

PROIECT NR. :TE-121/2015

INVESTITIA : "CONDUCTA TRANSPORT TITEI Ø10^{3/4"} GHERCESTI – ICOANA, IN 3 TRONSOANE" TRONSON II – MAL DREPT PARAU TESLUI – FOSTA ALBIE A PARAULUI

ANTEMASURATOARE : 255811 - 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	27.60	250m – 20m(parau) = 230m x 12m = 2760m ²
2	NMB319721	Montaj folie geotextila	ore	4	
3	7461776	Folie geotextila	m ²	260	250m – 120m(foraj) = 130m x 2m
4	TSA01D1	Decopertare manula strat vegetal	m ³	39	13m(zona parau) x 10m = 130m ² x 0.30m = 39m ³
5	TSC19B1	Decopertare mecanizata strat vegetal	100 m ³	3.51	250m – 13m(dec.man) – 120m(foraj) = 117m x 10m = 1170m ² x 0.30m = 351m ³
6	TRB04B2	Aducere manuala strat vegetal	to	66.3	39m ³ x 1.7
7	TSE01D1	Nivelare manuala strat vegetal	100 m ²	1.30	13m x 10m = 130m ²
8	TSC26B1	Aducere mecanizata strat vegetal (5m)	100 m ³	3.51	250m – 13m(dec.man) – 120m(foraj) = 117m x 10m = 1170m ² x 0.30m = 351m ³
9	TSC27B1	Spor ptr. aducere mecanizata strat vegetal inca 5m	100 m ³	1.75	351m ³ : 2
10	TSE04B1	Nivelare mecanizata strat vegetal	100 m ²	11.70	250m – 13m(dec.man) – 120m(foraj) = 117m x 10m = 1170m ²
11	M2I15A	Panou protectia muncii	m ²	1	
12	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 II – MAL DREPT PARAU TESLUI – FOSTA ALBIE A PARULUI

ANTEMASURATOARE : 255802 - 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	27.60	250m – 20m(parau) = 230m x 12m = 2760m ²
2	NMB319721	Montaj folie geotextila	ore	4	
3	7461776	Folie geotextila	m ²	260	250m – 120m(foraj) = 130m x 2m
4	TSA01D1	Decopertare manula strat vegetal	m ³	39	13m(zona gropi pentru foreza) x 10m = 130m ² x 0.30m = 39m ³
5	TSC19B1	Decopertare mecanizata strat vegetal	100 m ³	3.51	250m – 13m(dec.man) – 120m(foraj) = 117m x 10m = 1170m ² x 0.30m = 351m ³
6	TRB04B2	Aducere manuala strat vegetal	to	66.3	39m ³ x 1.7
7	TSE01D1	Nivelare manuala strat vegetal	100 m ²	1.30	13m x 10m = 130m ²
8	TSC26B1	Aducere mecanizata strat vegetal (5m)	100 m ³	3.51	250m – 13m(dec.man) – 120m(foraj) = 117m x 10m = 1170m ² x 0.30m = 351m ³
9	TSC27B1	Spor ptr. aducere mecanizata strat vegetal inca 5m	100 m ³	1.75	351m ³ : 2
10	TSE04B1	Nivelare mecanizata strat vegetal	100 m ²	11.70	250m – 13m(dec.man) – 120m(foraj) = 117m x 10m = 1170m ²
11	M2I15A	Panou protectia muncii	m ²	1	
12	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 II – MAL DREPT PARAU TESLUI – FOSTA ALBIE A PARULUI

ANTEMASURATOARE : 255801 - 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	
3	TSC04B1	Sapatura mecanizata cond. 248m – 120m(foraj) =128m	100 m ³	0.93	128m x 0.6m x 1.2m(1.5m – 0.30m)
4	TSD01D1	Astupare sant manual	m ³	34	
5	TSD03C1	Astupare sant mecanizat	100 m ³	0.93	
6	TSD04D1	Compactare manuala	m ³	34	
7	TSD05B1	Compactare mecanizata	100 m ³	0.93	
8	TRA05A10	Transport apa ptr. compactare	to	12.7	Calcul conform consumurilor prevazute in normele de deviz
9	TFC02F1	Spalarea conductei existente	m	300	
10	3278536	Piston cu perii 10"	buc	1	
11	M1J11A1	Montaj dispozitive spalare cond.	to	0.500	
12	2222240	Dispozitiv golire si spalare cond.	buc	2	
13	CL17A1	Demont dispozitiv spalare cond.	to	0.500	
14	M1A01B1	Montaj habe	to	6	
15	M1M01B1	Demontare habe	to	6	
16	TRA04A50	Transport habe si dispozitive spalare conducta	to	6.500	
17	TRA05A20	Transport apa spalare cond.	to	31	Conform consumului prevazut in norma de deviz
18	IZJ11B1	Desfacerea izolatiei la capetele conductei	m ²	1	
19	RPAC13C1	Taieri la capetele conductei si subtraversare parau <i>Spor : +70% man.</i>	buc	4	
20	GD08F1	Confectionare si montaj capace pentru conducta existenta	buc	4	
21	M1M05F1	Demontarea conductei existente	m	128	248m – 120m (subtraversare parau)
22	M1M06F1	Demontare curbe	buc	5	

23	AUT6751	Macara 5Tf	ore	8	
24	MDTC4622050	Transport macara la si de la santier	buc	1	
25	TRA04B50	Asimilat cu transport excavator	to	20	
26	TRI1AC07E1	Incarcare materiale demontate	to	6.5	
27	TRI1AC15E1	Descarcare materiale demontate	to	6.5	
28	TRA04A25	Transport materiale demontate	to	6.5	



PROIECT NR. :TE-121/2015

INVESTITIA : "CONDUCTA TRANSPORT TITEI Ø10^{3/4"} GHERCESTI – ICOANA, IN 3 TRONSOANE" TRONSON II – MAL DREPT PARAU TESLUI – FOSTA ALBIE A PARULUI

ANTEMASURATOARE : 255812 – IZOLARE ROBINET (2 BUC)

NR CRT	SIMBOL ARTICOL	DENUMIRE, SPORURI	U.M.	CANT.	CALCUL CANTITATI
1	IZA06A1	Izolare robinet	m ²	2	1m ² /buc x 2 buc





PROIECT NR. : TE-121/2015

INVESTITIA : "CONDUCTA TRANSPORT TITEI Ø10^{3/4"} GHERCESTI – ICOANA, IN 3 TRONSOANE" TRONSON II – MAL DREPT PARAU TESLUI – FOSTA ALBIE A PARULUI

