

FORMULAR F1

OBIECTIV
LUCRARI DE REPARATIE SI INTRETINERE PASAJ (SOL 2B)

PROIECTANT

CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe obiectiv

Nr. cap./ subcap. deviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)	Din care: C+M
		lei	lei
1	2	3	4
1.2	Amenajarea terenului		
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala		
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor		
2	Realizarea utilitatilor necesare obiectivului		
3.5	Proiectare		
4	Investitia de baza		
	4.1 Constructii si instalatiile aferente acestora		
	4.1.001 LUCRARI DE REPARATIE SI INTRETINERE PASAJ		
	4.2 Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale		
	4.3 Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj		
	4.4 Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente		
	4.5 Dotari		
	4.6 Active necorporale		
5.1	Organizare de santier		
	5.1.1 Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier		
	5.1.2 Cheltuieli conexe organizarii santierului		
6.2	Probe tehnologice si teste		
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)			
Taxa pe valoarea adaugata			
TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)			



FORMULAR F1

OBIECTIV
LUCRARI DE REPARATIE SI INTRETINERE PASAJ (SOL 2B)

PROIECTANT

CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe obiectiv

Nr. cap./ subcap. deviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)	Din care: C+M
		lei	lei
1	2	3	4

Executant

Proiectant



FORMULAR F2

OBIECTIV

PROIECTANT

LUCRARI DE REPARATIE SI INTRETINERE PASAJ (SOL 2B)

CENTRALIZATORUL

cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

OBIECT: LUCRARI DE REPARATIE SI INTRETINERE PASAJ

Nr. cap./subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoarea (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
4.1	Constructii si instalatiile aferente acestora	
4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	
	2301 SUPRASTRUCTURA	
	2302 INFRASTRUCTURA	
	2303 RACORDARI CU TERASAMENLE-CONS.T	
	2304 RACORDARI CU TERSAMENLELE -rampe	
4.1.2	Rezistenta	
4.1.3	Arhitectura	
4.1.4	Instalatii	
	4.1.4.1 Instalatii electrice	
	4.1.4.2 Instalatii sanitare	
	4.1.4.3 Instalatii termice	
	TOTAL I	
4.2	Montaj utilaje si echipamente tehnologice	
	TOTAL II	
4.3	Procurare Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	

FORMULAR F2

OBIECTIV
LUCRARI DE REPARATIE SI INTRETINERE PASAJ (SOL 2B)

PROIECTANT

CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari
OBIECT: LUCRARI DE REPARATIE SI INTRETINERE PASAJ

Nr. cap./subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoarea (exclusiv TVA) lei
1	2	3
4.6	Active necorporale	
	TOTAL III	
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	
	TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)	
	Taxa pe valoarea adaugata	
	TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)	

Executant

Proiectant



Formularul F3

Obiectivul: 0230 45230000 LUCRARI DE REPARATIE SI INTRETINERE PASAJ (SOL 2B)

Obiectul: 0001 45230000 LUCRARI DE REPARATIE SI INTRETINERE PASAJ

Lista cu cantitatile de lucrari

Deviz oferta 2304 RACORDARI CU TERSAMENLE -rampe

Categoria de lucrari: 1000

Nr. crt.	Capitol de lucr. sau Subcapitol(norma comasata) Denumire	UM	CANTITATEA	PU a)Material b)Manopera c)Utilaj d)Transport (RON /UM)	MATERIAL (col.3x col.4a)	MANOPERA (col.3x col.4b)	UTILAJ (col.3x col.4c)	TRANSPORT (col.3x col.4d)	TOTAL (col.5+ 6+7+8)
----------	--	----	------------	---	--------------------------------	--------------------------------	------------------------------	---------------------------------	----------------------------

Sectiunea tehnica				Sectiunea financiara				
0	1	2	3	4	5	6	7	8

001	1	M	800.000					
-----	---	---	---------	--	--	--	--	--

DEMONTARE PARAPET DIRECTIONAL



- D E S C R I E R E :

>>> componenta 001

001 DF10B1 M 800.000

DESFACEREA PARAPETILOR CU STILPI SI LISE
DIN BETONARMAT TIP GREU

Reteta normei: DF10B1

	Consum U.M.
10831 DULGHER PODURI CAT.3	0.07298 ORA
19921 MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII-MONTAJ CAT.2	0.09009 ORA
19621 SAPATOR CAT.2	0.82259 ORA
8996751 AUTOMACARA 5TF,HMA=6,5M,DESCHIDERE MAX=5,5M	0.07000 ORA

>>> componenta 002

001 TRI1AH03E1 TONA 17.600

INCARCARE-DESCARCARE MAT.GR.H-VEHIC.
UTILAJ.PE ROTI CAUC.DEPLAS.10M,RAMPA-
AUTO CATEG.1

Reteta normei: TRI1AH03E1

	Consum U.M.
19711 MUNCITOR INCARCARE-DESCARCARE MATERIALE CAT.1	0.50000 ORA

>>> componenta 003

001 TRA02A30 TONA 17.600

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE
DIST.= 30 KM.

002 2 MP. 4800.000

FREZARE STRAT UZURA G=4CM

- D E S C R I E R E :

>>> componenta 001
 002 WIWIRT2 MP. 4800.000
 FREZAREA MATERIALULUI CU FREZA WIRTGEN
 PE MIN 4 CM

Reteta normei: WIWIRT2 Consum U.M.
 8991150 FREZA RUTIERA WIRTGEN 0.02700 ORA

>>> componenta 002
 002 TRA01A05 TONA 460.800
 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
 SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
 DIST.= 5 KM.

003 3 ML. 400.000
 RIGOLA DE ACOSTAMENT

- D E S C R I E R E :

>>> componenta 001
 003 TSC02D1 100 MC. 0.800
 SAPATURA CU EXCAVAT.PE PNEURI 0,21-0,39
 MC PAMINT UMIDIT.NATUR DESC AUT.TER.CAT.
 2

Reteta normei: TSC02D1 Consum U.M.
 8993521 EXCAVATOR PE PNEURI MOTOR TERMIC(BULDOEXCAVATOR)0,21-0,3 4.77000 ORA

>>> componenta 002
 003 TRA01A10P TONA 7.200
 TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU
 MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM

>>> componenta 003
 003 TSE03B1 100 MP. 2.400
 FINISAREA MANUALA A TALUZURILOR,IN T.
 MIJLOCIU

Reteta normei: TSE03B1 Consum U.M.
 11321 FINISOR TERASAMENTE CAT.2 10.09000 ORA

>>> componenta 004
 003 IFB09A1 MP. 240.000
 STRAT DRENANT GROSIME 5 CM DIN NISIP

Reteta normei: IFB09A1 Consum U.M.
 2200525 NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0-7,0 MM 0.05200 M.C.
 12911 PIETRAR CAT.1 0.10999 ORA

=====

 >>> componenta 005
 003 TRA01A60 TONA 19.200
 TRANSPORT MATERIALE CU AUTOBASCULANTA D=
 60KM

>>> componenta 006
 003 DE16B1 BUC. 1200.000
 MONTAREA LA RIGOLE SANTURI A ELEM PREF
 DIN BETON ARM VOL INTRE 0,02MC/BUC SI 0,
 100MC/BUC INCLUS

 Reteta normei: DE16B1 Consum U.M.
 0010823 PREFABR DIN BETON SI BETON ARMAT 1.00700
 12500 MONTATOR PREFABRICATE BETON 0.19198 ORA
 8996751 AUTOMACARA 5TF,HMA=6,5M,DESCHIDERE MAX=5,5M 0.06000 ORA

>>> componenta 007
 003 2800545 BUC. 1208.400
 ELEMENT PREFABRICAT RIGOLE DE ACOSTAMENT
 PENTRU RAMPE

>>> componenta 008
 003 IFA07D1 M 720.000
 ROSTUIRE PEREU DALE MORTAR CIMENT ADINC
 4 CM SI NISIP PE REST ADINC. PT DALE 10
 CM.

 Reteta normei: IFA07D1 Consum U.M.
 0010174 MORTARE PREPARATE 0.00063
 2200525 NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0-7,0 MM 0.00095 M.C.
 13400 ZIDAR 0.04800 ORA

>>> componenta 009
 003 2101121 M.C. 0.400
 MORTAR DE ZIDARIE M 10 NISIP S 1030

>>> componenta 010
 003 TRA06A60 TONA 1.600
 TRANSPORT RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI
 CU AUTOBETONIERA DIST =50KM

004 4 MP. 2400.000
 AMORSARE CU EMULSIE CATIONICA 0.6KG/MP

- D E S C R I E R E :

>>> componenta 001

004 DB02D1 [3] 100 MP. 24.000
 AMORS SUPRAF STRAT BAZA SAU IMBRAC EXIST
 IN VEDER APLIC STRAT UZ MIX ASF CU
 EMULSIE CATIONICA 0.6KG/MP

Reteta normei: DB02D1 [3]		Consum U.M.
2600323	EMULSIE DE BITUM CATIONICA CU RUPERE RAPIDA S8877	60.00000 KG
6202806	APA INDUSTRIALA PENTRU LUCRARI DRUMURI SI TERASAMENTE I~	0.04500 M.C.
10111	ASFALTATOR CAT.1	1.99999 ORA
8994047	AUTOGUDRONATOR 3500-3600L	0.05300 ORA

>>> componenta 002

004 TRA05A30 TONA 1.440
 TRANSPORT RUTIER MATERIALE,SEMIFABRICATE
 CU AUTOVEHIC.SPECIALE(CISTERNA,BETON,
 ETC) PE DIST DE 30

005 5 MP. 2400.000
 REPROFILARE CALE BAD20 G=6CM

- D E S C R I E R E :

>>> componenta 001

005 DB12B1 TONA 345.600
 STRAT LEGAT BINDER DE CRIB EXEC LA CALD
 CU ASTERNERE MECANICA

Reteta normei: DB12B1		Consum U.M.
0010803	MIXTURI ASFALTICE	1.00300
3421358	OTEL PATRAT LAMINAT LA CALD S 334 OL37-1N LT= 36	0.11500 KG
10100	ASFALTATOR	0.41217 ORA
8994046	REPARTIZATORFINISORMIXTURIASFALTICEMOT.TERM.FARAPALPATOR	0.04400 ORA
8994005	COMPACTOR STATIC AUTOPROP.,CU RULOURI(VALTURI),R8-14;DE	0.04400 ORA
8994008	COMPACTOR STATIC AUTOPROP.PE PNEURI10,1-16TF	0.04400 ORA

>>> componenta 002

005 2147215 TONA 345.600
 BAD20

>>> componenta 003

005 TRA01A30 TONA 345.600
 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
 SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
 DIST.= 30 KM.

006 6 MP. 4800.000
 AMORSARE CU EMULSIE CATIONICA 0.6KG/MP

=====

- D E S C R I E R E :

>>> componenta 001
 006 DB02D1 [3] 100 MP. 48.000
 AMORS SUPRAF STRAT BAZA SAU IMBRAC EXIST
 IN VEDER APLIC STRAT UZ MIX ASF CU
 EMULSIE CATIONICA 0.6KG/MP

Reteta normei: DB02D1 [3]	Consum U.M.
2600323 EMULSIE DE BITUM CATIONICA CU RUPERE RAPIDA S8877	60.00000 KG
6202806 APA INDUSTRIALA PENTRU LUCRARI DRUMURI SI TERASAMENTE I~	0.04500 M.C.
10111 ASFALTATOR CAT.1	1.99999 ORA
8994047 AUTOGUDRONATOR 3500-3600L	0.05300 ORA

>>> componenta 002
 006 TRA05A30 TONA 2.880
 TRANSPORT RUTIER MATERIALE,SEMIFABRICATE
 CU AUTOVEHIC.SPECIALE(CISTERNA,BETON,
 ETC) PE DIST DE 30

007 7 MP. 4800.000
 STRAT UZURA MAS16 -4CM

- D E S C R I E R E :

>>> componenta 001
 007 DB16H1 MP. 4800.000
 IMBRAC BET ASF CU AGREGAT MARUNT EXEC LA
 CALD IN GROS DE 4,0 CM ASTERN MECANICA

Reteta normei: DB16H1	Consum U.M.
0010803 MIXTURI ASFALTICE	0.09400
0010828 SOLUTII BITUMINOASE INCLUSIV DRESSING	0.00300
3421097 OTEL PATRAT LAMINAT LA CALD S 334 OL37-1N LT= 30	0.01100 KG
10100 ASFALTATOR	0.05229 ORA
8994005 COMPACTOR STATIC AUTOPROP.,CU RULOURI(VALTURI),R8-14;DE	0.00530 ORA
8994008 COMPACTOR STATIC AUTOPROP.PE PNEURI10,1-16TF	0.00530 ORA
8994046 REPARTIZATORFINISORMIXTURIASFALTICEMOT.TERM.FARAPALPATOR	0.00530 ORA

>>> componenta 002
 007 2341233 TONA 460.800
 MAS16

>>> componenta 003
 007 TRA01A30 TONA 460.800
 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
 SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
 DIST.= 30 KM.

