

Formularul F3

Obiectivul: 0041 45000000 REFACERE/AMENAJ. SISTEM COLECTARE SI EVAC. APELOR DIN ZONA VIADUCTULUI DE PE A2, K161+180, AUTOSTR. CERNAVODA-MEDGIDIA
 Obiectul: 0001 45000000 REFACERE / AMENAJARE SISTEM DE COLECTARE A APELOR
 Lista cu cantitatile de lucrari
 Deviz oferta AA2368 LUCRARI DE DEMOLARE SI REPARATII LA ELEMENTELE EXISTENTE

Categorica de lucrari: 1110

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

Sectiunea tehnica				Sectiunea financiara					
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

001 COMASAT BUC. 1.000
 DEMOLARE CAMERA DE CADERE , CAMERA DE
 PRELUARE APE EXISTENTE, PEREU SI SANT
 EXISTENT IN ZONA CAMEREI

- D E S C R I E R E :

>>> componenta 001

001 PJ04B1 M.C. 16.000
 DARIMARE BETON DIN FUNDAT.CULEI,PILE,
 ZID.SPRIJIN FARA EXPLOZIV CU CIOCAN CU
 AER COMPRIMAT

>>> componenta 002

001 TRI1AA01F2 TONA 40.000
 INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI
 MARUNTE,PRIN TRAN.PINA LA 10M RAMPA SAU
 TEREN-AUTO CATE

>>> componenta 003

001 TRA01A05 TONA 40.000
 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
 SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
 DIST.= 5 KM.

002 COMASAT BUC. 1.000
 DEMOLARE AMENAJARE BETON EXISTENT IN
 ZONA DISTRUSA

- D E S C R I E R E :

>>> componenta 001

002 PJ06B1 M.C. 35.000
 DARIMARE BET.ARM.PLATELAJE,BOLTI,ARCE,
 CADRE,CUZIN.ZID.INTOARSE FARA EXPLOZ. CU
 CIOCAN AER COMPR.

>>> componenta 002

002 TRI1AA01F2 TONA 87.500
 INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI
 MARUNTE,PRIN TRAN.PINA LA 10M RAMPA SAU
 TEREN-AUTO CATE

>>> componenta 003

002 TRA01A05 TONA 87.500
 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
 SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
 DIST.= 5 KM.

003 COMASAT BUC. 1.000
 DEMOLAREA SANTULUI DINTRE CANALUL
 EXISTENT SI BAZINUL DE DECANTARE

- D E S C R I E R E :

>>> componenta 001

003 PJ05B1 M.C. 6.000
 DARIMARE BETON ELEV.LA CULEI,PILE,ZID.
 SPRIJIN FARA EXPLOZIV CU CIOCAN CU AER
 COMPRIMAT

>>> componenta 002

003 TRI1AA01F2 TONA 15.000
 INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI
 MARUNTE,PRIN TRAN.PINA LA 10M RAMPA SAU
 TEREN-AUTO CATE

```

=====
>>> componenta 003
003  TRA01A05      TONA      15.000
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 5 KM.

```

```

004  COMASAT      BUC.      1.000
DEMOLARE ZONA DEGRADATA CANAL EXISTENT
SI ZONA DE ADAPTARE LA CAMERA DE
LINISTIRE

```

- D E S C R I E R E :

```

>>> componenta 001
004  PJ05B1      M.C.      6.000
DARIMARE BETON ELEV.LA CULEI,PILE,ZID.
SPRIJIN FARA EXPLOZIV CU CIOCAN CU AER
COMPRIMAT

```

```

>>> componenta 002
004  TRI1AA01F2   TONA      15.000
INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI
MARUNTE,PRIN TRAN.PINA LA 10M RAMPA SAU
TEREN-AUTO CATE

```

```

>>> componenta 003
004  TRA01A05      TONA      15.000
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 5 KM.

```

```

005  COMASAT      BUC.      1.000
DESFACERE TEAVA DN500

```

- D E S C R I E R E :

```

>>> componenta 001
005  TSA02A1      M.C.      5.000
SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU TALUZ
VERT.NESPR.IN PAM.NECOEZ.SI SL.COEZ.
ADINC.<0,75M T.USOR

```

```

>>> componenta 002
005  TRB01C19     TONA      9.000
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE
PNEURI INC ARUNCARE DESC RASTURNARE
GRUP1-3 DISTANTA 90M

```

```

>>> componenta 003
005  TRA01A05      TONA      9.000
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 5 KM.

```

```

>>> componenta 004
005  ACB08K1      M      10.000
MONT.TEAVA OL PT.COND.IMB.PRIN SUD.EL.DN
500

```

```

>>> componenta 005
005  TRA01A05      TONA      1.200
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 5 KM.

```

```

006  COMASAT      BUC.      1.000
DESFACERE TEAVA DN1000

```

- D E S C R I E R E :

```

>>> componenta 001
006  ACB08P1      M      10.000
MONT.TEAVA OL PT.COND.IMB.PRIN SUD.EL.DN
1000

```

```

>>> componenta 002
006  TRA01A05      TONA      2.000
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST = 5 KM

```

=====

007 COMASAT BUC. 1.000
 ETANSARE SI REPARATII LOCALE SANT,
 CASIU, SFERT DE CON

- D E S C R I E R E:

>>> componenta 001
 007 H1B02A3 MP. 100.000
 PREGATIREA SUPRAF.ROSTURI LUCRU PT.
 BETONARE,LA ROST.ORIZ.PRIN FRECARA PERIE
 SIRMA+SUFL.AER+JET A

>>> componenta 002
 007 RPCB20A1 M.C. 3.000
 BETON EPOXIDIC PREPARAT SI TURNAT LA
 CONSOLIDARI ELEM DE BETON ARMAT INCLUSIV
 AMORSA

>>> componenta 003
 007 7373095 M.C. 3.000
 MORTAR DE REPARATII

>>> componenta 004
 007 TRA02A20 TONA 7.500
 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
 SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE
 DIST.= 20 KM.

>>> componenta 005
 007 IFA08E1 M 50.000
 ROSTUIRE PEREU DALE CU MORTAR BITUMINOS
 ADINC 4 CMSI NISIP PE REST ADINC PT DALE
 20 CM.

>>> componenta 006
 007 DZ06A1 TONA 0.500
 PREP MORTARULUI CU SUSPENSIE DE BITUM
 FILERIZAT

>>> componenta 007
 007 TRA02A20 TONA 0.500
 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
 SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE
 DIST.= 20 KM.

Cheltuieli directe din articole:

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

Detaliere transporturi:

-Articole TRA
 -Transport auto

Alte cheltuieli directe:

-MANIPULARE MANUALA:
 -MANIPULARE MECANICA:
 -CONTRIBUTIE ASIGURATORIE PENTRU MUNCA

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVI:

PROIECTANT CONTRACTANT (OFERTANT)



Formularul F3

Obiectivul: 0041 45000000 REFACERE/AMENAJ. SISTEM COLECTARE SI EVAC. APELOR DIN ZONA VIADUCTULUI DE PE A2, KM161+180, AUTOSTR. CERNAVODA-MEDGIDIA
 Obiectul: 0001 45000000 REFACERE / AMENAJARE SISTEM DE COLECTARE A APELOR
 Lista cu cantitatile de lucrari
 Deviz oferta AA2378 CAMERA DE CADERE

Categoria de lucrari: 1110

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 COMASAT	BUC.	1.000						
SAPATURA								

- D E S C R I E R E :

>>> componenta 001

001 TSC04C1 100 MC. 0.950
 SAP.MEC.CU EXC.DE 0,71-1,25MC IN PAM.CU
 UMIDITATE NATURAL DESC.DEP.TER.CAT.3

>>> componenta 002

001 TSA07I1 M.C. 5.000
 SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.PESTE 1M CU
 SPRIJ.SI EVAC.MAN.IN PAM.CU UMID.NAT.
 ADINC.4,01-6M,T.TARE

>>> componenta 003

001 TRI1AA01C1 TONA 180.000
 INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI
 MARUNTE,PRIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-
 AUTO CATEG.1

>>> componenta 004

001 TRA01A05 TONA 180.000
 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
 SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
 DIST.= 5 KM.

