METAL	M 10	OL34	~	0.02500 BUC.
5900712	ELECTROD SUDURA OTEL NEALIAT	S 1125/2	E44C	~	0.01500 KG
5820390	SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN	M 10X	35 GR. 4.8 S	920	0.02500 BUC.
5881198	SAIBA GROSIERA PLATA PENTRU METAL	M 6	OL34	~	1.00000 BUC.
5819987	SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN	M 6X	30 GR. 4.8 S	920	1.00000 BUC.
21400	LACATUS CONSTR. METAL-B				0.12000 ORA
11500	INSTALATOR ELECTRICIAN				0.23000 ORA
22700	SUDOR ELECTRIC				0.06000 ORA

009 W1R06A1 M 39.000
ELECTROD DIN TEAVA DE OTEL DE DOI TOLI
SI JUMATATEPENTRU LEGAREA LA PAMINT IN
TEREN NORMAL

Reteta norme: W1R06A1					Consum U.M.
3108475	ELECTROD VERIFICARE PRIZA DE PAMANT 1.5 M				1.00000 BUC.
5900358	ELECTROZI SUDURA OTEL S.7240-69 E42.26.13/BG.22FE D=2,5~				0.05000 KG
6200535	BENZINA DE EXTRACTIE TIP 80/120	S 45			0.01000 L
7306661	BUMBAC DE STERS				0.01000 KG
6104171	VOPSEA ANTICOROZIVA PE BAZA DE BITUM STRATIFICAT II V.~				0.01000 KG
3435828	OTEL LAT LAMINAT LA CALD S 395 OL37-1N	LT= 40 X 6			0.20000 KG
20300	ELECTRICIAN POST TRAFU				0.86587 ORA
8993006	GRUP TERMIC DE SUDURA 28-35KW				0.04000 ORA

010 RPCA01A1 M.C. 21.000
SAPATURA DE PAMINT IN SPATII LIMITATE
SUB 1,00 M LATIME SI 1,50 M ADINCIME CU
MALURI NESPRIJINIT

Reteta norme: RPCA01A1					Consum U.M.
19600	SAPATOR				3.09999 ORA

011 EG10A1 BUC. 3.000
CUTIE CU ECLISA DE LEGATURA PT.CENTURA
DE INPAMINTARE

Reteta norme: EG10A1					Consum U.M.
7312440	CUTIE CU ECLISA DE SEPARATLE SIMBOL CES.				1.00000 BUC.
6313306	DIBLU METALIC CU AUTOFREZARE PENTRU SURUB M 8				2.00000 BUC.
11500	INSTALATOR ELECTRICIAN				1.28000 ORA
21400	LACATUS CONSTRUCTII METALICE-B				0.10000 ORA

012 EA14A1 [4] BUC. 4.000
RACORD TUB FLEXIBIL PENTRU CONECTAREA
ELEMENTELOR METALICE LA CENTURA DE
PAMANT L=1.5 M

Reteta norme: EA14A1 [4]					Consum U.M.
6704098	TUB FLEXIBIL PLASTIROL D 16 X 12	NI 3990			1.50000 M
11500	INSTALATOR ELECTRICIAN				0.30000 ORA

=====

013 ED01A1 BUC. 18.000
 INTRERUPATOR MANUAL INGROPAT UNIPOLAR
 CONSTRUCTIE NORMALA SAU IMPERMEABILA *

Reteta normei: ED01A1	Consum U.M.
0012010 INTRERUPATOARE MANUALE	1.01000
7319280 DOZE PARDOSEALA 12 MODULE ECHIPATE	1.00000 BUC.
7309326 CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE	0.00500 KG
2100830 IPSOS PENTRU CONSTRUCTII TIP A SACI S 545/1	0.05000 KG
11500 INSTALATOR ELECTRICIAN	0.32000 ORA

013 5502405 BUC. 18.000
 INTRERUPTOR BIPOLAR PENTRU UZ INDUSTRIAL
 220V 10A COD 057

014 RPEE01A3 [1] BUC. 7.000
 INTRERUPATOR MONOPOLAR 10A/230V MONTAT
 INGROPAT

Reteta normei: RPEE01A3 [1]	Consum U.M.
0012010 INTRERUPATOARE MANUALE	1.01000
7306661 BUMBAC DE STERS	0.00500 KG
2100830 IPSOS PENTRU CONSTRUCTII TIP A SACI S 545/1	0.05000 KG
7319280 DOZE PARDOSEALA 12 MODULE ECHIPATE	1.00000 BUC.
11500 INSTALATOR ELECTRICIAN	0.45000 ORA

014 5519173 BUC. 7.000
 INTRERUPATOR SIMPLU 10A ,230 V ST.+ DOZA
 DE APARATAJ SI ACCESORII MONTAJ INCLUSE

015 RPEE01A3 [3] BUC. 8.000
 INTRERUPATOR CAP SCARA 10A/230V MONTAT
 INGROPAT IP44

Reteta normei: RPEE01A3 [3]	Consum U.M.
0012010 INTRERUPATOARE MANUALE	1.01000
7306661 BUMBAC DE STERS	0.00500 KG
2100830 IPSOS PENTRU CONSTRUCTII TIP A SACI S 545/1	0.05000 KG
7319280 DOZE PARDOSEALA 12 MODULE ECHIPATE	1.00000 BUC.
11500 INSTALATOR ELECTRICIAN	0.45000 ORA

015 5519202 BUC. 8.000
 INTRERUPTOR CAP SCARA 10A/230V ,PT +DOZA
 DE APARATAJ SI ACCESORII INCLUSE

016 ED08B1 BUC. 40.000
 PRIZA BIPOLARA DUBLA MONTATA INGROPAT
 EXCLUSIV DOZA DE APARAT

```

=====
Reteta normei: ED08B1
0012017 PRIZE BIPOLARE SI TRIPOLARE
7309326 CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE
11500 INSTALATOR ELECTRICIAN
=====

