

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

Deviz 214008 DECOPERTARE + RECOPERTARE CU
SOL FERTIL 2 CONDUCTE

```
=====
Nr. Simbol articol      UM      CANTITATEA
crt.
=====
```

```
001  TSH01A1           100 MP.      56.360
DEGAJAREA TERENULUI DE CORPURI STRAINE
```

Lungime conducta proiectata * latime culoar + puncte cuplare

$300m * 15m + 1136mp = 5636mp$

```
002  TSC19B1           100 MC.      16.908
SAPAT.CU BULDOZ.PE TRACT.81-180CP INCL.
IMPING.PAMINTULUI LA 10 M TEREN CAT.2
```

Lungime conducta*latime culoar*0.3m adancime

$5636mp * 0.3m = 1690.8mc$

```
003  TSC26B1           100 MC.      16.908
DISLOC.PAM.DEPOZ.NECOMPAC.CU IMPING.LA
5M CU BULD.PE TRACT.DE 81-180CP.T.CAT.1
SAU 2
```

```
004  TSD03A1           100 MC.      16.908
IMPRAST.PAM.AFINAT CU BULD.PE SENILE DE
81-180 CP IN STRAT.CU GROS.DE 15-20 CM
TER.CAT.1 SAU 2
```

```
005  TSE04B1           100 MP.      56.360
NIVELAREA SUPR.TEREN.SI PLATF.DE TERASM.
EXEC.CU BULDOZ.PE TRACT.81-180CP IN
TEREN CATEG.1 SI 2
```

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

Deviz 214028 SAPARE SANT CONDUCTA NOUA

Nr.	Simbol articol	UM	CANTITATEA crt.
001	TSC03B1	100 MC.	2.430
	SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC IN PAM. CU UMIDITATE.NATURAL DESC.DEP.TEREN CAT 2		
	90% din volum sant Lungime cond posibil mecanizat x latime x adancime sant 300m x 0.9m x 1m x 0.9 = 243mc		
002	TSA05C1	M.C.	27.000
	SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.PESTE 1M CU TALUZ INCL.IN PAM.CU UMID.NAT.ADINC.0,0-2M,T.TARE		
	10% din volum sant Lungime cond corectie fund sant x latime x adancime sant 300m x 0.9m x 1m x 0.1 = 27.00mc		
003	GD09A%	[2]M.C.	110.160
	DRENAJ PENTRU CONDUCTE DE DISTRIBUTIE DIN OTEL		
	Volum sant cu nisip - volum conducta $0.90 \times 0.473 \times 300 - [3.14 \times 0.273^2 / 4] \times 300$ $127.71 - 17.55 = 110.16mc$		
003	2200525	M.C.	110.160
	NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0-7,0 MM		
004	TRA01A50	TONA	176.288
	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 50 KM.		
005	TSD03C1	100 MC.	1.102
	IMPRAST.PAM.AFINAT CU BULD.PE SENILE DE 81-180 CP IN STRAT.CU GROS.DE 21-30 CM TER.CAT.1 SAU 2		
	Incarcare surplus pamant = volum nisip utilizat		
006	TSD05B1	100 MC.	1.102
	COMPACTARE CU MAI.MEC.DE 150-200KG A UMPL.IN STRAT.DE 20-30CM EXCLUSIV UDARE STRAT DIN PAM.COEZI		
007	TSD01B1	M.C.	270.000
	IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT, STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM. BULG.TEREN MIJL.		

=====

008 TRA01A10 TONA 198.288
 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
 SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
 DIST.= 10 KM.

