

PROIECT NR. :TE-121/2015

INVESTITIA : "CONDUCTA TRANSPORT TITEI Ø10^{3/4"} GHERCESTI – ICOANA, IN 3 TRONSOANE" TRONSON III – VALEA DRAGHIEI

ANTEMASURATOARE : 255912 - AMENAJARE TEREN TRASEU CONDUCTA EXISTENTA Ø10^{3/4"} , CARE SE VA DEMONTA

NR CRT	SIMBOL ARTICOL	DENUMIRE, SPORURI	U.M.	CANT.	CALCUL CANTITATI
1	TSH01A1	Curatare teren de craci, gunoi, pietre	100 m ²	30.60	258m – 3m(drum) = 255m x 12m = 3060m ²
2	NMB319721	Montaj folie geotextila	ore	6	
3	7461776	Folie geotextila	m ²	510	258m – 3m(drum) = 255m x 2m
4	TSC19B1	Decopertare mecanizata strat vegetal	100 m ³	7.65	258m – 3m(drum) = 255m x 10m = 2550m ² x 0.30m = 765m ³
5	TSC26B1	Aducere mecanizata strat vegetal (5m)	100 m ³	7.65	258m – 3m(drum) = 255m x 10m = 2550m ² x 0.30m = 765m ³
6	TSC27B1	Spor ptr. aducere mecanizata strat vegetal inca 5m	100 m ³	3.83	765m ³ : 2
7	TSE04B1	Nivelare mecanizata strat vegetal	100 m ²	25.50	258m – 3m(drum) = 255m x 10m = 2550m ²
8	M2I15A	Panou protectia muncii	m ²	1	
9	TRA04B50	Asimilat cu transport buldozer	to	20	





PROIECT NR. :TE-121/2015

INVESTITIA : "CONDUCTA TRANSPORT TITEI Ø10^{3/4"} GHERCESTI – ICOANA, IN 3 TRONSOANE" TRONSON III – VALEA DRAGHIEI

ANTEMASURATOARE : 255903 - AMENAJARE TEREN TRASEU CONDUCTA PROIECTATA Ø10^{3/4"}

NR CRT	SIMBOL ARTICOL	DENUMIRE, SPORURI	U.M.	CANT.	CALCUL CANTITATI
1	TSH01A1	Curatare teren de craci, gunoi, pietre	100 m ²	30.60	258m – 3m(drum) = 255m x 12m = 3060m ²
2	NMB319721	Montaj folie geotextila	ore	6	
3	7461776	Folie geotextila	m ²	510	258m – 3m(drum) = 255m x 2m
4	TSC19B1	Decopertare mecanizata strat vegetal	100 m ³	7.65	258m – 3m(drum) = 255m x 10m = 2550m ² x 0.30m = 765m ³
5	TSC26B1	Aducere mecanizata strat vegetal (5m)	100 m ³	7.65	258m – 3m(drum) = 255m x 10m = 2550m ² x 0.30m = 765m ³
6	TSC27B1	Spor ptr. aducere mecanizata strat vegetal inca 5m	100 m ³	3.83	765m ³ : 2
7	TSE04B1	Nivelare mecanizata strat vegetal	100 m ²	25.50	258m – 3m(drum) = 255m x 10m = 2550m ²
8	M2I15A	Panou protectia muncii	m ²	1	
9	TRA04B50	Asimilat cu transport buldozer	to	20	





PROIECT NR. : TE-121/2015

INVESTITIA : "CONDUCTA TRANSPORT TITEI Ø10^{3/4"} GHERCESTI – ICOANA, IN 3 TRONSOANE" TRONSON III – VALEA DRAGHIEI

ANTEMASURATOARE : 255901 - DEMONTARE CONDUCTA EXISTENTA Ø10^{3/4"}

NR CRT	SIMBOL ARTICOL	DENUMIRE, SPORURI	U.M.	CANT.	CALCUL CANTITATI
1	TSA14D1	Gropi prize la capetele cond.	m ³	34	5m x 2m x 1.7m x 2buc
2	TSF02B1	Sprijinire maluri	m ²	34	5m x 1.7m x 4maluri
3	TSC04B1	Sapatura mecanizata cond.	100 m ³	1.94	251m x 0.6m x 1.2m(1.5m – 0.30m) + 5m(drum) x 1.4m x 1.8m
4	TSF03B1	Sprijinire maluri	m ²	18	5m x 1.8m x 2maluri
5	TSD01D1	Astupare sant manual	m ³	34	
6	TSD03C1	Astupare sant mecanizat	100 m ³	1.94	
7	TSD04D1	Compactare manuala	m ³	34	
8	TSD05B1	Compactare mecanizata	100 m ³	1.94	
9	TRA05A10	Transport apa ptr. compactare	to	22.8	Calcul conform consumurilor prevazute in normele de deviz
10	TFC02F1	Spalarea conductei existente	m	300	
11	3278536	Piston cu perii 10"	buc	1	
12	M1J11A1	Montaj dispozitive spalare cond.	to	0.500	
13	2222240	Dispozitiv golire si spalare cond.	buc	2	
14	CL17A1	Demont dispozitiv spalare cond.	to	0.500	
15	M1A01B1	Montaj habe	to	6	
16	M1M01B1	Demontare habe	to	6	
17	TRA04A50	Transport habe si dispozitive spalare conducta	to	6.500	
18	TRA05A20	Transport apa spalare cond.	to	31	Conform consumului prevazut in norma de deviz
19	IZJ11B1	Desfacerea izolatiei la capetele conductei	m ²	0.5	
20	RPAC13C1	Taieri la capetele conductei <i>Spor : +70% man.</i>	buc	2	
21	GD08F1	Confectionare si montaj capace pentru conducta existenta	buc	2	
22	M1M05F1	Demontarea conductei existente	m	256	
23	M1M06F1	Demontare curbe	buc	4	

24	AUT6751	Macara 5Tf	ore	8	
25	MDTC4622050	Transport macara la si de la santier	buc	1	
26	TRA04B50	Asimilat cu transport excavator	to	20	
27	TRI1AC07E1	Incarcare materiale demontate	to	12.5	
28	TRI1AC15E1	Descarcare materiale demontate	to	12.5	
29	TRA04A25	Transport materiale demontate	to	12.5	



PROIECT NR. : TE-121/2015

INVESTITIA : "CONDUCTA TRANSPORT TITEI Ø10^{3/4"} GHERCESTI – ICOANA, IN 3 TRONSOANE" TRONSON III – VALEA DRAGHIEI

ANTEMASURATOARE : 255904 - MONTAJ CONDUCTA Ø10^{3/4"} x 256m

NR CRT	SIMBOL ARTICOL	DENUMIRE, SPORURI	U.M.	CANT.	CALCUL CANTITATI
1	TSA14D1	Gropi prize la capetele cond.	m ³	34	5m x 2m x 1.7m x 2buc
2	TSF02B1	Sprijinire maluri	m ²	34	5m x 1.7m x 4maluri
3	TSC04B1	Sapatura mecanizata cond.	100 m ³	2.84	251m x (1.2m+0.6m)/2 x 1.2m(1.5m – 0.30m) + 5m(drum) x 1.4m x 1.8m
4	TSF03B1	Sprijinire maluri	m ²	18	5m x 1.8m x 2maluri
5	TSE01D1	Nivelare manuala fund sant la sapatura mecanizata	100 m ²	1.57	251m x 0.6m + 5m x 1.4m
6	GD09B1%	Nisip 10cm sub si peste conducta	m ³	67	251m x 0.6m x 0.5m + 5m x 1.4m x 0.5m – vol.cd.proiectata
7	DA05A1	Pamant cernut 10%	m ³	32	
8	TSD01D1	Astupare sant manual	m ³	34	
9	TSD03C1	Astupare sant mecanizat	100 m ³	2.84	
10	TSD04D1	Compactare manuala	m ³	34	
11	TSD05B1	Compactare mecanizata	100 m ³	2.84	
12	GA04D1	Montaj conducta	hm	2.56	
13	2600294	Scad bitum	kg	-1.024	
14	2600282	Scad bitum	kg	-22.528	
15	2601913	Scad impaslitura	m ²	-10.24	
16	2601664	Scad carton bitumat	m ²	-5.12	
17	AUT4030	Scad topitor bitum	ore	-0.514	
18	3278607	Teava preizolata 273.0x6.3mm L360N PSL2	m	257	256m x 1.003
19	GD04F1	Cuplare la cond. existenta	buc	2	
20	NMB019621	Man. montaj banda avertizoare	ore	4	
21	7106636	Banda avertizoare	m	277	256m x 1.08
22	GD05E1	Montaj curbe 10"	buc	4	
23	3278577	Curba 30gr 5Dn 273.0x8mm L360N	buc	4	
24	M1L82A1	Probe martor suduri	m	1	1% din nr. suduri
25	M1L24A1	Polizare suduri	m	26	30 sud. x 0.86m/sud.

