

A N T E M A S U R A T O A R E  
Deviz OMO101 DECOPERTA SOL FERTIL

```
=====
Nr. Simbol articol      UM      CANTITATEA
crt.
=====
001  TSC19B1            100 MC.      13.320
SAPAT.CU BULDOZ.PE TRACT.81-180CP INCL.
IMPING.PAMINTULUI LA 10 M TEREN CAT.2
- L = 586m
- Se scade:
  - incinta parc - 72m
  - DCL 70 - 10m
  - Drumuri exploatare - 60m
- (586m - 142m) x 10m = 4.440mp
- V = 4.440mp x 0,3m = 1.332mc

002  TSA01C1            M.C.      266.400
SAP.MAN.IN SPATII INTINSE IN PAM.CU
UMID.NAT.ARUNC.IN DEPOZ.SAU VEHIC.LA H
<0,6M T.TARE
- Incinta parc L = 72m
  72m x 4m x 0,3m = 86,40mc
- Proprietati private 60m x 10m x 0,3m = 180mc
- Total = 266,40mc
```

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

Deviz OMO102 RECOPERTARE CU PAMANT FERTIL

```

=====
Nr. Simbol articol      UM      CANTITATEA
crt.
=====
001  TSC26B1            100 MC.      13.320
DISLOC.PAM.DEPOZ.NECOMPAC.CU IMPING.LA
5M CU BULD.PE TRACT.DE 81-180CP.T.CAT.1
SAU 2
- V = 4.440mp x 0,30m = 1.332mc

002  TSC27B1            100 MC.      13.320
SPOR LA TSC26 PT.IMPINS.PAM.PT.FIECARE
5M IN PLUS CU BULD.PE TR.81-180CP.T.CAT.
1 SAU 2
- Conform art. 001 - V = 1.332mc

003  TSE04B1            100 MP.      44.400
NIVELAREA SUPR.TEREN.SI PLATF.DE TERASM.
EXEC.CU BULDOZ.PE TRACT.81-180CP IN
TEREN CATEG.1 SI 2
- S = (586m - 142m) x 10m = 4.440mp

004  TSD01B1            M.C.        266.400
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,
STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.
BULG.TEREN MIJL.
- Incinta parc L = 72m
  72m x 4m x 0,3m = 86,40mc
- Proprietati private 60m x 10m x 0,3m = 180mc
- Total = 266,40mc

005  TSD04C1            M.C.        266.400
COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMPLUT.
EXECUT.PE STRAT.CU UDAREA FIEC.STRAT DE
20CM GROS.T.NECOEZIV
- Conform art. 004 = 266,4mc

```

=====

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

Deviz OMO103 LUCRARI AGRICOLE

=====

Nr. Simbol articol	UM	CANTITATEA
crt.		
=====		
001 IFF09B1	HA	0.450
ARAT TEREN PT.DESFUNDARE PLUG CU		
TRACTOR,ADINCIME PINA LA 40 CM		
- L = 586m		
- Se scade:		
- incinta parc - 72m		
- DCL 70 - 10m		
- Drumuri exploatare - 60m		
- (586m - 142m) x 10m = 4.440mp		
002 IFF10A1	HA	0.450
DISCUIITUL SAU CULTIVATIA ARATURILOR IN		
TEREN ORIZONTAL SAU IN PANTE CU		
TRACTIUNE MECANICA		
- Conform art. 001 S = 4.440mp		
003 IFF12A1	HA	0.450
GRAPATUL PAJISTELOR IN TERENURI		
ORIZONTALE SAU PANTE CU TRACTIUNE		
MECANICA		
- Conform art. 001 S = 4.440mp		
004 IFF13A1-1	HA	0.450
TAVALUGITUL ARATURILOR SI INSAMINTARILOR		
IN TERENURI ORIZON.SAU IN PANTE CU		
TRACTIUNE MECANICA		
- Conform art. 001 S = 4.440mp		
005 TSH13B1	TONA	0.250
ADMINISTRAREA INGRASAMINTELOR CHIMICE,		
DIN AZOT DE AMONIU GRANULAT CU		
CONCENTRATIE 33% AZOT *		
- 0,45ha x 0,5to/ha = 0,225to		
006 TRA02A15	TONA	0.250
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,		
SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE		
DIST.= 15 KM.		
- Conform art. 005 = 0,25to		