Volum pamant * 1.8tome/mc = 110.16mc * 1.8tome/mc = 198.288tone

009 TSA23A1 M.C. 135.000
 EPUIZAREA CU POMPA DE MINA A APELOR DIN
 SAPATURI IN TEREN CU INFILTRATII
 MODERATE DE APA

Lungime sant x latime sant x estimat apa
 300 x 0.9 x 0.5 = 135mc

010 TSA12C1 M.C. 16.000
 SAP.MAN.IN GROPI CU LARG.1-1,5M CU
 SPRIJ.EVAC.MAN.IN PAM.CU UMID.NAT.LA
 ADINC.0,0-1,5M,T.TARE

Gropi de sondaj pentru identificarea instalatiei subterane
 Volum groapa x nr. Gropi
 2mc x 8 buc = 16mc

011 TSA14C1 M.C. 48.000
 SAP.MAN.IN GROPI CU LARG.1,5-6M CU
 SPRIJ.EVAC.MAN. IN PAM.CU UMID.NAT.
 ADINC.0,0-2M,T.TARE

Groapa prizare conducta
 Volum groapa x nr. Gropi
 24mc x 2buc. = 48mc

012 TSF02B1 MP. 198.000
 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

Sprijiniri de mal la sapatura groap prizare si la traversari
 nr. bucati x nr. laturi x lungime latura x adancime latura +
 lungime traversari x nr. laturi x adancime latura
 2 x 2 x 6 x 2 + 50 x 2 x 1.5 = 198mp

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

Deviz 214038 SAPARE SANT CONDUCTA EXISTENTA

=====

Nr.	Simbol articol	UM	CANTITATEA
-----	----------------	----	------------

crt.

=====

001	TSC03B1	100 MC.	26.730
-----	---------	---------	--------

SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC IN PAM.
CU UMIDITATE.NATURAL DESC.DEP.TEREN CAT
2

90% din volum sant
Lungime cond posibil mecanizat x latime x adancime sant
300m x 0.9m x 1.1m x 0.9 = 267.30mc

002	TSA05C1	M.C.	29.700
-----	---------	------	--------

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

10% din volum sant
Lungime cond corectie fund sant x latime x adancime sant
300m x 0.9m x 1.1m x 0.1 = 29.70mc

003	TSD02C1	100 MC.	29.700
-----	---------	---------	--------

IMPRAST.PAMINT AFINAT PROVENIT DIN TER.
CAT.1 SAU 2 CU BULD.DE 65-80CP IN STRAT.
CU GROS.DE 31-50C

004	TSD05B1	100 MC.	29.700
-----	---------	---------	--------

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

=====

Deviz 214048 LUCRARI AGRICOLE

=====

Nr. Simbol articol UM CANTITATEA
crt.

=====

001 IFF09B1 HA 0.648
ARAT TEREN PT.DESFUNDARE PLUG CU
TRACTOR,ADINCIME PINA LA 40 CM002 IFF10A1 HA 0.648
DISCUIITUL SAU CULTIVATIA ARATURILOR IN
TEREN ORIZONTAL SAU IN PANTE CU
TRACTIUNE MECANICA003 IFF12A1 HA 0.648
GRAPATUL PAJISTELOR IN TERENURI
ORIZONTALE SAU PANTE CU TRACTIUNE
MECANICA004 IFF13A1-1 HA 0.648
TAVALUGITUL ARATURILOR SI INSAMINTARILOR
IN TERENURI ORIZON.SAU IN PANTE CU
TRACTIUNE MECANICA005 TSH13B1 TONA 0.668
ADMINISTRAREA INGRASAMINTELOR CHIMICE,
DIN AZOT DE AMONIU GRANULAT CU
CONCENTRATIE 33% AZOT *006 TRA02A05 TONA 1.336
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE
DIST.= 5 KM.

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

Deviz 214068 MONTAJ CONDUCTA NOUA

Nr. Simbol articol UM CANTITATEA
crt.