>>> componenta 005

001 TSD03D1 100 MC. 1.000
 IMPRAST.PAM.AFINAT CU BULD.PE SENILE DE
 81-180 CP IN STRAT.CU GROS.DE 21-30 CM
 TER.CAT.3 SAU 4

>>> componenta 006

001 TSF07B1 MP. 50.000
 SPRIJ.MAL.CU DULAPI MET.ASEZ.ORIZ.LAT.
 INTRE MAL.>2,5M,LA ADINC.SUB 4M;0,21-0,
 6M INTRE DULAPI

>>> componenta 007

001 TRA02A20 TONA 1.800
 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
 SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE
 DIST.= 20 KM.

002 COMASAT	BUC.	1.000						
COFRAJE								

- D E S C R I E R E :

>>> componenta 001

002 PC01A1 MP. 90.000
 COFRAJE PT. BETOANE FUNDATII,RADIERE
 EXECUT. DIN PANOURI CU PLACAJ TIP P

>>> componenta 002

002 PG02A1 M.C. 1.000
 CASOARE DIN LEMN ROTUND DE STEJAR

=====
 >>> componenta 003
 002 PG14A1 M.C. 1.000
 DEMONTAREA LEMNARIEI DIN POD.,CINTRE,
 ESAFODAJE

>>> componenta 004
 002 TRA02A20 TONA 4.400
 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
 SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE
 DIST.= 20 KM.

003 COMASAT BUC. 1.000
 ARMATURA B500

- D E S C R I E R E:

>>> componenta 001
 003 PD01A1 KG 1600.000
 MONT.ARMATURI PT.BETON ARMAT IN FUND.
 RADIERE ELEV.INFRASTR.SUPRASTR.POD
 GRINZI DREPTE,CADRE ETC.

>>> componenta 002
 003 2000198 KG 1600.000
 OTEL BETON B500

>>> componenta 003
 003 TRA02A20 TONA 1.600
 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
 SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE
 DIST.= 20 KM.

004 COMASAT BUC. 1.000
 BETON C30/37

- D E S C R I E R E:

>>> componenta 001
 004 PB03A1 M.C. 22.500
 TURNARE BETON SIMPLU B75 IN FUNDATII
 OBISNUITE,EXECUTATA CU PILNII SUB APA

>>> componenta 002
 004 2101014 M.C. 22.500
 BETON DE CIMENT C30/37

>>> componenta 003
 004 TRA06A20 TONA 56.250
 TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-
 MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC
 DIST. =20KM

005 COMASAT BUC. 1.000
 HIDROIZOLATIE SUBIF PE FATA IN CONTACT
 CU PAMANTUL

- D E S C R I E R E:

>>> componenta 001
 005 PF04A1 MP. 50.000
 STRAT AMORSAJ APLICAT CU PERIA DIN BITUM
 TAIAT CU WHITE SPIRIT RAFINAT

>>> componenta 002
 005 PF05A1 MP. 50.000
 HIDROIZOLATII LA LUCRARI DE ARTA DIN
 BITUM FILERIZAT APLICATA LA RECE IN DOUA
 STRATURI

>>> componenta 003
 005 TRA02A20 TONA 0.140
 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
 SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE

```
=====
006 COMASAT          BUC.          1.000
UMPLUTURI
```

- D E S C R I E R E:

```
>>> componenta 001
006 TSC04H1          100 MC.        0.300
SAP.MEC.CU EXC.DE 0,71-1,25MC IN PAM.CU
UMIDITATE NATURAL DESC.AUT.TER.CAT.4
```

```
>>> componenta 002
006 TRA01A05         TONA          54.000
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 5 KM.
```

```
>>> componenta 003
006 TSD02B1          100 MC.        0.250
IMPRAST.PAMINT AFINAT PROVENIT DIN TER.
CAT.1 SAU 2 CU BULD.DE 65-80CP IN STRAT.
CU GROS.DE 21-30C
```

```
>>> componenta 004
006 TSD01C1          M.C.          5.000
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,
STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.
BULG.TEREN TARE
```

```
>>> componenta 005
006 TSD06A1          100 MC.        0.300
COMPACTARE CU PLACA VIBRAT.DE 0,7T
UMPLUTURA PAMINT NECOEZIN IN STRAT DE 20
-30CM
```

```
>>> componenta 006
006 TRA05A01         TONA          3.000
TRANSPORT RUTIER MATERIALE,SEMIFABRICATE
CU AUTOVEHIC.SPECIALE(CISTERNA,BETON.
ETC)PE DIST.DE 1
```

```
007 COMASAT          BUC.          1.000
REFACERE PEREU DE BETON LA BAZA
SFERTULUI DE CON LANGA CAMERA DE CADERE
```

- D E S C R I E R E:

```
>>> componenta 001
007 IFB09B1          MP.           12.000
STRAT DRENANT CU GROSIMEA:10 CM DIN
NISIP
```

```
>>> componenta 002
007 PB01A1           M.C.          2.400
TURNARE BETON SIMPLU B50 IN COMPLETARI
NIVELARI UEMPLUTURI SI BET.PANTA EXEC.IN
STRAT DE 5-20CM.
```

```
>>> componenta 003
007 2101014          M.C.          2.400
BETON DE CIMENT C30/37
```

```
>>> componenta 004
007 TRA02A20         TONA          2.600
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE
DIST.= 20 KM.
```

```
>>> componenta 005
007 TRA06A20         TONA          6.000
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-
MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC
DIST. =20KM
```

```
008 COMASAT          BUC.          1.000
GEOTEXTIL NETESUT
```

=====

- D E S C R I E R E:

>>> componenta 001

008 7375294 MP. 120.000
GEOTEXTIL

>>> componenta 002

008 TRA02A20 TONA 0.100
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE
DIST.= 20 KM.009 COMASAT BUC. 1.000
GEOMEMBRANA

- D E S C R I E R E:

>>> componenta 001

009 7375293 MP. 60.000
GEOMEMBRANA - IMPERMEABILITATE 100%

>>> componenta 002

009 TRA02A20 TONA 0.050
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE
DIST.= 20 KM.010 COMASAT BUC. 1.000
PROTECTIE GEOMEMBRANA MATERIAL GRANULAR
(NISIP/BALAST NISIPOS)

- D E S C R I E R E:

>>> componenta 001

010 TSD15B1 M.C. 1.000
STRAT.DE REPART.DIN NISIP SUB PRIZMA DE
BALAST.COMPACT.CU PLACA VIBR.DE 0,7T CU
MOT.ARD.INT.<10C

>>> componenta 002

010 TRA02A20 TONA 2.000
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE
DIST.= 20 KM.

>>> componenta 003

010 TRA05A01 TONA 0.100
TRANSPORT RUTIER MATERIALE,SEMIFABRICATE
CU AUTOVEHIC.SPECIALE(CISTERNA,BETON.
ETC)PE DIST.DE 1011 COMASAT BUC. 1.000
PIATRA SPARTA DE PROTECTIE 20CM

- D E S C R I E R E:

>>> componenta 001

011 IFB13A1 M.C. 1.000
UMPLUTURI IN GABIOANE CU PIATRA BRUTA.

>>> componenta 002

011 2201268 TONA 2.000
PIATRA BRUTA SORTATA ROCI MAGMATICE
PENTRU CONSTRUCTII < 50KG/BUC

>>> componenta 003

011 TRA02A20 TONA 2.000
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE
DIST.= 20 KM.

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE MATERIALE MANOPERA UTILAJ TRANSPORT TOTAL

Din care:

=====

Detaliere transporturi:

- Articole TRA
- Transport auto

Alte cheltuieli directe:

- MANIPULARE MANUALA:
- MANIPULARE MECANICA:
- CONTRIBUTIE ASIGURATORIE PENTRU MUNCA

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

PROIECTANT

CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIER



Formularul F3

Obiectivul: 0041 45000000 REFACERE/AMENAJ. SISTEM COLECTARE SI EVAC. APELOR DIN ZONA VIADUCTULUI DE PE A2, KM161+180, AUTOSTR. CERNAVODA-MEDGIDIA
 Obiectul: 0001 45000000 REFACERE / AMENAJARE SISTEM DE COLECTARE A APELOR
 Lista cu cantitatile de lucrari
 Deviz oferta AA2388 SANTURI - RACORDARE LA LUCRARI PROIECTATE / EXISTENTE

Categoria de lucrari: 1110

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 COMASAT BUC. 1.000
 SANT RACORDARE LA SANT EXISTENT

- D E S C R I E R E :

>>> componenta 001
 001 IFB09A1 MP. 3.000
 STRAT DRENANT GROSIME 5 CM DIN NISIP

>>> componenta 002
 001 TRA02A20 TONA 0.300
 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
 SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE
 DIST.= 20 KM.