```

```

016 5536171 BUC. 40.000
PRIZA dubla

```

```

017 RPEE03A3 [ 1] BUC. 2.000
GRUP PRIZE 16A/400V+16A/230V

```

```

=====
Reteta normei: RPEE03A3 [ 1]
5536004 PRIZA BIPOLARA CAPAC AMINOPLAST DREP-TUNGH.250V/10A,MON~
7306661 BUMBAC DE STERS
2100830 IPSOS PENTRU CONSTRUCTII TIP A SACI S 545/1
7319280 DOZE PARDOSEALA 12 MODULE ECHIPATE
11500 INSTALATOR ELECTRICIAN
=====

```

```

018 RPEE03A2 [ 2] BUC. 2.000
PRIZA ANTIGRON CU CONTACT DE PROTECTIE
16A/230V

```

```

=====
Reteta normei: RPEE03A2 [ 2]
5536003 PRIZA SIMPLA 16A/230V
7306661 BUMBAC DE STERS
2100830 IPSOS PENTRU CONSTRUCTII TIP A SACI S 545/1
7319280 DOZE PARDOSEALA 12 MODULE ECHIPATE
11500 INSTALATOR ELECTRICIAN
=====

```

```

019 EE10D1 [ 4] BUC. 21.000
CORP DE ILUMINAT LED TIP FIDA ELECTRA -
57W

```

```

=====
Reteta normei: EE10D1 [ 4]
0012009 CORPURI DE ILUMINAT PT UTILIZ GENERALE
6621533 BANDA IZOLATOARE DIN PINZA CAUCIUCATA TIP PC 10MX20MM ~
11500 INSTALATOR ELECTRICIAN
=====

```

```

019 5104514 BUC. 21.000
CORP DE ILUMINAT LED TIP FIDA ELECTRA
57W

```

```

020 EE10D1 [ 5] BUC. 4.000
CORP DE ILUMINAT LED TIP FIDA ELECTRA 57
W ECHIPAT CU KIT DE SIGURANTA 1,5H

```

```

=====
Reteta normei:  EE10D1      [ 5]                               Consum U.M.
0012009 CORPURI DE ILUMINAT PT UTILIZ GENERALE                1.00300
6621533 BANDA IZOLATOARE DIN PINZA CAUCIUCATA TIP PC 10MX20MM ~ 0.20000 M
11500  INSTALATOR ELECTRICIAN                                1.10000 ORA
=====

```

```

020 5104631      BUC.              4.000
CORP DE ILUMINAT LED TIP FIDA ELCTRA 57W
ECHIPAT CU KIT DE SIGURANTA 1,5 H

```

```

021  EE10D1      [ 6] BUC.              2.000
CORP DE ILUMINAT LED TIP LINDA -14W
ECHIPAT CU KIT DE SIGURANTA 1,5 H

```

```

=====
Reteta normei:  EE10D1      [ 6]                               Consum U.M.
0012009 CORPURI DE ILUMINAT PT UTILIZ GENERALE                1.00300
6621533 BANDA IZOLATOARE DIN PINZA CAUCIUCATA TIP PC 10MX20MM ~ 0.20000 M
11500  INSTALATOR ELECTRICIAN                                1.10000 ORA
=====

```

```

021 5104655      BUC.              2.000
CORP DE ILUMINAT LED TIP LINDA -14W
ECHIPAT CU KIT DE SIGURANTA 1,5H

```

```

022  EE10D1      [ 7] BUC.              8.000
CORP DE ILUMINAT TIP APLICA LED TIP
CALYPSO 6 W

```

```

=====
Reteta normei:  EE10D1      [ 7]                               Consum U.M.
0012009 CORPURI DE ILUMINAT PT UTILIZ GENERALE                1.00300
6621533 BANDA IZOLATOARE DIN PINZA CAUCIUCATA TIP PC 10MX20MM ~ 0.20000 M
11500  INSTALATOR ELECTRICIAN                                1.10000 ORA
=====

```

```

022 5105013      BUC.              8.000
CORP DE ILUMINAR LED TIP CALYPSO 6W

```

```

023  EE10D1      [ 8] BUC.              4.000
CORP DE ILUMINAT TIP LED ASPEN 8W MONTAT
DEASUPRA OGLINZII

```

```

=====
Reteta normei:  EE10D1      [ 8]                               Consum U.M.
0012009 CORPURI DE ILUMINAT PT UTILIZ GENERALE                1.00300
6621533 BANDA IZOLATOARE DIN PINZA CAUCIUCATA TIP PC 10MX20MM ~ 0.20000 M
11500  INSTALATOR ELECTRICIAN                                1.10000 ORA
=====

```

=====

023 5105049 BUC. 4.000
CORP DE ILUMINAT LED TIP ASPEN 8W

024 EE10D1 [9] BUC. 36.000
CORP DE ILUMINAT SPOT LED -LIGHT SMART
15W

Reteta normei:	EE10D1 [9]	Consum U.M.
0012009	CORPURI DE ILUMINAT PT UTILIZ GENERALE	1.00300
6621533	BANDA IZOLATOARE DIN PINZA CAUCIUCATA TIP PC 10MX20MM ~	0.20000 M
11500	INSTALATOR ELECTRICIAN	1.10000 ORA

024 5105050 BUC. 36.000
CORP DE ILUMINAT SPOT TIP LED LIGHT
SMART 15W

025 EE10D1 [10] BUC. 36.000
CORP DE ILUMINAT SIGURANTA PTR EVACUARE
-EXIT CISA -02M, 8W SI BATERIE LOCALA
AUTONOMIE 1,5 H

Reteta normei:	EE10D1 [10]	Consum U.M.
0012009	CORPURI DE ILUMINAT PT UTILIZ GENERALE	1.00300
6621533	BANDA IZOLATOARE DIN PINZA CAUCIUCATA TIP PC 10MX20MM ~	0.20000 M
11500	INSTALATOR ELECTRICIAN	1.10000 ORA