ANTEMASURATOARE : 255803- MONTAJ IN SANT DESCHIS COND. Ø10^{3/4"} x 128m

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	
3	TSC04B1	Sapatura mecanizata cond. 248m – 13m(gropi foreza) – 120m(foraj) =115m	100 m ³	1.25	115m x (1.2m+0.6m)/2 x 1.2m(1.5m – 0.30m)
4	TSE01D1	Nivelare manuala fund sant la sapatura mecanizata	100 m ²	0.69	115m x 0.6m
5	GD09B1%	Nisip 10cm sub si peste conducta 248m -120m(foraj) = 128m	m ³	34	128m x 0.6m x 0.5m – vol.cd.proiectata
6	DA05A1	Pamant cernut 10%	m ³	16	
7	TSD01D1	Astupare sant manual	m ³	34	
8	TSD03C1	Astupare sant mecanizat	100 m ³	1.25	
9	TSD04D1	Compactare manuala	m ³	34	
10	TSD05B1	Compactare mecanizata	100 m ³	1.25	
11	GA04D1	Montaj cond. in sant deschis	hm	1.28	248m – 120m(foraj)
12	2600294	Scad bitum	kg	-0.512	
13	2600282	Scad bitum	kg	-11.264	
14	2601913	Scad impaslitura	m ²	-5.12	
15	2601664	Scad carton bitumat	m ²	-2.56	
16	AUT4030	Scad topitor bitum	ore	-0.257	
17	3278576	Teava preizolata 273.0x7.1mm L360N PSL2	m	129	128m x 1.003
18	GD04F1	Cuplare la cond. existenta	buc	2	
19	NMB019621	Man. montaj banda avertizoare	ore	2	
20	7106636	Banda avertizoare	m	139	248m – 120m(foraj) = 128m x 1.08
21	GD05E1	Montaj curbe 10"	buc	5	
22	3278577	Curba 30gr 5Dn 273.0x8mm L360N	buc	5	
23	M1L82A1	Probe martor suduri	m	1	1% din nr. suduri
24	M1L24A1	Polizare suduri	m	18	20 sud. x 0.86m/sud.

25	M1L05C1	Gamagrafiere suduri 10" 20% in fir curent si 100% la traversari si cuplari	buc	12	Suduri 10" = 128m : 12m + 5curbe x 1.5 + 2cuplari
26	NMB222791	Control vizual suduri	ore	1	
27	M1J38A1	Poansonare suduri	buc	20	
28	GC05G1	Probele hidraulice pentru toata conducta proiectata	hm	2.48	
29	GC06G1	Proba tronson la traversari	buc	1	
30	AUT2920	cimentruc	ore	8	
31	TFC02F1	Curatarea conductei	m	248	
32	GC04G1	Montare si demontare echipament pentru curatare	buc	1	
33	3278536	Piston cu perii 10"	buc	1	
34	2222240	Dispozitiv spalare conducta	buc	2	
35	DF18B1	Montaj indicatori directie	buc	4	
36	3270001	Indicator directie traseu conducta	buc	4	
37	DH18B1	Scriere indicatori directie	buc	4	
38	AUT6751	Macara 5Tf	ore	2	
39	TRA04B50	Asimilat cu transport utilaje (cimentruc, excavator, macara lansator de conducte)	to	72	
40	TRA01A30	Transport nisip	to	52.5	
41	TRA05A10	Transport apa ptr. compactare (15.9mc), spalare cond (25.792mc) si probe cond. (24.656mc)	to	67	Calcul conform consumurilor prevazute in normele de deviz
42	TRI1AC07E1	Incarcare materiale	to	6.5	
43	TRI1AC15E1	Descarcare materiale	to	6.5	
44	TRA04A25	Transport materiale	to	6.5	



PROIECT NR. :TE-121/2015

INVESTITIA : "CONDUCTA TRANSPORT TITEI Ø10^{3/4"} GHERCESTI – ICOANA, IN 3 TRONSOANE" TRONSON II – MAL DREPT PARAU TESLUI – FOSTA ALBIE A PARAULUI

ANTEMASURATOARE : 255804 - SUBTRAVERSAREA PRIN FORAJ ORIZONTAL A PARAULUI TESLUI, CU CONDUCTA Ø10^{3/4"} x 120m

NR CRT	SIMBOL ARTICOL	DENUMIRE, SPORURI	U.M.	CANT.	CALCUL CANTITATI
1	GA09A1	Asimilat cu saparea tunelului si introducerea conductei <u>Spor: -100% mat. ; +100%man.; +100%util.</u>	m	120	
2	AUT4030	Scad topitor de bitum	ore	-7.2	
3	AUT3006	Scad grup termic de sudura	ore	-25.2	
4	M1J04C1	Asamblarea tevii care se va monta prin F.O. (120m)	to	5.7	
5	6202818	Scad apa industriala	m ³	-3.42	
6	AUT2505	Scad compresor	ore	-0.171	
7	AUT3304	Scad electropompa	ore	-2.565	
8	3278576	Teava preizolata 273.0x7.1mm L360N PSL2	m	121	120m x 1.003
9	GB03G1	Montaj robinet	buc	2	
10	3278544	Robinet cu sertar Dn250 Pn63	buc	2	
11	GB05G1	Montaj flanse	buc	4	
12	3278545	Flansa cu gat Dn250 Pn63 P285NH	buc	4	
13	GB06G1	Asamblare flanse <u>Spor: - 100% mat.</u>	per	4	
14	3278546	Garnitura spirometalica Dn250 Pn63	buc	4	
15	3278547	Prezon M33x 200 42CrMo4QT	buc	48	
16	3278548	Piulita M33 42CrMo4QT	buc	96	
17	M1J04D1	Confectionare protector robinet	to	0.260	
18	3277477	Protector robinet (materiale)	buc	2	
19	GB08B1	Montaj protector robinet <u>Spor: - 100% mat.</u>	buc	2	
20	AUT4030	Scad topitor bitum	ore	-0.22	
21	IZA01B1	Sablare protector robinet (2.5mp/buc), in vederea vopsirii	m ²	5	
22	IZD08B1	Vopsire protector robinet <u>Spor: -100% mat.</u>	m ²	10	5m ² x 2 straturi
23	6100091	Grund (2 straturi)	kg	1.3	
24	6100092	Email (2 straturi)	kg	1.15	

25	M1L24A1	Polizare suduri	m	13	
26	M1L05C1	Gamagrafiere suduri 10" 20% in fir curent si 100% la traversari si cuplari	buc	15	Suduri 10" = 120m : 12m + 4 flanse
27	NMB222791	Control vizual suduri	ore	1	
28	M1J38A1	Poansonare suduri	buc	15	
29	TSA07D1	Gropi pentru foreza h<2m	m ³	133	10m x 6m x 1.7m(2m- 0.30m) + 3m x 6m x 1.7m(2m - 0.30m)
30	TSA07G1	Gropi pentru foreza h>2m	m ³	39	10m x 6m x 0.5m + 3m x 6m x 0.5m
31	TSF03B1	Sprijinire maluri	m ²	58	10m x 2.2m(2.5m- 0.30m) x 2buc + 3m x 2.2(2.5m - 0.30m) x 2buc
32	DA05A1	Pamant cernut	m ³	18	172 m ³ x 10%
33	TSD01D1	Astupare gropi foreza	m ³	172	
34	TSD04D1	Compactare gropi foreza	m ³	172	
35	TSA23A1	Epuizarea apelor din sapaturi	m ³	18	172 m ³ x 10%
36	AUT6751	Macara 5tf	ore	8	
37	TRA05A10	Transport apa ptr. compactare	to	17.2	0.1 m ³ apa / m ³ pamant
38	TRI1AC07E1	Incarcare materiale	to	7	
39	TRA04A25	Transport materiale la santier	to	7	
40	TRI1AC15E1	Descarcare materiale	to	7	
41	MDTC4622050	Transport macara la si de la santier	buc	1	



INLOCUIRE CONDUCTA TITEI 10 3/4" GHERCESTI - ICOANA,
TRONSON 2 L=248M

255805 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

29SUDURI*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

5CURBE*3.2M*0.86MP/ML=14MP

12MP PT PROTECTOARE ROB., CAMIN SCURG.