>>> componenta 003
 001 PB06A1 M.C. 0.300
 TURN.BET.SIMP.B100 IN ELEV.CULEI,ARIPI,
 ZID,TIMPAN MANUAL

>>> componenta 004
 001 2101014 M.C. 0.300
 BETON DE CIMENT C30/37

>>> componenta 005
 001 TRA06A20 TONA 0.750
 TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-
 MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC
 DIST. =20KM

002 COMASAT BUC. 1.000
 SANT DIN BETON INTRE CAMERA DE CADERE SI
 SANTUL EXISTENT CATRE BAZINUL DE
 DECANTARE

- D E S C R I E R E :

>>> componenta 001
 002 IFB09A1 MP. 27.000
 STRAT DRENANT GROSIME 5 CM DIN NISIP

>>> componenta 002
 002 TRA02A20 TONA 2.000
 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
 SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE
 DIST.= 20 KM.

>>> componenta 003
 002 PB06A1 M.C. 2.700
 TURN.BET.SIMP.B100 IN ELEV.CULEI,ARIPI,
 ZID,TIMPAN MANUAL

>>> componenta 004
 002 2101014 M.C. 2.700
 BETON DE CIMENT C30/37

>>> componenta 005
002 TRA06A20 TONA 6.750
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-
MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC
DIST. =20KM

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 ASIGURATORIE PENTRU MUNCA

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

PROIECTANT

CONTRACTANT (OFERTANT)



Formularul F3

Obiectivul: 0041 45000000 REFACERE/AMENAJ. SISTEM COLECTARE SI EVAC. APELOR DIN ZONA VIADUCTULUI DE PE A2, KM161+180, AUTOSTR. CERNAVODA-MEDGIDIA
 Obiectul: 0001 45000000 REFACERE / AMENAJARE SISTEM DE COLECTARE A APELOR
 Lista cu cantitatile de lucrari
 Deviz oferta AA2398 CANAL PRINCIPAL L=28.18M

Categoria de lucrari: 1110

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 COMASAT	BUC.	1.000						
SAPATURA								

- D E S C R I E R E :

>>> componenta 001

001 TSC04C1 100 MC. 0.550
 SAP.MEC.CU EXC.DE 0,71-1,25MC IN PAM.CU
 UMIDITATE NATURAL DESC.DEP.TER.CAT.3

>>> componenta 002

001 TSA07I1 M.C. 5.000
 SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.PESTE 1M CU
 SPRIJ.SI EVAC.MAN.IN PAM.CU UMID.NAT.
 ADINC.4,01-6M,T.TARE

>>> componenta 003

001 TRI1AA01C1 TONA 108.000
 INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI
 MARUNTE,PRIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-
 AUTO CATEG.1

>>> componenta 004

001 TRA01A05 TONA 108.000
 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
 SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
 DIST.= 5 KM.

>>> componenta 005

001 TSD03D1 100 MC. 0.600
 IMPRAST.PAM.AFINAT CU BULD.PE SENILE DE
 81-180 CP IN STRAT.CU GROS.DE 21-30 CM
 TER.CAT.3 SAU 4

002 COMASAT BUC. 1.000
 COFRAJ

- D E S C R I E R E :

>>> componenta 001

002 PC01A1 MP. 60.000
 COFRAJE PT. BETOANE FUNDATII,RADIERE
 EXECUT. DIN PANOURI CU PLACAJ TIP P

>>> componenta 002

002 PG02A1 M.C. 1.000
 CASOAIE DIN LEMN ROTUND DE STEJAR

>>> componenta 003

002 PG14A1 M.C. 1.000
 DEMONTAREA LEMNARIEI DIN POD.,CINTRE,
 ESAFODAJE

>>> componenta 004

002 TRA02A20 TONA 3.200
 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR

```
=====
003 COMASAT          BUC.          1.000
ARMATURA B500
```

- D E S C R I E R E:

```
>>> componenta 001
003 PD01A1          KG          810.000
MONT.ARMATURI PT.BETON ARMAT IN FUND.
RADIERE ELEV.INFRASTR.SUPRASTR.POD
GRINZI DREPTE,CADRE ETC.
```

```
>>> componenta 002
003 2000198         KG          810.000
OTEL BETON B500
```

```
>>> componenta 003
003 TRA02A20        TONA          0.810
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE
DIST.= 20 KM.
```

```
004 COMASAT          BUC.          1.000
BETON C30/37
```

- D E S C R I E R E:

```
>>> componenta 001
004 PB03A1          M.C.          66.000
TURNARE BETON SIMPLU B75 IN FUNDATII
OBISNUITE,EXECUTATA CU PILNII SUB APA
```

```
>>> componenta 002
004 2101014         M.C.          66.000
BETON DE CIMENT C30/37
```

```
>>> componenta 003
004 TRA06A20        TONA          165.000
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-
MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC
DIST. =20KM
```

```
005 COMASAT          BUC.          1.000
GEOTEXTIL NETESUT
```

- D E S C R I E R E:

```
>>> componenta 001
005 7375294         MP.          740.000
GEOTEXTIL
```

```
>>> componenta 002
005 TRA02A20        TONA          0.750
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE
DIST.= 20 KM.
```

```
006 COMASAT          BUC.          1.000
GEOMEMBRANA
```

- D E S C R I E R E:

```
>>> componenta 001
006 7375293         MP.          370.000
GEOMEMBRANA - IMPERMEABILITATE 100%
```

```
>>> componenta 002
006 TRA02A20        TONA          0.200
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE
```

=====

007 COMASAT BUC. 1.000
 PROTECTIE GEOMEMBRANA MATERIAL GRANULAR
 (NISIP/BALAST NISIPOS)

- D E S C R I E R E :

>>> componenta 001
 007 TSD15B1 M.C. 6.000
 STRAT.DE REPART.DIN NISIP SUB PRIZMA DE
 BALAST.COMPACT.CU PLACA VIBR.DE 0,7T CU
 MOT.ARD.INT.<10C

>>> componenta 002
 007 TRA02A20 TONA 12.300
 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
 SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE
 DIST.= 20 KM.

>>> componenta 003
 007 TRA05A01 TONA 0.600
 TRANSPORT RUTIER MATERIALE,SEMIFABRICATE
 CU AUTOVEHIC.SPECIALE(CISTERNA,BETON.
 ETC) PE DIST.DE 1

008 COMASAT BUC. 1.000
 ANROCAMENTE

- D E S C R I E R E :

>>> componenta 001
 008 IFB04D1 M.C. 32.000
 ANROCAMENTE DIN PIATRA BRUTA 51-100 KG/
 BUC EXEC PRIN ASEZARE INGRIJITA LA PAT
 FUNDATIE.

>>> componenta 002
 008 TRA02A20 TONA 55.000
 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
 SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE
 DIST.= 20 KM.

009 COMASAT BUC. 1.000
 AMENAJARE TEREN (SAPATURA) DE O PARTE SI
 DE ALTA A CANALULUI

- D E S C R I E R E :

>>> componenta 001
 009 TSC04C1 100 MC. 0.550
 SAP.MEC.CU EXC.DE 0,71-1,25MC IN PAM.CU
 UMIDITATE NATURAL DESC.DEP.TER.CAT.3

>>> componenta 002
 009 TSA07I1 M.C. 5.000
 SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.PESTE 1M CU
 SPRIJ.SI EVAC.MAN.IN PAM.CU UMID.NAT.
 ADINC.4,01-6M,T.TARE

>>> componenta 003
 009 TRI1AA01C1 TONA 108.000
 INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI
 MARUNTE,PRIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-
 AUTO CATEG.1

>>> componenta 004
 009 TRA01A05 TONA 108.000
 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
 SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
 DIST.= 5 KM.