008 8 ML. 400.000
 MONTAT PARAPET H4B

=====

- D E S C R I E R E :

>>> componenta 001
 008 DF09D1 M 400.000
 PARAP METALIC DEFORMABIL (FLEXIBIL) TIP
 D CU LISA SI STILPI METALICI

Reteta normei:	DF09D1	Consum U.M.
0010824	PARAPETE METALICE	36.72000
0010173	BETOANE PREPARATE	0.08300
2100024	CIMENT PORTLAND P 40 SACI S 388	0.20200 KG
2200290	PIETRIS CIURUIT SPALAT DE MAL 7-30 MM	0.00100 M.C.
2200525	NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0-7,0 MM	0.00100 M.C.
2917685	DULAP FAG LUNG TIVIT CLASA C GROSIME=50MM LUNGIME=2,~	0.00020 M.C.
6103294	VOPSEA MINIU DE PLUMB V.351-3 NTR 90-80	0.17400 KG
6103830	VOPSEA INTERMEDIARA ALBA V.105-1 NTR 170~	0.23900 KG
19621	SAPATOR CAT.2	0.38844 ORA
10200	BETONIST	0.10646 ORA
21400	LACATUS CONSTRUCTII METALICE	0.77328 ORA
23000	VOPSITOR INDUSTRIAL-B	0.18792 ORA

>>> componenta 002
 008 2562567 ML. 400.000
 PARAPET METALIC FOARTE GREU TIP H4b

>>> componenta 003
 008 TRAO2A50 TONA 17.200
 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
 SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE
 DIST.= 50 KM.

009 9 MP. 243.000
 MARCAJ

- D E S C R I E R E :

>>> componenta 001
 009 DF17A1 MP. 243.000
 MARCAJE LONGIT TRANSV SI DIVERSE
 EXECUTATE MECANIZCU VOPSEA PE SUPRAFETE
 CAROSABILE

Reteta normei:	DF17A1	Consum U.M.
6108804	EMAIL ALB II E.109-5 NI 1707-61	0.73000 KG
6621727	PLACI TEHNICE CAUCIUC GARNITURI FARA INSERTIE TEXTILA R~	0.11400 KG
6109418	DILUANT PENTRU PRODUSE DE MARCARE D009-3 NI 1708-61 A9	0.35000 KG
13351	ZUGRAV VOPSITOR CAT.5	0.04799 ORA
19911	MUNCITOR DESERVIRE C-TII.MONTAJ CAT.1	0.14399 ORA
13331	ZUGRAV VOPSITOR CAT.3	0.04799 ORA
19900	MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII-MONTAJ	0.23998 ORA
8994062	MASINADETRASATBENZIDECIRCULATIE MOTOR AEDERE INTERNA 40-	0.04800 ORA

```
=====
010 10          ML.          200.000
SEMNALIZARE PROVIZORIE CU DEMONTARE SI
REMONTARE PARAPET IN AX
```

- D E S C R I E R E :

```
>>> componenta 001
010 DF10A1      M          200.000
DEFACEREA PARAPETILOR CU STILPI SI LISE
DIN BETONARMAT TIP USOR
```

```
-----
Reteta normei:  DF10A1                               Consum U.M.
10831  DULGHER PODURI CAT.3                          0.03649  ORA
19921  MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII-MONTAJ CAT.2   0.04521  ORA
19621  SAPATOR CAT.2                                  0.82259  ORA
8996751 AUTOMACARA 5TF,HMA=6,5M,DESCHIDERE MAX=5,5M 0.03500  ORA
-----
```

```
>>> componenta 002
010 2458745     BUC.          200.000
BALIZE ALB ROSU(FIG A47)
```

```
>>> componenta 003
010 DF02A01>   SET          6.000
SEMNALIZARE RUTIERA PT ASIGURAREA
CONTINUITATI CIRC PE TIMPUL EXEC LUC, CU
IND METALICE
```

```
-----
Reteta normei:  DF02A01>                               Consum U.M.
5817446 SURUB CAP HEXAGONAL SEMIPRECIS M 8X 30 GR. 5.8 S 6220 0.60000  BUC.
6103294 VOPSEA MINIU DE PLUMB          V.351-3  NTR    90-80  0.01800  KG
6202507 VASELINA TEHNICA ARTIFICIALA TIP A          S 917    0.01000  KG
6301690 STILP PENTRU PLACI INDICATOARE DIN TEAVA OTEL D=50    1.52000  BUC.
6311889 BRATARA SIMPLA 1 CIRJE MARE                2.40000  BUC.
6716156 COVOR PVC FARA SUPORT TIP A CALITATEA 1 GROSIME=2,0 LAT~ 0.36000  MP.
6716974 FOLIE REFLECTORIZANTA (IMPORT)             0.04400  MP.
7100081 INDICATOR CIRCULATIE TABLA OTEL+FOLIE R. TRIUNGHI LUNGI~ 0.08000  BUC.
7100093 INDICATOR CIRCULATIE TABLA OTEL+FOLIE R. TRIUNGHI LUNGI~ 0.08000  BUC.
7100108 INDICATOR CIRCULATIE TABLA OTEL+FOLIE R. TRIUNGHI LUNGI~ 0.08000  BUC.
7100213 INDICATOR CIRCULATIE TABLA OTEL+FOLIE R. TRIUNGHI LUNGI~ 0.08000  BUC.
7101011 INDICATOR CIRCULATIE TABLA OTEL+FOLIE R. PATRAT  LUNGIM~ 0.16000  BUC.
7101217 INDICATOR CIRCULATIE TABLA OTEL+FOLIE R. CERC    D= 600~ 0.32000  BUC.
7101255 INDICATOR CIRCULATIE TABLA OTEL+FOLIE R. CERC    D= 600~ 0.16000  BUC.
7101322 INDICATOR CIRCULATIE TABLA OTEL+FOLIE R. CERC    D= 600~ 0.08000  BUC.
10811  DULGHER PODURI CAT.1                          3.65000  ORA
29911  MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII MASINI CAT.1       3.65000  ORA
19921  MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII-MONTAJ CAT.2     19.21000  ORA
-----
```

```
>>> componenta 004
010 DF09B1     [ 2 ] M          200.000
PARAP METALIC DEFORMABIL (FLEXIBIL) TIP
B CU LISA SI STILPI METALICI
```

Reteta normei: DF09B1 [2]		Consum U.M.
21400	LACATUS CONSTRUCTII METALICE	0.43888 ORA
23000	VOPSITOR INDUSTRIAL	0.05983 ORA
10200	BETONIST	0.11097 ORA
19621	SAPATOR CAT.2	0.38000 ORA

>>> componenta 005
 010 DF16B1 [2] KM. 0.500
 MARCAJE RUTIERE LONGIT SIMPLE DUBLE CU
 INTRERUPERISAU CONTINUE EXEC MEC VOP
 EMAIL FARA MICR STIC

Reteta normei: DF16B1 [2]		Consum U.M.
6108804	EMAIL ALB II E.109-5 NI 1707-61	50.43000 KG
6103610	VOPSEA NEAGRA V.901-2 NTR 90-80	50.43000 KG
5452522	VOPSEA GALBENA	50.43000 KG
6109418	DILUANT PENTRU PRODUSE DE MARCARE D009-3 NI 1708-61 A9	2.46999 KG
6200676	WHITE SPIRIT RAFINAT TIP A STAS 44	0.80000 KG
2600206	BITUM PENTRU DRUMURI TIP D 80/120 STAS 754	1.20000 KG
2200525	NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0-7,0 MM	0.00100 M.C.
10100	ASFALTATOR	3.31498 ORA
8994062	MASINADETRASATBENZIDECIRCULATIE MOTOR AEDERE INTERNA 40-	0.29000 ORA

Cheltuieli directe din articole:

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

Detaliiere transporturi:
 -Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

-CONTRIBUTIE AGIGURATORIE PT MUNCA

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:
 Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:
 TVA
 TOTAL cu TVA

PROIECTANT
 DEVIZIER

CONTRACTANT (OFERTANT)



Formularul F3

Obiectivul: 0230 45230000 LUCRARI DE REPARATIE SI INTRETINERE PASAJ (SOL 2B)
 Obiectul: 0001 45230000 LUCRARI DE REPARATIE SI INTRETINERE PASAJ
 Lista cu cantitatile de lucrari
 Deviz oferta 2303 RACORDARI CU TERASAMENLE-CONS.T

Categoria de lucrari: 1000

Nr. Capitol de lucr. crt.	UM	CANTITATEA	PU	MATERIAL	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
	sau		a)Material	(col.3x	(col.3x	(col.3x	(col.3x	(col.5+
	Subcapitol(norma comasata)		b)Manopera	col.4a)	col.4b)	col.4c)	col.4d)	6+7+8)
	Denumire		c)Utilaj					
			d)Transport					
			(RON /UM)	(RON)	(RON)	(RON)	(RON)	(RON)

Sectiunea tehnica				Sectiunea financiara					
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
001 1		ML.	240.000						
DEMOLARE SANT BETON DE LA BAZA TALUZ									

- D E S C R I E R E :

>>> componenta 001
 001 RPCT09H1 M.C. 240.000
 SPARGEREA PARTIALA CU MIJLOACE MEC SI
 MANUALA A ELEMENTELOR DE CONS.DIN BET.
 ARM.SI SIMPLU EXEC.F

Reteta normei:	Consum U.M.
10211 BETONIST CAT.1	6.92999 ORA
8992508 MOTOCOMPR CU 2 CIOCANE DE ABATAJ 4,0-5,9 MC/MIN	0.40000 ORA
8992801 CIOCAN PNEUM.(EXCLUSIV CONSUM AER) 8-15 KG	0.40000 ORA

>>> componenta 002
 001 TSC35A31 100 MC. 2.400
 INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA
 2,6-3,9 MC TEREN CATEG 1 LA DIST. 11-20
 M

Reteta normei:	Consum U.M.
8997406 INCARC.FRONTAL PE PN-URI PINA LA 2,6-3,9	1.44000 ORA

>>> componenta 003
 001 TRA01A05P TONA 576.000
 TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU
 MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM

002 2 M.C. 1600.000
 SAPATURA <4.0M PT EXECUTIE FUNDATIE
 PEREU

=====

- D E S C R I E R E :

>>> componenta 001
 002 TSA07F1 M.C. 160.000
 SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.PESTE 1M CU
 SPRIJ.SI EVAC.MAN.IN PAM.CU UMID.NAT.
 ADINC.2,01-4M,T.TARE

Reteta normei:		Consum U.M.
2917685	DULAP FAG LUNG TIVIT CLASA C GROSIME=50MM LUNGIME=2,~	0.00080 M.C.
2914229	SCANDURI FAG LUNGI NEABURITE CLASA A GR=40MM L=1,8-4M L~	0.00010 M.C.
5886954	CUIE CU CAP CONIC TIP A1 3 X 80 OL34 S 2111	0.00789 KG
2900888	LEMN ROTUND CONSTRUCTII RURALE COJIT FAG LUNGIME MINIM~	0.00030 M.C.
6311528	SCOABE OTEL PENTRU CONSTRUCTII DIN LEMN LAT,65-90MM,L.2~	0.00200 KG
19621	SAPATOR CAT.2	4.13000 ORA
19921	MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII-MONTAJ CAT.2	0.53999 ORA

>>> componenta 002
 002 TSC03A11 100 MC. 14.400
 SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7MC IN PAM.CU
 UMIDITAT.NATURAL DESC.DEP.TEREN CAT 1 IN
 COND.GOSP.APE.

Reteta normei:		Consum U.M.
8993501	EXCAVATOR PE SENILE CU O CUPA CU MOTOR TERMIC 0,40-0,70M	2.01000 ORA

>>> componenta 003
 002 TRI1AA01C1 TONA 1123.200
 INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI
 MARUNTE,PRIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-
 AUTO CATEG.1

Reteta normei:		Consum U.M.
19711	MUNCITOR INCARCARE-DESCARCARE MATERIALE CAT.1	0.35000 ORA

>>> componenta 004
 002 TRA01A05 TONA 2880.000
 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
 SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
 DIST.= 5 KM.

>>> componenta 005
 002 TSD03C1 100 MC. 79.980
 IMPRAST.PAM.AFINAT CU BULD.PE SENILE DE
 81-180 CP IN STRAT.CU GROS.DE 21-30 CM
 TER.CAT.1 SAU 2

Reteta normei:		Consum U.M.
8993554	BULDOZER PE SENILE 81-180CP	0.48000 ORA

003 3 MP. 633.600
 COFRAJE PLANE PENTRU FUNDATII

- D E S C R I E R E :

>>> componenta 001

003 PC02A1 MP. 633.600

COFRAJE PT.BETON ELEVATIE SI ZIDURI
SPRIJ.DIN PANOURI CU PLACAJ P CU
SUPRAFETE PLANE

Reteta normei:	PC02A1	Consum U.M.
2928335	PANOU DE COFRAJ TIP P FAG G 8MM PENTRU PERETI	0.06000 MP.
2903969	SCANDURA RASINOASE LUNGA TIVITA CLASA D GR=18MM L=6,0~	0.00040 M.C.
2908737	GRINZI RASINOASE CU 2 FETE PLANE GROSIME=10/12-35/35 L~	0.00130 M.C.
2901167	MANELE D=7-11CM L=2-6M RASINOASE S.1040	0.00180 M.C.
3803269	SIRMA MOALE OBISNUITA D= 3 OL32 S 889	0.07100 KG
6311528	SCOABE OTEL PENTRU CONSTRUCTII DIN LEMN LAT,65-90MM,L.2~	0.04200 KG
7315789	DECOFROL	0.15000 KG
10700	DULGHER CONSTRUCTII	0.95194 ORA

>>> componenta 002

003 TRA02A40 TONA 16.600

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE
DIST.= 40 KM.