DISP. AERISIRE SI REPARATII CONECT. CABLURI

Cantitate= 26.000 MP.

03 IZL02B1

IZOL.ANTICOR.EXEC.MAN.PE TRASEU,TEVI OTE

L,CU PROT.EXT.IMPISLIT.FIBRE STICLA,IZOL

ATIE INTARITA

15MP+26MP=41MP

Cantitate= 41.000 MP.

-100% MATERIALE

04 NMB320111

TRACTORIST < 60CP CAT.1

41mp*0.02851=1.16891ore

Cantitate= - 1.16891 ORA

05 AUT4030

TOPITOR DE BITUM TRACTAT(EXCLUS.TRACTORU

L) 500-1000L

41mp*0.16=6.56ore

Cantitate= - 6.560 ORA

06 7457120

MANSON TERMOCONTRACTIL TIP CANUSA DN250 MM-suduri

29BUC+2BUC REZERVA=31BUC

Cantitate= 31.000 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"

5CURBE*30.6ML/CURBA=153M

Cantitate= 153.000 M 6LEI/M

10 7457441

IZOL.PT. CURBE+COTURI TIP CANUSA HCA-B-150-15-BK DN 16"

12MP PT PROTECTOARE ROB., CAMIN SCURG.

SI DISP. AERISIRE/0.075M(50%SUPRAPUNERE,

LATIME BANDA 150MM)=160M

Cantitate= 160.000 M 9LEI/M



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

255806 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 W1MO54F#
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

255807 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

255808 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

255809 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

255810 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: 2558 45120000 INLOCUIRE CD TITEI 10 3/4"
 GHERCESTI ICOANA TR2
 Obiectul: 0001 45120000 AMENAJARE TEREN

Lista cu cantitatile de lucrari
 Deviz oferta 255801 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. 0.930
 SAP.MEC.CU EXC.DE 0,71-1,25MC IN PAM.CU
 UMIDITATE NATURAL DESC.DEP.TER.CAT.2

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

005 TSD03C1 100 MC. 0.930
 IMPRAST.PAM.AFINAT CU BULD.PE SENILE DE
 81-180 CP IN STRAT.CU GROS.DE 21-30 CM
 TER.CAT.1 SAU 2

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

007 TSD05B1 100 MC. 0.930
 COMPACTARE CU MAI.MEC.DE 150-200KG A
 UMPL.IN STRAT.DE 20-30CM EXCLUSIV UDARE
 STRAT DIN PAM.COEZI

008 TRA05A10 TONA 12.700
 TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE
 CU AUTOVEHIC.SPECIALA(CISTERNA,BETON.
 ETC)PE DIST.DE 10

=====

009	TFC02F1	M	300.000
-----	---------	---	---------

SPALAREA HIDROPNEUMATICA A CONDUCTELOR
DN.250 MM

010	3278536	BUC.	1.000
-----	---------	------	-------

PISTON CU PERII 10"

011	MIJ11A1	TONA	0.500
-----	---------	------	-------

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

012	2222240	BUC.	2.000
-----	---------	------	-------

DISPOZITIV GOLIRE+SPALARE CD

013	CL17A1	TONA	0.500
-----	--------	------	-------

DEMONTAREA CONSTRUCTIILOR METALICE
PENTRU RECUPERAREA SUBANSAMBLELOR
REFOLOSIBILE

014	M1A01B1	TONA	6.000
-----	---------	------	-------

RECIPIENTE METALICE (REZERVOARE, VASE,
BAZINE) DIN OTEL CARBON, ASAMBLAT, MONTATE
SIMPLA ASEZARE 1-3.T.

015	M1M01B1	TONA	6.000
-----	---------	------	-------

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

016	TRA04A50	TONA	6.500
-----	----------	------	-------

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

017	TRA05A20	TONA	31.000
-----	----------	------	--------

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

018	IZJ11B1	MP.	1.000
-----	---------	-----	-------

DEFAC PROTEC IZOLAT DIN CARTON SAU
IMPISLITURA BITUM DOUA STRATURI

019	RPAC13C1	BUC.	4.000
-----	----------	------	-------

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%

=====

020	GD08F1	BUC.	4.000
-----	--------	------	-------

CAPAC BOMBAT DIN TABLA DE OTEL SUDAT LA
TEVI AVIND DN=250 MM

021	M1M05F1	M	128.000
-----	---------	---	---------

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

022	M1M06F1	BUC.	5.000
-----	---------	------	-------

DEMONTAT COT SAU REDUCTIE MONTAT IN
CANAL PINA LA 1M ADINC SAU SUPRATERAN
PINA LA H=3 DN=250

023	AUT6751	ORA	8.000
-----	---------	-----	-------

AUTOMACARA 5TF, HMA=6, 5M, DESCHIDERE MAX=
5, 5M

024	MDTC4622050	BUC.	1.000
-----	-------------	------	-------

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

025	TRA04B50	TONA	20.000
-----	----------	------	--------

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

026	TRI1AC07E1	TONA	6.500
-----	------------	------	-------

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

027	TRI1AC15E1	TONA	6.500
-----	------------	------	-------

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

028	TRA04B25	TONA	6.500
-----	----------	------	-------

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 =

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: 2558 45120000 INLOCUIRE CD TITEI 10 3/4"
 GHERCESTI ICOANA TR2
 Obiectul: 0001 45120000 AMENAJARE TEREN

Lista cu cantitatile de lucrari
 Deviz oferta 255802 AMENAJARE TRASEU CD PROICTATA 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. 27.600
 DEGAJAREA TERENULUI DE CORPURI STRAINE

002 NMB319721 ORA 4.000
 MUNCITOR INCARCARE-DESCARE MATERIALE
 CAT.2

003 7461776 MP. 260.000
 FOLIE GEOTEXTILA PROTECTOARE

004 TSA01D1 M.C. 39.000
 SAP.MAN.IN SPATII INTINSE IN PAM.CU
 UMID.NAT.ARUNC.IN DEPOZ.SAU VEHIC.LA H
 <0,6M T.F.TARE

005 TSC19B1 100 MC. 3.510
 SAPAT.CU BULDOZ.PE TRACT.81-180CP INCL.
 IMPING.PAMINTULUI LA 10 M TEREN CAT.2

006 TRB04B2 TONA 66.300
 TRANSPORTUL MATERIALELOR CU LOPATA(MAX.
 3M ORIZ SAU 2M VERT) MATERIALE FARA
 ADERENTA 2 LOPATARE

007 TSE01D1 100 MP. 1.300
 NIVELAREA MANUALA A TERENURILOR SI A
 PLATFORMELOR CU DENIVELARI DE 10-20 CM
 IN TEREN F.TARE

008 TSC26B1 100 MC. 3.510
 DISLOC.PAM.DEPOZ.NECOMPAC.CU IMPING.LA
 5M CU BULD.PE TRACT.DE 81-180CP.T.CAT.1
 SAU 2

=====

009 TSC27B1 100 MC. 1.750
 SPOR LA TSC26 PT.IMPINS.PAM.PT.FIECARE
 5M IN PLUS CU BULD.PE TR.81-180CP.T.CAT.
 1 SAU 2

010 TSE04B1 100 MP. 11.700
 NIVELAREA SUPR.TEREN.SI PLATF.DE TERASM.
 EXEC.CU BULDOZ.PE TRACT.81-180CP IN
 TEREN CATEG.1 SI 2