>>> componenta 005
 009 TSD03D1 100 MC. 0.600
 IMPRAST.PAM.AFINAT CU BULD.PE SENILE DE
 81-180 CP IN STRAT.CU GROS.DE 21-30 CM
 TER.CAT.3 SAU 4

010 COMASAT BUC. 1.000
 AMENAJARE TEREN (UMPLUTURA) DE O PARTE
 SI DE ALTA A CANALULUI

=====

- D E S C R I E R E :

>>> componenta 001

010 TSC04H1 100 MC. 0.600
 SAP.MEC.CU EXC.DE 0,71-1,25MC IN PAM.CU
 UMIDITATE NATURAL DESC.AUT.TER.CAT.4

>>> componenta 002

010 TRA01A05 TONA 108.000
 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
 SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
 DIST.= 5 KM.

>>> componenta 003

010 TSD02B1 100 MC. 0.550
 IMPRAST.PAMINT AFINAT PROVENIT DIN TER.
 CAT.1 SAU 2 CU BULD.DE 65-80CP IN STRAT.
 CU GROS.DE 21-30C

>>> componenta 004

010 TSD01C1 M.C. 5.000
 IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,
 STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.
 BULG.TEREN TARE

>>> componenta 005

010 TSD05B1 100 MC. 0.600
 COMPACTARE CU MAI.MEC.DE 150-200KG A
 UMPL.IN STRAT.DE 20-30CM EXCLUSIV UDARE
 STRAT DIN PAM.COEZI

>>> componenta 006

010 TSD14A1 M.C. 6.000
 UDAREA CU AUTOCIST.DE 5-8T CU DISP.DE
 STROP.STR.

>>> componenta 007

010 TRA05A01 TONA 6.000
 TRANSPORT RUTIER MATERIALE,SEMIFABRICATE
 CU AUTOVEHIC.SPECIALE(CISTERNA,BETON.
 ETC)PE DIST.DE 1

011 COMASAT BUC. 1.000
 PEREU INTRE PODET SI CAMERA DE CADERE DE
 O PARTE SI DE ALTA A CANALULUI

- D E S C R I E R E :

>>> componenta 001

011 IFB09B1 MP. 22.000
 STRAT DRENANT CU GROSIMEA:10 CM DIN
 NISIP

>>> componenta 002

011 PB01A1 M.C. 2.200
 TURNARE BETON SIMPLU B50 IN COMPLETARI
 NIVELARI UMPLUTURI SI BET.PANTA EXEC.IN
 STRAT DE 5-20CM.

>>> componenta 003

011 2101014 M.C. 2.200
 BETON DE CIMENT C30/37

>>> componenta 004

011 TRA02A20 TONA 1.540
 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
 SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE
 DIST.= 20 KM.

>>> componenta 005

011 TRA06A20 TONA 5.500
 TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-
 MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC
 DIST. =20KM

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE MATERIALE MANOPERA UTILAJ TRANSPORT TOTAL

Din care:

=====

Detaliere transporturi:

- Articole TRA
- Transport auto

Alte cheltuieli directe:

- MANIPULARE MANUALA:
- MANIPULARE MECANICA:
- CONTRIBUTIE ASIGURATORIE PENTRU MUNCA

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

PROTECTOR

CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIER



Formularul F3

Obiectivul: 0041 45000000 REFACERE/AMENAJ. SISTEM COLECTARE SI EVAC. APELOR DIN ZONA VIADUCTULUI DE PE A2, KM161+180, AUTOSTR. CERNAVODA-MEDGIDIA
 Obiectul: 0001 45000000 REFACERE / AMENAJARE SISTEM DE COLECTARE A APELOR
 Lista cu cantitatile de lucrari
 Deviz oferta AA2408 CAMERA DE LINISTIRE

Categorii de lucrari: 1110

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) (RON)	MANOPERA (col.3x col.4b) (RON)	UTILAJ (col.3x col.4c) (RON)	TRANSPORT (col.3x col.4d) (RON)	TOTAL (col.5+ 6+7+8) (RON)
----------	--	----	------------	---	---	---	---	--	---------------------------------------

Sectiunea tehnica					Sectiunea financiara				
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

001	COMASAT	BUC.	1.000						
-----	---------	------	-------	--	--	--	--	--	--

SAPATURA

- D E S C R I E R E :

>>> componenta 001
 001 TSC04C1 100 MC. 0.700
 SAP.MEC.CU EXC.DE 0,71-1,25MC IN PAM.CU
 UMIDITATE NATURAL DESC.DEP.TER.CAT.3

>>> componenta 002
 001 TSA07I1 M.C. 5.000
 SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.PESTE 1M CU
 SPRIJ.SI EVAC.MAN.IN PAM.CU UMID.NAT.
 ADINC.4,01-6M,T.TARE

>>> componenta 003
 001 TRI1AA01C1 TONA 135.000
 INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI
 MARUNTE,PRIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-
 AUTO CATEG.1

>>> componenta 004
 001 TRA01A05 TONA 135.000
 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
 SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
 DIST.= 5 KM.

>>> componenta 005
 001 TSD03D1 100 MC. 0.750
 IMPRAST.PAM.AFINAT CU BULD.PE SENILE DE
 81-180 CP IN STRAT.CU GROS.DE 21-30 CM
 TER.CAT.3 SAU 4

>>> componenta 006
 001 TSF07B1 MP. 50.000
 SPRIJ.MAL.CU DULAPI MET.ASEZ.ORIZ.LAT.
 INTRE MAL.>2,5M,LA ADINC.SUB 4M;0,21-0,
 6M INTRE DULAPI

>>> componenta 007
 001 TRA02A20 TONA 1.800
 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
 SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE
 DIST.= 20 KM.

002	COMASAT	BUC.	1.000						
-----	---------	------	-------	--	--	--	--	--	--

COFRAJE

- D E S C R I E R E :

>>> componenta 001
 002 PC01A1 MP. 70.000
 COFRAJE PT. BETOANE FUNDATII,RADIERE
 EXECUT. DIN PANOURI CU PLACAJ TIP P

>>> componenta 002
 002 PG02A1 M.C. 1.000
 CASOARE DIN LEMN ROTUND DE STEJAR

>>> componenta 003
 002 PG14A1 M.C. 1.000
 DEMONTAREA LEMNARIEI DIN POD.,CINTRE,
 ESAFODAJE

>>> componenta 004
 002 TRA02A20 TONA 3.600
 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
 SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE
 DIST.= 20 KM.

003 COMASAT BUC. 1.000
 PLASA SUDATA [100x100x8]

- D E S C R I E R E:

>>> componenta 001
 003 PD01A1 KG 2500.000
 MONT.ARMATURI PT.BETON ARMAT IN FUND.
 RADIERE ELEV.INFRASTR.SUPRASTR.POD
 GRINZI DREPTE,CADRE ETC.

>>> componenta 002
 003 7374024 KG 2500.000
 PLASA SUDATA D=8, OCHIURI PATRATE DE
 100MM

>>> componenta 003
 003 TRA02A20 TONA 2.500
 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
 SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE
 DIST.= 20 KM.