025 5104516 BUC. 36.000
CORP DE ILUMINAT SIGURANTA PTR EVACUARE
-EXIT CISA -02M 8 W SI BAT LOCALA

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

Reteta normei:	EA16B1	Consum U.M.
0012020	DOZE ANTIEXPL.,DE RAMIF.,DE DERIV.,FITING.PTY,PT.CABL.SI TEV	1.00000
5836741	SURUB CU CAP INECAT CRESTAT L 3 X 25 F1 S 1452	2.00000 BUC.
2905955	SIPCI RASINOASE CLASA I/II GROS 18/24-24/48MM L=1,50-2,~	0.00008 M.C.
2100830	IPSOS PENTRU CONSTRUCTII TIP A SACI S 545/1	0.05000 KG
6103294	VOPSEA MINIU DE PLUMB V.351-3 NTR 90-80	0.05000 KG
7322940	FUIOR CINEPA	0.02500 KG
6202507	VASELINA TEHNICA ARTIFICIALA TIP A S 917	0.00700 KG
11500	INSTALATOR ELECTRICIAN	0.22000 ORA

026 7318987 BUC. 45.000
DOZA DE CONEXIUNI ST IP40

027 EF03A1 BUC. 1.000
 TABLOU ELECTRIC PANOU,DULAP,CELULA SAU
 PUPITRU GATA ECHIPAT,CU GREUTATEA <150KG

Reteta normei:	EF03A1	Consum	U.M.
0012061	TABLOURI DE DISTRIBUTIE ELECTRIA	1.00000	
5827702	SURUB PENTRU FUNDATII GROSOLAN A M 16X 200 GR. 4.8 S ~	4.00000	BUC.
5840558	PIULITE HEXAGONALE GROSOLANE A M 16 GR. 5 S ~	4.00000	BUC.
5882257	SAIBA PRECISA PLATA PENTRU METAL A M 18 OL34 ~	0.04300	KG
2100402	CIMENT METALURGIC CU ADAOSURI M 30 SACI S 1500	1.00000	KG
2200525	NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0-7,0 MM	0.00370	M.C.
6202818	APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE DELA RETEA	0.00090	M.C.
7309326	CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE	0.03000	KG
11500	INSTALATOR ELECTRICIAN	8.76000	ORA

027 7348982 BUC. 1.000
 TABLOU ELECTRIC DISTRIBUTIE TIP TE D

028 EF03A1 BUC. 1.000
 TABLOU ELECTRIC PANOU,DULAP,CELULA SAU
 PUPITRU GATA ECHIPAT,CU GREUTATEA <150KG

Reteta normei:	EF03A1	Consum	U.M.
0012061	TABLOURI DE DISTRIBUTIE ELECTRIA	1.00000	
5827702	SURUB PENTRU FUNDATII GROSOLAN A M 16X 200 GR. 4.8 S ~	4.00000	BUC.
5840558	PIULITE HEXAGONALE GROSOLANE A M 16 GR. 5 S ~	4.00000	BUC.
5882257	SAIBA PRECISA PLATA PENTRU METAL A M 18 OL34 ~	0.04300	KG
2100402	CIMENT METALURGIC CU ADAOSURI M 30 SACI S 1500	1.00000	KG
2200525	NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0-7,0 MM	0.00370	M.C.
6202818	APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE DELA RETEA	0.00090	M.C.
7309326	CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE	0.03000	KG
11500	INSTALATOR ELECTRICIAN	8.76000	ORA

028 7349041 BUC. 1.000
 TABLOU DISTRIBUTIE TIP INCHIS C4S3 STAS
 5358-56

029 CK26C1 BUC. 100.000
 DIBLURI METALICE IMPUSCATE IN PLANSEE
 SAU PERETI DIN BETON ARMAT

Reteta normei:	CK26C1	Consum	U.M.
5893438	BOLT CONSTRUCTII GENOFIX INEL VENTILATOR B OLC45 ~	1.01999	BUC.
7308499	CARTUS PISTOL IMPLINTAT BOLTURI CALIBRU 6,3 MM UMC	1.01999	BUC.
5840405	PIULITE HEXAGONALE GROSOLANE A M 6 GR. 5 S ~	1.01999	BUC.
13400	ZIDAR	0.02000	ORA
10700	DULGHER CONSTRUCTII	0.08000	ORA

=====

030 ATD21A BUC. 40.000
CLEME DE SIR PT CIRCUITE ELECTRICE PINA
LA 16A

Reteta normei: ATD21A	Consum U.M.
7309417 CLEMA DE SIR PENTRU CONEXIUNI ELECTRICE PINA LA 16A	1.00000 BUC.
11500 INSTALATOR ELECTRICIAN	0.18999 ORA

031 EB15A1 BUC. 12.000
NUMERE PENTRU BRANSAMENTE SAU COLOANE
ELECTRICE

Reteta normei: EB15A1	Consum U.M.
0012023 ETICHETE SI NUMERE PT BRANSAM. COLOANE CIRCUITE	1.00000
3805293 SIRMA MOALE ZINCATA D= 1 OL32 S 889	0.00100 KG
5887855 CUIE CU CAP PLAT TIP B 2 X 20 OL34 S 2111	0.00200 KG
11500 INSTALATOR ELECTRICIAN	0.09000 ORA

031 6719689 BUC. 12.000
ETICHETE TUBULARE PVC

032 CL20A1 KG 40.000
MONTAREA CONFECTIILOR METALICE APARENTE:
PARAPETI PANOURI DESPARTITOARE BALCON

Reteta normei: CL20A1	Consum U.M.
0010106 CONFECTII METAL GRILE SUFOT STELAJE ETC.	1.00000
26800 MONTATOR C-TII METALICE	0.07000 ORA
22700 SUDOR ELECTRIC	0.02000 ORA
19900 MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII MONTAJ	0.01000 ORA
26800 MONTATOR CONSTRUCTII METALICE	0.02000 ORA
22700 SUDOR ELECTRIC-B	0.01000 ORA
7399999 MATERIAL MARUNT.	0.50000 LEI.