26	M1L05C1	Gamagrafiere suduri 10" 20% in fir curent si 100% la traversari si cuplari	buc	13	Suduri 10" = 256m : 12m + 4curbe x 1.5 + 2cuplari
27	NMB222791	Control vizual suduri	ore	2	
28	M1J38A1	Poansonare suduri	buc	30	
29	GC05G1	Probele hidraulice pentru conducta proiectata	hm	2.56	
30	GC06G1	Proba tronson la traversari	buc	1	
31	AUT2920	cimentruc	ore	8	
32	TFC02F1	Curatarea conductei	m	256	
33	GC04G1	Montare si demontare echipament pentru curatare	buc	1	
34	3278536	Piston cu perii 10"	buc	1	
35	2222240	Dispozitiv spalare conducta	buc	2	
36	DF18B1	Montaj indicatori directie	buc	4	
37	3270001	Indicator directie traseu conducta	buc	4	
38	DH18B1	Scriere indicatori directie	buc	4	
39	AUT6751	Macara 5Tf	ore	4	
40	TRA04B50	Asimilat cu transport utilaje (cimentruc, excavator, macara lansator de conducte)	to	72	
41	TRA01A30	Transport nisip	to	104	
42	TRA05A10	Transport apa ptr. compactare (31.8mc), spalare cond (26.624mc) si probe cond. (21.822mc)	to	81	Calcul conform consumurilor prevazute in normele de deviz
43	TRI1AC07E1	Incarcare materiale	to	11.5	
44	TRI1AC15E1	Descarcare materiale	to	11.5	
45	TRA04A25	Transport materiale	to	11.5	
46	MDTC4622050	Transport macara la si de la santier	buc	1	



PROIECT NR. :TE-121/2015

INVESTITIA : "CONDUCTA TRANSPORT TITEI Ø10^{3/4"} GHERCESTI – ICOANA, IN 3 TRONSOANE" TRONSON III – VALEA DRAGHIEI

ANTEMASURATOARE : 255911 - REFACEREA DRUMULUI DE PAMANT LA SUBTRAVERSAREA CU CONDUCTA EXISTENTA Ø10^{3/4"} , CARE SE VA DEMONTA

NR CRT	SIMBOL ARTICOL	DENUMIRE, SPORURI	U.M.	CANT.	CALCUL CANTITATI
1	TSE06B1	Nivelare si compactare drum	100 m ²	0.06	3m x 2m = 6m ²
2	TSA19B1	Refacere rigole	m ³	0.2	
3	ACE16A1	Podet peste sant	m	4	
4	DF24A1	Semnalizare lucrari	pct	1	
5	TRA05A10	Transport apa ptr. compactare	to	0.06	Conform consumurilor prevazute in norma de deviz



PROIECT NR. :TE-121/2015

INVESTITIA : "CONDUCTA TRANSPORT TITEI Ø10^{3/4"} GHERCESTI – ICOANA, IN 3 TRONSOANE" TRONSON III – VALEA DRAGHIEI

ANTEMASURATOARE : 255902 - REFACEREA DRUMULUI DE PAMANT LA SUBTRAVERSAREA CU CONDUCTA PROIECTATA Ø10^{3/4"}

NR CRT	SIMBOL ARTICOL	DENUMIRE, SPORURI	U.M.	CANT.	CALCUL CANTITATI
1	TSE06B1	Nivelare si compactare drum	100 m ²	0.06	3m x 2m = 6m ²
2	TSA19B1	Refacere rigole	m ³	0.2	
3	ACE16A1	Podet peste sant	m	4	
4	DF24A1	Semnalizare lucrari	pct	1	
5	TRA05A10	Transport apa ptr. compactare	to	0.06	Conform consumurilor prevazute in norma de deviz





INLOCUIRE CONDUCTA TITEI 10 3/4" GHERCESTI - ICOANA,
TRONSON 3 L=256M

255905 IZOLARE ANTICOROSIVA

09.06.2015 PAG: 1

```
=====
=NR. SIMBOL ART.                                CANTITATE    UM    =
=  D E N U M I R E                                =          =
=                                     A R T I C O L    =
=                                     =          =
=====
```

01 IZA01B1

CURATIREA PRIN SABLARE PT PROT ANTICOROZ
IVE SUPRAFMETAL CU NISIP DE RIU
28SUDURI*0.6M*0.86MP/ML=15MP

Cantitate= 15.000 MP.

02 IZA04A1

PREGATIREA SUPRAF.DE BETON SAU METAL PRI
N CURATIRE CU PERIA DE SIRMA
4CURBE*3.2M*0.86MP/ML=12MP
2MP PT REPARATII CONECT. CABLURI

Cantitate= 14.000 MP.

03 IZL02B1

IZOL.ANTICOR.EXEC.MAN.PE TRASEU,TEVI OTE
L,CU PROT.EXT.IMPISLIT.FIBRE STICLA,IZOL
ATIE INTARITA
15MP+14MP=29MP

Cantitate= 29.000 MP.

-100% MATERIALE

04 NMB320111

TRACTORIST < 60CP CAT.1
29mp*0.02851=0.82679ore

Cantitate= - 1.16891 ORA

05 AUT4030

TOPITOR DE BITUM TRACTAT(EXCLUS.TRACTORU
L) 500-1000L
29mp*0.16=4.64ore

Cantitate= - 4.640 ORA

06 7457120

MANSON TERMOCONTRACTIL TIP CANUSA DN250 MM-suduri
28BUC+2BUC REZERVA=30BUC

Cantitate= 30.000 BUC. 55 LEI/B

07 7458324

BATON MASTIC(CANUSA) D=10MM,L=300MM
10BUC PENTRU REPARATII
CONDUCTA SI CONECTARE CABLURI

Cantitate= 10.000 BUC.

08 7458325

BANDA PTR.REPARATII TIP CRP(CANUSA) l=150MM L=
30M/ROLA

5ML PENTRU REPARATII

CONDUCTA SI CONECTARE CABLURI

Cantitate= 5.000 M

09 7461279

IZOL.PT. CURBE+COTURI TIP CANUSA HCA-B-100-15-

-BK DN 10"

4CURBE*30.6ML/CURBA=153M

Cantitate= 123.000 M 6LEI/M



A N T E M A S U R A T O A R E

255906 PREGATIRE PENTRU PROTECTIE CATODICA 09.06.2015 PAG: 1

```
=====
=NR. SIMBOL ART.                                CANTITATE    UM    =
=  D E N U M I R E                                =
=                                A R T I C O L      =
=                                =
=====
```

01 M1K12A1
 PRIZ.POTENTIAL PT.MASURAREA PARAM.ELECTR
 .PROTECTIACONTRA COROZIUNII CONDOC.INGRO
 P.TIP 1 AFARA LO
 Cantitate= 2.000 BUC.

-100% MATERIALE

02 7460424
 PRIZA POTENTIAL TIP ENERGO
 3BUC
 Cantitate= 2.000 BUC.

03 7460637
 CABLU ENERGIE CYY 0,6/ 1KV 1X 25 M S
 .8778
 10M+10M=20M
 Cantitate= 20.000 M

04 TSA16C1
 SAP.MAN.IN TRANSEE PT.CABL.EL.IN PAM.CU
 UMID.NAT.FARA SPRIJ.LAT.<1M,ADINC.<1,5M,
 T.TARE
 20M CABLU*0.5M*0.8M=8MC
 Cantitate= 8.000 M.C.

05 TSD01C1
 IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,S
 TRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.BULG
 .TEREN TARE
 10%*8MC=1MC
 Cantitate= 1.000 M.C.

06 TSD04A1
 COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMPLUT.EXEC
 UT.PE STRAT.CU UDAREA FIEC.STRAT DE 10CM
 GROS.T.NECOENZIV
 90%*8MC=7MC
 Cantitate= 7.000 M.C.

07 W2H04A#
 Strat de nisip asezat in sant pentru pro
 tejarea cablurilor la lucrari in profil ne
 tipizat
 20M CABLU*0.5M*0.2M=2MC
 Cantitate= 2.000 M.C.

08 W2H05A#
Banda din PVC pentru protejarea cablurilor
in profil netipizat
20M CABLU*0.3M LATIME BANDA=6MP

Cantitate= 6.000 MP.

09 W1M054F#
Papuc fixat pe conductor 16-25mmp Cu

Cantitate= 14.000 BUC.

10 5202665
PAPUC STANTAT PT.COND.CU SI AL 25 X 8X 6,8 C
UZN S243
10BUC ANOZI ZN+4CONTACTE=14BUC

Cantitate= 14.000 BUC.



A N T E M A S U R A T O A R E

255907 PROTECTIE CATODICA SI LEGAREA LA PAMANT 09.06.2015 PAG: 1

=NR. SIMBOL ART.	CANTITATE	UM	=
= D E N U M I R E			=
=	A R T I C O L		=
=			=

01 M1K18A1 ANOD ACTIV SUPL. TRASEU PENTRU LEGAREA LA PAMINT CU ANOD DE ZINC	Cantitate=	6.000 BUC.
02 3701265 BANDA DIN OTEL LAM. CALD S908 4 X 25 OL37- 1N 6 ANOZI ZN*2.5KG=15.0KG	Cantitate=	-15.000 KG
03 4801725 CABLU ENERGIE CYY 0,6/ 1KV 1X 25 M S .8778 6M PRIMUL ANOD+3M A DOILEA ANOD+ 6M AL TREILEA ANOD=15M*2=30M	Cantitate=	30.000 M
04 W2H04A# Strat de nisip asezat in sant pentru pro tejarea cablurilor la lucrari in profil ne tipizat 30M CABLU*0.5M*0.8M=3MC	Cantitate=	3.000 M.C.
05 W2H05A# Banda din PVC pentru protejarea cablurilor in profil netipizat 30M CABLU*0.3M LATIME BANDA=9MP	Cantitate=	9.000 MP.



A N T E M A S U R A T O A R E

255908 VERIFICAREA CALITATII IZOLATIEI 09.06.2015 PAG: 1

=NR. SIMBOL ART.	CANTITATE	UM	=
= D E N U M I R E			=
= A R T I C O L			=
=			=

01 AUT4803
AUTOLAB.MOBIL PT.VERIFICARI ELECTRICE PE
AUTO 3T

Cantitate= 5.000 ORA

02 W1MM05A#
Legarea la pamant a elementelor metalice
mobile cu conductor flexibil

Cantitate= 2.000 BUC.