>>> componenta 003

003 TRI1AA01C1 TONA 16.600

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

Reteta normei:	TRI1AA01C1	Consum U.M.
19711	MUNCITOR INCARCARE-DESCARCARE MATERIALE CAT.1	0.35000 ORA

>>> componenta 004

003 TRI1AA11F1 TONA 16.600

DESCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-USOARE
SI MARUNTE PRIN TRANSP.PINA LA 10M AUTO-
RAMPA,TEREN CATE

Reteta normei:	TRI1AA11F1	Consum U.M.
19711	MUNCITOR INCARCARE-DESCARCARE MATERIALE CAT.1	0.55000 ORA

004 4 KG 29821.000
ARMATURA BTS500

- D E S C R I E R E :

>>> componenta 001

004 CZ0302K1 KG 29821.000

CONFECT ARMAT PT PERETI GRINZI STILPI
DIAFRAGME LACONST OBIS IN ATELIERE
SANTIER PC 52 D= 10-16

Reteta normei:	CZ0302K1	Consum U.M.
2000573	OTEL BETON PROFIL PERIODIC PC 52 S 438 D=16MM	1.01500 KG

=====

11100 FIERAR BETON 0.02700 ORA

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

>>> componenta 002

004 2155556 KG 30268.315
 ARMATURA BTS500-

>>> componenta 003

004 PD01A1 KG 30268.315
 MONT.ARMATURI PT.BETON ARMAT IN FUND.
 RADIERE ELEV.INFRASTR.SUPRASTR.POD
 GRINZI DREPTE,CADRE ETC.

Reteta normei: PD01A1	Consum U.M.
3803116 SIRMA MOALE OBISNUITA D= 1 OL32 S 889	0.01000 KG
11100 FIERAR BETON	0.02188 ORA

>>> componenta 004

004 TRA02A50 TONA 30.270
 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
 SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE
 DIST.= 50 KM.

>>> componenta 005

004 TRB22D1A1 TONA 30.270
 TRANSPORTAT MAT CU MACARALE PE PNEURI
 <10TF AMPLASATE IN POZITIE FIXA SARCINA
 <0,5T INALT RID< 6

Reteta normei: TRB22D1A1	Consum U.M.
19921 MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII-MONTAJ CAT.2	0.27999 ORA
8996728 MACARA PE PNEURI PINA LA 9,9TF	0.09333 ORA

005 5 M.C. 929.280
 BETON CLASA C20/25 IN FUNDATII SI
 CHIUNETA

- D E S C R I E R E :

>>> componenta 001

005 PB11B1 [3] M.C. 929.280
 TURN.BET.ARMAT B200 IN TABL.PLACI
 PLATELAJE CORONAMENTE,ETC. CU POMPA(SE
 VA CITI B25/30)

Reteta normei: PB11B1 [3]	Consum U.M.
0010173 BETOANE PREPARATE	1.00800
10200 BETONIST	0.48669 ORA
8993720 VIBRATOR UNIVERSAL CU MOTOR TERMIC 2,9-4CP	0.32300 ORA
8993336 POMPA HIDRAULICA DE BETON CU 100M CONDUCTA,PINA LA 40 MC	0.07700 ORA

=====
 >>> componenta 002
 005 2100059 M.C. 936.710
 BETON DE CIMENT C20/25

>>> componenta 003
 005 TRA06A50 TONA 2248.100
 TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-
 MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5 MC
 DIST.=50 KM
 006 6 MP. 1078.000
 COFRAJE PENTRU ELEVATIE

- D E S C R I E R E :

>>> componenta 001
 006 PC02A1 MP. 1078.000
 COFRAJE PT.BETON ELEVATIE SI ZIDURI
 SPRIJ.DIN PANOURI CU PLACAJ P CU
 SUPRAFETE PLANE

Reteta normei:		Consum U.M.
2928335	PANOU DE COFRAJ TIP P FAG G 8MM PENTRU PERETI	0.06000 MP.
2903969	SCANDURA RASINOASE LUNGA TIVITA CLASA D GR=18MM L=6,0~	0.00040 M.C.
2908737	GRINZI RASINOASE CU 2 FETE PLANE GROSIME=10/12-35/35 L~	0.00130 M.C.
2901167	MANELE D=7-11CM L=2-6M RASINOASE S.1040	0.00180 M.C.
3803269	SIRMA MOALE OBISNUITA D= 3 OL32 S 889	0.07100 KG
6311528	SCOABE OTEL PENTRU CONSTRUCTII DIN LEMN LAT,65-90MM,L.2~	0.04200 KG
7315789	DECOFROL	0.15000 KG
10700	DULGHER CONSTRUCTII	0.95194 ORA

>>> componenta 002
 006 TRA02A40 TONA 28.240
 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
 SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE
 DIST.= 40 KM.

>>> componenta 003
 006 TR11AA01C1 TONA 28.240
 INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI
 MARUNTE,PRIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-
 AUTO CATEG.1

Reteta normei:		Consum U.M.
19711	MUNCITOR INCARCARE-DESCARCARE MATERIALE CAT.1	0.35000 ORA

>>> componenta 004
 006 TR11AA11F1 TONA 28.240
 DESCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-USOARE
 SI MARUNTE PRIN TRANSP.PINA LA 10M AUTO-
 RAMPA,TEREN CATE

Reteta normei:		Consum U.M.
TR11AA11F1		

```
=====
19711 MUNCITOR INCARCARE-DESCARCARE MATERIALE CAT.1 0.55000 ORA
-----
```

```
007 7 M.C. 484.000
BETON C30/37 IN ELEVATIE
```

- D E S C R I E R E :

>>> componenta 001

```
007 PB06B1 [ 1] M.C. 484.000
TURN.BET.SIMP.B100 IN ELEV.CULEI,ARIPPI,
ZID,TIMPAN CU POMPA(SE VA CITI B30/37)
```

```
-----
Reteta normei: PB06B1 [ 1] Consum U.M.
0010173 BETOANE PREPARATE 1.00800
10200 BETONIST 0.44845 ORA
8993720 VIBRATOR UNIVERSAL CU MOTOR TERMIC 2,9-4CP 0.35700 ORA
8993336 POMPA HIDRAULICA DE BETON CU 100M CONDUCTA,PINA LA 40 MC 0.06900 ORA
-----
```

>>> componenta 002

```
007 2055555 M.C. 487.870
BETON C30/37
```

>>> componenta 003

```
007 TRA06A50 TONA 1170.890
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-
MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5 MC
DIST.=50 KM
```

```
008 8 MP. 1408.000
PROTECTIE BETON IN CONTACT CU PAMANTUL
```

- D E S C R I E R E :

>>> componenta 001

```
008 PF05A1 MP. 1408.000
HIDROIZOLATII LA LUCRARI DE ARTA DIN
BITUM FILERIZAT APLICATA LA RECE IN DOUA
STRATURI
```

```
-----
Reteta normei: PF05A1 Consum U.M.
2600361 SUSPENSIE BITUM FILERIZAT SUBIF S 558 1.00000 KG
12200 IZOLATOR HIDROFUG 0.04998 ORA
-----
```

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

>>> componenta 002

```
008 2600311 KG 1408.000
EMULSIE DE BITUM ANIONICA PENTRU
HIDROIZOLATII S11342
```

=====
 >>> componenta 003
 008 TRA02A20 TONA 1.408
 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
 SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE
 DIST.= 20 KM.

009 9 M.C. 105.600
 ANROCAMENTE PENTRU DREN

- D E S C R I E R E :

>>> componenta 001
 009 PE01C1 M.C. 105.600
 ZIDARIE USCATA IN DRENURI LA CULEI SI
 ZID. SPIJ. DIN PIATRA BRUTA ROCA
 SEDIMENTARA

 Reteta normei: PE01C1 Consum U.M.
 2201361 PIATRA BRUTA SORTATA ROCI SEDIMENTATE <50 K~ 1972.00000 KG
 12911 PIETRAR CAT.1 2.50000 ORA

>>> componenta 002
 009 TRA01A20 TONA 208.243
 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
 SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
 DIST.= 20 KM.

>>> componenta 003
 009 TRB05A12 TONA 208.243
 TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT
 DIRECT.MATERIALE COMODE SUB 25 KG
 DISTANTA 20M

 Reteta normei: TRB05A12 Consum U.M.
 19921 MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII-MONTAJ CAT.2 1.42999 ORA

010 10 M.C. 2496.000
 UMPLUTURI DE PAMANT

- D E S C R I E R E :

>>> componenta 001
 010 TSD02A1 100 MC. 17.470
 IMPRAST.PAMINT AFINAT PROVENIT DIN TER.
 CAT.1 SAU 2 CU BULD.DE 65-80CP IN STRAT.
 CU GROS.DE 15-20C

 Reteta normei: TSD02A1 Consum U.M.
 8993553 BULDOZAR PE SENILE 65-80CP 1.09000 ORA

=====
 >>> componenta 002
 010 TSD01C1 M.C. 748.800
 IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,
 STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.
 BULG.TEREN TARE

 Reteta normei: TSD01C1 Consum U.M.
 19621 SAPATOR CAT.2 0.43300 ORA

>>> componenta 003
 010 TSD06A1 100 MC. 24.960
 COMPACTARE CU PLACA VIBRAT.DE 0,7T
 UMLUTURA PAMINT NECOEZIN IN STRAT DE 20
 -30CM

 Reteta normei: TSD06A1 Consum U.M.
 19921 MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII-MONTAJ CAT.2 4.40000 ORA
 8994019 PLACA VIBRATOARE CU MOTOR ARDERE INTERNA SUB 10CP 650-70 4.90000 ORA

>>> componenta 004
 010 TSD13A1 M.C. 249.600
 UDAREA MAN.CU STROPIT.A STRATURILOR DE
 PAM.SI A SUPRAF.INSAMINTATE SAU
 BRAZDUITE

 Reteta normei: TSD13A1 Consum U.M.
 6202806 APA INDUSTRIALA PENTRU LUCRARI DRUMURI SI TERASAMENTE I~ 1.00000 M.C.
 19931 MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII MONTAJ CAT.3 1.52000 ORA

>>> componenta 005
 010 TRA05A05 TONA 249.600
 TRANSPORT RUTIER MATERIALE,SEMIFABRICATE
 CU AUTOVEHIC.SPECIALE(CISTERNA,BETON.
 ETC)PE DIST.DE 5

011 11 MP. 2016.000
 PLASA SUDATA 100X100X10

- D E S C R I E R E :

>>> componenta 001
 011 TE06C1 [2] MP. 2016.000
 PLASA DE ARMATURA SUDATA TIP STNB D=10MM
 OCHIURILE 100X100MM(ASIMILAT)

 Reteta normei: TE06C1 [2] Consum U.M.
 3803166 SIRMA MOALE OBISNUITA D= 1,5 OL32 S 889 0.01500 KG
 11100 FIERAR BETON 0.13087 ORA
 49931 MUNCITOR DESERVIRE CAT.3 0.00899 ORA

```

=====
>>> componenta 002
011 2582571      MP.          2016.000
PLASA SUDATA 100X100X10

```

```

>>> componenta 003
011 TRA02A30     TONA          24.190
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE
DIST.= 30 KM.

012 12           M.C.          386.400
BETON CLASA C30/37 IN PEREU

```

- D E S C R I E R E :

```

>>> componenta 001
012 PB11B1       M.C.          386.400
TURN.BET.ARMAT B200 IN TABL.PLACI
PLATELAJE CORONAMENTE,ETC. CU POMPA

```

```

-----
Reteta normei:  PB11B1
0010173 BETOANE PREPARATE                Consum U.M.
10200  BETONIST                          1.00800
8993720 VIBRATOR UNIVERSAL CU MOTOR TERMIC 2,9-4CP 0.48669 ORA
8993336 POMPA HIDRAULICA DE BETON CU 100M CONDUCTA,PINA LA 40 MC 0.32300 ORA
                                           0.07700 ORA
-----

```

```

>>> componenta 002
012 2055555     M.C.          389.490
BETON C30/37

```

```

>>> componenta 003
012 TRA06A50     TONA          927.360
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-
MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5 MC
DIST.=50 KM

013 13           ML.          446.000
TAIERE ROSTURI PEREU

```

- D E S C R I E R E :

```

>>> componenta 001
013 DC04B1       M              446.000
TAIEREA CU MAS.CU DISC DIAMANT ROST
CONTRACTIE SI DILATATIE BETON UZURA LA
DRUMURI

```

```

-----
Reteta normei:  DC04B1
6002737 DISC ARMAT CU SEGMENTARE DIAMANT CRESTAT LARGIME D=400M~ 0.00350 BUC.
6202806 APA INDUSTRIALA PENTRU LUCRARI DRUMURI SI TERASAMENTE I~ 0.04000 M.C.
-----

```

```

=====
10221  BETONIST CAT.2                                0.29399 ORA
8994058 MASINA DE TAIAT ROSTURI CU DISC ABRAZIV 20KW  0.29399 ORA
8995603 AUTOCISTERNA CU DISP.DE STROP CU M.A.J.  5-8T  0.29399 ORA
=====

```

```

-----
014 14          ML.          240.000
SANT DIN BETON

```

```

- D E S C R I E R E :
>>> componenta 001
014 TSE03B1      100 MP.      15.000
FINISAREA MANUALA A TALUZURILOR,IN T.
MIJLOCIU

```

```

-----
Reteta normei: TSE03B1                                Consum U.M.
11321  FINISOR TERASAMENTE CAT.2                    10.09000 ORA
-----

```

```

>>> componenta 002
014  DA06A2      M.C.          73.670
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
-----

```

```

>>> componenta 003
014  TRA01A25    TONA          135.210
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 25 KM.