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

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

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: 2558 45120000 INLOCUIRE CD TITEI 10 3/4"
 GHERCESTI ICOANA TR2
 Obiectul: 0001 45120000 AMENAJARE TEREN

Lista cu cantitatile de lucrari
 Deviz oferta 255811 AMENAJARE TRASEU CD EXIST 10 3/
 4" CARE SE VA DEMONTA

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. 27.600
 DEGAJAREA TERENULUI DE CORPURI STRAINE

002 NMB319721 ORA 4.000
 MUNCITOR INCARCARE-DESCARE MATERIALE
 CAT.2

003 7461776 MP. 260.000
 FOLIE GEOTEXTILA PROTECTOARE

004 TSA01D1 M.C. 39.000
 SAP.MAN.IN SPATII INTINSE IN PAM.CU
 UMID.NAT.ARUNC.IN DEPOZ.SAU VEHIC.LA H
 <0,6M T.F.TARE

005 TSC19B1 100 MC. 3.510
 SAPAT.CU BULDOZ.PE TRACT.81-180CP INCL.
 IMPING.PAMINTULUI LA 10 M TEREN CAT.2

006 TRB04B2 TONA 66.300
 TRANSPORTUL MATERIALELOR CU LOPATA(MAX.
 3M ORIZ SAU 2M VERT) MATERIALE FARA
 ADERENTA 2 LOPATARE

007 TSE01D1 100 MP. 1.300
 NIVELAREA MANUALA A TERENURILOR SI A
 PLATFORMELOR CU DENIVELARI DE 10-20 CM
 IN TEREN F.TARE

008 TSC26B1 100 MC. 3.510
 DISLOC.PAM.DEPOZ.NECOMPAC.CU IMPING.LA
 5M CU BULD.PE TRACT.DE 81-180CP.T.CAT.1
 SAU 2

=====

009 TSC27B1 100 MC. 1.750
 SPOR LA TSC26 PT.IMPINS.PAM.PT.FIECARE
 5M IN PLUS CU BULD.PE TR.81-180CP.T.CAT.
 1 SAU 2

010 TSE04B1 100 MP. 11.700
 NIVELAREA SUPR.TEREN.SI PLATF.DE TERASM.
 EXEC.CU BULDOZ.PE TRACT.81-180CP IN
 TEREN CATEG.1 SI 2

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

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

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: 2558 45120000 INLOCUIRE CD TITEI 10 3/4"
 GHERCESTI ICOANA TR2
 Obiectul: 0002 45120000 CONSTRUCTII SI INSTALATII

Lista cu cantitatile de lucrari
 Deviz oferta 255803 MONTAJ IN SANT DESCHIS CD D=10 3
 /4" X 128M

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

004 TSC04B1 100 MC. 1.250
 SAP.MEC.CU EXC.DE 0,71-1,25MC IN PAM.CU
 UMIDITATE NATURAL DESC.DEP.TER.CAT.2

005 TSE01D1 100 MP. 0.690
 NIVELAREA MANUALA A TERENURILOR SI A
 PLATFORMELOR CU DENIVELARI DE 10-20 CM
 IN TEREN F.TARE

006 GD09B1% M.C. 34.000
 DRENAJ PTR. CONDUCTE DE DISTRIBUTIE DIN
 POLIETILENA

007 DA05A1 M.C. 16.000
 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. 1.250
 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.	1.250
-----	---------	---------	-------

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

012	GA04D1	HM.	1.280
-----	--------	-----	-------

TEAVA DE OTEL CU GROS 7-9MM CU EXECUTIE
MECANIZATA A LANSARII DN=250 MM TEREN
NORMAL

013	2600294	KG	-0.512
-----	---------	----	--------

BITUM PENTRU PROTECTIA CONDUCTELOR METAL
INGROPATE SPP 70 S 2484

014	2600282	KG	-11.264
-----	---------	----	---------

BITUM PENTRU PROTECTIA CONDUCTELOR METAL
INGROPATE SP 95 S 2484

015	2601913	MP.	-5.120
-----	---------	-----	--------

IMPASLITURA FIBRE STICLA OBISNUITA I 60

016	2601664	MP.	-2.560
-----	---------	-----	--------

CARTON BITUMAT FARA STRAT ACOPERITOR
(BLANC) CI400 130CMX20M S 138

017	AUT4030	ORA	-0.257
-----	---------	-----	--------

TOPITOR DE BITUM TRACTAT(EXCLUS.
TRACTORUL) 500-1000L

018	3278576	M	129.000
-----	---------	---	---------

TEAVA PREIZOLATA 273.0X7.1MM L360N PLS2

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	2.000
-----	-----------	-----	-------

SAPATOR CAT.2

=====

021 7106636	M	139.000
-------------	---	---------

Banda de marcaj

022 GD05E1 BUC. 5.000
CURBA DE SUDARE MONTATA LA TEVI AVIND DN
=10 TOLI

023 3278577 BUC. 5.000
CURBA 30 GR 5 DN 273.0X8MM L360N PLS2

025 M1L82A1 M 1.000
EXEC PIESE SUDATE IN VEDEREA EFECT.
PROBELOR MARTOR DIN TEAVA OTEL CARBON
(GR1 CR7)

026 M1L24A1 M 18.000
POLIZAREA INTER.A CORDOANELOR DE SUDURA
LA UTILAJEIN VEDEREA EFECTUARII
CONTROLULUI NEDISTRUCTIV

027 M1L05C1 BUC. 12.000
ANALIZA DEFECTOSCOPICA PRIN GAMAGRAFIERE
A SUDUR.COND.DE OTEL CU GROSIMEA MAX.DE
14 MM. 250 MM

028 NMB222791 ORA 1.000
SUDOR ELECTRIC-B CAT.S

029 M1J38A1 BUC. 20.000
MARCARIA PRIN POANSONARE A LINIILOR
TEHNOLOGICE

030 GC05G1 HM. 2.480
PROBA DE REZIST.SI REGIM PTR CONTROL
ETANS.IMBINARI SI ARMATURI EXEC.
HIDRAULIC LA COND.CU DN=250

031 GC06G1 BUC. 1.000
PROBA DE PRESIUNE HIDRAULICA A TRONS.DE
COND.CE TRAVERS CF SAU ALTE OBST.COND.
AVIND DN=250 MM

032 AUT2920 ORA 8.000
AGREG CIMENTARE CIMENTRUC PT VERIF
ETANSEITATE CONDUCTE

=====

033	TFC02F1	M	248.000
-----	---------	---	---------

SPALAREA HIDROPNEUMATICA A CONDUCTELOR
DN.250 MM

034	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

035	3278536	BUC.	1.000
-----	---------	------	-------

PISTON CU PERII 10"