004 COMASAT BUC. 1.000
 BETON C30/37

- D E S C R I E R E:

>>> componenta 001
 004 PB03A1 M.C. 28.000
 TURNARE BETON SIMPLU B75 IN FUNDATII
 OBISNUITE,EXECUTATA CU PILNII SUB APA

>>> componenta 002
 004 2101014 M.C. 28.000
 BETON DE CIMENT C30/37

>>> componenta 003
 004 TRA06A20 TONA 70.000
 TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-
 MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC
 DIST. =20KM

005 COMASAT BUC. 1.000
 HIDROIZOLATIE SUBIF PE FATA IN CONTACT
 CU PAMANTUL

- D E S C R I E R E:

>>> componenta 001
 005 PF04A1 MP. 40.000
 STRAT AMORSAJ APLICAT CU PERIA DIN BITUM
 TAIAT CU WHITE SPIRIT RAFINAT

>>> componenta 002
 005 PF05A1 MP. 40.000
 HIDROIZOLATII LA LUCRARI DE ARTA DIN
 BITUM FILERIZAT APLICATA LA RECE IN DOUA
 STRATURI

>>> componenta 003
 005 TRA02A20 TONA 0.110
 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
 SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE

```
=====
006 COMASAT          BUC.          1.000
GEOTEXTIL NETESUT
```

- D E S C R I E R E:

```
>>> componenta 001
006 7375294          MP.          200.000
GEOTEXTIL
```

>>> componenta 002

```
006 TRA02A20          TONA          0.200
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE
DIST.= 20 KM.
```

```
007 COMASAT          BUC.          1.000
GEOMEMBRANA
```

- D E S C R I E R E:

```
>>> componenta 001
007 7375293          MP.          100.000
GEOMEMBRANA - IMPERMEABILITATE 100%
```

>>> componenta 002

```
007 TRA02A20          TONA          0.050
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE
DIST.= 20 KM.
```

```
008 COMASAT          BUC.          1.000
PROTECTIE GEOMEMBRANA MATERIAL GRANULAR
(NISIP/BALAST NISIPOS)
```

- D E S C R I E R E:

```
>>> componenta 001
008 TSD15B1          M.C.          2.000
STRAT.DE REPART.DIN NISIP SUB PRIZMA DE
BALAST.COMPACT.CU PLACA VIBR.DE 0,7T CU
MOT.ARD.INT.<10C
```

>>> componenta 002

```
008 TRA02A20          TONA          4.100
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE
DIST.= 20 KM.
```

>>> componenta 003

```
008 TRA05A01          TONA          0.200
TRANSPORT RUTIER MATERIALE,SEMIFABRICATE
CU AUTOVEHIC.SPECIALE(CISTERNA,BETON.
ETC) PE DIST.DE 1
```

```
009 COMASAT          BUC.          1.000
ANROCAMENTE
```

- D E S C R I E R E:

```
>>> componenta 001
009 IFB04D1          M.C.          7.000
ANROCAMENTE DIN PIATRA BRUTA 51-100 KG/
BUC EXEC PRIN ASEZARE INGRIJITA LA PAT
FUNDATIE.
```

>>> componenta 002

```
009 TRA02A20          TONA          12.000
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE
DIST.= 20 KM.
```

Cheltuieli directe din articole:

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

Din care:

Valoare aferenta utilajie termice =

=====

Detaliere transporturi:

- Articole TRA
- Transport auto

Alte cheltuieli directe:

- MANIPULARE MANUALA:
- MANIPULARE MECANICA:
- CONTRIBUTIE ASIGURATORIE PENTRU MUNCA

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

PROIECTANT
DEVIZIER

CONTRACTANT (OFERTANT)



Formularul F3

Obiectivul: 0041 45000000 REFACERE/AMENAJ. SISTEM COLECTARE SI EVAC. APELOR DIN ZONA VIADUCTULUI DE PE A2, KM161+180, AUTOSTR. CERNAVODA-MEDGIDIA
 Obiectul: 0001 45000000 REFACERE / AMENAJARE SISTEM DE COLECTARE A APELOR
 Lista cu cantitatile de lucrari
 Deviz oferta AA2418 REFACERE / ADAPTARE CANAL EXISTENT LA CAMERA DE LINISTIRE

Categoria de lucrari: 1110

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 COMASAT BUC. 1.000
 SAPATURA FUNDATIE PEREU

- D E S C R I E R E :

>>> componenta 001
 001 TSA02B1 M.C. 3.000
 SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU TALUZ
 VERT.NESPR.IN PAM.NECOEZ.SI SL.COEZ.
 ADINC.<0,75M T.MIJLO

>>> componenta 002
 001 TRI1AA01C1 TONA 5.400
 INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI
 MARUNTE,PRIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-
 AUTO CATEG.1

>>> componenta 003
 001 TRA01A05 TONA 5.400
 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
 SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
 DIST.= 5 KM.

>>> componenta 004
 001 TSD01B1 M.C. 3.000
 IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,
 STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.
 BULG.TEREN MIJL.

002 COMASAT BUC. 1.000
 FUNDATIE PEREU BETON LA CANAL

- D E S C R I E R E :

>>> componenta 001
 002 PB02A1 M.C. 3.000
 TURNARE BETON SIMPLU B75 IN FUNDATII
 OBISNUITE,ZIDDE SPRIJIN PEREURI ETC.
 MANUAL

>>> componenta 002
 002 2101014 M.C. 3.000
 BETON DE CIMENT C30/37

>>> componenta 003
 002 TRA06A20 TONA 7.500
 TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-
 MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC
 DIST. =20KM

003 COMASAT BUC. 1.000
 PROFILARE TALUZ CANAL

- D E S C R I E R E :

>>> componenta 001
 003 TSC02B1 100 MC. 0.200
 SAPATURA CU EXCAVAT PE PNEURI 0.21-0.39

```

>>> componenta 002
003 TRA01A05      TONA      36.000
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 5 KM.

```

```

>>> componenta 003
003 TSD02B1      100 MC.      0.200
IMPRAST.PAMINT AFINAT PROVENIT DIN TER.
CAT.1 SAU 2 CU BULD.DE 65-80CP IN STRAT.
CU GROS.DE 21-30C

```

```

>>> componenta 004
003 TSD05B1      100 MC.      0.200
COMPACTARE CU MAI.MEC.DE 150-200KG A
UMPL.IN STRAT.DE 20-30CM EXCLUSIV UDARE
STRAT DIN PAM.COEZI

```

```

>>> componenta 005
003 TSD14A1      M.C.      2.000
UDAREA CU AUTOCIST.DE 5-8T CU DISP.DE
STROP.STR.

```

```

>>> componenta 006
003 TRA05A01      TONA      2.000
TRANSPORT RUTIER MATERIALE,SEMIFABRICATE
CU AUTOVEHIC.SPECIALE(CISTERNA,BETON.
ETC)PE DIST.DE 1

```

```

004 COMASAT      BUC.      1.000
PEREU DIN BETON PENTRU CANAL

```

- D E S C R I E R E :

```

>>> componenta 001
004 IFB09A1      MP.      65.000
STRAT DRENANT GROSIME 5 CM DIN NISIP

```

```

>>> componenta 002
004 TRA02A20      TONA      4.550
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE
DIST.= 20 KM.

```

```

>>> componenta 003
004 PB06A1      M.C.      6.500
TURN.BET.SIMP.B100 IN ELEV.CULEI,ARIPI,
ZID,TIMPAN MANUAL

```

```

>>> componenta 004
004 2101014      M.C.      6.500
BETON DE CIMENT C30/37

```

```

>>> componenta 005
004 TRA06A20      TONA      16.250
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-
MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC
DIST. =20KM

```

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 ASIGURATORIE PENTRU MUNCA

Total cheltuieli directe:

=====

Cheltuieli indirecte:
Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

PROIECTANT

CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIER



Formularul F3

Obiectivul: 0041 45000000 REFACERE/AMENAJ. SISTEM COLECTARE SI EVAC. APELOR DIN ZONA VIADUCTULUI DE PE A2, KM161+180, AUTOSTR. CERNAVODA-MEDGIDIA
 Obiectul: 0002 45000000 REFACERE / AMENAJARE DRUM DE EXPLOATARE
 Lista cu cantitatile de lucrari
 Deviz oferta AA2428 PODET L=5.00

Categoria de lucrari: 1110

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 COMASAT	BUC.	1.000						
SAPATURA								

- D E S C R I E R E :

>>> componenta 001

001 TSC04C1 100 MC. 12.000
 SAP.MEC.CU EXC.DE 0,71-1,25MC IN PAM.CU
 UMIDITATE NATURAL DESC.DEP.TER.CAT.3

>>> componenta 002

001 TRI1AA01C1 TONA 2160.000
 INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI
 MARUNTE,PRIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-
 AUTO CATEG.1

>>> componenta 003

001 TRA01A05 TONA 2160.000
 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
 SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
 DIST.= 5 KM.