03 NMB020471
ELECTRICIAN APARATAJ ELECTRIC STATII PRO
T. CAT.7

Cantitate= 5.000 ORA

04 NMB020451
ELECTRICIAN APARATAJ ELECTRIC STATII PRO
T. CAT.5

Cantitate= 18.000 ORA

05 NMB020441
ELECTRICIAN APARATAJ ELECTRIC STATII PRO
T. CAT.4

Cantitate= 9.000 ORA



A N T E M A S U R A T O A R E

255909 PUNEREA IN FUNCTIUNE

09.06.2015 PAG: 1

=NR. SIMBOL ART.	CANTITATE	UM	=
= D E N U M I R E			=
= A R T I C O L			=
=			=

01 AUT4803
AUTOLAB.MOBIL PT.VERIFICARI ELECTRICE PE
AUTO 3T

Cantitate= 5.000 ORA

02 W1MM05A#
Legarea la pamant a elementelor metalice
mobile cu conductor flexibil

Cantitate= 2.000 BUC.

03 NMB020471
ELECTRICIAN APARATAJ ELECTRIC STATII PRO
T. CAT.7

Cantitate= 5.000 ORA

04 NMB020451
ELECTRICIAN APARATAJ ELECTRIC STATII PRO
T. CAT.5

Cantitate= 18.000 ORA



A N T E M A S U R A T O A R E

255910 INVESTIGAREA STARII TEHNICE A IZOLATIEI CONDUCTEI
DUPA INGROPARE SI TESTE DE INTERFERENTA CU ALTE
CONDUCTE

09.06.2015

PAG: 1

=NR. SIMBOL ART.	CANTITATE	UM	=
= D E N U M I R E			=
= A R T I C O L			=

01 AUT4803
AUTOLAB.MOBIL PT.VERIFICARI ELECTRICE PE
AUTO 3T

Cantitate= 5.000 ORA

02 W1MN05A#
Legarea la pamant a elementelor metalice
mobile cu conductor flexibil

Cantitate= 2.000 BUC.

03 NMB020471
ELECTRICIAN APARATAJ ELECTRIC STATII PRO
T. CAT.7

Cantitate= 5.000 ORA

04 NMB020451
ELECTRICIAN APARATAJ ELECTRIC STATII PRO
T. CAT.5

Cantitate= 7.000 ORA

05 NMB020441
ELECTRICIAN APARATAJ ELECTRIC STATII PRO
T. CAT.4

Cantitate= 3.000 ORA

06 TRA02B10
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR USOARE
CU AUTOCAMIONUL PE O DISTANT.= 10km

Cantitate= 1.000 TONE



Obiectivul: 2559 45120000 INLOCUIRE CD TITEI 10 3/4"
 GHERCESTI ICOANA TR3
 Obiectul: 0001 45120000 AMENAJARE TEREN

Lista cu cantitatile de lucrari
 Deviz oferta 255901 DEMONTARE CD EXISTENTA D=10 3/4"

Categoria de lucrari: 0530

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

001 TSA14D1 M.C. 34.000
 SAP.MAN.IN GROPI CU LARG.1,5-6M CU
 SPRIJ.EVAC.MAN. IN PAM.CU UMID.NAT.
 ADINC.0,0-2M,T.F.TARE

002 TSF02B1 MP. 34.000
 SPRIJ.MAL.CU DULAPI FAG.ASEZ.ORIZ.LAT.
 INTRE MAL.1,51-2,5M LA ADINC.0,0-2M;0,21
 -0,6 M INTRE DULAP

003 TSC04B1 100 MC. 1.940
 SAP.MEC.CU EXC.DE 0,71-1,25MC IN PAM.CU
 UMIDITATE NATURAL DESC.DEP.TER.CAT.2

004 TSF03B1 MP. 18.000
 SPRIJIN.MAL.CU DULAPI FAG ASEZ.ORIZ.,
 LAT.INTRE MAL.>2,5M,LA ADINC.0,0-4M;0,21
 -0,6M INTRE DULAPI

005 TSD01D1 M.C. 34.000
 IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,
 STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.
 BULG.TEREN F.TARE

006 TSD03C1 100 MC. 1.940
 IMPRAST.PAM.AFINAT CU BULD.PE SENILE DE
 81-180 CP IN STRAT.CU GROS.DE 21-30 CM
 TER.CAT.1 SAU 2

007 TSD04D1 M.C. 34.000
 COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMPLUT.
 EXECUT.PE STRAT.CU UDAREA FIEC.STRAT DE
 20CM GROS.T.COEZIV

008 TSD05B1 100 MC. 1.940
 COMPACTARE CU MAI.MEC.DE 150-200KG A
 UMPL.IN STRAT.DE 20-30CM EXCLUSIV UDARE
 STRAT DIN PAM.COEZI

=====

009	TRA05A10	TONA	22.800
-----	----------	------	--------

TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE
CU AUTOVEHIC.SPECIALE(CISTERNA, BETON.
ETC) PE DIST.DE 10

010	TFC02F1	M	300.000
-----	---------	---	---------

SPALAREA HIDROPNEUMATICA A CONDUCTELOR
DN.250 MM

011	3278536	BUC.	1.000
-----	---------	------	-------

PISTON CU PERII 10"

012	M1J11A1	TONA	0.500
-----	---------	------	-------

TRONS.COND.PIESE RACORDARE OTEL CARBON
PREFABR.ARMATURI ASAMBLARE SI SUPORTI
GATA CONF.< 80 MM

013	2222240	BUC.	2.000
-----	---------	------	-------

DISPOZITIV GOLIRE+SPALARE CD

014	CL17A1	TONA	0.500
-----	--------	------	-------

DEMONTAREA CONSTRUCTIILOR METALICE
PENTRU RECUPERAREA SUBANSAMBLELOR
REFOLOSIBILE

015	M1A01B1	TONA	6.000
-----	---------	------	-------

RECIPIENTE METALICE(REZERVOARE, VASE,
BAZINE) DIN OTEL CARBON, ASAMBLAT, MONTATE
SIMPLA ASEZARE1-3.T.

016	M1M01B1	TONA	6.000
-----	---------	------	-------

DEMONTAREA UTILAJELOR MONTATE PRIN
SIMPLA ASEZARE CU GREUTATE 3-10 T

017	TRA04A50	TONA	6.500
-----	----------	------	-------

TRANSPORT RUTIER MATER.SEMIFABR. CU
AUTOREMORCHERE CU REMORCI TREILER SUB
20T PE DIS.50 KM.*

018	TRA05A20	TONA	31.000
-----	----------	------	--------

TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE
CU AUTOVEHIC.SPECIALE(CISTERNA, BETON.
ETC) PE DIST.DE 20

019	IZJ11B1	MP.	0.500
-----	---------	-----	-------

DEFAC PROTEC IZOLAT DIN CARTON SAU
IMPISLITURA BITUM DOUA STRATURI

=====

020 RPAC13C1 BUC. 2.000
 TAIEREA IN SANT CU CUTIT CU ROLE A
 TUBURILOR DE OTEL GROS.PERETI 5-6 MM.
 AVIND.125-150 MM*
 ** SPORURI ** MAT.: 0.0% MAN.: 70.0% UTI.: 0.0%

021 GD08F1 BUC. 2.000
 CAPAC BOMBAT DIN TABLA DE OTEL SUDAT LA
 TEVI AVIND DN=250 MM

022 M1M05F1 M 256.000
 DEMONTAREA CONDUCTEI DIN OL MONTATA IN
 CANAL LA 1M ADINCIME SAU SUPRATERAN PINA
 LA H=3M DN=250

023 M1M06F1 BUC. 4.000
 DEMONTAT COT SAU REDUCTIE MONTAT IN
 CANAL PINA LA 1M ADINC SAU SUPRATERAN
 PINA LA H=3 DN=250

024 AUT6751 ORA 8.000
 AUTOMACARA 5TF,HMA=6,5M, DESCHIDERE MAX=
 5,5M

025 MDTC4622050 BUC. 1.000
 TRANSPORT UTILAJ 50KM-65121001-MACARA PE
 PNEURI DE 0,05-0,099 MN(5-9,9TF)

026 TRA04B50 TONA 20.000
 TRANSPORT RUTIER MATER.SEMIFABR. CU
 AUTOREMORCHERE CU REMORCI TREILER PESTE
 20T PE DIST. 50 KM *
 ASIMILAT TRANSPORT EXCAVATOR

027 TRI1AC07E1 TONA 12.500
 INCARCARE MAT.GR.C-AMBALATE, PESTE 100KG
 DEPLAS.PRIN TRANSP.PINA LA 10M,ASEZ.
 RAMPA,TEREN-AUTO CTG

028 TRI1AC15E1 TONA 12.500
 DESCARCARE MAT.GR.C-AMBALATE, PESTE 100KG
 DEP.PRIN PURTARE PINA LA 10M,ASEZ.AUTO-
 RAMPA,TEREN CTG.