036	2222240	BUC.	2.000
-----	---------	------	-------

DISPOZITIV GOLIRE+SPALARE CD

037	DF18B1	BUC.	4.000
-----	--------	------	-------

PLANTARE STILPI PENTRU INDICATOARE DE
CIRCULATIE RUTIERA DIN BETON ARMAT
CONFECTIONATI INDUSTRI

038	3270001	BUC.	4.000
-----	---------	------	-------

INDICATOR DIRECTIE PE TRASEUL
CONDUCTELOR

039	DH18B1	BUC.	4.000
-----	--------	------	-------

VOPSIREA SI SCRIEREA LUCRARILOR
ACCESORII LA DRU MURI:INDICATORI
HECTOMETRICI

040	AUT6751	ORA	2.000
-----	---------	-----	-------

AUTOMACARA 5TF,HMA=6,5M, DESCHIDERE MAX=
5,5M

041	TRA04B50	TONA	72.000
-----	----------	------	--------

TRANSPORT RUTIER MATER.SEMIFABR. CU
AUTOREMORCHERE CU REMORCI TREILER PESTE
20T PE DIST. 50 KM *
ASIMILAT CU TRANSPORT UTILAJE (CIMENTRUC, BULDOZER)

042	TRA01A30	TONA	52.500
-----	----------	------	--------

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

043	TRA05A10	TONA	67.000
-----	----------	------	--------

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

=====

044 TRI1AC07E1 TONA 6.500
 INCARCARE MAT.GR.C-AMBALATE, PESTE 100KG
 DEPLAS.PRIN TRANSP.PINA LA 10M, ASEZ.
 RAMPA, TEREN-AUTO CTG

045 TRI1AC15E1 TONA 6.500
 DESCARCARE MAT.GR.C-AMBALATE, PESTE 100KG
 DEP.PRIN PURTARE PINA LA 10M, ASEZ.AUTO-
 RAMPA, TEREN CTG.

046 TRA04A25 TONA 6.500
 TRANSPORT RUTIER MATER.SEMIFABR. CU
 AUTOREMORCHERE CU REMORCI TREILER SUB
 20T PE DIS.25 KM.*

Cheltuieli directe din articole:

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

Detaliiere transporturi:
 -Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

-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: 2558 45120000 INLOCUIRE CD TITEI 10 3/4"
 GHERCESTI ICOANA TR2
 Obiectul: 0002 45120000 CONSTRUCTII SI INSTALATII

Lista cu cantitatile de lucrari
 Deviz oferta 255804 SUBTRAVERS.PRIN FORAJ ORIZONTAL
 PARAU TESLUI CU CD 10 3/4" X
 120M

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 GA09A1 M 120.000
 SAPARE TUNEL SI INTROD CONCOM A TEVII DE
 PROT PE SUB DRUM SAU CF CU AJUT FREZEI
 TEAVA AVIND 324
 ** SPORURI ** MAT.: -100.0% MAN.: 0.0% UTI.: 0.0%

002 AUT4030 ORA -7.200
 TOPITOR DE BITUM TRACTAT(EXCLUS.
 TRACTORUL) 500-1000L

003 AUT3006 ORA -25.200
 GRUP TERMIC DE SUDURA 28-35KW

004 M1J04C1 TONA 5.700
 COND.OTEL CARBON,MONTATA PRIN SUDURA
 ELECTRICA CU MOTOR TERMIC,IN INST.
 TEHNOLOGICE.150-400.MM.

005 6202818 M.C. -3.420
 APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI
 BETOANE DELA RETEA

006 AUT2505 ORA -0.171
 ELECTROCOMPRES.MOBIL DE JOASA PRES.10 -
 20 MC/MIN

007 AUT3304 ORA -2.565
 ELECTROPOMPA MONOETAJ.DE JOASA PRES.PT
 APA 15-30 KW

=====

008 3278576	M	121.000
-------------	---	---------

TEAVA PREIZOLATA 273.0X7.1MM L360N PLS2

009 GB03G1	BUC.	2.000
------------	------	-------

ROBINET CU FLANSE PN 64 AVIND DN=250 MM

010 3278544	BUC.	2.000
-------------	------	-------

ROBINET CU SERTAR DN250 PN63

011 GB05G1	BUC.	4.000
------------	------	-------

FLANSE OTEL PTR.PN.10-16-25-40-64 ATM.
MONT.IN SUDURA ELECTR.LA CONDUCTE DE
OTEL AVIND DN= 250 MM

012 3278545	BUC.	4.000
-------------	------	-------

FLANSA CU GAT DN250 PN P285NH

013 GB06G1	PER	4.000
------------	-----	-------

ASAMBLAREA CU SURUBURI A FLANSILOR PTR.
PN 10-16-25-40-60 ATM.AVIND D= 250 MM

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

014 3278546	BUC.	4.000
-------------	------	-------

GARNITURA SPIROMETRICA DN250 PN63

015 3278547	BUC.	48.000
-------------	------	--------

PREZON M33X200 42CrMo4QT

016 3278548	BUC.	96.000
-------------	------	--------

PIULITA M33 42CrMo4QT

017 M1J04D1	TONA	0.260
-------------	------	-------

COND.OTEL CARBON,MONTATA PRIN SUDURA
ELECTRICA CU MOTOR TERMIC,IN INST.
TEHNOLOGICE.> 400 MM

018 3277477	BUC.	2.000
-------------	------	-------

PROTECTOR METALIC PTR ROBINETI DN 273 PN
25-40-64

=====

019 GB08B1 BUC. 2.000
PROTECTOR METAL INCL.TIJA DE MANEVRA SI
CAPUL PTR.VENTILE MONTAT PE CONDUCTE
AVIND DN= 521-1125
** SPORURI ** MAT.: -100.0% MAN.: 0.0% UTI.: 0.0%

020 AUT4030 ORA -0.220
TOPITOR DE BITUM TRACTAT(EXCLUS.
TRACTORUL) 500-1000L

021 IZA01B1 MP. 5.000
CURATIREA PRIN SABLARE PT PROT
ANTICOROZIVE SUPRAFMETAL CU NISIP DE RIU

022 IZD08B1 MP. 10.000
GRUNDUIRE MANUALA,VOPSIRE MECANICA A
REZER.METAL 1 STRAT VOPSEA MINIU,1 STRAT
VOPSEA EMAIL AL
** SPORURI ** MAT.: -100.0% MAN.: 0.0% UTI.: 0.0%

023 6100091 KG 1.300
GRUND ALCHIDIC

024 6100092 KG 1.150
EMAIL ALCHIDIC

025 M1J24A1 M 13.000
CURATIREA SI SUFLAREA CONDUCTELOR,
CONDUCTE AVIND DIAMETRUL PINA LA 80 MM

026 M1L05C1 BUC. 15.000
ANALIZA DEFECTOSCOPICA PRIN GAMAGRAFIERE
A SUDUR.COND.DE OTEL CU GROSIMEA MAX.DE
14 MM. 250 MM

027 NMB222791 ORA 1.000
SUDOR ELECTRIC-B CAT.S

028 M1J38A1 BUC. 15.000
MARCAREA PRIN POANSONARE A LINIILOR
TEHNOLOGICE

029 TSA07D1 M.C. 133.000
SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.PESTE 1M CU
SPRIJ.SI EVAC.MAN.IN PAM.CU UMID.NAT.
ADINC.0,0-2M,T.F.TARE

=====

030	TSA07G1	M.C.	39.000
-----	---------	------	--------

SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.PESTE 1M CU
SPRIJ.SI EVAC.MAN.IN PAM.CU UMID.NAT.
ADINC.2,01-4M,T.F.TARE