```

```

>>> componenta 004
014  PB02A1      [ 2] M.C.      120.000
TURNARE BETON SIMPLU B75 IN FUNDATII
OBISNUITE,ZIDDE SPRIJIN PEREURI ETC.
MANUAL(A SE CITI B450)

```

```

-----
Reteta normei: PB02A1 [ 2]                            Consum U.M.
0010173 BETOANE PREPARATE                             1.00800
6202818 APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE DELA RETEA  0.10000 M.C.
10200  BETONIST                                         0.95333 ORA
19900  MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII-MONTAJ          1.20597 ORA
8993720 VIBRATOR UNIVERSAL CU MOTOR TERMIC 2,9-4CP  0.38000 ORA
-----

```

=====
 >>> componenta 005
 014 3336669 M.C. 120.960
 BETON B450

>>> componenta 006
 014 TRA06A25 TONA 290.304
 TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-
 MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5 MC
 DIST.=25 KM

>>> componenta 007
 014 PC02A1 MP. 120.000
 COFRAJE PT.BETON ELEVATIE SI ZIDURI
 SPRIJ.DIN PANOURI CU PLACAJ P CU
 SUPRAFETE PLANE

Reteta normei:		Consum U.M.
2928335	PANOU DE COFRAJ TIP P FAG G 8MM PENTRU PERETI	0.06000 MP.
2903969	SCANDURA RASINOASE LUNGA TIVITA CLASA D GR=18MM L=6,0~	0.00040 M.C.
2908737	GRINZI RASINOASE CU 2 FETE PLANE GROSIME=10/12-35/35 L~	0.00130 M.C.
2901167	MANELE D=7-11CM L=2-6M RASINOASE S.1040	0.00180 M.C.
3803269	SIRMA MOALE OBISNUITA D= 3 OL32 S 889	0.07100 KG
6311528	SCOABE OTEL PENTRU CONSTRUCTII DIN LEMN LAT,65-90MM,L.2~	0.04200 KG
7315789	DECOFROL	0.15000 KG
10700	DULGHER CONSTRUCTII	0.95194 ORA

015 15 ML. 400.000
 CASIURI

- D E S C R I E R E :

>>> componenta 001
 015 TSA02B1 M.C. 240.000
 SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU TALUZ
 VERT.NESPR.IN PAM.NECOEZ.SI SL.COEZ.
 ADINC.<0,75M T.MIJLO

Reteta normei:		Consum U.M.
19621	SAPATOR CAT.2	1.19000 ORA

>>> componenta 002
 015 TRB04B1 TONA 431.730
 TRANSPORTUL MATERIALELOR CU LOPATA(MAX.
 3M ORIZ SAU 2M VERT) MATERIALE FARA
 ADERENTA 1 LOPATARE

Reteta normei:		Consum U.M.
19921	MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII-MONTAJ CAT.2	0.34999 ORA

=====
 >>> componenta 003
 015 TSD01B1 M.C. 240.000
 IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,
 STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.
 BULG.TEREN MIJL.

 Reteta normei: TSD01B1 Consum U.M.
 19621 SAPATOR CAT.2 0.30600 ORA

>>> componenta 004
 015 PB02A1 M.C. 119.999
 TURNARE BETON SIMPLU B75 IN FUNDATII
 OBISNUITE,ZIDDE SPRIJIN PEREURI ETC.
 MANUAL

 Reteta normei: PB02A1 Consum U.M.
 0010173 BETOANE PREPARATE 1.00800
 6202818 APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE DELA RETEA 0.10000 M.C.
 10200 BETONIST 0.95333 ORA
 19900 MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII-MONTAJ 1.20597 ORA
 8993720 VIBRATOR UNIVERSAL CU MOTOR TERMIC 2,9-4CP 0.38000 ORA

>>> componenta 005
 015 2100995 M.C. 120.960
 BETON DE CIMENT B 400 STAS 3622

>>> componenta 006
 015 TRA06A30 TONA 290.303
 TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-
 MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5 MC
 DIST.=30 KM

>>> componenta 007
 015 CG32C1 [1] M.C. 79.770
 UMPLUTURI IN STRATURI EXECUTATE CU
 PIATRA SPARTA SI NISIP COMPACT.MANUAL

 Reteta normei: CG32C1 [1] Consum U.M.
 2201701 PIATRA SPARTA PENTRU DRUMURI ROCI SEDIMENTATE 8-1~ 1.10000 M.C.
 2200525 NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0-7,0 MM 0.25000 M.C.
 6202818 APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE DELA RETEA 0.10000 M.C.
 19621 SAPATOR CAT.2 0.88000 ORA
 19921 MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII-MONTAJ CAT.2 0.04000 ORA

>>> componenta 008
 015 TRA01A49 TONA 95.810
 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
 SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
 DIST.= 49 KM.

>>> componenta 009
015 PC02A1 MP. 240.000
COFRAJE PT.BETON ELEVATIE SI ZIDURI
SPRIJ.DIN PANOURI CU PLACAJ P CU
SUPRAFETE PLANE

Reteta norme:	PC02A1	Consum U.M.
2928335	PANOU DE COFRAJ TIP P FAG G 8MM PENTRU PERETI	0.06000 MP.
2903969	SCANDURA RASINOASE LUNGA TIVITA CLASA D GR=18MM L=6,0~	0.00040 M.C.
2908737	GRINZI RASINOASE CU 2 FETE PLANE GROSIME=10/12-35/35 L~	0.00130 M.C.
2901167	MANELE D=7-11CM L=2-6M RASINOASE S.1040	0.00180 M.C.
3803269	SIRMA MOALE OBISNUITA D= 3 OL32 S 889	0.07100 KG
6311528	SCOABE OTEL PENTRU CONSTRUCTII DIN LEMN LAT,65-90MM,L.2~	0.04200 KG
7315789	DECOFROL	0.15000 KG
10700	DULGHER CONSTRUCTII	0.95194 ORA

Cheltuieli directe din articole:

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

Detaliere transporturi:
-Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

-CONTRIBUTIE AGIGURATORIE PT MUNCA

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:
Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:
TVA
TOTAL cu TVA

PROIECTANT

CONTRACTANT



DEVIZIER

Formularul F3

Obiectivul: 0230 45230000 LUCRARI DE REPARATIE SI INTRETINERE PASAJ (SOL 2B)
 Obiectul: 0001 45230000 LUCRARI DE REPARATIE SI INTRETINERE PASAJ
 Lista cu cantitatile de lucrari
 Deviz oferta 2302 INFRASTRUCTURA

Categoria de lucrari: 1000

Nr. Capitol de lucr. crt.	UM	CANTITATEA	PU	MATERIAL	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
			a)Material	(col.3x)	(col.3x)	(col.3x)	(col.3x)	(col.5+)
			b)Manopera	col.4a)	col.4b)	col.4c)	col.4d)	6+7+8)
			c)Utilaj					
			d)Transport					
			(RON /UM)	(RON)	(RON)	(RON)	(RON)	(RON)
Sectiunea tehnica				Sectiunea financiara				
0	1	2	3	4	5	6	7	8
001 6	M.C.	175.840						
SAPATURA PE CONTUR ELEVATII								

- D E S C R I E R E :

>>> componenta 001
 001 TSA07F1 M.C. 52.750
 SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.PESTE 1M CU
 SPRIJ.SI EVAC.MAN.IN PAM.CU UMID.NAT.
 ADINC.2,01-4M,T.TARE

Reteta normei:	Consum U.M.
2917685 DULAP FAG LUNG TIVIT CLASA C GROSIME=50MM LUNGIME=2,~	0.00080 M.C.
2914229 SCANDURI FAG LUNGI NEABURITE CLASA A GR=40MM L=1,8-4M L~	0.00010 M.C.
5886954 CUIE CU CAP CONIC TIP A1 3 X 80 OL34 S 2111	0.00789 KG
2900888 LEMN ROTUND CONSTRUCTII RURALE COJIT FAG LUNGIME MINIM~	0.00030 M.C.
6311528 SCOABE OTEL PENTRU CONSTRUCTII DIN LEMN LAT,65-90MM,L.2~	0.00200 KG
19621 SAPATOR CAT.2	4.13000 ORA
19921 MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII-MONTAJ CAT.2	0.53999 ORA

>>> componenta 002
 001 TSC03A11 100 MC. 1.231
 SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7MC IN PAM.CU
 UMIDITAT.NATURALA DESC.DEP.TEREN CAT 1 IN
 COND.GOSP.APE.

Reteta normei:	Consum U.M.
8993501 EXCAVATOR PE SENILE CU O CUPA CU MOTOR TERMIC 0,40-0,70M	2.01000 ORA

>>> componenta 003
 001 TRI1AA01C1 TONA 94.950
 INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI
 MARUNTE,PRIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-
 AUTO CATEG.1

Reteta normei:	Consum U.M.
TRI1AA01C1	

=====

19711	MUNCITOR INCARCARE-DESCARCARE MATERIALE CAT.1	0.35000	ORA
-------	---	---------	-----

>>> componenta 004

001 TRA01A05 TONA 221.560
 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
 SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
 DIST.= 5 KM.

>>> componenta 005

001 TSD03C1 100 MC. 1.750
 IMPRAST.PAM.AFINAT CU BULD.PE SENILE DE
 81-180 CP IN STRAT.CU GROS.DE 21-30 CM
 TER.CAT.1 SAU 2

Reteta normei: TSD03C1	Consum U.M.
8993554 BULDOZER PE SENILE 81-180CP	0.48000 ORA

002 2 MP. 744.530
 CURATAREA SUPAFETELOR

- D E S C R I E R E :

>>> componenta 001

002 CB41C1 MP. 744.530
 SUSTINERI DIN SCHELA METALICA,SARCINA
 1000 DAN/MP,CU INALTIMEA DE 6-9M,LA
 PARTER

Reteta normei: CB41C1	Consum U.M.
2903995 SCANDURA RASINOASE LUNGA TIVITA CLASA D GR=24MM L=4,0~	0.00070 M.C.
2901167 MANELE D=7-11CM L=2-6M RASINOASE S.1040	0.00060 M.C.
5886942 CUIE CU CAP CONIC TIP A1 3 X 70 OL34 S 2111	0.01500 KG
2918639 DULAPI FAG IMPREGNATI BALOTATI LUNGIME=1,8- 5M CLASA A	0.00060 M.C.
2904406 DULAP RASINOASE TIVIT CLASA A GROSIME=48MM LUNGIME=3,50~	0.00040 M.C.
5838165 SURUB CU CAP HEXAGONAL L 12 X 200 F1 S 1454	0.05000 BUC.
5840376 PIULITA HEXAGONALA S8123 OLC35 A M~	0.05000 BUC.
5883067 SAIBA PLATA PENTRU LEMN A M 14 OL34 S 7565	0.00200 KG
10700 DULGHER CONSTRUCTII	1.42999 ORA
19931 MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII MONTAJ CAT.3	0.42000 ORA

>>> componenta 002

002 TRA02A20 TONA 3.719
 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
 SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE
 DIST.= 20 KM.

>>> componenta 003

002 RPCB23A1 MP. 744.530
 SPITUIREA SUPRAFETELOR DE BETON IN
 VEDEREA ADERARII UNUI BETON NOU

Reteta normei: RPCB23A1	Consum U.M.
6202818 APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE DELA RETEA	0.00100 M.C.

=====

19931 MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII MONTAJ CAT.3 1.59999 ORA

>>> componenta 004

002 H1B01B MP. 744.530
 PREGATIREA SUPRAF.DE FUNDATIE IN COND.DE
 LUCRU NORMALE,PRIN SUFLARE CU AER
 COMPRIMAT

Reteta normei: H1B01B	Consum U.M.
6619619 FURTUN PENTRU AER COMPRIMAT TIP A PN=10 DN =25MM S1~	0.00500 M
10221 BETONIST CAT.2	0.12999 ORA
19911 MUNCITOR DESERVIRE C-TII.MONTAJ CAT.1	0.22000 ORA

>>> componenta 005

002 PK20A1 MP. 744.530
 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

>>> componenta 006

002 CB47A1 MP. 744.530
 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

003 3 MP. 744.530
 REPARATII CU MORTARE SPECIALE

- D E S C R I E R E :

>>> componenta 001

003 RPCB20A1 M.C. 37.211
 BETON EPOXIDIC PREPARAT SI TURNAT LA
 CONSOLIDARI ELEM DE BETON ARMAT INCLUSIV
 AMORSA

Reteta normei: RPCB20A1	Consum U.M.
6110596 DINOX 10L	284.85900 KG
7326594 INTARITOR TETA NI 6573-75	42.23600 KG
7300057 ACETONA TEHNICA CALITATEA I STAS 6366-69	8.71700 KG
2200575 NISIP SORTAT SPALAT DE RIU SI LACURI 0,0-3,0 MM	0.49700 M.C.
2200147 PIETRIS CIURUIT SPALAT DE RIU 7-15 MM	0.71500 M.C.

```

=====
2200642 NISIP SORTAT SPALAT DE RIU SI LACURI 3,0-7,0 MM 0.35000 M.C.
6716871 FOLIE PLASTICA SIMPLA POLICLORURA VINIL G=0,30MM LAT>10~ 13.80000 KG
10200 BETONIST 6.59999 ORA
19931 MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII MONTAJ CAT.3 7.10399 ORA
8992509 MOTOCOMPR.AER MOBIL JOASA PRESIUNE 4,0-5,9 MC/MIN 10.44900 ORA
-----

```

```

>>> componenta 002
003 TRA01A20 TONA 89.376
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 20 KM.