029 TRA04B25 TONA 12.500
 TRANSPORT RUTIER MATER.SEMIFABR. CU
 AUTOREMORCHERE CU REMORCI TREILER PESTE
 20T PE DIST. 25 KM *

Cheltuieli directe din articole:

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

Detaliere transporturi:
-Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

-CAS:
-SOMAJ:
-FOND AMBP 0.693 %
-CASS 5.2 %
-FOND DE GARANTARE CREANTE SALARIALE 0.25 %
-FNUASS 0.85 %

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:
Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

PROIECTANT

CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIER



Formularul F3

Obiectivul: 2559 45120000 INLOCUIRE CD TITEI 10 3/4"
 GHERCESTI ICOANA TR3
 Obiectul: 0001 45120000 AMENAJARE TEREN

Lista cu cantitatile de lucrari
 Deviz oferta 255902 REFACERE DR PAMANT LA SUBTRAV CU
 CD PROIECTATA 10 3/4"

Categoria de lucrari: 0530

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

001 TSE06B1 100 MP. 0.120
 PREGATIREA PLATF.PAM.PT.STRAT IZOLATOR
 SI REPARTITIE DIN NISIP SAU BALAST EXEC.
 IN PAM.COEZIV

002 TSA19B1 M.C. 0.400
 SAP.MAN.SANTURI SI RIGOLE PT.SCURGEREA
 APELOR SANT.TRAPEZ.CU ADINC.<0,50M,T.
 MIJLOCIU

003 ACE16A1 M 4.000
 MONTAREA PARAPETELOR SI PODETELOR
 METALICE DE INVENTAR LA SANTURI PT.
 CONDUCTE

004 DF24A1 BUC. 1.000
 SEMNALIZARE RUTIERA ASIG CONTINU
 CIRCULATIEI IN TIMP EXECUT LUCRARI CU
 INDICATOARE METALICE

005 TRA05A10 TONA 0.120
 TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE
 CU AUTOVEHIC.SPECIALE(CISTERNA,BETON.
 ETC)PE DIST.DE 10

Cheltuieli directe din articole:

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

Din care:

Valoare aferenta utilaje termice =

Valoare aferenta utilaje electrice =

Detaliiere transporturi:

-Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

-CAS:

-SOMAJ:

-FOND AMBP 0.693 %

=====

- CASS 5.2 %
- FOND DE GARANTARE CREANTE SALARIALE 0.25 %
- FNUASS 0.85 %

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

PROIECTANT

CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIER



Formularul F3

Obiectivul: 2559 45120000 INLOCUIRE CD TITEI 10 3/4"
 GHERCESTI ICOANA TR3
 Obiectul: 0001 45120000 AMENAJARE TEREN

Lista cu cantitatile de lucrari
 Deviz oferta 255903 AMENAJARE TRASEU CD PROICT 10 3/
 4"

Categoria de lucrari: 0530

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

001 TSH01A1 100 MP. 30.600
 DEGAJAREA TERENULUI DE CORPURI STRAINE

002 NMB319721 ORA 6.000
 MUNCITOR INCARCARE-DESCARE MATERIALE
 CAT.2

003 7461776 MP. 510.000
 FOLIE GEOTEXTILA PROTECTOARE

004 TSC19B1 100 MC. 7.650
 SAPAT.CU BULDOZ.PE TRACT.81-180CP INCL.
 IMPING.PAMINTULUI LA 10 M TEREN CAT.2

005 TSC26B1 100 MC. 7.650
 DISLOC.PAM.DEPOZ.NECOMPAC.CU IMPING.LA
 5M CU BULD.PE TRACT.DE 81-180CP.T.CAT.1
 SAU 2

006 TSC27B1 100 MC. 3.830
 SPOR LA TSC26 PT.IMPINS.PAM.PT.FIECARE
 5M IN PLUS CU BULD.PE TR.81-180CP.T.CAT.
 1 SAU 2

007 TSE04B1 100 MP. 25.500
 NIVELAREA SUPR.TEREN.SI PLATF.DE TERASM.
 EXEC.CU BULDOZ.PE TRACT.81-180CP IN
 TEREN CATEG.1 SI 2

008 M2I15A MP. 1.000
 PLACA INDIC.CUPRINZIND CARACT.FUNIC.
 INSTR.DE EXPLOATARE SI PROT.MUNCII

=====

009 TRA04B30 TONA 20.000
 TRANSPORT RUTIER MATER.SEMIFABR. CU
 AUTOREMORCHERE CU REMORCI TREILER PESTE
 20T PE DIST. 30 KM *
 ASIMILAT TRANSPORT BULDOZER

Cheltuieli directe din articole:

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

Detaliere transporturi:
 -Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

-CAS:
 -SOMAJ:
 -FOND AMBP 0.693 %
 -CASS 5.2 %
 -FOND DE GARANTARE CREANTE SALARIALE 0.25 %
 -FNUASS 0.85 %

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:
 Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

PROIECTANT

CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIER



Formularul F3

Obiectivul: 2559 45120000 INLOCUIRE CD TITEI 10 3/4"
 GHERCESTI ICOANA TR3
 Obiectul: 0001 45120000 AMENAJARE TEREN

Lista cu cantitatile de lucrari

Deviz oferta 255911 REFACERE DR PAMANT LA SUBTRAV CU
 CD 10 3/4" EXIST CARE SE VA
 DEMONTA

Categorია de lucrari: 0530

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

001 TSE06B1 100 MP. 0.120
 PREGATIREA PLATF.PAM.PT.STRAT IZOLATOR
 SI REPARTITIE DIN NISIP SAU BALAST EXEC.
 IN PAM.COEZIV

002 TSA19B1 M.C. 0.400
 SAP.MAN.SANTURI SI RIGOLE PT.SCURGEREA
 APELOR SANT.TRAPEZ.CU ADINC.<0,50M,T.
 MIJLOCIU

003 ACE16A1 M 4.000
 MONTAREA PARAPETELOR SI PODETELOR
 METALICE DE INVENTAR LA SANTURI PT.
 CONDUCTE

004 DF24A1 BUC. 1.000
 SEMNALIZARE RUTIERA ASIG CONTINU
 CIRCULATIEI IN TIMP EXECUT LUCRARI CU
 INDICATOARE METALICE

005 TRA05A10 TONA 0.120
 TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE
 CU AUTOVEHIC.SPECIALE(CISTERNA,BETON.
 ETC)PE DIST.DE 10

Cheltuieli directe din articole:

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

Din care:

Valoare aferenta utilaje termice =

Valoare aferenta utilaje electrice =

Detaliiere transporturi:

-Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

-CAS:

-SOMAJ:

=====

- FOND AMBP 0.693 %
- CASS 5.2 %
- FOND DE GARANTARE CREANTE SALARIALE 0.25 %
- FNUASS 0.85 %

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

PROIECTANT

CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIER



Formularul F3

Obiectivul: 2559 45120000 INLOCUIRE CD TITEI 10 3/4"
 GHERCESTI ICOANA TR3
 Obiectul: 0001 45120000 AMENAJARE TEREN

Lista cu cantitatile de lucrari

Deviz oferta 255912 AMENAJARE TRASEU CD EXIST 10
 3/4" CARE SE VA DEMONTA

Categorია de lucrari: 0530

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

001 TSH01A1 100 MP. 30.600
 DEGAJAREA TERENULUI DE CORPURI STRAINE

002 NMB319721 ORA 6.000
 MUNCITOR INCARCARE-DESCARE MATERIALE
 CAT.2

003 7461776 MP. 510.000
 FOLIE GEOTEXTILA PROTECTOARE

004 TSC19B1 100 MC. 7.650
 SAPAT.CU BULDOZ.PE TRACT.81-180CP INCL.
 IMPING.PAMINTULUI LA 10 M TEREN CAT.2

005 TSC26B1 100 MC. 7.650
 DISLOC.PAM.DEPOZ.NECOMPAC.CU IMPING.LA
 5M CU BULD.PE TRACT.DE 81-180CP.T.CAT.1
 SAU 2

006 TSC27B1 100 MC. 3.830
 SPOR LA TSC26 PT.IMPINS.PAM.PT.FIECARE
 5M IN PLUS CU BULD.PE TR.81-180CP.T.CAT.
 1 SAU 2

007 TSE04B1 100 MP. 25.500
 NIVELAREA SUPR.TEREN.SI PLATF.DE TERASM.
 EXEC.CU BULDOZ.PE TRACT.81-180CP IN
 TEREN CATEG.1 SI 2

008 M2I15A MP. 1.000
 PLACA INDIC.CUPRINZIND CARACT.FUNIC.
 INSTR.DE EXPLOATARE SI PROT.MUNCII

=====

009 TRA04B30 TONA 20.000
 TRANSPORT RUTIER MATER.SEMIFABR. CU
 AUTOREMORCHERE CU REMORCI TREILER PESTE
 20T PE DIST. 30 KM *
 ASIMILAT TRANSPORT BULDOZER

Cheltuieli directe din articole:

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

Detaliere transporturi:
 -Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

-CAS:
 -SOMAJ:
 -FOND AMBP 0.693 %
 -CASS 5.2 %
 -FOND DE GARANTARE CREANTE SALARIALE 0.25 %
 -FNUASS 0.85 %

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:
 Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

PROIECTANT

DEVIZIER



CONTRACTANT (OFERTANT)

Formularul F3

Obiectivul: 2559 45120000 INLOCUIRE CD TITEI 10 3/4"
 GHERCESTI ICOANA TR3
 Obiectul: 0002 45120000 CONSTRUCTII SI INSTALATII

Lista cu cantitatile de lucrari
 Deviz oferta 255904 MONTAJ CD D=10 3/4" X 256M

Categoria de lucrari: 0530

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

001 TSA14D1 M.C. 34.000
 SAP.MAN.IN GROPI CU LARG.1,5-6M CU
 SPRIJ.EVAC.MAN. IN PAM.CU UMID.NAT.
 ADINC.0,0-2M,T.F.TARE

002 TSF02B1 MP. 34.000
 SPRIJ.MAL.CU DULAPI FAG.ASEZ.ORIZ.LAT.
 INTRE MAL.1,51-2,5M LA ADINC.0,0-2M;0,21
 -0,6 M INTRE DULAP