031	TSF03B1	MP.	58.000
-----	---------	-----	--------

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

032	DA05A1	M.C.	18.000
-----	--------	------	--------

SEPARAREA MANUALA A MATERIALULUI
SCARIFICAT

033	TSD01D1	M.C.	172.000
-----	---------	------	---------

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

034	TSD04D1	M.C.	172.000
-----	---------	------	---------

COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMPLUT.
EXECUT.PE STRAT.CU UDAREA FIEC.STRAT DE
20CM GROS.T.COEZIV

035	TSA23A1	M.C.	18.000
-----	---------	------	--------

EPUIZAREA CU POMPA DE MINA A APELOR DIN
SAPATURI IN TEREN CU INFILTRATII
MODERATE DE APA

036	AUT6751	ORA	8.000
-----	---------	-----	-------

AUTOMACARA 5TF,HMA=6,5M,DESCHIDERE MAX=
5,5M

037	TRA05A10	TONA	17.200
-----	----------	------	--------

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

038	TRI1AC07E1	TONA	7.000
-----	------------	------	-------

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

039	TRA04A25	TONA	7.000
-----	----------	------	-------

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

040	TRI1AC15E1	TONA	7.000
-----	------------	------	-------

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

=====

041 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

DEVIZIER



CONTRACTANT (OFERTANT)

Formularul F3

Obiectivul: 2558 45120000 INLOCUIRE CD TITEI 10 3/4"
 GHERCESTI ICOANA TR2
 Obiectul: 0002 45120000 CONSTRUCTII SI INSTALATII

Lista cu cantitatile de lucrari
 Deviz oferta 255805 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. 26.000
 PREGATIREA SUPRAF.DE BETON SAU METAL
 PRIN CURATIRE CU PERIA DE SIRMA

003 IZL02B1 MP. 41.000
 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 -6.560
 TOPITOR DE BITUM TRACTAT(EXCLUS.
 TRACTORUL) 500-1000L

006 7457120 BUC. 31.000
 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	153.000
-------------	---	---------

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

011 7457441	M	160.000
-------------	---	---------

IZOL PT CURBE+COTURI TI CANUSE HCA-B-100
-15 BK DN 16

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: 2558 45120000 INLOCUIRE CD TITEI 10 3/4"
 GHERCESTI ICOANA TR2
 Obiectul: 0002 45120000 CONSTRUCTII SI INSTALATII

Lista cu cantitatile de lucrari
 Deviz oferta 255806 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.NECOENZIV

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

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

=====

011 W1M054F# BUC. 14.000
Papuc fixat pe conductor 16-25mmp 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: 2558 45120000 INLOCUIRE CD TITEI 10 3/4"
 GHERCESTI ICOANA TR2
 Obiectul: 0002 45120000 CONSTRUCTII SI INSTALATII

Lista cu cantitatile de lucrari
 Deviz oferta 255807 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: 2558 45120000 INLOCUIRE CD TITEI 10 3/4"
 GHERCESTI ICOANA TR2
 Obiectul: 0002 45120000 CONSTRUCTII SI INSTALATII

Lista cu cantitatile de lucrari
 Deviz oferta 255808 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: 2558 45120000 INLOCUIRE CD TITEI 10 3/4"
 GHERCESTI ICOANA TR2
 Obiectul: 0002 45120000 CONSTRUCTII SI INSTALATII

Lista cu cantitatile de lucrari
 Deviz oferta 255809 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: 2558 45120000 INLOCUIRE CD TITEI 10 3/4"
 GHERCESTI ICOANA TR2
 Obiectul: 0002 45120000 CONSTRUCTII SI INSTALATII

Lista cu cantitatile de lucrari
 Deviz oferta 255810 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

DEVIZIER



CONTRACTANT (OFERTANT)

Formularul F3

Obiectivul: 2558 45120000 INLOCUIRE CD TITEI 10 3/4"
 GHERCESTI ICOANA TR2
 Obiectul: 0002 45120000 CONSTRUCTII SI INSTALATII

Lista cu cantitatile de lucrari
 Deviz oferta 255812 IZOLARE ROBINET (2buc)

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 IZA06A1 MP. 2.000
 VOPSITORII ANTICOROSIVE LA UTILAJE SI
 CONSTR.MET.CU EMAIL CLORCAUCIUC

Cheltuieli directe din articole:

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

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 TR2

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.	5.70				
2	2200575 NISIP SORTAT SPALAT DE RIU SI LACURI 0,0-3,0 MM	M.C.	0.24				
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.	0.30				
7	2901052 LEMN FOC RASINOASE DESEURI	TONA	0.07				
8	2914229 SCANDURI FAG LUNGI NEABURITE CLASA A GR=40MM L=1,8-4M LT=6 ST8689	M.C.	0.00				
9	2917685 DULAP FAG LUNG TIVIT CLASA C GROSIME=50MM LUNGIME=2,50M S 8689	M.C.	0.45				
10	2958914 TRAVERSE NORMALE IMPREGNATE CLASA I GR 15X25CM L 2,40M	BUC.	0.60				
11	2958990 LEMN DE FOC FOIOASE TARI LUNGIME=1M LIVRABIL DIN DEPOZIT	KG	134.00				

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
12	3111915 TEAVA CONSTRUCTII FARA SUDURA LAMINATA LA CALD 168 X 8 /OLT 35 S 404/2	M	3.80				
13	3270001 INDICATOR DIRECTIE PE TRASEUL CONDUCTELOR	BUC.	4.00				
14	3277477 PROTECTOR METALIC PTR ROBINETI DN 273 PN 25-40-64	BUC.	2.00				
15	3278536 PISTON CU PERII 10"	BUC.	2.00				
16	3278544 ROBINET CU SERTAR DN250 PN63	BUC.	2.00				
17	3278545 FLANSA CU GAT DN250 PN P285NH	BUC.	4.00				
18	3278546 GARNITURA SPIOMETRICA DN250 PN63	BUC.	4.00				
19	3278547 PREZON M33X200 42CrMo4QT	BUC.	48.00				
20	3278548 PIULITA M33 42CrMo4QT	BUC.	96.00				
21	3278576 TEAVA PREIZOLATA 273.0X7.1MM L360N PLS2	M	250.00				
22	3278577 CURBA 30 GR 5 DN 273.0X8MM L360N PLS2	BUC.	5.00				
23	3602378 TABLA CONSTRUCTII MECANICE S901 1 X1000X2000 OL37-1N	KG	16.32				
24	3604481 TABLA CONSTRUCTII MECANICE S901 3 X1000X2000 OL37-1N	KG	6.00				
25	3605057 TABLA CONSTRUCTII MECANICE S901 4 X1000X2000 OL37-1N	KG	7.15				
26	3609091 TABLA GROASA 7X 1250 OL37-1N S 437	KG	0.23				
27	3612555 TABLA GROASA 8X 2600 OL37-2N S 437	KG	40.42				