001 GA04D1 HM. 3.000
TEAVA DE OTEL CU GROS 7-9MM CU EXECUTIE
MECANIZATA A LANSARII DN=250 MM TEREN
NORMAL

002 7451232 ML. 300.900
TEAVA TRASA PREIZOLATA 273.1X6.3MM L360N
PSL2 CONFORM SREN 3183 IZOLATIE CU PE
TIP N-v CONF.DIN 30670

Lungime totala conducta + pierdere normata (3m la 1000m teava)
300m x 1.003= 300.9m

003 AUT6730 ORA 24.000
MACARA PE PNEURI 15-19,9TF

004 TRA02A02 TONA 12.939
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE
DIST.= 2 KM.

005 NMB019921 ORA 48.000
MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII-MONTAJ
CAT.2

006 GA08E1 [1]M 20.000
TUB DE PROTECTIE DIN TEAVA OTEL MONT.IN
SANT.LA TRAVERS.DRUMURI SI CF PTR PROT
CONDUCTEI 406X8MM

006 3271119 ML. 20.000
TEAVA OTEL DN406 X 8,8MM

007 ACA17G1 BUC. 23.000
PIESA LEGATURA DIN POLIESTERI ARMATE CU
FIBRE STICLA AVIND GREUTATEA PE BUCATA >
500 KG

007 3271122 BUC. 21.000
INELE DISTANTIERS DN406-273MM

007 2425814 BUC. 2.000
BURDUF ETANSARE CU PRESETUPE 10" / 16"

008 GC01G1 HM. 6.000
PROBA PRELIMIN PTR.CONTROLUL ETANSEIT
IMBINARILOR EXECUT.CU AER LA PN 5 COND
AVIND DN=250 MM

009 GC05G1 HM. 3.000
PROBA DE REZIST.SI REGIM PTR CONTROL
ETANS.IMBINARI SI ARMATURI EXEC.
HIDRAULIC LA COND.CU DN=250

010 AUT2920 ORA 2.000
AGREG CIMENTARE CIMENTRUC PT VERIF
ETANSEITATE CONDUCTE

=====

011 GD05E1 BUC. 6.000
CURBA DE SUDARE MONTATA LA TEVI AVIND DN
=10 TOLI

011 3271130 BUC. 2.000
TEAVA CURBATA 5 GR R= MIN5DN 273,1 X 7,
1MM, L360N

011 3271118 BUC. 4.000
TEAVA CURBATA 30 GR R=5DN 273,1 X 7,1MM,
L360N

012 M1L24A1 M 72.006
POLIZAREA INTER.A CORDOANELOR DE SUDURA
LA UTILAJEIN VEDEREA EFECTUARII
CONTROLULUI NEDISTRUCTIV

Lungime cerc conducta * nr. Suduri * 2 straturi
 $0.273 \times 3.14 \times 42 \times 2 = 72.006m$

013 M1L05C1 BUC. 20.000
ANALIZA DEFECTOSCOPICA PRIN GAMAGRAFIERE
A SUDUR.COND.DE OTEL CU GROSIMEA MAX.DE
14 MM. 250 MM

014 RPIF05G1 M 2.000
TAIERE TABLA OL.CU FLACARA OXIACETILENIC
A DE 8 MM*

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

015 5900164 KG 16.000
ELECTROZI SUDURA OTEL S.7240-69 E50.24.
13/RG.2.1 D=4,00MM

015 NMB019921 ORA 32.000
MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII-MONTAJ
CAT.2

016 DF18B1 BUC. 1.000
PLANTARE STILPI PENTRU INDICATOARE DE
CIRCULATIE RUTIERA DIN BETON ARMAT
CONFECTIONATI INDUSTRI

016 6301793 BUC. 1.000
STILP METALIC CONFECTIONAT INDUSTRIAL

017 GD12A1 BUC. 2.000
LEGATURA CONDUCTEI NOI LA RETEA IN
FUNCTIUNE

018 M1J38A1 BUC. 42.000
MARCAREA PRIN POANSONARE A LINIILOR
TEHNOLOGICE

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

020 TRA05A10 TONA 20.000
TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE
CU AUTOVEHIC.SPECIALE (CISTERNA, BETON.
ETC) PE DIST.DE 10

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

Deviz 214078 DEMONTAT SI TRANSPORTAT CONDUC
TA

Nr. Simbol articol UM CANTITATEA
crt.