032 6311607 KG 40.000
PIESE METAL.DE TRECERE ETANSA PRIN ZID A
CONDUCTELOR

033 RPAK01B1 [1] BUC. 30.000
REFACERE ETANSARI LA TRECERE PLANSEU CU
VATA BAZALTICA SI KIT SPECIAL

Reteta normei: RPAK01B1 [1]	Consum U.M.
6101325 CHIT ETANSARE NI 352-77 NAPOCHIM	0.80000 KG
2607577 PLACA VATA MINERALA IZOLATOARE GEN TIP G 80 1200X 600X~	0.50000 MP.
2101183 MORTAR DE ZIDARIE M 100 S 1030	0.00900 M.C.
13400 ZIDAR	1.79200 ORA

=====

034 W1P08A [3] BUC. 2.000
VERIFICAREA TABLOULUI ELECTRIC

Reteta normei:	W1P08A	[3]			Consum U.M.	
4828450	CONDUCTOR	AFY	1X	6	S 6865	0.40000 M
6621533	BANDA	IZOLATOARE	DIN	PINZA	CAUCIUCATA TIP PC 10MX20MM ~	0.50000 M
20300	ELECTRICIAN	POST	TRAFO			1.80000 ORA

035 W1P08A BUC. 1.000
VERIFICAREA PRIZELOR DE PAMINT PT.
LUCRARI DE INSTALATII ELECTRICE LA
CONSTRUCTII

Reteta normei:	W1P08A				Consum U.M.	
4828450	CONDUCTOR	AFY	1X	6	S 6865	0.40000 M
6621533	BANDA	IZOLATOARE	DIN	PINZA	CAUCIUCATA TIP PC 10MX20MM ~	0.50000 M
20300	ELECTRICIAN	POST	TRAFO			1.80000 ORA

TOTAL GENERAL DEVIZ:
TVA
TOTAL cu TVA

PROIECTANT CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIER

Formularul F3

Obiectivul: 0204 45000000 Reabilitare ,extindere si
etajare cladire sediu
administrativ -Statia de
pompare Urlati,jud.Prahova
Obiectul: 0001 45000000 Reabilitare ,extindere si
etajare cladire sediu
administrativ
Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta CNPT11 Instalatii termice

Categoriza de lucrari: 1000

```
=====
= 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  IB02D01  [ 1] BUC.          23.000
MONTARE CORPURI DE INCALZIRE
```

```
-----
Reteta normei:  IB02D01  [ 1]                               Consum U.M.
7322940 FUIOR CINEPA                                         0.00400 KG
6103294 VOPSEA MINIU DE PLUMB          V.351-3  NTR    90-80    0.00700 KG
11700  INSTALATOR INCALZIRE                                         0.21000 ORA
-----
```

002 YC01RON LEI.
Procurare radiatoare conf Anexa 1

003 IB22A01 KG 33.000
ELEM.DE SUSTINERE A CORPURILOR DE
INCALZ.AVIND PINA LA 2KG/BUC

```
-----
Reteta normei:  IB22A01                               Consum U.M.
22800  SUDOR GAZE-B                                         0.08000 ORA
21800  LACATUS MECANIC INTRETINERE-REPARATII              0.12000 ORA
22700  SUDOR ELECTRIC                                       0.03000 ORA
-----
```

004 IB23A01 KG 33.000
PROCURARE ELEMENTE DE SUSTINERE CORPURI
INCALZIRE

```
-----
Reteta normei:  IB23A01                               Consum U.M.
0011316 ELEM SUSTINERE PTR CORPURI DE INCALZIRE           1.00000
-----
```


=====

004 3700053 KG 33.000
BANDA DIN OTEL LAMINAT LA CALD S908 2 X
20 OL37-1N

005 IC08C1 [1] M 340.000
asim MONTAT TEAVA DIN POLIPROPILENA CU
INSERTIE METALICA

Reteta normeii:	IC08C1	[1]	Consum	U.M.
0011309	TEAVA DIN OTEL		1.00000	
4115437	TEU FONTA MALEABILA B1 S476	DN= 20 3/4	0.15000	BUC.
4120432	MUFA FONTA MALEABILA M2 DS	S475 DN 20 3/4 SD	0.74000	BUC.
4113910	REDUCTIE FONTA MALEABILA N4 S	477 25X 15 F2	0.15000	BUC.
7322940	FUIOR CINEPA		0.02000	KG
6103294	VOPSEA MINIMUM DE PLUMB	V.351-3 NTR 90-80	0.03900	KG
5903130	SIRMA PLINA PENTRU SUDURA SI INCARCARE SUB FLUX	S10 ~	0.00060	KG
3803142	SIRMA MOALE OBISNUITA D= 1,25	OL32 S 889	0.00300	KG
6201632	ULEIURI PARAFINOASE SELECTIONATE	TIP UPS180 S10580	0.00300	KG
5904512	OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031	CLASA A	0.01600	M.C.
7308164	CARBURA CALCIU TEHNICA	(CARBID) STAS 102-63	0.03200	KG
11700	INSTALATOR INCALZIRE		1.39000	ORA

006 2425142 LEI. 0.000
Procurare teava polipropilena cu
insertie metalica conform anexa 1

007 IC08C1 [2] M 86.000
ASIM MONTARE TEAVA DE CUPRU 3/4*-2 1/2*

Reteta normeii:	IC08C1	[2]	Consum	U.M.
0011309	TEAVA DIN OTEL		1.00000	
4115437	TEU FONTA MALEABILA B1 S476	DN= 20 3/4	0.15000	BUC.
4120432	MUFA FONTA MALEABILA M2 DS	S475 DN 20 3/4 SD	0.74000	BUC.
4113910	REDUCTIE FONTA MALEABILA N4 S	477 25X 15 F2	0.15000	BUC.
7322940	FUIOR CINEPA		0.02000	KG
6103294	VOPSEA MINIMUM DE PLUMB	V.351-3 NTR 90-80	0.03900	KG
5903130	SIRMA PLINA PENTRU SUDURA SI INCARCARE SUB FLUX	S10 ~	0.00060	KG
3803142	SIRMA MOALE OBISNUITA D= 1,25	OL32 S 889	0.00300	KG
6201632	ULEIURI PARAFINOASE SELECTIONATE	TIP UPS180 S10580	0.00300	KG
5904512	OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031	CLASA A	0.01600	M.C.
7308164	CARBURA CALCIU TEHNICA	(CARBID) STAS 102-63	0.03200	KG
11700	INSTALATOR INCALZIRE		1.39000	ORA

007 2425143 ML. 86.000
teava cupru 3/4*+2 1/2*

=====

008 IC39E1 [1] BUC. 1.000
 CONFECTIONAREA SI MONTAREA TEVII DE
 PROTECTIE LA TRECEREA CONDUCTELOR PRIN
 PLANSEE D=2 -3* TOLI