003 TSC04B1 100 MC. 2.840
 SAP.MEC.CU EXC.DE 0,71-1,25MC IN PAM.CU
 UMIDITATE NATURAL DESC.DEP.TER.CAT.2

004 TSF03B1 MP. 18.000
 SPRIJIN.MAL.CU DULAPI FAG ASEZ.ORIZ.,
 LAT.INTRE MAL.>2,5M,LA ADINC.0,0-4M;0,21
 -0,6M INTRE DULAPI

005 TSE01D1 100 MP. 1.570
 NIVELAREA MANUALA A TERENURILOR SI A
 PLATFORMELOR CU DENIVELARI DE 10-20 CM
 IN TEREN F.TARE

006 GD09B1% M.C. 67.000
 DRENAJ PTR. CONDUCTE DE DISTRIBUTIE DIN
 POLIETILENA

007 DA05A1 M.C. 32.000
 SEPARAREA MANUALA A MATERIALULUI
 SCARIFICAT

008 TSD01D1 M.C. 34.000
 IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,
 STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.
 BULG.TEREN F.TARE

=====

009 TSD03C1 100 MC. 2.840
IMPRAST.PAM.AFINAT CU BULD.PE SENILE DE
81-180 CP IN STRAT.CU GROS.DE 21-30 CM
TER.CAT.1 SAU 2

010 TSD04D1 M.C. 34.000
COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMPLUT.
EXECUT.PE STRAT.CU UDAREA FIEC.STRAT DE
20CM GROS.T.COEZIV

011 TSD05B1 100 MC. 2.840
COMPACTARE CU MAI.MEC.DE 150-200KG A
UMPL.IN STRAT.DE 20-30CM EXCLUSIV UDARE
STRAT DIN PAM.COEZI

012 GA04D1 HM. 2.560
TEAVA DE OTEL CU GROS 7-9MM CU EXECUTIE
MECANIZATA A LANSARII DN=250 MM TEREN
NORMAL

013 2600294 KG -1.024
BITUM PENTRU PROTECTIA CONDUCTELOR METAL
INGROPATE SPP 70 S 2484

014 2600282 KG -22.528
BITUM PENTRU PROTECTIA CONDUCTELOR METAL
INGROPATE SP 95 S 2484

015 2601913 MP. -10.240
IMPASLITURA FIBRE STICLA OBISNUITA I 60

016 2601664 MP. -5.120
CARTON BITUMAT FARA STRAT ACOPERITOR
(BLANC) CI400 130CMX20M S 138

017 AUT4030 ORA -0.514
TOPITOR DE BITUM TRACTAT(EXCLUS.
TRACTORUL) 500-1000L

018 3278607 M 257.000
TEAVA PREIZOLATA 273.0X6.3MM L360N PSL2

019 GD04F1 BUC. 2.000
IMBINARE DE RAMIFIC.PRIN SUDURA CU
FLACARA OXIACET.SI CU ARC ELECT.A
TEVILOR AVIND DN=250 MM

=====

020 NMB019621	ORA	4.000
---------------	-----	-------

SAPATOR CAT.2

021 7106636	M	277.000
-------------	---	---------

Banda de marcaj

022 GD05E1	BUC.	4.000
------------	------	-------

CURBA DE SUDARE MONTATA LA TEVI AVIND DN
=10 TOLI

023 3278577	BUC.	4.000
-------------	------	-------

CURBA 30 GR 5 DN 273.0X8MM L360N PLS2

024 M1L82A1	M	1.000
-------------	---	-------

EXEC PIESE SUDATE IN VEDEREA EFECT.
PROBELOR MARTOR DIN TEAVA OTEL CARBON
(GR1 CR7)

025 M1L24A1	M	26.000
-------------	---	--------

POLIZAREA INTER.A CORDOANELOR DE SUDURA
LA UTILAJEIN VEDEREA EFECTUARII
CONTROLULUI NEDISTRUCTIV

026 M1L05C1	BUC.	13.000
-------------	------	--------

ANALIZA DEFECTOSCOPICA PRIN GAMAGRAFIERE
A SUDUR.COND.DE OTEL CU GROSIMEA MAX.DE
14 MM. 250 MM

027 NMB222791	ORA	2.000
---------------	-----	-------

SUDOR ELECTRIC-B CAT.S

028 M1J38A1	BUC.	30.000
-------------	------	--------

MARCAREA PRIN POANSONARE A LINIILOR
TEHNOLOGICE

029 GC05G1	HM.	2.560
------------	-----	-------

PROBA DE REZIST.SI REGIM PTR CONTROL
ETANS.IMBINARI SI ARMATURI EXEC.
HIDRAULIC LA COND.CU DN=250

030 GC06G1	BUC.	1.000
------------	------	-------

PROBA DE PRESIUNE HIDRAULICA A TRONS.DE
COND.CE TRAVERS CF SAU ALTE OBST.COND.
AVIND DN=250 MM

=====

031 AUT2920	ORA	8.000
AGREG CIMENTARE CIMENTRUC PT VERIF		
ETANSEITATE CONDUCTE		

032 TFC02F1	M	256.000
SPALAREA HIDROPNEUMATICA A CONDUCTELOR		
DN.250 MM		

033 GC04G1	BUC.	1.000
MONTAREA CONTROL SI DEMONT ECHIP LA		
PROBA DE REZIST SI REGIM LA COND CE SE		
PROB CU AER CU DN 250		

034 3278536	BUC.	1.000
PISTON CU PERII 10"		

035 2222240	BUC.	2.000
DISPOZITIV GOLIRE+SPALARE CD		

036 DF18B1	BUC.	4.000
PLANTARE STILPI PENTRU INDICATOARE DE		
CIRCULATIE RUTIERA DIN BETON ARMAT		
CONFECTIONATI INDUSTRI		

037 3270001	BUC.	4.000
INDICATOR DIRECTIE PE TRASEUL		
CONDUCTELOR		

038 DH18B1	BUC.	4.000
VOPSIREA SI SCRIEREA LUCRARILOR		
ACCESORII LA DRU MURI:INDICATORI		
HECTOMETRICI		

039 AUT6751	ORA	4.000
AUTOMACARA 5TF,HMA=6,5M, DESCHIDERE MAX=		
5,5M		

040 TRA04B50	TONA	72.000
TRANSPORT RUTIER MATER.SEMIFABR. CU		
AUTOREMORCHERE CU REMORCI TREILER PESTE		
20T PE DIST. 50 KM *		
ASIMILAT CU TRANSP.UTILAJE (CIMENTRUC, EXCAVATOR, MACARA		
LANSATOR COND.)		

041 TRA01A30	TONA	104.000
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,		
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE		
DIST.= 30 KM.		

=====

042 TRA05A10 TONA 81.000
 TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE
 CU AUTOVEHIC. SPECIALE (CISTERNA, BETON.
 ETC) PE DIST. DE 10

043 TRI1AC07E1 TONA 11.500
 INCARCARE MAT. GR. C-AMBALATE, PESTE 100KG
 DEPLAS. PRIN TRANSP. PINA LA 10M, ASEZ.
 RAMPA, TEREN-AUTO CTG

044 TRI1AC15E1 TONA 11.500
 DESCARCARE MAT. GR. C-AMBALATE, PESTE 100KG
 DEP. PRIN PURTARE PINA LA 10M, ASEZ. AUTO-
 RAMPA, TEREN CTG.

045 TRA04A25 TONA 11.500
 TRANSPORT RUTIER MATER. SEMIFABR. CU
 AUTOREMORCHERE CU REMORCI TREILER SUB
 20T PE DIS. 25 KM.*

046 MDTC4622050 BUC. 1.000
 TRANSPORT UTILAJ 50KM-65121001-MACARA PE
 PNEURI DE 0,05-0,099 MN(5-9,9TF)

Cheltuieli directe din articole:

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

Din care:

Valoare aferenta utilaje termice =

Valoare aferenta utilaje electrice =

Detaliiere transporturi:

-Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

-CAS:

-SOMAJ:

-FOND AMBP 0.693 %

-CASS 5.2 %

-FOND DE GARANTARE CREANTE SALARIALE 0.25 %

-FNUASS 0.85 %

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

PROIECTANT

CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIER



=====

Formularul F3

Obiectivul: 2559 45120000 INLOCUIRE CD TITEI 10 3/4"
 GHERCESTI ICOANA TR3
 Obiectul: 0002 45120000 CONSTRUCTII SI INSTALATII

Lista cu cantitatile de lucrari
 Deviz oferta 255905 IZOLAREA ANTICOROZIVA

Categoria de lucrari: 0530

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

001 IZA01B1 MP. 15.000
 CURATIREA PRIN SABLARE PT PROT
 ANTICOROZIVE SUPRAFMETAL CU NISIP DE RIU

002 IZA04A1 MP. 14.000
 PREGATIREA SUPRAF.DE BETON SAU METAL
 PRIN CURATIRE CU PERIA DE SIRMA

003 IZL02B1 MP. 29.000
 IZOL.ANTICOR.EXEC.MAN.PE TRASEU,TEVI
 OTEL,CU PROT.EXT.IMPISLIT.FIBRE STICLA,
 IZOLATIE INTARITA
 ** SPORURI ** MAT.: -100.0% MAN.: 0.0% UTI.: 0.0%

004 NMB320111 ORA -1.169
 TRACTORIST < 60CP CAT.1

005 AUT4030 ORA -4.640
 TOPITOR DE BITUM TRACTAT(EXCLUS.
 TRACTORUL) 500-1000L

006 7457120 BUC. 30.000
 MANSON TERM PT SUDURI DN 250

008 7458324 BUC. 10.000
 BATON MASTIC

009 7458325 ML. 5.000
 BANDA PT REPARATII TIP CRP L=150MM , L=
 30/ROLA

=====

010 7461279	M	123.000
-------------	---	---------

IZOL PT CURBE+COTURI TIP CANUSA HCA-B-
100-15-BK DN 10"