001 RPAC18C1 BUC. 26.000
TAIEREA IN SANT CU FLACARA OXIACETILENIC
A A TEVILOR DIN OTEL AVIND DIAM. 300 MM*

002 M1M05F1 M 300.000
DEMONTAREA CONDUCTEI DIN OL MONTATA IN
CANAL LA 1M ADINCIME SAU SUPRATERAN PINA
LA H=3M DN=250

003 AUT6730 ORA 24.000
MACARA PE PNEURI 15-19,9TF

004 NMB019921 ORA 24.000
MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII-MONTAJ
CAT.2

005 TRA04A50 TONA 57.760
TRANSPORT RUTIER MATER.SEMIFABR. CU
AUTOREMORCHERE CU REMORCI TREILER SUB
20T PE DIS.50 KM.*

300m * 0.043t/m.l. = 12.9 tone
Dist Raca - Inotesti = 220 km
220 / 50 = 4.4 drumuri * 12.9 tone = 57.76 tone

006 AUT6730 ORA 24.000
MACARA PE PNEURI 15-19,9TF

007 NMB019921 ORA 24.000
MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII-MONTAJ
CAT.2

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

Deviz 214098 IZOLARE ANTICOROZIVA

Nr.	Simbol articol	UM	CANTITATEA crt.
001	IZA01B1	MP.	14.000
	CURATIREA PRIN SABLARE PT PROT ANTICOROZIVE SUPRAFMETAL CU NISIP DE RIU		
002	IZA04A1	MP.	54.000
	PREGATIREA SUPRAF.DE BETON SAU METAL PRIN CURATIRE CU PERIA DE SIRMA		
003	IZL02C1	MP.	68.000
	IZOL.ANTICOR.EXEC.MAN.PE TRASEU,TEVI OTEL,CU PROT.EXT.IMPISLIT.FIBRE STICLA, IZOLATIE FOARTE INTA		
004	NMB320111	ORA	-2.720
	TRACTORIST < 60CP CAT.1		
005	AUT4030	ORA	-10.880
	TOPITOR DE BITUM TRACTAT(EXCLUS. TRACTORUL) 500-1000L		
006	7315582	BUC.	28.000
	MANSON TERMOCONTRACIL DN 250		
007	7458324	BUC.	5.000
	BATON MASTIC (CANUSA) D=10MM,L=300MM		
008	7458325	M	10.000
	BANDA PTR.REPARATII TIP CRP (CANUSA) l= 150 MM L=30M/ROLA		
009	7490003	ML.	420.000
	BANDA TERMOCONTRACTILA TIP C50, LATIME= 100MM		
009	7490005	L	6.000
	PRIMER (GRUND)		
010	7490006	MP.	59.000
	BANDA PROTECTIE ANTICOROZIVA, C50		
011	7490007	MP.	59.000
	BANDA PROTECTIE MECANICA C50		

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

Deviz 214108 PREGATIRE PENTRU PROTECTIE
CATODICA

Nr. Simbol articol UM CANTITATEA
crt.

001 M1K12A1 BUC. 3.000
PRIZ.POTENTIAL PT.MASURAREA PARAM.
ELECTR.PROTECTIACONTRA COROZIUNII
CONDUC.INGROP.TIP 1 AFARA LO

002 7315523 BUC. 3.000
PRIZA DE POTENTIAL TIP ENERGOPETROL

003 7460634 M 15.000
CABLU ENERGIE CYY 0,6/1KV 1X6 MS.8778

004 4801725 M 20.000
CABLU ENERGIE CYY 0,6/ 1KV 1X 25 M S.
8778

005 TSA16C1 M.C. 14.000
SAP.MAN.IN TRANSEE PT.CABL.EL.IN PAM.CU
UMID.NAT.FARA SPRIJ.LAT.<1M,ADINC.<1,5M,
T.TARE

006 TSD01C1 M.C. 1.500
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,
STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.
BULG.TEREN TARE

007 TSD04A1 M.C. 12.500
COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMPLUT.
EXECUT.PE STRAT.CU UDAREA FIEC.STRAT DE
10CM GROS.T.NECOENZIV