>>> componenta 004

001 TSD03D1 100 MC. 12.000
 IMPRAST.PAM.AFINAT CU BULD.PE SENILE DE
 81-180 CP IN STRAT.CU GROS.DE 21-30 CM
 TER.CAT.3 SAU 4

>>> componenta 005

001 TSF07D1 MP. 500.000
 SPRIJ.MAL.CU DULAPI MET.ASEZ.ORIZ.LAT.
 INTRE MAL.>2,5M,LA ADINC.PESTE 4M;0,21-
 0,6M INTRE DULAPI

>>> componenta 006

001 TRA02A20 TONA 74.000
 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
 SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE
 DIST.= 20 KM.

002 COMASAT BUC. 1.000
 COFRAJE PENTRU FUNDATII

- D E S C R I E R E :

>>> componenta 001

002 PC01A1 MP. 60.000
 COFRAJE PT. BETOANE FUNDATII,RADIERE
 EXECUT. DIN PANOURI CU PLACAJ TIP P

>>> componenta 002

002 PG02A1 M.C. 1.000
 CASOAIE DIN LEMN ROTUND DE STEJAR

>>> componenta 003

002 PG14A1 M.C. 1.000
 DEMONTAREA LEMNARIEI DIN POD.CINTRE.

>>> componenta 004
 002 TRA02A20 TONA 3.200
 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
 SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE
 DIST.= 20 KM.

003 COMASAT BUC. 1.000
 BETON C25/30 IN FUNDATII

- D E S C R I E R E:

>>> componenta 001
 003 PB02A1 M.C. 40.000
 TURNARE BETON SIMPLU B75 IN FUNDATII
 OBISNUITE,ZIDDE SPRIJIN PEREURI ETC.
 MANUAL

>>> componenta 002
 003 2101006 M.C. 40.000
 BETON DE CIMENT C25/30

>>> componenta 003
 003 TRA06A20 TONA 100.000
 TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-
 MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC
 DIST. =20KM

004 COMASAT BUC. 1.000
 HIDROIZOLATIE SUBIF PE FUNDATII

- D E S C R I E R E:

>>> componenta 001
 004 PF04A1 MP. 60.000
 STRAT AMORSAJ APLICAT CU PERIA DIN BITUM
 TAIAT CU WHITE SPIRIT RAFINAT

>>> componenta 002
 004 PF05A1 MP. 60.000
 HIDROIZOLATII LA LUCRARI DE ARTA DIN
 BITUM FILERIZAT APLICATA LA RECE IN DOUA
 STRATURI

>>> componenta 003
 004 TRA02A20 TONA 0.170
 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
 SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE
 DIST.= 20 KM.

005 COMASAT BUC. 1.000
 ELEMENTE PREFABRICATE PODET

- D E S C R I E R E:

>>> componenta 001
 005 6424727 BUC. 8.000
 ELEVATIE BETON ARMAT PENTRU POD TIP L3 H
 =3,2M PR.NR.DP-80/D

>>> componenta 002
 005 PI06A1 BUC. 8.000
 MONTAREA ELEM.PREF.DIN BETON ARMAT CU
 MACARUA PE PNEURI DE 9,9 TF

>>> componenta 003
 005 TRA04A50 TONA 44.000
 TRANSPORT RUTIER MATER.SEMIFABR. CU
 AUTOREMORCHERE CU REMORCI TREILER SUB
 20T PE DIS.50 KM.*

>>> componenta 004
 005 6425678 BUC. 8.000
 DALA DIN BETON ARMAT PENTRU POD L= 5
 CL.S D DE C MARG PR PS-80/B

```
=====
>>> componenta 005
005   PI06A1      BUC.      8.000
MONTAREA ELEM.PREF.DIN BETON ARMAT CU
MACARAUA PE PNEURI DE 9,9 TF
```

```
>>> componenta 006
005   TRA04A50    TONA      38.800
TRANSPORT RUTIER MATER.SEMIFABR. CU
AUTOREMORCHERE CU REMORCI TREILER SUB
20T PE DIS.50 KM.*
```

```
006 COMASAT      BUC.      1.000
HIDROIZOLATIE SUBIF PE ELEMENTE L3
```

- D E S C R I E R E:

```
>>> componenta 001
006   PF04A1      MP.      90.000
STRAT AMORSAJ APLICAT CU PERIA DIN BITUM
TAIAT CU WHITE SPIRIT RAFINAT
```

```
>>> componenta 002
006   PF05A1      MP.      90.000
HIDROIZOLATII LA LUCRARI DE ARTA DIN
BITUM FILERIZAT APLICATA LA RECE IN DOUA
STRATURI
```

```
>>> componenta 003
006   TRA02A20    TONA      0.250
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE
DIST.= 20 KM.
```

```
007 COMASAT      BUC.      1.000
MORTAR M100 PENTRU REZEMARE ELEMENTE
PREFABRICATE (L3, D5)
```

- D E S C R I E R E:

```
>>> componenta 001
007   PF01A1      MP.      25.000
TENCUIALA DE 2 CM.DIN MORTAR CIMENT
MARCA 100 DRISCUITA
```

```
>>> componenta 002
007   TRA02A20    TONA      1.250
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE
DIST.= 20 KM.
```

```
008 COMASAT      BUC.      1.000
COFRAJ GRINDA DE PARAPET PE PODET
```

- D E S C R I E R E:

```
>>> componenta 001
008   PC04A1      MP.      25.000
COFRAJE PANOU. PLACAJ P PT. B. A. SUPRA.
POD. CU GRINZI DREPTE, PLATELAJE B. A.,
CHESOANE, PARAPET
```

```
>>> componenta 002
008   TRA02A20    TONA      1.000
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE
DIST.= 20 KM.
```

```
009 COMASAT      BUC.      1.000
ARMATURA B500 IN GRINDA PARAPET PE PODET
```

- D E S C R I E R E:

```
>>> componenta 001
009   PD01A1      KG      420.000
MONT.ARMATURI PT.BETON ARMAT IN FUND.
RADIERE ELEV.INFRASTR.SUPRASTR.POD
GRINZI DREPTE.CADRE ETC
```

```
=====
>>> componenta 002
009 2000198      KG      420.000
OTEL BETON B500
```

```
>>> componenta 003
009 TRA02A20      TONA      0.420
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE
DIST.= 20 KM.
```

```
010 COMASAT      BUC.      1.000
BETON C35/45 IN GRINDA PARAPET PE PODET
```

- D E S C R I E R E:

```
>>> componenta 001
010 PB11A1      M.C.      4.200
TURN.BET.ARMAT B200 IN TABL.PLACI
PLATELAJE CORONAMENTE,ETC.MANUAL
```

```
>>> componenta 002
010 2101016      M.C.      4.200
BETON DE CIMENT C35/45
```

```
>>> componenta 003
010 TRA06A20      TONA      10.500
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-
MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC
DIST. =20KM
```

```
011 COMASAT      BUC.      1.000
BETON DE PANTA C25/30 PE PODET
```

- D E S C R I E R E:

```
>>> componenta 001
011 PB01A1      M.C.      2.900
TURNARE BETON SIMPLU B50 IN COMPLETARI
NIVELARI UMPLUTURI SI BET.PANTA EXEC.IN
STRAT DE 5-20CM.
```

```
>>> componenta 002
011 2101006      M.C.      2.900
BETON DE CIMENT C25/30
```

```
>>> componenta 003
011 TRA06A20      TONA      7.250
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-
MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC
DIST. =20KM
```

```
012 COMASAT      BUC.      1.000
HIDROIZOLATIE PE SUPRASTRUCTURA PODET
```

- D E S C R I E R E:

```
>>> componenta 001
012 PF05B1      MP.      45.000
HIDROIZOLATII PT.POD SOSEA DIN 2 STRAT.
CARTON BIT.LIPITE DE STRAT SUPORT PRIN
STRAT MASTIC.
** SPORURI ** MAT.: -100.0% MAN.: 0.0% UTI.: 0.0%
```

```
>>> componenta 002
012 7330000      MP.      45.000
HIDROIZOLATIE
```

```
>>> componenta 003
012 TRA02A20      TONA      0.450
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE
```

```
=====
013 COMASAT          BUC.          1.000
BETON C35/45 - PARTE CAROSABILA
```