Cheltuieli directe din articole:

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

Din care:

Valoare aferenta utilaje termice =

Valoare aferenta utilaje electrice =

Alte cheltuieli directe:

-CAS:

-SOMAJ:

-FOND AMBP 0.693 %

-CASS 5.2 %

-FOND DE GARANTARE CREANTE SALARIALE 0.25 %

-FNUASS 0.85 %

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

PROIECTANT

CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIER



Formularul F3

Obiectivul: 2559 45120000 INLOCUIRE CD TITEI 10 3/4"
 GHERCESTI ICOANA TR3
 Obiectul: 0002 45120000 CONSTRUCTII SI INSTALATII

Lista cu cantitatile de lucrari
 Deviz oferta 255906 PREG PT PROT CATODICA

Categoria de lucrari: 0530

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

001 M1K12A1 BUC. 2.000
 PRIZ.POTENTIAL PT.MASURAREA PARAM.
 ELECTR.PROTECTIACONTRA COROZIUNII
 CONDOC.INGROP.TIP 1 AFARA LO
 ** SPORURI ** MAT.: -100.0% MAN.: 0.0% UTI.: 0.0%

002 7460424 BUC. 2.000
 PRIZA DE POTENTIAL METALICA SPECIALA

004 7460637 M 20.000
 CABLU CYY 1X25 MMP

005 TSA16C1 M.C. 8.000
 SAP.MAN.IN TRANSEE PT.CABL.EL.IN PAM.CU
 UMID.NAT.FARA SPRIJ.LAT.<1M,ADINC.<1,5M,
 T.TARE

007 TSD01C1 M.C. 1.000
 IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,
 STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.
 BULG.TEREN TARE

008 TSD04A1 M.C. 7.000
 COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMPLUT.
 EXECUT.PE STRAT.CU UDAREA FIEC.STRAT DE
 10CM GROS.T.NECOEZIV

009 W2H04A# M.C. 2.000
 Strat de nisip asezat in sant pentru
 protejarea cablelor la lucrari in profil
 netipizat

010 W2H05A# MP. 6.000
 Banda din PVC pentru protejarea cablelor
 in profil netipizat

=====

011 W1MO54F#	BUC.	14.000
--------------	------	--------

Papuc fixat pe conductor 16-25mm Cu

012 5202665 BUC. 14.000
 PAPUC STANTAT PENTRU CONDUCTOARE CUPRU
 SI ALUMINIU 25 X 8X 6,8 CUZN S243

Cheltuieli directe din articole:

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

Din care:
 Valoare aferenta utilaje termice =
 Valoare aferenta utilaje electrice =

Alte cheltuieli directe:

-CAS:
 -SOMAJ:
 -FOND AMBP 0.693 %
 -CASS 5.2 %
 -FOND DE GARANTARE CREANTE SALARIALE 0.25 %
 -FNUASS 0.85 %

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:
 Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

PROIECTANT

CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIER



Formularul F3

Obiectivul: 2559 45120000 INLOCUIRE CD TITEI 10 3/4"
 GHERCESTI ICOANA TR3
 Obiectul: 0002 45120000 CONSTRUCTII SI INSTALATII

Lista cu cantitatile de lucrari
 Deviz oferta 255907 PROT CATODICA SI LEGARE LA
 PAMANT

Categoria de lucrari: 0530

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

001 M1K18A1 BUC. 6.000
 ANOD ACTIV SUPL. TRASEU PENTRU LEGAREA LA
 PAMINT CU ANOD DE ZINC

002 3701265 KG -15.000
 BANDA DIN OTEL LAMINAT LA CALD S908 4 X
 25 OL37-1N

003 4801725 M 30.000
 CABLU ENERGIE CYY 0,6/ 1KV 1X 25 M S.
 8778

004 W2H04A# M.C. 3.000
 Strat de nisip asezat in sant pentru
 protejarea cablurilor la lucrari in profil
 netipizat

005 W2H05A# MP. 9.000
 Banda din PVC pentru protejarea cablurilor
 in profil netipizat

Cheltuieli directe din articole:

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

Alte cheltuieli directe:

-CAS:
 -SOMAJ:
 -FOND AMBP 0.693 %
 -CASS 5.2 %
 -FOND DE GARANTARE CREANTE SALARIALE 0.25 %
 -FNUASS 0.85 %

=====

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

PROIECTANT

CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIER



Formularul F3

Obiectivul: 2559 45120000 INLOCUIRE CD TITEI 10 3/4"
 GHERCESTI ICOANA TR3
 Obiectul: 0002 45120000 CONSTRUCTII SI INSTALATII

Lista cu cantitatile de lucrari
 Deviz oferta 255908 VERIF CALTATE IZOL

Categoria de lucrari: 0530

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

001 AUT4803 ORA 5.000
 AUTOLAB.MOBIL PT.VERIFICARI ELECTRICE PE
 AUTO 3T

002 W1MM05A# BUC. 2.000
 Masurarea rezistentei prizei de legare
 la pamant

003 NMB020471 ORA 5.000
 ELECTRICIAN APARATAJ ELECTRIC STATII
 PROT. CAT.7

004 NMB020451 ORA 18.000
 ELECTRICIAN APARATAJ ELECTRIC STATII
 PROT. CAT.5

005 NMB020441 ORA 9.000
 ELECTRICIAN APARATAJ ELECTRIC STATII
 PROT. CAT.4

Cheltuieli directe din articole:

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

Din care:

Valoare aferenta utilaje termice =

Valoare aferenta utilaje electrice =

Alte cheltuieli directe:

-CAS:

-SOMAJ:

-FOND AMBP 0.693 %

-CASS 5.2 %

-FOND DE GARANTARE CREANTE SALARIALE 0.25 %

-FNUASS 0.85 %

=====

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

PROIECTANT

CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIER



Formularul F3

Obiectivul: 2559 45120000 INLOCUIRE CD TITEI 10 3/4"
 GHERCESTI ICOANA TR3
 Obiectul: 0002 45120000 CONSTRUCTII SI INSTALATII

Lista cu cantitatile de lucrari
 Deviz oferta 255909 PUNERE IN FUNCTIUNE

Categoria de lucrari: 0530

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

001 AUT4803 ORA 5.000
 AUTOLAB.MOBIL PT.VERIFICARI ELECTRICE PE
 AUTO 3T

002 W1MM05A# BUC. 2.000
 Masurarea rezistentei prizei de legare
 la pamant

003 NMB020471 ORA 5.000
 ELECTRICIAN APARATAJ ELECTRIC STATII
 PROT. CAT.7

004 NMB020451 ORA 18.000
 ELECTRICIAN APARATAJ ELECTRIC STATII
 PROT. CAT.5

Cheltuieli directe din articole:

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

Alte cheltuieli directe:

- CAS:
- SOMAJ:
- FOND AMBP 0.693 %
- CASS 5.2 %
- FOND DE GARANTARE CREANTE SALARIALE 0.25 %
- FNUASS 0.85 %

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:

=====

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

PROIECTANT

DEVIZIER



CONTRACTANT (OFERTANT)

Formularul F3

Obiectivul: 2559 45120000 INLOCUIRE CD TITEI 10 3/4"
 GHERCESTI ICOANA TR3
 Obiectul: 0002 45120000 CONSTRUCTII SI INSTALATII

Lista cu cantitatile de lucrari
 Deviz oferta 255910 INVESTIGARE STARE TEHNICA A IZOL
 CD

Categoria de lucrari: 0530

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

001 AUT4803 ORA 5.000
 AUTOLAB.MOBIL PT.VERIFICARI ELECTRICE PE
 AUTO 3T

002 W1MM05A# BUC. 2.000
 Masurarea rezistentei prizei de legare
 la pamant

003 NMB020471 ORA 5.000
 ELECTRICIAN APARATAJ ELECTRIC STATII
 PROT. CAT.7

004 NMB020451 ORA 7.000
 ELECTRICIAN APARATAJ ELECTRIC STATII
 PROT. CAT.5

005 NMB020441 ORA 3.000
 ELECTRICIAN APARATAJ ELECTRIC STATII
 PROT. CAT.4

006 TRA02B10 TONA 1.000
 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR
 USOARE CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 10KM

Cheltuieli directe din articole:

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

Detaliiere transporturi:
 -Articole TRA

=====

Alte cheltuieli directe:

-CAS:
-SOMAJ:
-FOND AMBP 0.693 %
-CASS 5.2 %
-FOND DE GARANTARE CREANTE SALARIALE 0.25 %
-FNUASS 0.85 %

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)

Lista consumurilor de resurse materiale

Lucrarea : INLOCUIRE CD TITEI 10 3/4" GHERCESTI ICOANA TR3

DEVIZ : (LISTA DEVIZE)

Obs: RON = leu greu

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	2200525 NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0-7,0 MM	M.C.	6.15				
2	2200575 NISIP SORTAT SPALAT DE RIU SI LACURI 0,0-3,0 MM	M.C.	0.18				
3	2205513 BENTONITA MACINATA	KG	100.80				
4	2205599 GHIPS MACINAT VRAC CALITATEA II S 5566	KG	26.40				
5	2222240 DISPOZITIV GOLIRE+SPALARE CD	BUC.	4.00				
6	2900888 LEMN ROTUND CONSTRUCTII RURALE COJIT FAG LUNGIME MINIMA 1M D SUB MINIM 18CM S4342	M.C.	0.23				
7	2901052 LEMN FOC RASINOASE DESEURI	TONA	0.05				
8	2917685 DULAP FAG LUNG TIVIT CLASA C GROSIME=50MM LUNGIME=2,50M S 8689	M.C.	0.36				
9	2958914 TRAVERSE NORMALE IMPREGNATE CLASA I GR 15X25CM L 2,40M	BUC.	1.20				
10	2958990 LEMN DE FOC FOIOASE TARI LUNGIME=1M LIVRABIL DIN DEPOZIT	KG	100.50				
11	3111915 TEAVA CONSTRUCTII FARA SUDURA LAMINATA LA CALD 168 X 8 /OLT 35 S 404/2	M	3.80				