Reteta norme:	IC39E1	[1]		Consum	U.M.
3304768	TEAVA INSTALATII NEAGRA NEFILETATA UII-	65(2 1/2)	OL 3~	0.25000	M
5904512	OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031	CLASA A		0.01400	M.C.
7308164	CARBURA CALCIU TEHNICA	(CARBID)	STAS 102-63	0.03200	KG
5900504	SIRMA SUDURA OBISNUITA S1126	S10 COLACI	D= 4,00	0.00900	KG
6100175	GRUND SLEFUIRE RAPIDA INCOLOR	G.002-4	NTR 4607-70	0.02500	KG
2000078	OTEL BETON PROFIL NETED OB30	STAS 438 D= 8MM		0.02200	KG
11700	INSTALATOR INCALZIRE			0.42000	ORA

009 ID01A2 BUC. 23.000
 ROBINET VENTIL DUBLU REGLAJ DE COLT PT.
 INST.INCALZIRE CENTRALA CU D: 1/2''

Reteta norme:	ID01A2			Consum	U.M.
0011314	ROBINETI PTR INSTAL INCALZ CENTRALA			1.00000	
7322940	FUIOR CINEPA			0.01200	KG
6103294	VOPSEA MINIMUM DE PLUMB	V.351-3	NTR 90-80	0.02400	KG
11700	INSTALATOR INCALZIRE			0.17000	ORA

010 ID01A2 [3] BUC. 23.000
 ROBINET drept simplu REGLAJ DE COLT PT.
 INST.INCALZIRE CENTRALA CU D: 1/2''

Reteta norme:	ID01A2	[3]		Consum	U.M.
0011314	ROBINETI PTR INSTAL INCALZ CENTRALA			1.00000	
7322940	FUIOR CINEPA			0.01200	KG
6103294	VOPSEA MINIMUM DE PLUMB	V.351-3	NTR 90-80	0.02400	KG
11700	INSTALATOR INCALZIRE			0.17000	ORA

011 ID16A1 [3] BUC. 23.000
 ROBINET DE aerisire,CU D 1/2'' ptr
 radiatoare

Reteta norme:	ID16A1	[3]		Consum	U.M.
0011314	ROBINETI PTR INSTAL INCALZ CENTRALA			1.00000	
7322940	FUIOR CINEPA			0.00800	KG
6103294	VOPSEA MINIMUM DE PLUMB	V.351-3	NTR 90-80	0.01400	KG
11700	INSTALATOR INCALZIRE			0.15000	ORA

012 2425144 LEI. 0.000
 Procurare robineti conf anexa 1

=====

014 IE03A1 M 60.000
 EFECT.PROB.ETANS.LA PRES.A COND.PT.ALIM.
 AEROTERME SI BATERII CU D: 3/8 LA 1 TOLI

Reteta normei: IE03A1	Consum U.M.
11700 INSTALATOR INCALZIRE	0.09000 ORA

015 IE04A1 M 60.000
 EFECT.PROB.DILAT.-CONTRACT.SI FUNCT.A
 COND.DE ALIM AEROTERME SI BATERII CU D:
 3/8'' LA 1''

Reteta normei: IE04A1	Consum U.M.
11700 INSTALATOR INCALZIRE	0.09000 ORA

016 IE07D1 MP. 60.000
 SPALAREA CU APA POTABILA A INSTALATIEI
 INTERIOARE DE INCALZIRE CENTRALA CU SUP.
 CORP PESTE 500 M

Reteta normei: IE07D1	Consum U.M.
6202818 APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE DELA RETEA	0.00001 M.C.
11700 INSTALATOR INCALZIRE	0.22000 ORA

017 IZH06B1 MP. 20.000
 IZOL.COND.CU SALTELE VATA SPS1 PE PLASA
 RABIT GATA CONF.CU CIRC.PESTE TERMOIZ.
 PESTE 35 CM.

Reteta normei: IZH06B1	Consum U.M.
0011245 VATA MINERALA SI STICLA IZOLARE CONSTRUCTIE	1.01799
3805279 SIRMA MOALE ZINCATA D= 0,8 OL32 S 889	0.00900 KG
3805322 SIRMA MOALE ZINCATA D= 1,25 OL32 S 889	0.04100 KG
12200 IZOLATOR HIDROFUG	0.46862 ORA

017 2606143 MP. 20.360
 @SALTEA VATA MINERALA CUSUTA P-DH 50 MM

018 RPCU12C2 [1] BUC. 1.000
 STRAPUNGERI IN PLANSEE DE BETON ARMAT CU
 GROSIMEA 12-13CM SI SECTIUNE 301-500CMP

Reteta normei: RPCU12C2 [1]	Consum U.M.
11600 INSTALATOR SANITAR	0.69999 ORA
8997609 MASINA DE GAURIT ELECTRICA ROTOPERCUTANTA D=35MM	0.30000 ORA

019 RPCU19A2 BUC. 1.000
ASTUPARE CU MORTAR DE CIMENT A GAURILOR
DIN PLANSEE D>10 CM

Reteta normeii: RPCU19A2		Consum U.M.
2100024	CIMENT PORTLAND P 40 SACI S 388	0.07500 KG
2200525	NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0-7,0 MM	0.00020 M.C.
11500	INSTALATOR ELECTRICIAN	0.56000 ORA

020 IC42A1 BUC. 4.000
DISTRIBUITOR-COLECTOR MONTAT PE
SUSTINATOR GATA CONFECTIONAT AVIND D= 65
MM- 100 MM

Reteta normeii: IC42A1		Consum U.M.
0011311	DISTRIBUITOR COLECTOR	1.00000
4417847	FLANSA OARBA PN 6 DN= 25 OL37-3K ET PU FORMA A S7451	0.05000 BUC.
4417902	FLANSA OARBA PN 6 DN= 40 OL37-2 ET PU FORMA A S7451	0.10000 BUC.
4418023	FILTRU Y	0.05000 BUC.
7330399	MUCAVA TIP1 PASTA BRUNA LEMN 1400G/MP,SATINATA,COLI	0.12500 KG
4417964	FLANSA OARBA PN 6 DN= 50 OL37-2 ET PU FORMA A S7451	0.05000 BUC.
3615947	TABLA GROASA 10X 1000 OL37-1K S 437	0.03000 KG
11700	INSTALATOR INCALZIRE	3.39000 ORA