008 W2H04A# M.C. 3.500
Strat de nisip asezat in sant pentru
protejarea cablurilor la lucrari in profil
netipizat

009 W2H05A# MP. 10.500
Banda din PVC pentru protejarea cablurilor
in profil netipizat

010 W1M054F# BUC. 23.000
Papuc fixat pe conductor 16-25mmp Cu

011 5202665 BUC. 16.000
PAPUC STANTAT PENTRU CONDUCTOARE CUPRU
SI ALUMINIU 25 X 8X 6,8 CUZN S243

012 7460596 BUC. 7.000
PAPUC STANTAT DIN CUPRU PT COND CU 6X4.
5MM

=====

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

Deviz 214118 PROTECTIE CATODICA SI LEGAREA
LA PAMANT

=====

Nr.	Simbol articol	UM	CANTITATEA
crt.			
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.	2.000
	Strat de nisip asezat in sant pentru protejarea cablurilor la lucrari in profil netipizat		
005	W2H05A#	MP.	6.000
	Banda din PVC pentru protejarea cablurilor in profil netipizat		

=====

A N T E M A S U R A T O A R E
Deviz 214128 VERIFICAREA CALITATII IZOLATIE
I

=====

Nr. Simbol articol UM CANTITATEA
crt.

=====

001 AUT4803 ORA 5.000
AUTOLAB.MOBIL PT.VERIFICARI ELECTRICE PE
AUTO 3T002 W1MM05A# BUC. 2.000
Masurarea rezistentei prizei de legare
la pamant003 NMB020471 ORA 5.000
ELECTRICIAN APARATAJ ELECTRIC STATII
PROT. CAT.7004 NMB020451 ORA 18.000
ELECTRICIAN APARATAJ ELECTRIC STATII
PROT. CAT.5005 NMB020441 ORA 9.000
ELECTRICIAN APARATAJ ELECTRIC STATII
PROT. CAT.4

=====

Deviz 214138 PUNEREA IN FUNCTIUNE

=====

Nr.	Simbol articol	UM	CANTITATEA
crt.			
=====			
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			

=====

Deviz 214088 AMENAJARE PLATFORMA

=====

Nr.	Simbol articol	UM	CANTITATEA
crt.			
=====			
001	TSD19C1	M.C.	0.600
UMPLUT.COMPACTATA LA FUNDATI STILP.LINII			
ELECTR.AER.DE INALTA TENS.CU PAM.DIN T.			
F.TARE			
002	TSC22C1	100 MC.	0.600
SPOR PT. FIECARE 10 M IN PLUS LA TSC19A1			
BULDOZER DE 81-180 CP TEREN CATEGORIA 1			
003	TSD03C1	100 MC.	0.600
IMPRAST.PAM.AFINAT CU BULD.PE SENILE DE			
81-180 CP IN STRAT.CU GROS.DE 21-30 CM			
TER.CAT.1 SAU 2			
004	TSD03C1	100 MC.	0.600
IMPRAST.PAM.AFINAT CU BULD.PE SENILE DE			
81-180 CP IN STRAT.CU GROS.DE 21-30 CM			
TER.CAT.1 SAU 2			
005	TSD10A1	100 MC.	0.600
COMPACT.CU T.P.O.DE 15T CU TRACTOR PE			
SENILE DE 81-150CP A UMPL.DIN PAM.COEZ.			
EXCL.UDARE.PRIN 2 T			

=====

Deviz 214148 TRANSPORT BARACI

=====

Nr. Simbol articol UM CANTITATEA
crt.

=====

001 MDTA4624A1 BUC. 2.000
MONTARE COMPLETA UTILAJ-65121003-MACARA
PE PNEURI DE 0,15-0,199 MN(15-19,9TF)002 MDTB4624A1 BUC. 2.000
DEMONT. COMPLETA UTILAJ-65121003-MACARA
PE PNEURI DE 0,15-0,199 MN(15-19,9TF)003 MDTC4624010 BUC. 2.000
TRANSPORT UTILAJ 10 KM-65121003-MACARA
PE PNEURI DE 0,15-0,199 MN(15-19,9TF)004 AUT6730 ORA 8.000
MACARA PE PNEURI 15-19,9TF005 TRA04A10 TONA 20.000
TRANSPORT RUTIER MATER.SEMIFABR. CU
AUTOREMORCHERE CU REMORCI TREILER SUB
20T PE DIS.10 KM.*

=====

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

Deviz 214158 TRANSPORT MUNCITORI

=====

Nr. Simbol articol UM CANTITATEA

crt.