- D E S C R I E R E:

```
>>> componenta 001
013 PB01A1          M.C.          3.600
TURNARE BETON SIMPLU B50 IN COMPLETARI
NIVELARI UMPLUTURI SI BET.PANTA EXEC.IN
STRAT DE 5-20CM.
```

```
>>> componenta 002
013 2101016         M.C.          3.600
BETON DE CIMENT C35/45
```

```
>>> componenta 003
013 TRA06A20        TONA          9.000
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-
MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC
DIST. =20KM
```

```
014 COMASAT          BUC.          1.000
UMPLUTURI
```

- D E S C R I E R E:

```
>>> componenta 001
014 TSC04F1         100 MC.        8.800
SAP.MEC.CU EXC.DE 0,71-1,25MC IN PAM.CU
UMIDITATE NATURAL DESC.AUT.TER.CAT.2
```

```
>>> componenta 002
014 TRA01A05        TONA          1584.000
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 5 KM.
```

```
>>> componenta 003
014 TSD02B1         100 MC.        8.750
IMPRAST.PAMINT AFINAT PROVENIT DIN TER.
CAT.1 SAU 2 CU BULD.DE 65-80CP IN STRAT.
CU GROS.DE 21-30C
```

```
>>> componenta 004
014 TSD01C1         M.C.          5.000
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,
STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.
BULG.TEREN TARE
```

```
>>> componenta 005
014 TSD07H1         100 MC.        8.800
COMPACTAREA UMPLUT.CU RULOU COMPRESOR 10
-12T EXCL.PAM.COEZ.GRAD.COMPACT.100 %
```

```
>>> componenta 006
014 TSD14A1         M.C.          88.000
UDAREA CU AUTOCIST.DE 5-8T CU DISP.DE
STROP.STR.
```

```
>>> componenta 007
014 TRA05A01        TONA          88.000
TRANSPORT RUTIER MATERIALE,SEMIFABRICATE
CU AUTOVEHIC.SPECIALE(CISTERNA,BETON.
ETC) PE DIST.DE 1
```

```
>>> componenta 008
014 TSE02C1         100 MP.        5.000
FINISAREA MANUALA A PLATFORMELOR, IN T.
TARE
```

Cheltuieli directe din articole:

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

Din care:

Valoare aferenta utilaie termice =

=====

Detaliere transporturi:

- Articole TRA
- Transport auto

Alte cheltuieli directe:

- MANIPULARE MANUALA:
- MANIPULARE MECANICA:
- CONTRIBUTIE ASIGURATORIE PENTRU MUNCA

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

PROIECTANT

CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIER



Formularul F3

Obiectivul: 0041 45000000 REFACERE/AMENAJ. SISTEM COLECTARE SI EVAC. APELOR DIN ZONA VIADUCTULUI DE PE A2, KM161+180, AUTOSTR. CERNAVODA-MEDGIDIA
 Obiectul: 0002 45000000 REFACERE / AMENAJARE DRUM DE EXPLOATARE
 Lista cu cantitatile de lucrari
 Deviz oferta AA2438 ARIPI DIN BETON ARMAT

Categoria de lucrari: 1110

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 COMASAT	BUC.	1.000						
BETON DE EGALIZARE C12/15								

- D E S C R I E R E :

>>> componenta 001

001 PB01A1	M.C.	4.000						
TURNARE BETON SIMPLU B50 IN COMPLETARI NIVELARI UMPLUTURI SI BET.PANTA EXEC.IN STRAT DE 5-20CM.								

>>> componenta 002

001 2101008	M.C.	4.000						
BETON DE CIMENT C12/15								

>>> componenta 003

001 TRA06A20	TONA	10.000						
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC DIST. =20KM								

002 COMASAT	BUC.	1.000						
COFRAJ ARIPI								

- D E S C R I E R E :

>>> componenta 001

002 PC02A1	MP.	120.000						
COFRAJE PT.BETON ELEVATIE SI ZIDURI SPRIJ.DIN PANOURI CU PLACAJ P CU SUPRAFETE PLANE								

>>> componenta 002

002 PG02A1	M.C.	1.000						
CASOAIE DIN LEMN ROTUND DE STEJAR								

>>> componenta 003

002 PG14A1	M.C.	1.000						
DEMONTAREA LEMNARIEI DIN POD.,CINTRE, ESAFODAJE								

>>> componenta 004

002 TRA02A20	TONA	5.600						
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 20 KM.								

003 COMASAT	BUC.	1.000						
ARMATURI ARIPI								

- D E S C R I E R E :

>>> componenta 001

003 PD01A1	KG	4900.000						
MONT.ARMATURI PT.BETON ARMAT IN FUND.								

>>> componenta 002
 003 2000198 KG 4900.000
 OTEL BETON B500

>>> componenta 003
 003 TRA02A20 TONA 4.900
 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
 SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE
 DIST.= 20 KM.

004 COMASAT BUC. 1.000
 BETON C30/37 IN ARIPI

- D E S C R I E R E:

>>> componenta 001
 004 PB10A1 M.C. 60.000
 TURN.BET.ARMAT B150 IN ELEV.INFR.DE POD
 PILE CASETCHESOANE FUNDATII ZID SPRIJIN
 ETC.MANUAL

>>> componenta 002
 004 2101014 M.C. 60.000
 BETON DE CIMENT C30/37

>>> componenta 003
 004 TRA06A20 TONA 150.000
 TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-
 MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC
 DIST. =20KM

005 COMASAT BUC. 1.000
 HIDROIZOLATIE SUBIF PE ARIPI

- D E S C R I E R E:

>>> componenta 001
 005 PF04A1 MP. 90.000
 STRAT AMORSAJ APLICAT CU PERIA DIN BITUM
 TAIAT CU WHITE SPIRIT RAFINAT

>>> componenta 002
 005 PF05A1 MP. 90.000
 HIDROIZOLATII LA LUCRARI DE ARTA DIN
 BITUM FILERIZAT APLICATA LA RECE IN DOUA
 STRATURI

>>> componenta 003
 005 TRA02A20 TONA 0.250
 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
 SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE
 DIST.= 20 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
 -Transport auto

Alte cheltuieli directe:

-MANIPULARE MANUALA:
 -MANIPULARE MECANICA:
 -CONTRIBUTIE ASIGURATORIE PENTRU MUNCA

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:

=====

TOTAL GENERAL DEVIZ:

PROIECTANT

CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIAR



Formularul F3

Obiectivul: 0041 45000000 REFACERE/AMENAJ. SISTEM COLECTARE SI EVAC. APELOR DIN ZONA VIADUCTULUI DE PE A2, KM161+180, AUTOSTR. CERNAVODA-MEDGIDIA
 Obiectul: 0002 45000000 REFACERE / AMENAJARE DRUM DE EXPLOATARE
 Lista cu cantitatile de lucrari
 Deviz oferta AA2448 LUCRARI LA RAMPELE DE ACCES

Categoria de lucrari: 1110

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 COMASAT BUC. 1.000
 SAPATURA PENTRU FUNDATIE DRUM

- D E S C R I E R E :

>>> componenta 001

001 TSC04G1 100 MC. 0.800
 SAP.MEC.CU EXC.DE 0,71-1,25MC IN PAM.CU
 UMIDITATE NATURAL DESC.AUT.TER.CAT.3

>>> componenta 002

001 TRI1AA01C1 TONA 144.000
 INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI
 MARUNTE,PRIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-
 AUTO CATEG.1

>>> componenta 003

001 TRA02A20 TONA 144.000
 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
 SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE
 DIST.= 20 KM.

002 COMASAT BUC. 1.000
 SAPATURA PE TALUZ

- D E S C R I E R E :

>>> componenta 001

002 TSC02D1 100 MC. 0.950
 SAPATURA CU EXCAVAT.PE PNEURI 0,21-0,39
 MC PAMINT UMIDIT.NATUR DESC AUT.TER.CAT.
 2

>>> componenta 002

002 TSA05D1 M.C. 5.000
 SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.PESTE 1M CU
 TALUZ INCL.IN PAM.CU UMID.NAT.ADINC.0,0-
 2M,T.F.TARE

>>> componenta 003

002 TRB01C12 TONA 9.000
 TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE
 PNEURI INC ARUNCARE DESC RASTURNARE
 GRUP1-3 DISTANTA 20M

>>> componenta 004

002 TSC35B3 100 MC. 0.050
 INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA
 2,6-3,9 MC TEREN CATEG 2 LA DIST. < 10 M

>>> componenta 005

002 TRA01A05 TONA 180.000
 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
 SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
 DIST.= 5 KM.