```

```

>>> componenta 003
003 CB47A1 MP. 744.530
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
-----

```

```

004 4 MP. 1356.240
PROTECTIE ANTICOROZIVA PT BETOANE

```

- D E S C R I E R E :

```

>>> componenta 001
004 H1B02A2 MP. 1356.240
PREGATIREA SUPRAF.ROSTURI.LUCRU PT.
BETONARE,LA ROST.ORIZ.PRIN SUFLARE CU
AER COMPRIMAT

```

```

-----
Reteta normei: H1B02A2 Consum U.M.
6619619 FURTUN PENTRU AER COMPRIMAT TIP A PN=10 DN =25MM S1~ 0.00500 M
10211 BETONIST CAT.1 0.23000 ORA
-----

```

```

>>> componenta 002
004 IZA05G1 MP. 1356.240
VOPSIT ANTICOROZ PE SUPRAF DE BETON
TENCUIE CU VOPSEA EPOXIDICA V 3207

```

```

-----
Reteta normei: IZA05G1 Consum U.M.
6200676 WHITE SPIRIT RAFINAT TIP A STAS 44 0.10000 KG
7306661 BUMBAC DE STERS 0.05000 KG
6109339 DILUANT D.006-50 CS 0.10000 KG
6103749 VOPSEA EPOXI GUDRON SR.3207 NTR 7621-78 0.78000 KG
6109523 INTARITOR PENTRU V3207 357 NTR 2~ 0.15600 KG
13300 ZUGRAV VOPSITOR 0.53887 ORA
-----

```

=====
 >>> componenta 003
 004 TRA02A50 TONA 1.356
 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
 SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE
 DIST.= 50 KM.

005 5 MP. 289.900
 PROTECTIE BETON IN CONTACT CU PAMANTUL

- D E S C R I E R E :

>>> componenta 001
 005 PF05A1 MP. 289.900
 HIDROIZOLATII LA LUCRARI DE ARTA DIN
 BITUM FILERIZAT APLICATA LA RECE IN DOUA
 STRATURI

 Reteta normei: PF05A1 Consum U.M.
 2600361 SUSPENSIE BITUM FILERIZAT SUBIF S 558 1.00000 KG
 12200 IZOLATOR HIDROFUG 0.04998 ORA

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

>>> componenta 002
 005 2600311 KG 289.900
 EMULSIE DE BITUM ANIONICA PENTRU
 HIDROIZOLATII S11342

>>> componenta 003
 005 TRA02A20 TONA 0.289
 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
 SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE
 DIST.= 20 KM.

006 6 M.C. 175.840
 UMPLUTURI DE PAMANT

- D E S C R I E R E :

>>> componenta 001
 006 TSD02A1 100 MC. 1.230
 IMPRAST.PAMINT AFINAT PROVENIT DIN TER.
 CAT.1 SAU 2 CU BULD.DE 65-80CP IN STRAT.
 CU GROS.DE 15-20C

 Reteta normei: TSD02A1 Consum U.M.
 8993553 BULDOZAR PE SENILE 65-80CP 1.09000 ORA

>>> componenta 002
 006 TSD01C1 M.C. 52.750
 IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,
 STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.
 BULG.TEREN TARE

```

=====
Reteta normei: TSD01C1                               Consum U.M.
19621  SAPATOR CAT.2                                0.43300 ORA
-----

```

```

>>> componenta 003
006  TSD06A1      100 MC.          1.750
COMPACTARE CU PLACA VIBRAT.DE 0,7T
UMPLUTURA PAMINT NECOEZIN IN STRAT DE 20
-30CM
-----

```

```

Reteta normei: TSD06A1                               Consum U.M.
19921  MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII-MONTAJ CAT.2  4.40000 ORA
8994019 PLACA VIBRATOARE CU MOTOR ARDERE INTERNA SUB 10CP 650-70 4.90000 ORA
-----

```

```

>>> componenta 004
006  TSD13A1      M.C.            17.580
UDAREA MAN.CU STROPIT.A STRATURILOR DE
PAM.SI A SUPRAF.INSAMINTATE SAU
BRAZDUITE
-----

```

```

Reteta normei: TSD13A1                               Consum U.M.
6202806 APA INDUSTRIALA PENTRU LUCRARI DRUMURI SI TERASAMENTE I~ 1.00000 M.C.
19931  MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII MONTAJ CAT.3  1.52000 ORA
-----

```

```

>>> componenta 005
006  TRA05A05     TONA            17.580
TRANSPORT RUTIER MATERIALE,SEMIFABRICATE
CU AUTOVEHIC.SPECIALE(CISTERNA,BETON.
ETC)PE DIST.DE 5

```

```

007  7            BUC.            24.000
MONTARE DISPOZ ANTISEISMICE

```

- D E S C R I E R E :

```

>>> componenta 001
007  3000027     BUC.            24.000
DISPOZITIV ANTISEISMIC

```

```

>>> componenta 002
007  NMB021411   ORA            24.000
LACATUS CONSTRUCTII METALICE CAT.1

```

Cheltuieli directe din articole:

```

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

```

Detaliiere transporturi:

=====
-Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

-CONTRIBUTIE AGIGURATORIE PT MUNCA

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

PROIECTANT

CONTRACTANT (CERERANT)

DEVIZIER



Formularul F3

Obiectivul: 0230 45230000 LUCRARI DE REPARATIE SI INTRETINERE PASAJ (SOL 2B)
 Obiectul: 0001 45230000 LUCRARI DE REPARATIE SI INTRETINERE PASAJ
 Lista cu cantitatile de lucrari
 Deviz oferta 2301 SUPRASTRUCTURA

Categoria de lucrari: 1000

Nr. Capitol de lucr. crt.	UM	CANTITATEA	PU	MATERIAL	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
	sau		a)Material	(col.3x	(col.3x	(col.3x	(col.3x	(col.5+
	Subcapitol(norma comasata)		b)Manopera	col.4a)	col.4b)	col.4c)	col.4d)	6+7+8)
	Denumire		c)Utilaj					
			d)Transport					
			(RON /UM)	(RON)	(RON)	(RON)	(RON)	(RON)
Sectiunea tehnica				Sectiunea financiara				
0	1	2	3	4	5	6	7	8
001 1	MP.	5993.000						
CURATAREA SUPRAFETELOR								

- D E S C R I E R E :

>>> componenta 001
 001 RPCB23A1 MP. 5993.000
 SPITUIREA SUPRAFETELOR DE BETON IN
 VEDEREA ADERARII UNUI BETON NOU

Reteta normei: RPCB23A1 Consum U.M.
 6202818 APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE DELA RETEA 0.00100 M.C.
 19931 MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII MONTAJ CAT.3 1.59999 ORA

>>> componenta 002
 001 H1B01B MP. 5993.000
 PREGATIREA SUPRAF.DE FUNDATIE IN COND.DE
 LUCRU NORMALE,PRIN SUFLARE CU AER
 COMPRIMAT

Reteta normei: H1B01B Consum U.M.
 6619619 FURTUN PENTRU AER COMPRIMAT TIP A PN=10 DN =25MM S1~ 0.00500 M
 10221 BETONIST CAT.2 0.12999 ORA
 19911 MUNCITOR DESERVIRE C-TII.MONTAJ CAT.1 0.22000 ORA

>>> componenta 003
 001 PK20A1 MP. 5993.000
 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

=====

 >>> componenta 004
 001 CB47A1 MP. 5993.000
 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

>>> componenta 005
 001 AUT1303 ORA 770.000
 ORA PR SCHELA MET TUB.EXT.S640MP G=11-
 13,5 3SCH.LEI/MP

002 2 MP. 5993.000
 REPARATII CU MORTARE SPECIALE

- D E S C R I E R E :

>>> componenta 001
 002 RPCB20A1 M.C. 299.640
 BETON EPOXIDIC PREPARAT SI TURNAT LA
 CONSOLIDARI ELEM DE BETON ARMAT INCLUSIV
 AMORSA

Reteta normei:	RPCB20A1	Consum U.M.
6110596	DINOX 10L	284.85900 KG
7326594	INTARITOR TETA NI 6573-75	42.23600 KG
7300057	ACETONA TEHNICA CALITATEA I STAS 6366-69	8.71700 KG
2200575	NISIP SORTAT SPALAT DE RIU SI LACURI 0,0-3,0 MM	0.49700 M.C.
2200147	PIETRIS CIURUIT SPALAT DE RIU 7-15 MM	0.71500 M.C.
2200642	NISIP SORTAT SPALAT DE RIU SI LACURI 3,0-7,0 MM	0.35000 M.C.
6716871	FOLIE PLASTICA SIMPLA POLICLORURA VINIL G=0,30MM LAT>10~	13.80000 KG
10200	BETONIST	6.59999 ORA
19931	MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII MONTAJ CAT.3	7.10399 ORA
8992509	MOTOCOMPR.AER MOBIL JOASA PRESIUNE 4,0-5,9 MC/MIN	10.44900 ORA

>>> componenta 002
 002 TRA01A20 TONA 719.650
 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
 SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
 DIST.= 20 KM.

>>> componenta 003
 002 CB47A1 MP. 5993.000
 MONTAREA SI DEMONTARE SCHELEI MET
 TUBULARE PT LUCRARI PE SUPRAFETE
 VERTICALE H<30,0M

```

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

```

```

>>> componenta 004
002 AUTI303      ORA          770.000
ORA PR SCHELA MET TUB.EXT.S640MP G=11-
13,5 3SCH.LEI/MP

```

```

003 3      MP.          5993.000
PROTECTIE ANTICOROZIVA PT BETOANE

```

- D E S C R I E R E :

```

>>> componenta 001
003 H1B02A2      MP.          5993.000
PREGATIREA SUPRAF.ROSTURI.LUCRU PT.
BETONARE,LA ROST.ORIZ.PRIN SUFLARE CU
AER COMPRIMAT

```

```

-----
Reteta normei: H1B02A2
6619619 FURTUN PENTRU AER COMPRIMAT TIP A PN=10 DN =25MM      S1~    Consum U.M.
10211 BETONIST CAT.1                                           0.00500 M
                                           0.23000 ORA
-----

```

```

>>> componenta 002
003 IZA05G1      MP.          5993.000
VOPSIT ANTICOROZ PE SUPRAF DE BETON
TENCUIE CU VOPSEA EPOXIDICA V 3207

```

```

-----
Reteta normei: IZA05G1
6200676 WHITE SPIRIT RAFINAT TIP A          STAS 44          Consum U.M.
7306661 BUMBAC DE STERS                      0.10000 KG
6109339 DILUANT          D.006-50 CS      0.05000 KG
6103749 VOPSEA EPOXI GUDRON          SR.3207 NTR 7621-78 0.10000 KG
6109523 INTARITOR PENTRU V3207          357 NTR 2~      0.78000 KG
13300 ZUGRAV VOPSITOR                      0.15600 KG
                                           0.53887 ORA
-----

```

```

>>> componenta 003
003 TRA02A50      TONA          5.993
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE
DIST.= 50 KM.

```

```

004 4      M.C.          255.600
DESFACEREA CAII INCL CULEI

```

- D E S C R I E R E :

>>> componenta 001

004 DG06XA M.C. 255.600
 SPARGEREA SI DESF.BETON DE CIMENT PE
 SUPRAF.LIMIT. PT POZARE CABL,COND...ETC.
 DIN IMBR.CAROSABILA

Reteta normei:	Consum U.M.
19931 MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII MONTAJ CAT.3	4.23000 ORA
8992509 MOTOCOMPR.AER MOBIL JOASA PRESIUNE 4,0-5,9 MC/MIN	0.80000 ORA
8992801 CIOCAN PNEUM.(EXCLUSIV CONSUM AER) 8-15 KG	0.80000 ORA

>>> componenta 002

004 TSC35A31 100 MC. 2.556
 INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA
 2,6-3,9 MC TEREN CATEG 1 LA DIST. 11-20
 M

Reteta normei:	Consum U.M.
TSC35A31	
8997406 INCARC.FRONTAL PE PN-URI PINA LA 2,6-3,9	1.44000 ORA

>>> componenta 003

004 TRA01A10P TONA 613.440
 TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU
 MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM

005 5 ML. 284.000
 DESFACERE BORDURA

- D E S C R I E R E :

>>> componenta 001

005 DG04B1 M 284.000
 DESFACEREA DE BORDURI DE PIATRA SAU DE
 BETON ORICEDIMENSIUNE ASEZATA PE BETON

Reteta normei:	Consum U.M.
DG04B1	
19921 MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII-MONTAJ CAT.2	0.32499 ORA

>>> componenta 002

005 TSC35A31 100 MC. 0.142
 INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA
 2,6-3,9 MC TEREN CATEG 1 LA DIST. 11-20
 M

Reteta normei:	Consum U.M.
TSC35A31	
8997406 INCARC.FRONTAL PE PN-URI PINA LA 2,6-3,9	1.44000 ORA

```

=====
>>> componenta 003
005 TRA01A05P      TONA      34.080
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU
MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM

```

```

006 6              MP.        1656.200
CURATARE SUPRAFETE

```

- D E S C R I E R E :

```

>>> componenta 001
006 DB01A1        MP.        1656.200
CURATIREA PT APLIC IMBRAC SAU TRATAM
BITUM A STRATSUPORT DIN BET CIM SAU PAV
PIATRA BITUMATE MEC

```

```

-----
Reteta normei:   DB01A1                      Consum U.M.
6202806 APA INDUSTRIALA PENTRU LUCRARI DRUMURI SI TERASAMENTE I~ 0.00300 M.C.
8994026 PERIE MEC.PT CURATAT FUNDATII DRUMURI 6 CP              0.00030 ORA
8995603 AUTOCISTERNA CU DISP.DE STROP CU M.A.J. 5-8T          0.00030 ORA
-----

```

```

007 7              MP.        284.000
DEMONTARE PANORI DE PROTECTIE CF

```

- D E S C R I E R E :

```

>>> componenta 001
007 NMB019911     ORA        280.000
MUNCITOR DESERVIRE C-TII.MONTAJ CAT.1

```

```

>>> componenta 002
007 TRI1AH01A2    TONA        6.300
INCARCARE-DESCARCARE MAT.GR.H-CONTAINERE
PLINE,DEPL.10M IMPING.TRAG.LATER.MANUAL
RAMPA-VAGON CTG

```

```

-----
Reteta normei:   TRI1AH01A2                  Consum U.M.
19721  MUNCITOR INCARCARE-DESCARE MATERIALE CAT.2             0.35000 ORA
-----

```

```

>>> componenta 003
007 TRA02A10      TONA        6.300
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE
DIST.= 10 KM.