=====

001 TRA05A25 TONA 80.000

TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE

CU AUTOVEHIC.SPECIALE (CISTERNA, BETON,
ETC) PE DIST DE 25

=====

Deviz 214168 TRANSPORT UTILAJE

=====

Nr.	Simbol articol	UM	CANTITATEA
-----	----------------	----	------------

crt.

=====

001	TRA04B50	TONA	160.000
TRANSPORT RUTIER MATER.SEMIFABR. CU			
AUTOREMORCHERE CU REMORCI TREILER PESTE			
20T PE DIST. 50 KM *			

=====

Deviz 214018 DECOPERTARE+RECOP.SOL FERTIL
DRUM

=====

Nr.	Simbol articol	UM	CANTITATEA
crt.			
=====			
001	TSH01A1	100 MP.	8.430
DEGAJAREA TERENULUI DE CORPURI STRAINE			
002	TSC19B1	100 MC.	2.529
SAPAT.CU BULDOZ.PE TRACT.81-180CP INCL.			
IMPING.PAMINTULUI LA 10 M TEREN CAT.2			
003	TSD07H1	100 MC.	12.510
COMPACTAREA UMPLUT.CU RULOU COMPRESOR 10			
-12T EXCL.PAM.COEZ.GRAD.COMPACT.100 %			
004	TSC26B1	100 MC.	2.529
DISLOC.PAM.DEPOZ.NECOMPAC.CU IMPING.LA			
5M CU BULD.PE TRACT.DE 81-180CP.T.CAT.1			
SAU 2			
005	TSD03A1	100 MC.	2.529
IMPRAST.PAM.AFINAT CU BULD.PE SENILE DE			
81-180 CP IN STRAT.CU GROS.DE 15-20 CM			
TER.CAT.1 SAU 2			
006	TSE04B1	100 MP.	8.430
NIVELAREA SUPR.TEREN.SI PLATF.DE TERASM.			
EXEC.CU BULDOZ.PE TRACT.81-180CP IN			
TEREN CATEG.1 SI 2			

=====

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

Deviz 214058 LUCR.REFACERE DRUM COMUNAL SI
DE

=====

Nr. Simbol articol UM CANTITATEA
crt.

=====

001 IFF13A1-1 HA 8.100
TAVALUGITUL ARATURILOR SI INSAMINTARILOR
IN TERENURI ORIZON.SAU IN PANTE CU
TRACTIUNE MECANICA003 DA12A1 [2]M.C. 172.000
STRAT FUND REPROF P SPARTA PT DRUM CU
ASTERNERE MECANICA EXEC CU IMPANARE SI
INNOROIRE004 2200288 M.C. 172.000
PIETRIS CIURUIT SPALAT DE MAL 7-15 MM005 TRA02A50 TONA 301.000
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE
DIST.= 50 KM.

=====

Deviz 214178 INVESTIG.STARII TEHNICE A
IZOL.CD.DUPA INGROPARE SI
TESTE DE INTERFERENTA

=====

Nr. Simbol articol	UM	CANTITATEA
--------------------	----	------------

crt.

=====

001 AUT4803	ORA	5.000
-------------	-----	-------

AUTOLAB.MOBIL PT.VERIFICARI ELECTRICE PE
AUTO 3T

002 W1MN05A#	BUC.	2.000
--------------	------	-------

Legarea la pamant a elementelor metalice
mobile cu conductor flexibil

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	5.000
---------------	-----	-------

ELECTRICIAN APARATAJ ELECTRIC STATII
PROT. CAT.4

006 TRA02B10	TONA	2.000
--------------	------	-------

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR
USOARE CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 10KM

Intocmit,

Verificat,