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
28	4035948 MUFE OTEL PENTRU TEVI FILETATE INSTALATII NEZINCATE DN.3 TOLI						
29	4426977 FLANSA OARBA PN 160 DN= 80 OL37-2 ET PU S 8515	BUC.	0.01				
30	4428810 GARNITURA METALICA INELARA ETANSARE R31 D=123/8 MM PN.140 ST 750/73	BUC.	0.03				
31	4801725 CABLU ENERGIE CYY 0,6/ 1KV 1X 25 M S.8778	BUC.	0.01				
32	5202665 PAPUC STANTAT PENTRU CONDUCTOARE CUPRU SI ALUMINIU 25 X 8X 6,8 CUZN S243	M	30.00				
33	5818919 SURUB CAP HEXAGONAL SEMIPRECIS M 20X 120 GR. 5.8 S 6220	BUC.	14.00				
34	5821667 SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 16X 50 GR. 4.8 S 920	BUC.	0.50				
35	5822324 SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 20X 65 GR. 4.8 S 920	BUC.	95.00				
36	5822934 SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 24X 70 GR. 4.8 S 920	BUC.	273.60				
37	5822996 SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 24X 90 GR. 4.8 S 920	BUC.	8.32				
38	5823768 SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 33X 150 GR. 4.8 S 920	BUC.	18.00				
39	5840558 PIULITE HEXAGONALE GROSOLANE A M 16 GR. 5 S 922	BUC.	50.00				
40	5840601 PIULITE HEXAGONALE GROSOLANE A M 20 GR. 5 S 922	BUC.	95.00				
41	5840651 PIULITE HEXAGONALE GROSOLANE A M 24 GR. 5 S 922	BUC.	273.60				
		BUC.	26.32				

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
42	5842805 PIULITE HEXAGONALE SEMIPRECISE M 20 GR. 5 S 4071	BUC.	0.50				
43	5843354 PIULITA HEXAGONALA SEMIPRECISA S6218 OL37 M 33	BUC.	50.00				
44	5881370 SAIBA GROSIERA PLATA PENTRU METAL M 20 OL34 S 1388	BUC.	0.50				
45	5882362 SAIBA PRECISA PLATA PENTRU METAL A M 33 OL34 S 5200	BUC.	50.00				
46	5886954 CUIE CU CAP CONIC TIP A1 3 X 80 OL34 S 2111	KG	0.31				
47	5887001 CUIE CU CAP CONIC TIP A1 4 X100 OL34 S 2111	KG	2.37				
48	5887049 CUIE CU CAP CONIC TIP A1 5 X120 OL37 S 2111	KG	0.60				
49	5900164 ELECTROZI SUDURA OTEL S.7240-69 E50.24.13/RG.2.1 D=4.00MM	KG	54.39				
50	5901194 ELECTROD SUDURA OTEL S 1125/2 E43.2 D=3.25MM INVELIS R1.2	KG	1.50				
51	5901235 ELECTROD SUDURA OTEL S 1125/2 E51.2R 2X350 INVELIS	KG	6.00				
52	5901259 ELECTROD SUDURA OTEL S 1125/2 E43.2 2X350 INVELIS SUPERTIT	KG	51.41				
53	5904299 FLUX (PASTA DECAPANTA) PENTRU LIPIREA COSITORULUI NID 270-61*	KG	0.06				
54	5904512 OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT CLASA A	M.C.	79.81				
55	5904782 ALIAJ DE LIPIT STANIU-PLUMB MARCA LP 60	KG	0.28				
56	6001329 PIATRA POLIZOR CILINDRICA DEGROSATA ELECTROLITIC 99% 125X60X40 LIANT CERAMIC	BUC.	0.43				

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
57	6001513 HIRTIE SLEFUIT USCATA CU EN FOI 23X30 GR 12 S1581	BUC.	0.20				
58	6001642 HIRTIE SLEFUIT USCATA STICLA FOI 23X30 GR 12 S1581	BUC.	7.80				
59	6001965 PINZA PENTRU SLEFUIT USCATA CARBURA SILICIU NEARMATA 23X30 GR 40 FOI S1582	BUC.	7.00				
60	6001991 PINZA PENTRU SLEFUIT USCATA CARBURA SILICIU NEARMATA 23X30 GR 10 FOI S1582	BUC.	61.63				
61	6002713 DISCURI ABRATIVE NYLON 300X22X8	BUC.	5.96				
62	6002725 DISCURI ABRATIVE NYLON IMPORT 178 4 22	BUC.	2.11				
63	6100034 GRUND MINIU ANTICOROZIV G.351-4	KG	0.20				
64	6100091 GRUND ALCHIDIC	KG	1.30				
65	6100092 EMAIL ALCHIDIC	KG	1.15				
66	6100814 GRUND MINIU ANTICOROZIV G.355-6 NI 1703-80	KG	0.30				
67	6101258 GRUND ALB CLORCAUCIUC G.109-1 NTR 1707-80	KG	0.30				
68	6103294 VOPSEA MINIU DE PLUMB V.351-3 NTR 90-80	KG	0.32				
69	6103397 VOPSEA GRI BLFU V.621-1 NTR 90-80	KG	0.40				
70	6109420 DILUANT PENTRU LACURI ANTICOROZIVE D006-1 NI 1708-61 A1	KG	0.11				
71	6109834 PRODUS AJUTATOR AGENT SPALARE SUPRAFETE FEROASE	KG	1.00				
72	6200535 BENZINA DE EXTRACTIE 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
73	6200573 BENZINA AUTO NEETILATA TIP CO/R 75 NORMALA S 176	L	7.20				
74	6200585 BENZINA AUTO NEETILATA TIP CO/R 75 NORMALA S 176	KG	2.24				
75	6200676 WHITE SPIRIT RAFINAT TIP A	KG	0.30				
76	6200755 PETROL DISTILAT TIP 0/200 NP-NID 767	L	6.21				
77	6200937 MOTORINA ADITIVATA PUNCT CONGELARE -25 S 240	L	5.76				
78	6201058 GAZE LICHEFIATE PETROLIERE S 66	KG	0.18				
79	6201228 ULEI INDUSTRIAL TIP I 70 S 383	KG	4.20				
80	6202480 VASELINA NATURALA TEHNICA STAS 916	KG	4.80				
81	6202583 UNSORI LUBREFIANTE UZ GENERAL U 75 CO2 S 562	KG	0.14				
82	6202612 UNSORI CONSISTENTE DE UZ GENERAL U100 CA 4 S 562	KG	1.91				
83	6202741 ENERGIE ELECTRICA LA CONTOR PENTRU LUCRARI DE CONSTR-MONTAJ	KWH.	120.49				
84	6202806 APA INDUSTRIALA PENTRU LUCRARI DRUMURI SI TERASAMENTE IN CISTERNE	M.C.	24.70				
85	6202818 APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE DELA RETEA	M.C.	29.21				
86	6202820 APA POTABILA	M.C.	56.99				
87	6311528 SCOABE OTEL PENTRU CONSTRUCTII DIN LEMN LAT,65-90MM,L.200-300MM	KG	0.54				
88	6621959 PLACA MARSIT M 10-300X2,0 MM S 3498	KG	21.53				

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
89	6622159 PLACA MARSIT M 100-500X3,0 MM S 3498	KG	2.40				
90	6716953 BANDA AVERTIZOARE INSCRIPTIONATA DIN PVC 250MM LATIME	KG	3.00				
91	6719826 BANDA AVERTIZOARE NEINSCRIPTIONATA DIN PVC 250MM LATIME	KG	3.00				
92	6827400 SPRAIT METALIC TELESCOPIC 0,8MM(8TF) PENTRU SPRIJINIRI LUNG.1,50-2,50M \$	BUC.	0.12				
93	7106013 Nisip 0-7 mm	M.C.	35.70				
94	7106636 Banda de marcaj	M	139.00				
95	7302225 ANOD DIN ZINC PENTRU PROTECTII CATODICE SI TIJA DESEN 58-4409	BUC.	6.00				
96	7306661 BUMBAC DE STERS	KG	8.94				
97	7308164 CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID)	KG	43.88				
98	7309326 CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE	KG	0.91				
99	7317232 DICLORETAN CS. 17/73	KG	0.50				
100	7321635 FILM RONTGEN METALOGRAF RADIOGRAFIE METALICA 10X24CM(BC.FILM)	BUC.	190.20				
101	7322718 FOLIE PLUMB PENTRU INTARIRE FILM DEFECTOSC.GR.0,2 100X240MM	BUC.	6.48				
102	7322940 FUJIOR CINEPA	KG	0.08				
103	7333080 PERII CIRCULARE DIN SIRMA D 150	BUC.	0.18				