```

```

008 8              ML.        284.000
DEMONTARE PARAPET H4B

```

- D E S C R I E R E :

>>> componenta 001

008 DF10B1 M 284.000
 DESFACEREA PARAPETILOR CU STILPI SI LISE
 DIN BETONARMAT TIP GREU

Reteta normei: DF10B1		Consum U.M.
10831	DULGHER PODURI CAT.3	0.07298 ORA
19921	MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII-MONTAJ CAT.2	0.09009 ORA
19621	SAPATOR CAT.2	0.82259 ORA
8996751	AUTOMACARA 5TF,HMA=6,5M,DESCHIDERE MAX=5,5M	0.07000 ORA

>>> componenta 002

008 TRIIAH01A2 TONA 12.200
 INCARCARE-DESCARCARE MAT.GR.H-CONTEINERE
 PLINE,DEPL.10M IMPING.TRAG.LATER.MANUAL
 RAMPA-VAGON CTG

Reteta normei: TRIIAH01A2		Consum U.M.
19721	MUNCITOR INCARCARE-DESCARE MATERIALE CAT.2	0.35000 ORA

>>> componenta 003

008 TRA02A10 TONA 12.200
 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
 SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE
 DIST.= 10 KM.

009 9 ML. 56.000
 DEMONTARE ROSTURI DE DILATATIE

- D E S C R I E R E :

>>> componenta 001

009 NMB021411 ORA 20.000
 LACATUS CONSTRUCTII METALICE CAT.1

>>> componenta 002

009 TRA02A10 TONA 1.800
 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
 SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE
 DIST.= 10 KM.

010 10 M.C. 92.300
 REFACERE STRAT SUPT HIDROIZOLATIE CU
 MORTAR SPECIAL

- D E S C R I E R E :

>>> componenta 001

010 PB01A1 M.C. 92.300
 TURNARE BETON SIMPLU B50 IN COMPLETARI
 NIVELARI UMPLUTURI SI BET.PANTA EXEC.IN
 STRAT DE 5-20CM.

Reteta normei:		Consum U.M.
0010173	BETOANE PREPARATE	1.00800
6202818	APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE DELA RETEA	0.10000 M.C.
12600	MOZAICAR	1.89998 ORA
19900	MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII-MONTAJ	1.22397 ORA

>>> componenta 002

010 3693693 M.C. 92.300
 MORTAR SPECIAL

>>> componenta 003

010 TRA06A30 TONA 221.520
 TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-
 MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5 MC
 DIST.=30 KM

011 11 MP. 1821.820
 EXECUTIE HIDROIZOLATII CU MAT
 PERFORMANTE

- D E S C R I E R E :

>>> componenta 001

011 PF05D1 MP. 1821.820
 HIDROIZOLATII PT.POD.SOSEA DIN 2
 STRATURI MORTAR BITUM SI 1 STRAT
 PROTECTIE DIN CARTON BITUMAT

Reteta normei:		Consum U.M.
2600206	BITUM PENTRU DRUMURI TIP D 80/120 STAS 754	8.62999 KG
2100880	FILER DE CALCAR TIP 1 SACI S 539	23.33500 KG
6200999	COMBUSTIBIL LICHID USOR TIP 3 STAS 54	3.25100 KG
2600971	CARTON BITUMAT STRAT ACOPERITOR NISIP CA400 120~	1.12000 MP.
12200	IZOLATOR HIDROFUG	0.14798 ORA
21931	MASINIST UTILAJE CONSTRUCTII CAT.3	0.03838 ORA
10100	ASFALTATOR	0.23034 ORA
8994036	MALAXOR MECANIC DE ASFALT 300-1000L	0.04000 ORA

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

>>> componenta 002

011 2601176 MP. 2004.002
 @MEMBRANA HIDROIZ TERMOSUD FORCE LINE 45
 GRIS BRETAGNE

=====
 >>> componenta 003
 011 TRA01A50 TONA 3.660
 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
 SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
 DIST.= 50 KM.

>>> componenta 004
 011 PF07A1 MP. 1745.360
 SAPA DE PROTECTIE A HIDROIZOLATIILOR LA
 LUCRARILE DE ARTA DIN 1 STR.ASFALT DE
 2CM GROS.

 Reteta normei: PF07A1 Consum U.M.
 2600048 BITUM PENTRU MATERIALE LA LUCRARI DE HIDROIZOLATII TIP ~ 4.64600 KG
 2100880 FILER DE CALCAR TIP 1 SACI S 539 16.58300 KG
 2200525 NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0-7,0 MM 0.02400 M.C.
 6200999 COMBUSTIBIL LICHID USOR TIP 3 STAS 54 1.74900 KG
 21931 MASINIST UTILAJE CONSTRUCTII CAT.3 0.06898 ORA
 10100 ASFALTATOR 0.41394 ORA
 8994036 MALAXOR MECANIC DE ASFALT 300-1000L 0.06000 ORA

>>> componenta 005
 011 PF09A1 M 168.680
 UMPLUTURA CELOCHIT DE 6-8MM LA MARGIN.
 SAPEI HIDR

 Reteta normei: PF09A1 Consum U.M.
 6102939 CHIT ROMTIX 90 NTR 4337-75 6.46000 KG
 12200 IZOLATOR HIDROFUG 0.29996 ORA

>>> componenta 006
 011 TRA02A50 TONA 15.600
 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
 SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE
 DIST.= 50 KM.

012 12 MP. 1681.680
 EXECUTIE PROTECTIE HIDROIZOLATIE BA8 3CM

- D E S C R I E R E :

>>> componenta 001
 012 DB16F1 MP. 1681.680
 IMBRAC BET ASF CU AGREGAT MARUNT EXEC LA
 CALD IN GROS DE 3,0CM ASTERN MECANICA

 Reteta normei: DB16F1 Consum U.M.
 0010803 MIXTURI ASFALTICE 0.07100
 0010828 SOLUTII BITUMINOASE INCLUSIV DRESSING 0.00300
 3421097 OTEL PATRAT LAMINAT LA CALD S 334 OL37-1N LT= 30 0.00800 KG
 10100 ASFALTATOR 0.04699 ORA
 8994005 COMPACTOR STATIC AUTOPROP.,CU RULOURI(VALTURI),R8-14;DE 0.00400 ORA
 8994008 COMPACTOR STATIC AUTOPROP.PE PNEURII10,1-16TF 0.00400 ORA

=====

8994046 REPARTIZATORFINISORMIXTURIASFALTICEMOT.TERM.FARAPALPATOR 0.00400 ORA

>>> componenta 002

012 2000048 TONA 121.080
BETON ASFALTIC BA8

>>> componenta 003

012 TRA01A30 TONA 121.080
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 30 KM.

013 13 ML. 56.000
MONTARE DISPOZITIV DE ROST D=100MM

- D E S C R I E R E :

>>> componenta 001

013 4578965 M 56.000
DISPOZITIV DE ROST D=100MM

>>> componenta 002

013 TRA02A50 TONA 1.800
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE
DIST.= 50 KM.

014 14 ML. 284.000
MONTAT PARAPET H4B

- D E S C R I E R E :

>>> componenta 001

014 DF09D1 M 284.000
PARAP METALIC DEFORMABIL (FLEXIBIL) TIP
D CU LISA SI STILPI METALICI

Reteta normei:	DF09D1	Consum U.M.
0010824	PARAPETE METALICE	36.72000
0010173	BETOANE PREPARATE	0.08300
2100024	CIMENT PORTLAND	0.20200 KG
2200290	PIETRIS CIURUIT SPALAT DE MAL 7-30 MM	0.00100 M.C.
2200525	NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0-7,0 MM	0.00100 M.C.
2917685	DULAP FAG LUNG TIVIT CLASA C GROSIME=50MM LUNGIME=2,~	0.00020 M.C.
6103294	VOPSEA MINIU DE PLUMB V.351-3 NTR 90-80	0.17400 KG
6103830	VOPSEA INTERMEDIARA ALBA V.105-1 NTR 170~	0.23900 KG
19621	SAPATOR CAT.2	0.38844 ORA
10200	BETONIST	0.10646 ORA
21400	LACATUS CONSTRUCTII METALICE	0.77328 ORA
23000	VOPSITOR INDUSTRIAL-B	0.18792 ORA

>>> componenta 002
 014 2562567 ML. 284.000
 PARAPET METALIC FOARTE GREU TIP H4b

>>> componenta 003
 014 TRA02A50 TONA 12.210
 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
 SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE
 DIST.= 50 KM.

015 15 ML. 355.000
 MONTARE PANOURI DE PROTECTIE ZONA CF

- D E S C R I E R E :

>>> componenta 001
 015 NMB021411 ORA 320.000
 LACATUS CONSTRUCTII METALICE CAT.1

>>> componenta 002
 015 4528745 ML. 355.000
 PANOU DE PROTECTIE CF

>>> componenta 003
 015 TRA02A50 TONA 55.720
 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
 SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE
 DIST.= 50 KM.

016 16 ML. 304.000
 MONTARE BORDURI DE GRANIT

- D E S C R I E R E :

>>> componenta 001
 016 DE09C1 [2] M 304.000
 BORDURI DE PIATRA PT TROTUARE AVIND
 DIMENSIUNI DE 20X25 CM FUNDATIE BETON 30
 X 15 CM(ASIMILAT BORDURA DIN GRANIT)

Reteta normei: DE09C1 [2]		Consum U.M.
0010173	BETOANE PREPARATE	0.04500
2100024	CIMENT PORTLAND P 40 SACI S 388	2.50000 KG
2200513	NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0-3,0 MM	0.00700 M.C.
6202818	APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE DELA RETEA	0.00600 M.C.
19621	SAPATOR CAT.2	0.14039 ORA
12800	PAVATOR	0.44163 ORA
19921	MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII-MONTAJ CAT.2	0.01799 ORA

=====

 >>> componenta 002
 016 2100957 M.C. 13.680
 BETON DE CIMENT B 200 STAS 3622

>>> componenta 003
 016 2542549 M 304.000
 BORDURA DIN GRANIT

>>> componenta 004
 016 TRA02A50 TONA 42.560
 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
 SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE
 DIST.= 50 KM.

>>> componenta 005
 016 TRI1AH01A2 TONA 42.560
 INCARCARE-DESCARCARE MAT.GR.H-CONTEINERE
 PLINE,DEPL.10M IMPING.TRAG.LATER.MANUAL
 RAMPA-VAGON CTG

 Reteta normei: TRI1AH01A2 Consum U.M.
 19721 MUNCITOR INCARCARE-DESCARE MATERIALE CAT.2 0.35000 ORA

017 17 BUC. 8.000
 MONTARE GURI DE SCURGERE NOI

- D E S C R I E R E :

>>> componenta 001
 017 PK12A1 KG 560.000
 GURI DE SCURGERE DIN FONTA PENTRU PODURI

 Reteta normei: PK12A1 Consum U.M.
 4203882 PIESE DIN FONTA TURNATA PENTRU GURI DE SCURGERE LA PODU~ 1.00000 KG
 2600048 BITUM PENTRU MATERIALE LA LUCRARI DE HIDROIZOLATII TIP ~ 0.02000 KG
 2204856 MOZAIC DIN PIATRA ALBA SACI G= 3,0X 5,0MM 0.07000 KG
 6200999 COMBUSTIBIL LICHID USOR TIP 3 STAS 54 0.00620 KG
 11600 INSTALATOR SANITAR 0.01699 ORA

>>> componenta 002
 017 2000108 BUC. 8.000
 GURI DE SCURGERE NOI

=====
 >>> componenta 003
 017 TRA02A30 TONA 0.560
 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
 SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE
 DIST.= 30 KM.