020 2425145 LEI. 0.000
Procurare distribuitori -colectorii cf
Anexa 1

021 IA06E1 [1] BUC. 1.000
ASIM MONTAJ CENTRALA TERMICA 60kw

Reteta normeii: IA06E1 [1]		Consum U.M.
7322940	FUIOR CINEPA	0.03000 KG
6103294	VOPSEA MINIU DE PLUMB V.351-3 NTR 90-80	0.10000 KG
6200743	PETROL DISTILAT TIP 0/200 NP-NID 767	0.45000 KG
5810187	SURUB CAP HEXAGONAL FILET SUB CAP PREC.M 6 X 12 GR. 5~	15.00000 BUC.
5840405	PIULITE HEXAGONALE GROSOLANE A M 6 GR. 5 S ~	15.00000 BUC.
5882142	SAIBA PRECISA PLATA PENTRU METAL A M 8 OL34 ~	0.04500 KG
7345564	SNUR DIN AZBEST 22 MM	0.32000 KG
11700	INSTALATOR INCALZIRE	42.00000 ORA

022 RPIA45A1 [2] BUC. 2.000
BOILER ELECTRIC MONTAT PE PERETE 10 L

Reteta normeii: RPIA45A1 [2]		Consum U.M.
4122210	RACORD OLANDEZ ETANSARE PLANA FILET INTERIOR EXTERIOR U~	3.00000 BUC.
4122272	RACORD OLANDEZ ETANSARE PLANA FILET INTERIOR EXTERIOR U~	2.00000 BUC.
7322940	FUIOR CINEPA	0.01800 KG
6103294	VOPSEA MINIU DE PLUMB V.351-3 NTR 90-80	0.03500 KG

=====

11700	INSTALATOR INCALZIRE
-------	----------------------

15.23997 ORA

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

PROIECTANT

CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIER

Formularul F3

Obiectivul: 0204 45000000 Reabilitare ,extindere si
etajare cladire sediu
administrativ -Statia de
pompare Urlati,jud.Prahova
Obiectul: 0001 45000000 Reabilitare ,extindere si
etajare cladire sediu
administrativ
Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta CNPT12 Instalatie utilizare gaze natura
le

Categoriza de lucrari: 1000

```
=====
= 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  GD02B1  [ 1] M      50.000
TEAVA DIN OTEL PTR BRANSAMENTE AVIND
DIAMETRUL NOMINAL DE 1 1/4 TOLI
```

```
-----
Reteta normei:  GD02B1  [ 1]                      Consum U.M.
0011901 TEAVA DIN OTEL                      1.01000
11600  INSTALATOR SANITAR                    0.63000 ORA
19600  SAPATOR                              1.01000 ORA
11600  INSTALATOR SANITAR                    0.29000 ORA
8994030 TOPITOR DE BITUM TRACTAT(EXCLUS.TRACTORUL) 500-1000L 0.03500 ORA
-----
```

```
001 3107330      M      50.500
TEAVA CONSTRUCTII FARA SUDURA LAMINATA
LA CALD 32 X 4 /OLT 35 S 404/2
```

```
002  GD02A1      M      1.000
TEAVA DIN OTEL PTR BRANSAMENTE AVIND
DIAMETRUL NOMINAL DE 1 TOLI
```

```
-----
Reteta normei:  GD02A1                      Consum U.M.
0011901 TEAVA DIN OTEL                      1.01000
5903207 SIRMA PLINA PENTRU SUDURA SI INCARCARE SUB FLUX  S10M~ 0.01000 KG
5904512 OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 CLASA A 0.02200 M.C.
2600294 BITUM PENTRU PROTECTIA CONDUCTELOR METAL INGROPATE SPP ~ 0.01700 KG
2600282 BITUM PENTRU PROTECTIA CONDUCTELOR METAL INGROPATE SP ~ 0.04000 KG
7324986 HIRTIE SULFIT TIPI;81-100G/MP SULURI 1M PENTRU IZOLARE ~ 0.02000 KG
2601913 IMPASLITURA FIBRE STICLA OBISNUITA I 60 STAS 8050 0.23600 MP.
6200937 MOTORINA ADITIVATA PUNCT CONGELARE -25 S 2~ 0.45000 L
7308164 CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63 0.07300 KG
6202818 APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE DELA RETEA 0.05800 M.C.
7344209 SAPUN DE RUFE TIP 50% ACIZI GRASI STAS 189-59 0.01000 KG
11600  INSTALATOR SANITAR 0.60999 ORA
19600  SAPATOR 1.01000 ORA
-----
```

11600	INSTALATOR SANITAR		0.20000	ORA
8994030	TOPITOR DE BITUM TRACTAT (EXCLUS. TRACTORUL) 500-1000L		0.03500	ORA

002 3107031 M 1.010
TEAVA CONSTRUCTII FARA SUDURA LAMINATA
LA CALD 25 X 3 /OLT 35 S 404/2

003 EA06A1 M 2.000
TEAVA OTEL PENTRU INSTALATII SUDATA,
NEAGRA MONTATA INGROPAT IN PARDOSEALA D=
1/2 TO

Reteta normei: EA06A1			Consum U.M.
4116998	CURBA FONTA MALEABILA G1	S472 DN 15 1/2 TO~	0.35000 BUC.
3805372	SIRMA MOALE ZINCATA D= 2	OL32 S 889	0.00200 KG
5601160	TILE DE PORTELAN PENTRU TUBURI IZOLANTE SI DE PROTECTIE~		0.30000 BUC.
3305671	TEAVA INSTALATII NEAGRA FILET+MUFA FILETATA M - 15(1~		1.01000 M
11500	INSTALATOR ELECTRICIAN		0.32000 ORA