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
104	7345344 SNUR AZBEST CU INSERTIE PENTRU GARNITURI TIP A,B,6-9MM(DN;LAT,PATRAT)	KG	0.70				
105	7345942 SOLUTIE FIXATOARE PENTRU FILME ROENTGEN	L	1.87				
106	7345954 SOLUTIE REVELATOARE PENTRU FILME ROENTGEN	L	1.87				
107	7355648 TESATURA DIN FIBRE LIBERIENE	MP.	3.24				
108	7355686 TETRACLORURA DE CARBON CAL.1	KG	0.35				
109	7457120 MANSON TERM PT SUDURI DN 250	BUC.	31.00				
110	7457441 IZOL PT CURBE+COTURI TI CANUSE HCA-B-100-15 BK DN 16	M	160.00				
111	7458324 BATON MASTIC	BUC.	10.00				
112	7458325 BANDA PT REPARATII TIP CRP L=150MM , L=30/ROLA	ML.	5.00				
113	7460424 PRIZA DE POTENTIAL METALICA SPECIALA	BUC.	2.00				
114	7460637 CABLU CYY 1X25 MMP	M	20.00				
115	7461279 IZOL PT CURBE+COTURI TIP CANUSA HCA-B-100-15-BK DN 10"	M	153.00				
116	7461776 FOLIE GEOTEXTILA PROTECTOARE	MP.	520.00				
	TOTAL			RON			
				EURO			



Ofertant

Lucrarea : INLOCUIRE CD TITEI 10 3/4" GHERCESTI ICOANA TR2

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	65.580			
2	FINISOR TERASAMENTE	43.889			
3	INSTALATOR ELECTRICIAN	31.560			
4	INSTALATOR SANITAR	14.680			
5	INSTALATOR INCALZIRE	13.100			
6	IZOLATOR HIDROFUG	1.412			
7	IZOLATOR TERMIC	17.254			
8	MONTATOR PREFABRICATE BETON	1.680			
9	PAVATOR	34.425			
10	ZUGRAV VOPSITOR	6.067			
11	SAPATOR	1372.793			
12	MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII-MONTAJ	287.526			
13	ELECTRICIAN LINII ELECTRICE AERIENE	10.200			
14	ELECTRICIAN CABLURI SUBTERANE	8.280			
15	ELECTRICIAN APARATAJ ELECTRIC STATII PROT.	70.000			
16	ELECTRICIAN REPARATII-INTRETINERE	2.108			
17	LACATUS MONTAJ UTILAJ INDUSTRIAL	53.180			
18	LACATUS MONTAJ AGREGATE ENERGETICE	76.929			
19	LACATUS MECANIC INTRETINERE-REPARATII	583.455			
20	SUDOR ELECTRIC	312.964			
21	SUDOR GAZE	2.080			
22	SABLATOR	10.400			
23	MONTATOR CONDUCTE	727.639			
24	MONTATOR CONSTRUCTII METALICE	56.075			
25	MUNCITOR DESERVIRE C-TII MASINI	23.560			
26	MUNCITOR DESERVIRE GOSPODARIE COMUNALA	390.264			
27	LACATUS CONSTRUCTII METALICE-B	8.123			

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
28	SUDOR ELECTRIC-B	2.495			
29	SUDOR GAZE-B	4.099			
30	VOPSITOR INDUSTRIAL-B	5.031			
31	MUNCITOR INCARCARE-DESCARCARE MATERIALE	26.000			
32	TRACTORIST < 60CP	0.092			
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 TR2

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	3.600		
2	ELECTROCOMPRES.MOBIL DE JOASA PRES.10 -20 MC/MIN	2.019		
3	MOTOCOMPR.MOBIL JOASA PRESIUNE 2,0-3,9 MC/MIN	1.700		
4	MOTOCOMPR.AER MOBIL JOASA PRESIUNE 4,0-5,9 MC/MIN	39.456		
5	MOTOCOMPR.MOBIL INALTA PRESIUNE 8,0-15,0 MC/MIN	0.451		
6	AGREG CIMENTARE CIMENTRUC PT VERIF ETANSEITATE CONDUCTE	8.000		
7	CONVERTIZOR SUDURA(INCL. CONS.ENERGIE ELECTRICA)1-14KW	13.760		
8	GRUP TERMIC DE SUDURA 28-35KW	136.852		
9	INST.MOBILA DE SABLARE USCATA INCL.COMPR.3.7MC/MIN 7KGF/CMP	5.200		
10	ELECTROPOMPA MONOETAJ.DE JOASA PRES.PT APA 15-30 KW	2.008		
11	EXCAVATOR PE SENILE CU O CUPA CU MOTOR TERMIC 0,71-1,25MC	2.529		
12	BULDOZER PE SENILE 81-180CP	20.149		
13	INSTALATIE DE FORAT SI TURNAT PILOTI TIP CELLE 42CP	129.599		
14	MAI MECANIC CU MOTOR TERMIC DE 6CP 150-200KGF	20.557		

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			
15	TOPITOR DE BITUM TRACTAT(EXCLUS.TRACTORUL) 500-1000L	0.000		
16	AUTOLAB.PT DEFECTOSCOPIE SUDURA,MONTAT PE SASIU DE 3T	32.670		
17	MOTOPOMPA 9-16CP	39.456		
18	MOTOPOMPA 17-30CP	0.461		
19	AUTOLAB.MOBIL PT. VERIFICARI ELECTRICE PE AUTO 3T	15.000		
20	DEFECTOSCOPIE MOBIL CU RAZE GAMA CU SURSA DE IRIDIU	5.200		
21	TROLIU ELECTRIC 3,1-5TF	4.260		
22	MACARA DE FEREASTRA 0,15TF	0.360		
23	AUTOMACARA 5TF,HMA=6,5M,DESCHIDERE MAX=5,5M	19.020		
24	MACARA LANSATOR DE CONDUCTE PE TRAC.CU SENILE DE SIPES 15TF	146.585		
25	CHELTUIELI PENTRU TRANSPORT UTILAJE-MII LEI			
TOTAL			RON EURO	



Ofertant

Lista consumurilor privind transporturile

Lucrarea : INLOCUIRE CD TITEI 10 3/4" GHERCESTI ICOANA TR2
 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	339.900				
1.001	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST. = 30 KM.	52.500				
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.*	13.500				
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 *	6.500				
1.006	TRANSPORT RUTIER MATER.SEMIFABR. CU AUTOREMORCHERE CU REMORCI TREILER PESTE 20T PE DIST. 50 KM *	132.000				
1.007	TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE CU AUTOVEHIC.SPECIALE(CISTERNA, BETON.ET C)PE DIST.DE 10	96.900				

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
1.008	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	17.711					
	TOTAL					RON	
						EURO	

Ofertant