018 18 ML. 40.000
 RECONDITIONAREA SCARILOR METALICE DE
 ACCES

- D E S C R I E R E :

>>> componenta 001
 018 IZD02C1 TONA 0.016
 CURATIRE RUGINA CU PERIE SIRMA A
 PIESELOR METALICE PARAPETE.BALUSTRADE

 Reteta normei: IZD02C1 Consum U.M.
 23011 VOPSITOR INDUSTRIAL-B CAT.1 3.69599 ORA

>>> componenta 002
 018 IZD03D1 TONA 0.016
 VOPSIRE CU VOPS MINIU CU APARAT AER
 COMPR 1 STR PECONF SI CTII METAL EXEC
 DIN PROF GROS 8-12 MM

 Reteta normei: IZD03D1 Consum U.M.
 6103294 VOPSEA MINIUM DE PLUMB V.351-3 NTR 90-80 3.88000 KG
 6200676 WHITE SPIRIT RAFINAT TIP A STAS 44 0.26999 KG
 23021 VOPSITOR INDUSTRIAL CAT.2 0.58000 ORA
 8992506 MOTOCOMPR.MOBIL JOASA PRESIUNE 2,0-3,9 MC/MIN 0.15000 ORA

019 19 MP. 1704.000
 ASTERNERE ASFLAT BAP16-MAS16(CU BITUM
 MODIFICAT)- 5+4CM

- D E S C R I E R E :

>>> componenta 001
 019 DB02D1 [3] 100 MP. 17.040
 AMORS SUPRAF STRAT BAZA SAU IMBRAC EXIST
 IN VEDED APLIC STRAT UZ MIX ASF CU
 EMULSIE CATIONICA 0.6KG/MP

 Reteta normei: DB02D1 [3] Consum U.M.
 2600323 EMULSIE DE BITUM CATIONICA CU RUPERE RAPIDA S8877 60.00000 KG
 6202806 APA INDUSTRIALA PENTRU LUCRARI DRUMURI SI TERASAMENTE I~ 0.04500 M.C.
 10111 ASFALTATOR CAT.1 1.99999 ORA
 8994047 AUTOGUDRONATOR 3500-3600L 0.05300 ORA

=====
 >>> componenta 002
 019 TRA05A30 TONA 1.020
 TRANSPORT RUTIER MATERIALE,SEMIFABRICATE
 CU AUTOVEHIC.SPECIALA(CISTERNA,BETON,
 ETC) PE DIST DE 30

>>> componenta 003
 019 DB14B1 TONA 204.480
 STRAT DE BAZA MIXTURI ASFALTICE EXEC LA
 CALD CU ASTERN MECANICA

 Reteta normei: DB14B1 Consum U.M.
 0010803 MIXTURI ASFALTICE 1.00300
 3421358 OTEL PATRAT LAMINAT LA CALD S 334 OL37-1N LT= 36 0.11500 KG
 10100 ASFALTATOR 0.41217 ORA
 8994046 REPARTIZATORFINISORMIXTURIASFALTICEMOT.TERM.FARAPALPATOR 0.04400 ORA
 8994005 COMPACTOR STATIC AUTOPROP.,CU RULOURI (VALTURI),R8-14;DE 0.04400 ORA
 8994008 COMPACTOR STATIC AUTOPROP.PE PNEURI10,1-16TF 0.04400 ORA

>>> componenta 004
 019 2600021 TONA 204.480
 BAP16

>>> componenta 005
 019 TRA01A30 TONA 204.480
 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
 SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
 DIST.= 30 KM.

>>> componenta 006
 019 DB02D1 100 MP. 17.040
 AMORS SUPRAF STRAT BAZA SAU IMBRAC EXIST
 IN VEDER APLIC STRAT UZ MIX ASF CU
 EMULSIE CATIONICA

 Reteta normei: DB02D1 Consum U.M.
 2600323 EMULSIE DE BITUM CATIONICA CU RUPERE RAPIDA S8877 45.50000 KG
 6202806 APA INDUSTRIALA PENTRU LUCRARI DRUMURI SI TERASAMENTE I~ 0.04500 M.C.
 10111 ASFALTATOR CAT.1 1.99999 ORA
 8994047 AUTOGUDRONATOR 3500-3600L 0.05300 ORA

>>> componenta 007
 019 TRA05A30 TONA 1.020
 TRANSPORT RUTIER MATERIALE,SEMIFABRICATE
 CU AUTOVEHIC.SPECIALA(CISTERNA,BETON,
 ETC) PE DIST DE 30

>>> componenta 008
 019 DB16H1 MP. 1704.000
 IMBRAC BET ASF CU AGREGAT MARUNT EXEC LA
 CALD IN GROS DE 4,0 CM ASTERN MECANICA

Reteta normei:		Consum U.M.
0010803	MIXTURI ASFALTICE	0.09400
0010828	SOLUTII BITUMINOASE INCLUSIV DRESSING	0.00300
3421097	OTEL PATRAT LAMINAT LA CALD S 334 OL37-1N LT= 30	0.01100 KG
10100	ASFALTATOR	0.05229 ORA
8994005	COMPACTOR STATIC AUTOPROP.,CU RULOURI (VALTURI),R8-14;DE	0.00530 ORA
8994008	COMPACTOR STATIC AUTOPROP.PE PNEURII10,1-16TF	0.00530 ORA
8994046	REPARTIZATORFINISORMIXTURIASFALTICEMOT.TERM.FARAPALPATOR	0.00530 ORA

>>> componenta 009

019 2100456 TONA 163.580
MAS16

>>> componenta 010

019 TRA01A30 TONA 163.580
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 30 KM.

Cheltuieli directe din articole:

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

Din care:

Valoare aferenta utilaje termice =

Valoare aferenta utilaje electrice =

Detaliiere transporturi:

-Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

-CONTRIBUTIE AGIGURATORIE PT MUNCA

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

PROIECTANT

CONTRACTANT

DEVIZIER



Lista consumurilor de resurse materiale (cantitati totale)

Lucrarea: LUCRARI DE REPARATIE SI INTRETINERE PASAJ (SOL 2B)

Dezive: 2304 2303 2302 2301

Nr. Crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumuri cuprinse in oferta	Pret unitar exclusiv TVA RON	Valoare exclusiv TVA RON	Furnizor	Greutate (tone)
0	1	2	3	4	5	6	7
1	2000048 BETON ASFALTIC BA8	TONA	121.08				0.121
2	2000108 GURI DE SCURGERE NOI	BUC.	8.00				0.008
3	2055555 BETON C30/37	M.C.	877.36				0.877
4	2100024 CIMENT PORTLAND P 40 SACI S 388	KG	1908.80				1.928
5	2100059 BETON DE CIMENT C20/25	M.C.	936.71				0.937
6	2100456 MAS16	TONA	163.58				0.164
7	2100880 FILER DE CALCAR TIP 1 SACI S 539	KG	28943.30				28.943
8	2100957 BETON DE CIMENT B 200 STAS 3622	M.C.	13.68				33.516
9	2100995 BETON DE CIMENT B 400 STAS 3622	M.C.	120.96				320.544
10	2101121 MORTAR DE ZIDARIE M 10 NISIP S 1030	M.C.	0.40				0.900
11	2147215 BAD20	TONA	345.60				0.346
12	2155556 ARMATURA BTS500-	KG	30268.31				30.268
13	2200147 PIETRIS CIURUIT SPALAT DE RIU 7- 15 MM	M.C.	240.85				385.358
14	2200290 PIETRIS CIURUIT SPALAT DE MAL 7- 30 MM	M.C.	0.68				1.094
15	2200513 NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0-3,0 MM	M.C.	2.13				2.873
16	2200525 NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0-7,0 MM	M.C.	172.26				232.552
17	2200575 NISIP SORTAT SPALAT DE RIU SI LACURI 0,0-3,0 MM	M.C.	167.41				226.010
18	2200642 NISIP SORTAT SPALAT DE RIU SI LACURI 3,0-7,0 MM	M.C.	117.90				159.162
19	2201361 PIATRA BRUTA SORTATA ROCI SEDIMENTATE <50 KG/BUC.	KG	208243.20				208.243
20	2201701 PIATRA SPARTA PENTRU DRUMURI ROCI SEDIMENTATE 8-15 MM.	M.C.	87.75				131.620
21	2204856 MOZAIC DIN PIATRA ALBA SACI G= 3, OX 5,0MM	KG	39.20				0.039
22	2341233 MAS16	TONA	460.80				0.461
23	2458745 BALIZE ALB ROSU(FIG A47)	BUC.	200.00				0.200
24	2542549 BORDURA DIN GRANIT	M	304.00				0.304
25	2562567 PARAPET METALIC FOARTE GREU TIP H4b	ML.	684.00				0.684
26	2582571 PLASA SUDATA 100X100X10	MP.	2016.00				2.016
27	2600021 BAP16	TONA	204.48				0.204
28	2600048 BITUM PENTRU MATERIALE LA LUCRARI DE HIDROIZOLATII TIP H 80/90 S7064	KG	8120.14				8.932
29	2600206 BITUM PENTRU DRUMURI TIP D 80/120 STAS 754	KG	0.60				0.001
30	2600311 EMULSIE DE BITUM ANIONICA PENTRU HIDROIZOLATII S11342	KG	1697.90				1.868

Nr. Crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumuri cuprinse in oferta	Pret unitar exclusiv TVA RON	Valoare exclusiv TVA RON	Furnizor	Greutate (tone)
0	1	2	3	4	5	6	7
31	2600323 EMULSIE DE BITUM CATIONICA CU RUPERE RAPIDA S8877	KG	6117.72				6.729
32	2601176 @MEMBRANA HIDROIZ TERMOSUD FORCE LINE 45 GRIS BRETAGNE	MP.	2004.00				10.681
33	2800545 ELEMENT PREFABRICAT RIGOLE DE ACOSTAMENT PENTRU RAMPE	BUC.	1208.40				155.243
34	2900888 LEMN ROTUND CONSTRUCTII RURALE COJIT FAG LUNGIME MINIMA 1M D SUB MINIM 18CM S4342	M.C.	0.06				0.051
35	2901167 MANELE D=7-11CM L=2-6M RASINOASE S.1040	M.C.	4.18				2.505
36	2903969 SCANDURA RASINOASE LUNGA TIVITA CLASA D GR=18MM L=6,00M S 942	M.C.	0.83				0.414
37	2903995 SCANDURA RASINOASE LUNGA TIVITA CLASA D GR=24MM L=4,00M S 942	M.C.	0.52				0.261
38	2904406 DULAP RASINOASE TIVIT CLASA A GROSIME=48MM LUNGIME=3,50M S 942	M.C.	0.30				0.149
39	2908737 GRINZI RASINOASE CU 2 FETE PLANE GROSIME=10/12-35/35 LUNGIME=4-6M	M.C.	2.69				1.347
40	2914229 SCANDURI FAG LUNGI NEABURITE CLASA A GR=40MM L=1,8-4M LT=6 ST8689	M.C.	0.02				0.017
41	2917685 DULAP FAG LUNG TIVIT CLASA C GROSIME=50MM LUNGIME=2,50M S 8689	M.C.	0.31				0.246
42	2918639 DULAPI FAG IMPREGNATI BALOTATI LUNGIME=1,8- 5M CLASA A	M.C.	11.23				8.981
43	2925412 PLACA PFL DURE STANDARD CALII 1FATA NETEDA 1830X1700X6,0 S6986	M.C.	1.62				1.617
44	2928335 PANOU DE COFRAJ TIP P FAG G 8MM PENTRU PERETI	MP.	124.30				2.859
45	3000027 DISPOZITIV ANTISEISMIC	BUC.	24.00				0.024
46	3336669 BETON B450	M.C.	120.96				0.121
47	3421097 OTEL PATRAT LAMINAT LA CALD S 334 OL37-1N LT= 30	KG	85.00				0.085
48	3421358 OTEL PATRAT LAMINAT LA CALD S 334 OL37-1N LT= 36	KG	63.26				0.063
49	3693693 MORTAR SPECIAL	M.C.	92.30				0.092
50	3803116 SIRMA MOALE OBISNUITA D= 1 OL32 S 889	KG	302.68				0.303
51	3803166 SIRMA MOALE OBISNUITA D= 1,5 OL32 S 889	KG	30.24				0.030
52	3803269 SIRMA MOALE OBISNUITA D= 3 OL32 S 889	KG	147.08				0.147
53	4203882 PIESE DIN FONTA TURNATA PENTRU GURI DE SCURGERE LA PODURI	KG	560.00				0.650
54	4528745 PANOU DE PROTECTIE CF	ML.	355.00				0.355
55	4578965 DISPOZITIV DE ROST D=100MM	M	56.00				0.056
56	5452522 VOPSEA GALBENA	KG	25.21				0.025
57	5817446 SURUB CAP HEXAGONAL SEMIPRECIS M 8X 30 GR. 5.8 S 6220	BUC.	3.60				0.000
58	5838165 SURUB CU CAP HEXAGONAL L 12 X 200 F1 S 1454	BUC.	37.23				0.006