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
12	3270001 INDICATOR DIRECTIE PE TRASEUL CONDUCTELOR	BUC.	4.00				
13	3278536 PISTON CU PERII 10"	BUC.	2.00				
14	3278577 CURBA 30 GR 5 DN 273.0X8MM L360N PLS2	BUC.	4.00				
15	3278607 TEAVA PREIZOLATA 273.0X6.3MM L360N PSL2	M	257.00				
16	3602378 TABLA CONSTRUCTII MECANICE S901 1 X1000X2000 OL37-1N	KG	16.32				
17	3604481 TABLA CONSTRUCTII MECANICE S901 3 X1000X2000 OL37-1N	KG	6.00				
18	3609091 TABLA GROASA 7X 1250 OL37-1N S 437	KG	0.23				
19	3612555 TABLA GROASA 8X 2600 OL37-2N S 437	KG	20.21				
20	4035948 MUFE OTEL PENTRU TEVI FILETATE INSTALATII NEZINCATE DN.3 TOLI	BUC.	0.01				
21	4426977 FLANSA OARBA PN 160 DN= 80 OL37-2 ET PU S 8515	BUC.	0.03				
22	4428810 GARNITURA METALICA INELARA ETANSARE R31 D=123/8 MM PN.140 ST 750/73	BUC.	0.01				
23	4801725 CABLU ENERGIE CYY 0,6/ 1KV 1X 25 M S.8778	M	30.00				
24	5202665 PAPUC STANTAT PENTRU CONDUCTOARE CUPRU SI ALUMINIU 25 X 8X 6,8 CUZN S243	BUC.	14.00				
25	5817446 SURUB CAP HEXAGONAL SEMIPRECIS M 8X 30 GR. 5.8 S 6220	BUC.	1.20				

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
26	5818919 SURUB CAP HEXAGONAL SEMPRECIS M 20X 120 GR. 5.8 S 6220	BUC.	0.51				
27	5821667 SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 16X 50 GR. 4.8 S 920	BUC.	95.00				
28	5822996 SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 24X 90 GR. 4.8 S 920	BUC.	18.00				
29	5823768 SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 33X 150 GR. 4.8 S 920	BUC.	2.00				
30	5840558 PIULITE HEXAGONALE GROSOLANE A M 16 GR. 5 S 922	BUC.	95.00				
31	5840651 PIULITE HEXAGONALE GROSOLANE A M 24 GR. 5 S 922	BUC.	18.00				
32	5842805 PIULITE HEXAGONALE SEMPRECISE M 20 GR. 5 S 4071	BUC.	0.51				
33	5843354 PIULITA HEXAGONALA SEMPRECISA S6218 OL37 M 33	BUC.	2.00				
34	5881370 SAIBA GROSIERA PLATA PENTRU METAL M 20 OL34 S 1388	BUC.	0.51				
35	5882362 SAIBA PRECISA PLATA PENTRU METAL A M 33 OL34 S 5200	BUC.	2.00				
36	5887001 CUIE CU CAP CONIC TIP A1 4 X100 OL34 S 2111	KG	1.96				
37	5887049 CUIE CU CAP CONIC TIP A1 5 X120 OL37 S 2111	KG	0.60				
38	5900164 ELECTROZI SUDURA OTEL S.7240-69 E50.24.13/RG.2.1 D=4,00MM	KG	63.99				
39	5901194 ELECTROD SUDURA OTEL S 1125/2 E43.2 D=3,25MM INVELIS R1.2	KG	1.50				
40	5901235 ELECTROD SUDURA OTEL S 1125/2 E51.2R 2X350 INVELIS	KG	6.00				

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
41	5904299 FLUX (PASTA DECAPANTA) PENTRU LIPIREA COSITORULUI NID 270-61*	KG	0.06				
42	5904512 OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT CLASA A	M.C.	130.41				
43	5904782 ALIAJ DE LIPIT STANIU-PLUMB MARCA LP 60	KG	0.28				
44	6001329 PIATRA POLIZOR CILINDRICA DEGROSATA ELECTROLITIC 99% 125X60X40 LIANT CERAMIC	BUC.	0.21				
45	6001513 HIRTIE SLEFUIT USCATA CU EN FOI 23X30 GR 12 S1581	BUC.	0.20				
46	6001642 HIRTIE SLEFUIT USCATA STICLA FOI 23X30 GR 12 S1581	BUC.	4.20				
47	6001965 PINZA PENTRU SLEFUIT USCATA CARBURA SILICIU NEARMATA 23X30 GR 40 FOI S1582	BUC.	7.00				
48	6001991 PINZA PENTRU SLEFUIT USCATA CARBURA SILICIU NEARMATA 23X30 GR 10 FOI S1582	BUC.	11.10				
49	6002725 DISCURI ABRAZIVE NYLON IMPORT 178 4 22	BUC.	2.27				
50	6100034 GRUND MINIU ANTICOROZIV G.351-4	KG	0.20				
51	6103294 VOPSEA MINIU DE PLUMB V.351-3 NTR 90-80	KG	0.31				
52	6103397 VOPSEA GRI BLFU V.621-1 NTR 90-80	KG	0.40				
53	6109834 PRODUS AJUTATOR AGENT SPALARE SUPRAFETE FERROASE	KG	1.00				
54	6200535 BENZINA DE EXTRACIE TIP 80/120 S 45	L	7.00				

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
55	6200573 BENZINA AUTO NEETILATA TIP CO/R 75 NORMALA S 176	L	7.20				
56	6200585 BENZINA AUTO NEETILATA TIP CO/R 75 NORMALA S 176	KG	4.35				
57	6200676 WHITE SPIRIT RAFINAT TIP A	KG	0.10				
58	6200755 PETROL DISTILAT TIP 0/200 NP-NID 767	L	6.18				
59	6200937 MOTORINA ADITIVATA PUNCT CONGELARE -25 S 240	L	11.52				
60	6201058 GAZE LICHEFIATE PETROLIERE S 66	KG	0.18				
61	6201228 ULEI INDUSTRIAL TIP I 70 S 383	KG	4.20				
62	6202480 VASELINA NATURALA TEHNICA STAS 916	KG	4.80				
63	6202507 VASELINA TEHNICA ARTIFICIALA TIP A S 917	KG	0.02				
64	6202806 APA INDUSTRIALA PENTRU LUCRARI DRUMURI SI TERASAMENTE IN CISTERNE	M.C.	7.74				
65	6202818 APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE DELA RETEA	M.C.	26.83				
66	6202820 APA POTABILA	M.C.	57.82				
67	6301690 STILP PENTRU PLACI	BUC.	3.04				
68	6311528 SCOABE OTEL PENTRU CONSTRUCTII DIN LEMN LAT,65-90MM,L,200-300MM	KG	0.28				
69	6311889 BRATARA SIMPLA 1 CIRJE MARE	BUC.	4.80				
70	6621959 PLACA MARSIT M 10-300X2,0 MM S 3498	KG	3.60				

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
71	6622159 PLACA MARSIT M 100-500X3,0 MM S 3498	KG	0.93				
72	6716156 COVER PVC FARA SUPTOT TIP A CALITATEA 1 GROSIME=2,0 LATIME=1500 IMPRIMAT S7361	MP.	0.72				
73	6716953 BANDA AVERTIZOARE INSCRIPTIONATA DIN PVC 250MM LATIME	KG	3.00				
74	6716974 FOLIE REFLECTORIZANTA (IMPORT)	MP.	0.09				
75	6719826 BANDA AVERTIZOARE NEINSCRIPTIONATA DIN PVC 250MM LATIME	KG	3.00				
76	6827400 SPRAIT METALIC TELESCOPIC 0,8MM(8TF) PENTRU SPRIJINIRI LUNG.1,50-2,50M \$	BUC.	0.12				
77	7100081 INDICATOR CIRCULATIE TABLA OTEL+FOLIE R. TRIUNGHI LUNGIME=700MM F 8A S1848	BUC.	0.16				
78	7100093 INDICATOR CIRCULATIE TABLA OTEL+FOLIE R. TRIUNGHI LUNGIME=700MM F 8B S1848	BUC.	0.16				
79	7100108 INDICATOR CIRCULATIE TABLA OTEL+FOLIE R. TRIUNGHI LUNGIME=700MM F 8C S1848	BUC.	0.16				
80	7100213 INDICATOR CIRCULATIE TABLA OTEL+FOLIE R. TRIUNGHI LUNGIME=700MM F21 S1848	BUC.	0.16				
81	7101011 INDICATOR CIRCULATIE TABLA OTEL+FOLIE R. PATRAT LUNGIME= 600 MM F36 S1848	BUC.	0.32				