004 RPGD04A1 BUC. 1.000
INLOC PE POZ EXIST A PLACII CONTOR CU
RACORD DIAM.1 "

Reteta normei: RPGD04A1			Consum U.M.
7334280	PLACA CU NUTURI PTR INCALZIRE IN PARDOSEALA		1.00000 MP.
3437010	OTEL LAT LAMINAT LA CALD S 395 OL37-1N	LT= 55 X 10	0.23600 KG
7308164	CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63		0.01000 KG
5904512	OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 CLASA A		0.00660 M.C.
2100830	IPSOS PENTRU CONSTRUCTII TIP A SACI S 545/1		1.00000 KG
11700	INSTALATOR INCALZIRE		1.70998 ORA

004 ACE01B1 [9] BUC. 1.000
MONTAT ELECTROVANA 1 *+DETECTOR + SENZOR

Reteta normei: ACE01B1 [9]			Consum U.M.
12000	INSTALATOR ALIMENTARE CU APA		2.72000 ORA

004 2122155 BUC. 1.000
ELECTROVANA 1*+ DETECTOR CU SENZOR DE
GAZE

005 ID20D1 BUC. 1.000
ROBINET CU CEP PT.INSTALATII DE GAZE,DE
INCHIDERE CU D 1 1/4 '' *

Reteta normei: ID20D1			Consum U.M.
0011314	ROBINETI PTR INSTAL INCALZ CENTRALA		1.00000
7322940	FUIOR CINEPA		0.03000 KG

6103294	VOPSEA MINIU DE PLUMB	V.351-3	NTR	90-80	0.06000	KG
11700	INSTALATOR INCALZIRE				1.72000	ORA

005 4500852 BUC. 1.000
ROBINET CEP GAZE NATURALE MUFE,FC, PN
1000MM H2O,S.800-1 1/4

006 ID20C1 BUC. 2.000
ROBINET CU CEP PT.INSTALATII DE GAZE,DE
INCHIDERE CU D 1 '' *

Reteta normei: ID20C1					Consum U.M.
0011314	ROBINETI PTR INSTAL INCALZ CENTRALA				1.00000
7322940	FUIOR CINEPA				0.02000
6103294	VOPSEA MINIU DE PLUMB	V.351-3	NTR	90-80	0.04000
11700	INSTALATOR INCALZIRE				0.78000

006 4500864 BUC. 2.000
ROBINET CEP GAZE NATURALE MUFE,FC, PN
1000MM H2O,S.800-1

007 ID20A2 BUC. 1.000
ROBINET CU CEP PT.INSTALATII DE GAZE,DE
INCHIDERE CU D: 1/2''

Reteta normei: ID20A2					Consum U.M.
0011314	ROBINETI PTR INSTAL INCALZ CENTRALA				1.00000
7322940	FUIOR CINEPA				0.01200
6103294	VOPSEA MINIU DE PLUMB	V.351-3	NTR	90-80	0.02400
11700	INSTALATOR INCALZIRE				0.49000

007 4500888 BUC. 1.000
ROBINET CEP GAZE NATURALE MUFE,FC, PN
1000MM H2O,S.800-1/2

008 IC34E1 BUC. 7.000
FITINGURI DIN FONTA MALEABILA PT.IMBIN.
INSURUB.TEVI.OTEL PIESELE FIIND CU 2
INSURUB.PT.D=1 1/4 T

Reteta normei: IC34E1					Consum U.M.
0011315	FITINGURI NEGRE				1.00000
7322940	FUIOR CINEPA				0.02600
6103294	VOPSEA MINIU DE PLUMB	V.351-3	NTR	90-80	0.05400
11700	INSTALATOR INCALZIRE				0.34000

=====

008 4119330 BUC. 7.000
 COT RACORD OLANDEZ ETANSARE PLANA FILET
 INTERIOR SI EXTERIOR UA2 S483 DN 32 11/4

009 IC34D1 BUC. 1.000
 FITINGURI DIN FONTA MALEABILA PT.IMBIN.
 INSURUB.TEVI.OTEL PIESELE FIIND CU 2
 INSURUB.PT.D=1 T

Reteta normei:	IC34D1				Consum U.M.
0011315	FITINGURI NEGRE				1.00000
7322940	FUIOR CINEPA				0.02000 KG
6103294	VOPSEA MINIU DE PLUMB	V.351-3	NTR	90-80	0.04000 KG
11700	INSTALATOR INCALZIRE				0.26999 ORA

009 4117966 BUC. 1.000
 COT FONTA MALEABILA A1 S474 DN 25 1

010 IC34E1 BUC. 1.000
 FITINGURI DIN FONTA MALEABILA PT.IMBIN.
 INSURUB.TEVI.OTEL PIESELE FIIND CU 2
 INSURUB.PT.D=1 1/4 T

Reteta normei:	IC34E1				Consum U.M.
0011315	FITINGURI NEGRE				1.00000
7322940	FUIOR CINEPA				0.02600 KG
6103294	VOPSEA MINIU DE PLUMB	V.351-3	NTR	90-80	0.05400 KG
11700	INSTALATOR INCALZIRE				0.34000 ORA

010 4114017 BUC. 1.000
 REDUCTIE FONTA MALEABILA N4 S 477 32X 25
 F1

011 IC34D1 BUC. 1.000
 FITINGURI DIN FONTA MALEABILA PT.IMBIN.
 INSURUB.TEVI.OTEL PIESELE FIIND CU 2
 INSURUB.PT.D=1 T

Reteta normei:	IC34D1				Consum U.M.
0011315	FITINGURI NEGRE				1.00000
7322940	FUIOR CINEPA				0.02000 KG
6103294	VOPSEA MINIU DE PLUMB	V.351-3	NTR	90-80	0.04000 KG
11700	INSTALATOR INCALZIRE				0.26999 ORA

011 4113910 BUC. 1.000
 REDUCTIE FONTA MALEABILA N4 S 477 25X 15
 F2

012 IC34C1 BUC. 1.000
 FITINGURI DIN FONTA MALEABILA PT.IMBIN.
 INSURUB.TEVI.OTEL PIESELE FIIND CU 2
 INSURUB.PT.D=3/4 T

Reteta normei: IC34C1	Consum U.M.
0011315 FITINGURI NEGRE	1.00000
7322940 FUIOR CINEPA	0.01600 KG
6103294 VOPSEA MINIU DE PLUMB	0.03000 KG
11700 INSTALATOR INCALZIRE	0.22000 ORA