Nr. Crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumuri cuprinse in oferta	Pret unitar exclusiv TVA RON	Valoare exclusiv TVA RON	Furnizor	Greutate (tone)
0	1	2	3	4	5	6	7
59	5840376 PIULITA HEXAGONALA S8123 OLC35 A M 12	BUC.	37.23				0.001
60	5883067 SAIBA PLATA PENTRU LEMN A M 14 OL34 S 7565	KG	1.49				0.002
61	5886942 CUIE CU CAP CONIC TIP A1 3 X 70 OL34 S 2111	KG	51.59				0.060
62	5886954 CUIE CU CAP CONIC TIP A1 3 X 80 OL34 S 2111	KG	1.68				0.002
63	6002737 DISC ARMAT CU SEGMENTARE DIAMANT CRESTAT LARGIME D=400MM 1A 1-R 55	BUC.	1.56				0.011
64	6102939 CHIT ROMTIX 90 NTR 4337-75	KG	1089.67				1.199
65	6103294 VOPSEA MINIU DE PLUMB V.351-3 NTR 90-80	KG	119.19				0.129
66	6103610 VOPSEA NEAGRA V.901-2 NTR 90-80	KG	25.21				0.027
67	6103749 VOPSEA EPOXI GUDRON SR.3207 NTR 7621-78	KG	5732.41				6.191
68	6103830 VOPSEA INTERMEDIARA ALBA V.105-1 NTR 1703-80	KG	163.48				0.177
69	6108804 EMAIL ALB II E.109-5 NI 1707-61	KG	202.60				0.219
70	6109339 DILUANT D.006-50 CS	KG	734.92				0.919
71	6109418 DILUANT PENTRU PRODUSE DE MARCARE D009-3 NI 1708-61 A9	KG	86.28				0.108
72	6109523 INTARITOR PENTRU V3207 357 NTR 26 -76	KG	1146.48				1.433
73	6110596 DINOX 10L	KG	95955.04				95.955
74	6200676 WHITE SPIRIT RAFINAT TIP A STAS 44	KG	735.33				0.919
75	6200999 COMBUSTIBIL LICHID USOR TIP 3 STAS 54	KG	3056.11				3.362
76	6202507 VASELINA TEHNICA ARTIFICIALA TIP A S 917	KG	0.06				0.000
77	6202806 APA INDUSTRIALA PENTRU LUCRARI DRUMURI SI TERASAMENTE IN CISTERNE	M.C.	311.85				311.854
78	6202818 APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE DELA RETEA	M.C.	117.14				117.144
79	6301690 STILP PENTRU PLACI INDICATOARE DIN TEAVA OTEL D=50	BUC.	9.12				0.129
80	6311528 SCOABE OTEL PENTRU CONSTRUCTII DIN LEMN LAT,65-90MM,L.200-300MM	KG	87.43				0.101
81	6311889 BRATARA SIMPLA 1 CIRJE MARE	BUC.	14.40				0.014
82	6619619 FURTUN PENTRU AER COMPRIMAT TIP A M PN=10 DN =25MM S11354	M	70.43				0.056
83	6621727 PLACI TEHNICE CAUCIUC GARNITURI FARA INSERTIE TEXTILA REZISTENTE PETROL TIP.PA 5 MM	KG	27.70				0.028
84	6716156 COVOR PVC FARA SUPORT TIP A CALITATEA 1 GROSIME=2,0 LATIME=1500 IMPRIMAT S7361	MP.	2.16				0.007
85	6716871 FOLIE PLASTICA SIMPLA POLICLORURA VINIL G=0,30MM LAT>1000 S8737	KG	4648.54				4.649
86	6716974 FOLIE REFLECTORIZANTA (IMPORT)	MP.	0.26				0.000

Nr. Crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumuri cuprinse in oferta	Pret unitar exclusiv TVA RON	Valoare exclusiv TVA RON	Furnizor	Greutate (tone)
0	1	2	3	4	5	6	7
87	7100081 INDICATOR CIRCULATIE TABLA OTEL+ FOLIE R. TRIUNGHI LUNGIME= 700MM F 8A S1848	BUC.	0.48				0.001
88	7100093 INDICATOR CIRCULATIE TABLA OTEL+ FOLIE R. TRIUNGHI LUNGIME= 700MM F 8B S1848	BUC.	0.48				0.001
89	7100108 INDICATOR CIRCULATIE TABLA OTEL+ FOLIE R. TRIUNGHI LUNGIME= 700MM F 8C S1848	BUC.	0.48				0.001
90	7100213 INDICATOR CIRCULATIE TABLA OTEL+ FOLIE R. TRIUNGHI LUNGIME= 700MM F21 S1848	BUC.	0.48				0.001
91	7101011 INDICATOR CIRCULATIE TABLA OTEL+ FOLIE R. PATRAT LUNGIME= 600 MM F36 S1848	BUC.	0.96				0.004
92	7101217 INDICATOR CIRCULATIE TABLA OTEL+ FOLIE R. CERC D= 600 MM F63A S1848	BUC.	1.92				0.006
93	7101255 INDICATOR CIRCULATIE TABLA OTEL+ FOLIE R. CERC D= 600 MM F66A S1848	BUC.	0.96				0.003
94	7101322 INDICATOR CIRCULATIE TABLA OTEL+ FOLIE R. CERC D= 600 MM F70 S1848	BUC.	0.48				0.002
95	7300057 ACETONA TEHNICA CALITATEA I STAS 6366-69	KG	2936.33				3.670
96	7306661 BUMBAC DE STERS	KG	367.46				0.371
97	7315789 DECOFROL	KG	310.74				0.342
98	7326594 INTARITOR TETA NI 6573-75	KG	14227.24				17.784
	T O T A L						2540.111
				RON			
				EURO			



Lista consumurilor cu mana de lucru (cantitati totale)

Lucrarea: LUCRARI DE REPARATIE SI INTRETINERE PASAJ (SOL 2B)

Devize: 2304 2303 2302 2301

Nr. Crt.	Denumirea meseriei	Consumuri (om-ore) cu manopera directa	Tarif mediu RON/ora	Valoare(exclusiv TVA) RON (2 x 3)	Procent 100%
0	1	2	3	4	5
1	101 ASFALTATOR	2001.772			
2	102 BETONIST	7764.856			
3	107 DULGHER CONSTRUCTII	9504.738			
4	108 DULGHER PODURI	108.308			
5	111 FIERAR BETON	1731.272			
6	113 FINISOR TERASAMENTE	175.566			
7	116 INSTALATOR SANITAR	9.514			
8	122 IZOLATOR HIDROFUG	405.051			
9	125 MONTATOR PREFABRICATE BETON	230.376			
10	126 MOZAIICAR	175.368			
11	128 PAVATOR	219.251			
12	129 PIETRAR	290.398			
13	133 ZUGRAV VOPSITOR	3983.608			
14	134 ZIDAR	1651.432			
15	196 SAPATOR	3095.543			
16	199 MUNCITOR DESERVIRE C-TII.MONTAJ	18243.622			
17	214 LACATUS CONSTRUCTII METALICE	980.700			
18	219 MASINIST UTILAJE CONSTRUCTII	190.316			
19	299 MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII MASINI	21.900			
20	499 MUNCITOR DESERVIRE	18.124			
21	2230 VOPSITOR INDUSTRIAL-B	140.572			
22	3197 MUNCITOR INCARCARE-DESCARCARE MATERIALE	496.880			
	T O T A L	51439.166	RON		
			EURO		

Ofertant



Lista consumurilor privind transporturile (cantitati totale)

Lucrarea: LUCRARI DE REPARATIE SI INTRETINERE PASAJ (SOL 2B)

Devize: 2304 2303 2302 2301

Nr. Crt.	Tip de transport	Elemente rezultate din analiza lucrarilor ce urmeaza a fi executate			Tarif unitar RON/ tona	Valoare(exclusiv TVA) RON
		tone transportate	km. parcursi	ore de functionare		
0	1	2	3	4	5	6
1.	Transport auto (total) din care,pe categorii	13079.001				
1.001	TRA01A05 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 5 KM.	3562.360				
1.002	TRA01A05P TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM	610.080				
1.003	TRA01A10P TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM	620.640				
1.004	TRA01A20 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 20 KM.	1017.269				
1.005	TRA01A25 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM.	135.210				
1.006	TRA01A30 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 30 KM.	1295.540				
1.007	TRA01A49 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 49 KM.	95.810				
1.008	TRA01A50 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 50 KM.	3.660				

Nr. Crt.	Tip de transport	Elemente rezultate din analiza lucrarilor ce urmeaza a fi executate			Tarif unitar RON/ tona	Valoare(exclusiv TVA) RON
		tone transportate	km. parcursi	ore de functionare		
0	1	2	3	4	5	6
1.009	TRA02A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 10 KM.	20.300				
1.010	TRA02A20 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 20 KM.	5.416				
1.011	TRA02A30 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 30 KM.	42.350				
1.012	TRA02A40 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 40 KM.	44.840				
1.013	TRA02A50 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 50 KM.	182.709				
1.014	TRA05A05 TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE CU AUTOVEHIC. SPECIALE(CISTERNA,BETON.ETC) PE DIST.DE 5	267.180				
1.015	TRA05A30 TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE CU AUTOVEHIC. SPECIALE(CISTERNA,BETON,ETC) PE DIST DE 30	6.360				
1.016	TRA06A25 TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5 MC DIST. =25 KM	290.304				
1.017	TRA06A30 TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5 MC DIST. =30 KM	511.823				
1.018	TRA06A50 TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5 MC DIST. =50 KM	4346.350				

Nr. Crt.	Tip de transport	Elemente rezultate din analiza lucrarilor ce urmeaza a fi executate			Tarif unitar RON/ tona	Valoare(exclusiv TVA) RON
		tone transportate	km. parcursi	ore de functionare		
0	1	2	3	4	5	6
	1.019 TRA01A60 TRANSPORT MATERIALE CU AUTOBASCULANTA D=60KM	19.200				
	1.020 TRA06A60 TRANSPORT RUTIER AL BETONULUI -MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DIST =50KM	1.600				
2.	Transport pe cale ferata (total) din care,pe categorii					
3.	Alte transporturi (total)					
	T O T A L	13079.001			RON EURO	



Lista consumurilor de ore de functionare a utilajelor de constructii (cantitati totale)

Lucrarea: LUCRARI DE REPARATIE SI INTRETINERE PASAJ (SOL 2B)

Devize: 2304 2303 2302 2301

Nr. Crt.	Denumirea utilajului de constructii	Consumuri ore de functionare	Tarif orar RON/ ora functionare	Valoare (exclusiv TVA) RON (2 x 3)
0	1	2	3	4
1	1150 FREZA RUTIERA WIRTGEN	129.600		
2	1303 ORA PR SCHELA MET TUB.EXT.S640MP G=11-13,5 3SCH.LEI/MP	1540.000		
3	2506 MOTOCOMPR.MOBIL JOASA PRESIUNE 2,0-3,9 MC/MIN	0.002		
4	2508 MOTOCOMPR CU 2 CIOCANE DE ABATAJ 4,0-5,9 MC/MIN	96.000		
5	2509 MOTOCOMPR.AER MOBIL JOASA PRESIUNE 4,0-5,9 MC/MIN	3724.236		
6	2801 CIOCAN PNEUM.(EXCLUSIV CONSUM AER) 8-15 KG	300.480		
7	3336 POMPA HIDRAULICA DE BETON CU 100M CONDUCTA,PINA LA 40 MC/H	134.703		
8	3501 EXCAVATOR PE SENILE CU O CUPA CU MOTOR TERMIC 0,40-0,70MC	31.418		
9	3521 EXCAVATOR PE PNEURI MOTOR TERMIC (BULDOEXCAVATOR)0,21-0,39MC	3.816		
10	3553 BULDOZAR PE SENILE 65-80CP	20.383		
11	3554 BULDOZER PE SENILE 81-180CP	39.230		
12	3720 VIBRATOR UNIVERSAL CU MOTOR TERMIC 2,9-4CP	688.952		
13	4005 COMPACTOR STATIC AUTOPROP.,CU RULOURI (VALTURI),R8-14;DE 14TF	76.673		
14	4008 COMPACTOR STATIC AUTOPROP.PE PNEURI10,1-16TF	65.401		
15	4019 PLACA VIBRATOARE CU MOTOR ARDERE INTERNA SUB 10CP 650-700KGF	130.879		
16	4026 PERIE MEC.PT CURATAT FUNDATII DRUMURI 6 CP	0.497		
17	4036 MALAXOR MECANIC DE ASFALT 300-1000L	177.594		
18	4046 REPARTIZATORFINISORMIXTURIASFALTICEM OT.TERM.FARAPALPATOR92CP	65.401		
19	4047 AUTOGUDRONATOR 3500-3600L	5.622		
20	4058 MASINA DE TAIAT ROSTURI CU DISC ABRAZIV 20KW	131.120		
21	4062 MASINADETRASATBENZIDECIRCULATIEMOTOR AEDERE INTERNA 40-45CP	11.809		
22	5603 AUTOCISTERNA CU DISP.DE STROP CU M. A.J. 5-8T	133.311		
23	6728 MACARA PE PNEURI PINA LA 9,9TF	2.825		
24	6751 AUTOMACARA 5TF,HMA=6,5M,DESCHIDERE MAX=5,5M	154.880		
25	7406 INCARC.FRONTAL PE PN-URI PINA LA 2,6-3,9	7.341		

Nr. Crt.	Denumirea utilajului de constructii	Consumuri ore de functionare	Tarif orar RON/ ora functionare	Valoare (exclusiv TVA) RON (2 x 3)
0	1	2	3	4
	T O T A L	7672.176	RON	
			EURO	

Ofertant