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
82	7101217 INDICATOR CIRCULATIE TABLA OTEL+FOLIE R. CERC D= 600 MM F63A S1848	BUC.	0.64				
83	7101255 INDICATOR CIRCULATIE TABLA OTEL+FOLIE R. CERC D= 600 MM F66A S1848	BUC.	0.32				
84	7101322 INDICATOR CIRCULATIE TABLA OTEL+FOLIE R. CERC D= 600 MM F70 S1848	BUC.	0.16				
85	7106013 Nisip 0-7 mm	M.C.	70.35				
86	7106636 Banda de marcaj	M	277.00				
87	7302225 ANOD DIN ZINC PENTRU PROTECTII CATODICE SI TIJA DESEN 58-4409	BUC.	6.00				
88	7306661 BUMBAC DE STERS	KG	6.25				
89	7308164 CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID)	KG	57.83				
90	7309326 CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE	KG	0.88				
91	7317232 DICLORETAN CS. 17/73	KG	0.50				
92	7321635 FILM RONTGEN METALOGRAF RADIOGRAFIE METALICA 10X24CM(BC.FILM)	BUC.	97.80				
93	7322718 FOLIE PLUMB PENTRU INTARIRE FILM DEFECTOSC.GR.0,2 100X240MM	BUC.	3.12				
94	7322940 FUJOR CINEPA	KG	0.08				
95	7333080 PERII CIRCULARE DIN SIRMA D 150	BUC.	0.15				
96	7345344 SNUR AZBEST CU INSERTIE PENTRU GARNITURI TIP A,B,6-9MM(DN;LAT,PATRAT)	KG	0.70				

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
97	7345942 SOLUTIE FIXATOARE PENTRU FILME ROENTGEN	L	0.98				
98	7345954 SOLUTIE REVELATOARE PENTRU FILME ROENTGEN	L	0.98				
99	7356648 TESATURA DIN FIBRE LIBERIENE	MP.	3.24				
100	7356866 TETRACLORURA DE CARBON CAL. 1	KG	0.30				
101	7457120 MANSON TERM PT SUDURI DN 250	BUC.	30.00				
102	7458324 BATON MASTIC	BUC.	10.00				
103	7458325 BANDA PT REPARATII TIP CRP L=150MM , L=30/ROLA	ML.	5.00				
104	7460424 PRIZA DE POTENTIAL METALICA SPECIALA	BUC.	2.00				
105	7460637 CABLU CYY 1X25 MMP	M	20.00				
106	7461279 IZOL PT CURBE+COTURI TIP CANUSA HCA-B-100-15-BK DN 10"	M	123.00				
107	7461776 FOLIE GEOTEXTILA PROTECTOARE	MP.	1020.00				
	TOTAL			RON	EURO		



Ofertant

Lista consumurilor cu mana de lucru

Lucrarea : INLOCUIRE CD TITEI 10 3/4" GHERCESTI ICOANA TR3

DEVIZ : (LISTA DEVIZE)

Obs: RON = leu greu

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	DULGHER CONSTRUCTII	52.560			
2	DULGHER PODURI	7.293			
3	FINISOR TERASAMENTE	22.753			
4	INSTALATOR ELECTRICIAN	31.560			
5	INSTALATOR SANITAR	9.200			
6	INSTALATOR INCALZIRE	10.480			
7	IZOLATOR HIDROFUG	0.948			
8	IZOLATOR TERMIC	12.204			
9	MONTATOR PREFABRICATE BETON	1.680			
10	PAVATOR	32.400			
11	ZUGRAV VOPSITOR	2.323			
12	SAPATOR	358.105			
13	MUNCITOR DESERVIRE C-TII.MONTAJ	204.434			
14	ELECTRICIAN LINII ELECTRICE AERIENE	10.200			
15	ELECTRICIAN CABLURI SUBTERANE	8.280			
16	ELECTRICIAN APARATAJ ELECTRIC STATII PROT.	70.000			
17	ELECTRICIAN REPARATII-INTRETINERE	1.054			
18	LACATUS MONTAJ UTILAJ INDUSTRIAL	67.039			
19	LACATUS MONTAJ AGREGATE ENERGETICE	64.229			
20	LACATUS MECANIC INTRETINERE-REPARATII	195.770			
21	SUDOR ELECTRIC	189.563			
22	SUDOR GAZE	2.080			
23	SABLATOR	7.800			
24	MONTATOR CONDUCTE	293.974			
25	MONTATOR CONSTRUCTII METALICE	56.075			

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
26	MUNCITOR DESERVIRE C-TII MASINI	21.710			
27	MUNCITOR DESERVIRE GOSPODARIE COMUNALA	432.684			
28	LACATUS CONSTRUCTII METALICE-B	7.621			
29	SUDOR ELECTRIC-B	2.495			
30	SUDOR GAZE-B	2.924			
31	VOPSITOR INDUSTRIAL-B	1.497			
32	MUNCITOR INCARCARE-DESCARCARE MATERIALE	33.600			
33	TRACTORIST < 60CP	-0.277			
TOTAL			RON		
			EURO		



Lucrarea se incadreaza in grupa:

Ofertant

Lista consumurilor de ore de functionare a Utilajelor de constructii

Lucrarea : INLOCUIRE CD TITEI 10 3/4" GHERCESTI ICOANA TR3

DEVIZ : (LISTA DEVIZE)

Obs: RON = leu greu

Nr. crt.	Denumirea utilajului de constructii	Consumuri - ore de functionare - 2	Tarif orar - RON/ora functionare - 3	Valoare (exclusiv TVA) - RON - (2 x 3) 4
0	1			
1	ELECTROCOMPRES.MOBIL DE JOASA PRES. 4,0-5,9 MC/MIN	5.200		
2	ELECTROCOMPRES.MOBIL DE JOASA PRES.10 - 20 MC/MIN	1.530		
3	MOTOCOMPR.AER MOBIL JOASA PRESIUNE 4,0-5,9 MC/MIN	40.032		
4	MOTOCOMPR.MOBIL INALTA PRESIUNE 8,0-15,0 MC/MIN	0.466		
5	AGREG CIMENTARE CIMENTRUC PT VERIF ETANSEITATE CONDUCTE	8.000		
6	CONVERTIZOR SUDURA(INCL. CONS.ENERGIE ELECTRICA)1-14KW	13.760		
7	GRUP TERMIC DE SUDURA 28-35KW	56.721		
8	INST.MOBILA DE SABLARE USCATA INCL.COMPR.3,7MC/MIN 7KGF/CMP	3.900		
9	ELECTROPOMPA MONOETAJ.DE JOASA PRES.PT APA 15-30 KW	1.530		
10	EXCAVATOR PE SENILE CU O CUPA CU MOTOR TERMIC 0,71-1,25MC	5.545		
11	BULDOZER PE SENILE 81-180CP	43.940		
12	COMPACTOR AUTOPROP.CU RULOURL(VALTURI) PINA LA 12TF	0.336		
13	MAI MECANIC CU MOTOR TERMIC DE 6CP 150-200KGF	45.075		
14	TOPITOR DE BITUM TRACTAT(EXCLUS. TRACTORUL) 500-1000L	0.001		

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
15	AUTOLAB.PT DEFECTOSCOPIE SUDURA,MONTAT PE SASIU DE 3T	15.730		
16	MOTO Pompa 9-16CP	40.032		
17	MOTO Pompa 17-30CP	0.476		
18	AUTOLAB.MOBIL PT. VERIFICARI ELECTRICE PE AUTO 3T	15.000		
19	DEFECTOSCOP MOBIL CU RAZE GAMA CU SURSA DE IRIDIU	5.200		
20	TROLIU ELECTRIC 3,1-5TF	4.260		
21	MACARA DE FEREASTRA 0,15TF	0.270		
22	AUTOMACARA 5TF,HMA=6,5M, DESCHIDERE MAX=5,5M	13.020		
23	MACARA LANSATOR DE CONDUCTE PE TRAC.CU SENILE DE SIPES 15TF	17.536		
24	CHELTUIELI PENTRU TRANSPORT UTILAJE-MII LEI			
TOTAL			RON EURO	



Ofertant

Lista consumurilor privind transporturile

Lucrarea : INLOCUIRE CD TITEI 10 3/4" GHERCESTI ICOANA TR3
 DEVIZ : (LISTA DEVIZE)
 Obs: RON = leu greu

Nr. crt.	Tip de transport	Elemente rezultate din analiza lucrarilor			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	402.540				
1.001	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST. = 30 KM.	104.000				
1.002	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR USOARE CU AUTOCAMIONUL PE DIST. = 10KM	1.000				
1.003	TRANSPORT RUTIER MATER. SEMIFABR. CU AUTOREMORCHERE CU REMORCI TREILER SUB 20T PE DIS. 25 KM.*	11.500				
1.004	TRANSPORT RUTIER MATER. SEMIFABR. CU AUTOREMORCHERE CU REMORCI TREILER SUB 20T PE DIS. 50 KM.*	6.500				
1.005	TRANSPORT RUTIER MATER. SEMIFABR. CU AUTOREMORCHERE CU REMORCI TREILER PESTE 20T PE DIST. 25 KM *	12.500				
1.006	TRANSPORT RUTIER MATER. SEMIFABR. CU AUTOREMORCHERE CU REMORCI TREILER PESTE 20T PE DIST. 30 KM *	40.000				
1.007	TRANSPORT RUTIER MATER. SEMIFABR. CU AUTOREMORCHERE CU REMORCI TREILER PESTE 20T PE DIST. 50 KM *	92.000				

Nr. crt.	Tip de transport	Elemente rezultate din analiza lucrarilor				Tarif unitar -RON/kona-	Valoare (exclusiv TVA) - RON -
		Tone transportate	km. parcursi	ore de functionare			
0	1	2	3	4		5	6
1.008	TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE CU AUTOVEHIC. SPECIALE(CISTERNA, BETON. ET C)PE DIST.DE 10	104.040					
1.009	TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE CU AUTOVEHIC. SPECIALE(CISTERNA, BETON. ET C)PE DIST.DE 20	31.000					
2	Transport pe cale ferata (total) din care, pe categorii	15.963					
	TOTAL					RON	
						EURO	



Oferant