003 COMASAT BUC. 1.000
 UMPLUTURA PE TALUZ

=====

- D E S C R I E R E :

>>> componenta 001

003 TSC04H1 100 MC. 0.400
 SAP.MEC.CU EXC.DE 0,71-1,25MC IN PAM.CU
 UMIDITATE NATURAL DESC.AUT.TER.CAT.4

>>> componenta 002

003 TRA01A05 TONA 72.000
 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
 SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
 DIST.= 5 KM.

>>> componenta 003

003 TSD02B1 100 MC. 0.370
 IMPRAST.PAMINT AFINAT PROVENIT DIN TER.
 CAT.1 SAU 2 CU BULD.DE 65-80CP IN STRAT.
 CU GROS.DE 21-30C

>>> componenta 004

003 TSD01C1 M.C. 3.000
 IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,
 STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.
 BULG.TEREN TARE

>>> componenta 005

003 TSD06A1 100 MC. 0.400
 COMPACTARE CU PLACA VIBRAT.DE 0,7T
 UMPLUTURA PAMINT NECOEZIN IN STRAT DE 20
 -30CM

>>> componenta 006

003 TRA05A01 TONA 4.000
 TRANSPORT RUTIER MATERIALE,SEMIFABRICATE
 CU AUTOVEHIC.SPECIALE(CISTERNA,BETON.
 ETC)PE DIST.DE 1

004 COMASAT BUC. 1.000
 PAMANT VEGETAL PE TALUZ

- D E S C R I E R E :

>>> componenta 001

004 TSH03B1 M.C. 30.000
 EXTRAGEREA PAM.NECESAR AMENAJARII
 SPATIILOR VERZI,CU PASTRAREA STRUCTURII
 T.TARE

>>> componenta 002

004 TSH07C1 MP. 150.000
 IMBRACAREA TALUZ.CU PAM.VEGET.INTRE 4-8M
 INALTIME DE TALUZ CU GROS.STRAT.DIN PAM.
 VEGET.DE 20CM

>>> componenta 003

004 TRA01A05 TONA 54.000
 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
 SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
 DIST.= 5 KM.

005 COMASAT BUC. 1.000
 COFRAJE PENTRU GRINDA DE PARAPET

- D E S C R I E R E :

>>> componenta 001

005 PC02A1 MP. 26.000
 COFRAJE PT.BETON ELEVATIE SI ZIDURI
 SPRIJ.DIN PANOURI CU PLACAJ P CU
 SUPRAFETE PLANE

>>> componenta 002

005 TRA02A20 TONA 1.000
 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
 SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE
 DIST.= 20 KM.

006 COMASAT BUC. 1.000
 ARMATURA PENTRU GRINDA DE PARAPET

=====

- D E S C R I E R E :

>>> componenta 001

006 PD01A1 KG 370.000
 MONT.ARMATURI PT.BETON ARMAT IN FUND.
 RADIERE ELEV.INFRASTR.SUPRASTR.POD
 GRINZI DREPTE,CADRE ETC.

>>> componenta 002

006 2000198 KG 370.000
 OTEL BETON B500

>>> componenta 003

006 TRA02A20 TONA 0.370
 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
 SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE
 DIST.= 20 KM.

007 COMASAT BUC. 1.000
 BETON C35/40 IN GRINDA PARAPET PE PODET

- D E S C R I E R E :

>>> componenta 001

007 PB09A1 M.C. 8.500
 TURN.BET.ARMAT B150 IN FUND.TALPI
 RADIERE MANUAL

>>> componenta 002

007 2101016 M.C. 8.500
 BETON DE CIMENT C35/45

>>> componenta 003

007 TRA06A20 TONA 21.250
 TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-
 MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC
 DIST. =20KM

008 COMASAT BUC. 1.000
 FUNDATIE AGREGATE CONCASATE

- D E S C R I E R E :

>>> componenta 001

008 DA12A1 M.C. 15.000
 STRAT FUND REPROF P SPARTA PT DRUM CU
 ASTERNERE MECANICA EXEC CU IMPANARE SI
 INNOROIRE

>>> componenta 002

008 TRA01A05 TONA 41.600
 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
 SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
 DIST.= 5 KM.

>>> componenta 003

008 TRA05A01 TONA 3.750
 TRANSPORT RUTIER MATERIALE,SEMIFABRICATE
 CU AUTOVEHIC.SPECIALE(CISTERNA,BETON.
 ETC)PE DIST.DE 1

009 COMASAT BUC. 1.000
 PIATRA SPARTA AMESTEC OPTIMAL - 15CM

- D E S C R I E R E :

>>> componenta 001

009 DA18B1 M.C. 12.000
 STRAT FUND AGREG AMESTECURI OPTIMALE
 EXECUTAT CU ASTERNERE MECANICA

>>> componenta 002

009 DZ03A1 M.C. 12.000
 PREP AMESTEC OPTIMAL DIN AGREGATE DE
 CARIERA PTR FUNDATII DE DRUMURI

```

=====
>>> componenta 003
009 TRA01A05 TONA 28.000
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 5 KM.

```

```

>>> componenta 004
009 TRA05A01 TONA 1.800
TRANSPORT RUTIER MATERIALE,SEMIFABRICATE
CU AUTOVEHIC.SPECIALA(CISTERNA,BETON.
ETC) PE DIST.DE 1

```

```

010 COMASAT BUC. 1.000
BETON C35/45 PE CALE

```

- D E S C R I E R E:

```

>>> componenta 001
010 PB01A1 M.C. 7.000
TURNARE BETON SIMPLU B50 IN COMPLETARI
NIVELARI UMPLUTURI SI BET.PANTA EXEC.IN
STRAT DE 5-20CM.

```

```

>>> componenta 002
010 2101016 M.C. 7.000
BETON DE CIMENT C35/45

```

```

>>> componenta 003
010 TRA06A20 TONA 17.500
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-
MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC
DIST. =20KM

```

```

011 COMASAT BUC. 1.000
ACOSTAMENTE - 15CM AGREGATE CONCASATE

```

- D E S C R I E R E:

```

>>> componenta 001
011 DA12A1 M.C. 3.000
STRAT FUND REPROF P SPARTA PT DRUM CU
ASTERNERE MECANICA EXEC CU IMPANARE SI
INNOROIRE

```

```

>>> componenta 002
011 TRA01A05 TONA 7.800
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 5 KM.

```

```

>>> componenta 003
011 TRA05A01 TONA 0.750
TRANSPORT RUTIER MATERIALE,SEMIFABRICATE
CU AUTOVEHIC.SPECIALA(CISTERNA,BETON.
ETC) PE DIST.DE 1

```

```

012 COMASAT BUC. 1.000
PARAPET PE PODET SI RAMPE

```

- D E S C R I E R E:

```

>>> componenta 001
012 DF09D1 M 40.000
PARAP METALIC DEFORMABIL (FLEXIBIL) TIP
D CU LISA SI STILPI METALICI

```

```

>>> componenta 002
012 7375425 KG 2000.000
PARAPET METALIC TIP H1W3

```

```

>>> componenta 003
012 TRA02A20 TONA 2.000
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE
DIST. = 20 KM

```

=====

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

Din care:

Valoare aferenta utilaje termice =

Valoare aferenta utilaje electrice =

Detaliiere transporturi:

-Articole TRA

-Transport auto

Alte cheltuieli directe:

-MANIPULARE MANUALA:

-MANIPULARE MECANICA:

-CONTRIBUTIE ASIGURATORIE PENTRU MUNCA

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

PROIECTANT

CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIER

SISTEM INFORMATIC PROIECTAT DE FIRMA I N F S E R V (Tel:2109807)