012 4113855 BUC. 1.000
 REDUCTIE FONTA MALEABILA N4 S 477 20X 15
 F1

013 IC34D1 BUC. 1.000
 FITINGURI DIN FONTA MALEABILA PT.IMBIN.
 INSURUB.TEVI.OTEL PIESELE FIIND CU 2
 INSURUB.PT.D=1 T

Reteta normei: IC34D1	Consum U.M.
0011315 FITINGURI NEGRE	1.00000
7322940 FUIOR CINEPA	0.02000 KG
6103294 VOPSEA MINIU DE PLUMB	0.04000 KG
11700 INSTALATOR INCALZIRE	0.26999 ORA

013 4115463 BUC. 1.000
 TEU FONTA MALEABILA B1 S476 DN= 25 1

014 IC34D1 BUC. 1.000
 FITINGURI DIN FONTA MALEABILA PT.IMBIN.
 INSURUB.TEVI.OTEL PIESELE FIIND CU 2
 INSURUB.PT.D=1 T

Reteta normei: IC34D1	Consum U.M.
0011315 FITINGURI NEGRE	1.00000
7322940 FUIOR CINEPA	0.02000 KG
6103294 VOPSEA MINIU DE PLUMB	0.04000 KG
11700 INSTALATOR INCALZIRE	0.26999 ORA

014 4123240 BUC. 1.000
 NIPLU FONTA MALEABILA N8 S478 DN 25 1 DS

015 IC34E1 BUC. 10.000
 FITINGURI DIN FONTA MALEABILA PT.IMBIN.
 INSURUB.TEVI.OTEL PIESELE FIIND CU 2
 INSURUB.PT.D=1 1/4 T

Reteta normei: IC34E1	Consum U.M.
0011315 FITINGURI NEGRE	1.00000

=====			
7322940	FUIOR CINEPA		0.02600 KG
6103294	VOPSEA MINIU DE PLUMB	V.351-3 NTR 90-80	0.05400 KG
11700	INSTALATOR INCALZIRE		0.34000 ORA

015 4120195 BUC. 10.000
MUFA FONTA MALEABILA M2 S475 DN 32 11/4

016 IC35F1 BUC. 15.000
BRATARI PT.FIXAREA TEVI.OTEL LA INST.
INCALZ.SAU GAZE MONT.IN ZID.CARAM.SAU
BETON D=1 1/4 TOLI

Reteta normei: IC35F1		Consum U.M.
4204082	BRATARI TEVI INSTALATII APA SI GAZE 1"1/4"	1.00000 BUC.
7308310	CARTON ONDULAT TIP2 DIN HARTIE AMBALAJTIP P 320G/MP,SU~	0.00600 KG
2100440	CIMENT PORTLAND CU ADAOSURI PA 35 SACI S 1500	0.31000 KG
2200525	NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0-7,0 MM	0.00120 M.C.
6202820	APA POTABILA	0.00100 M.C.
11700	INSTALATOR INCALZIRE	0.38000 ORA

017 IC35C1 BUC. 2.000
BRATARI PT.FIXAREA TEVI.OTEL LA INST.
INCALZ.SAU GAZE MONT.IN ZID CARAM.SAU
BETON D= 1/2 TOLI

Reteta normei: IC35C1		Consum U.M.
4204068	BRATARI TEVI INSTALATII APA SI GAZE 1/2"	1.00000 BUC.
7308310	CARTON ONDULAT TIP2 DIN HARTIE AMBALAJTIP P 320G/MP,SU~	0.00500 KG
2100440	CIMENT PORTLAND CU ADAOSURI PA 35 SACI S 1500	0.31000 KG
2200525	NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0-7,0 MM	0.00120 M.C.
6202820	APA POTABILA	0.00100 M.C.
11700	INSTALATOR INCALZIRE	0.25000 ORA

018 RPGD11A1 [1] M 53.000
GRUNDUIRE SI VOPSIRE CONDUCTE VECHI CU
MINIU DE PLUMB PINA LA 60MM INCLUSIV *

Reteta normei: RPGD11A1 [1]		Consum U.M.
6100034	GRUND MINIU ANTICOROZIV G.351-4 STAS 3097-80	0.03000 KG
6103311	VOPSEA GALBEN CREM V.451-3 NTR 90-80	0.03000 KG
6200585	BENZINA AUTO NEETILATA TIP CO/R 75 NORMALA S 176	0.02500 KG
13300	ZUGRAV VOPSITOR	0.50000 ORA

019 RPGD13B1 M 50.000
EFECTUAREA VERIFICARII PREALABILE LA
ETANSEITATE CONDUCTE DE GAZE APARENTE
DIAM 11/4"-2"

Reteta normei: RPGD13B1		Consum U.M.
7344194	SAPUN RUFE TIP 60 PROCENTE	0.03000 KG
11700	INSTALATOR INCALZIRE	0.13998 ORA

=====

020 RPD14B1 M 50.000
EFECTUAREA VERIFICARII DEFINITIVE LA
PRESIUNE A CONDUCTELOR DE GAZE APARENTE
DIAM.1 1/4- 2 TOLI

Reteta norme: RPD14B1	Consum U.M.
7344194 SAPUN RUF TIP 60 PROCENTE	0.03000 KG
11700 INSTALATOR INCALZIRE	0.14996 ORA

021 TRA01A20 TONA 6.500
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 20 KM.

022 TRI1AA01F1 TONA 1.500
INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI
MARUNTE,PRIN TRAN.PINA LA 10M RAMPA SAU
TEREN-AUTO CATE

Reteta norme: TRI1AA01F1	Consum U.M.
19700 MUNCITOR INCARCARE-DESCARCARE MATERIALE	0.45000 ORA

023 TRI1AA08F3 TONA 1.500
DESCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE
SI MARUNTE PRIN TRANS.PINA LA 10M AUTO-
RAMPA,TEREN CATEG.

Reteta norme: TRI1AA08F3	Consum U.M.
19700 MUNCITOR INCARCARE-DESCARCARE MATERIALE	0.35000 ORA

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

PROIECTANT

CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIER

SISTEM INFORMATIC PROIECTAT DE FIRMA I N F S E R V (Tel:2109807)