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

Deviz OMO104 SAPARE SANT CONDUCTA

```

=====
Nr. Simbol articol      UM      CANTITATEA
crt.
=====
001  TSC03B1           100 MC.      3.750
SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC IN PAM.
CU UMIDITATE.NATURAL DESC.DEP.TEREN CAT2
- L = 586m
- Se scade:
  - Incinta parc - 72m
  - Proprietati intre parc si DCL 70 - 88m
  - DCL 70 - 10m
- (586m - 170m) x 1m x 0,90m = 374,4mc
- V = 374,4mc

002  TSA05C1           M.C.      140.000
SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.PESTE 1M CU
TALUZ INCL.IN PAM.CU UMID.NAT.ADINC.0,0-
2M,T.TARE
- Sapatura manuala L = 160m
  - incinta parc - 72m
  - proprietati intre parc si DCL 70 - 88m
- 160m x (1,27m - 0,3m) x 0,90m = 139,68mc

003  DA05A1            M.C.      198.000
SEPARAREA MANUALA A MATERIALULUI
SCARIFICAT
- Acoperire conducta cu material marunt
- 586m x 0,40m x 0,90m = 210,96mc
- Se scade volum conducta
- 586m x 3,14 x 0,084m x 0,084m = 12,983mc
- 210,96mc - 12,983mc = 197,977mc

004  TSD01B1           M.C.      198.000
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,
STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.
BULG.TEREN MIJL.
- Conform art. 003 V = 197,977mc

005  TSD04C1           M.C.      198.000
COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMPLUT.
EXECUT.PE STRAT.CU UDAREA FIEC.STRAT DE
20CM GROS.T.NECOEZIV
- Conform art. 004 V = 197,977mc

006  TSD03C1           100 MC.      3.750
IMPRAST.PAM.AFINAT CU BULD.PE SENILE DE
81-180 CP IN STRAT.CU GROS.DE 21-30 CM
TER.CAT.1 SAU 2
- Conform art. 001 V = 374,4mc

007  TSD05B1           100 MC.      3.750
COMPACTARE CU MAI.MEC.DE 150-200KG A
UMPL.IN STRAT.DE 20-30CM EXCLUSIV UDARE
STRAT DIN PAM.COEZI
- Conform art. 001 V = 374,4mc

```

=====

008 TSA05C1 M.C. 34.000  
SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.PESTE 1M CU  
TALUZ INCL.IN PAM.CU UMID.NAT.ADINC.0,0-  
2M,T.TARE  
- Gropi de pozitie  
- 10gropi x 1,5m x 1,5m x 1,5m = 33,75mc

009 TSD01C1 M.C. 34.000  
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,  
STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.  
BULG.TEREN TARE  
- Conform art. 008 V = 33,75mc

010 TSD05A1 100 MC. 0.400  
COMPACTARE CU MAI.MEC.DE 150-200KG A  
UMPL.IN STRAT.DE 20-30CM EXCLUSIV UDARE  
STRAT DIN PAM.NECOE  
- Conform art. 009

=====

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

Deviz OMO105 DEMONTARE SI REFACERE GARDURI  
IN ZONA PROPRIETATILOR INGRADITE

=====

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

crt.

=====

001 RPCT44C1	M	20.000
--------------	---	--------

DESFACEREA IMPREJMUIRILOR DIN LEMN  
SCINDURI DE 2 MINALTE BATUTE PE LEMN  
ROTUND CU RECUP.MAT.\*  
- 10m/buc x 2buc = 20m

002 RPCS14B1	M	20.000
--------------	---	--------

INLOCUIRE PE PORTIUNI LA IMPREJMUIRE DE  
2 M INALTIME DIN SIPCI DE FOIOASE  
GELUITE  
- Conform art. 001

003 TRB05B26	TONA	0.300
--------------	------	-------

TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT  
DIRECT,MATERIALE INCOMODE PESTE 25 KG  
DISTANTA 60M  
- 26kg/m x 10m = 260kg

004 TRA02A15	TONA	0.300
--------------	------	-------

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,  
SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE  
DIST.= 15 KM.  
- Conform art. 003 = 0,30to

005 NMB019921	ORA	48.000
---------------	-----	--------

MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII-MONTAJ  
CAT.2  
- 3 x 2zile x 8ore/zi = 48ore

ANTEMASURATOAARE

Deviz OMO106 MONTAJ CONDUCTA

Nr. Simbol articol UM CANTITATEA  
crt.

001 GA03B2 [ 1]HM. 5.940  
TEAVA DE OTEL CU GROS.PINA LA 6MM MONT  
CU EXECUTIE MECANIZATA A LANSARII DN=150  
MM TEREN GREU  
- Conform reteta anexata  
- L = 586m  
- Se adauga racorduri gara de godevil  
- L = 6m  
- Lt = 592m x 1,003 = 593,776m

Norma: GA03B2 [ 1] U.M.:HM.

Cod	Denumire	Consum	U.M.
5900164	ELECTROZI SUDURA OTEL S.7240-69 E50.24.13/RG.2.1 D=4,00	5.60000	KG
7308164	CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63	2.70000	KG
5904512	OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 CLASA A	0.70000	M.C.
2200525	NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0-7,0 MM	0.30000	M.C.
0025041	MONTATOR CONDUCTE CAT.4	3.71699	ORE
0025031	MONTATOR CONDUCTE CAT.3	4.44199	ORE
0025021	MONTATOR CONDUCTE CAT.2	7.77500	ORE
0025011	MONTATOR CONDUCTE CAT.1	5.54700	ORE
0022731	SUDOR ELECTRIC CAT.3	3.17700	ORE
0019931	MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII MONTAJ CAT.3	1.71700	ORE
0022751	SUDOR ELECTRIC CAT.5	4.35900	ORE
0022711	SUDOR ELECTRIC CAT.1	4.35900	ORE
0007002	MACARA LANSATOR DE CONDUCTE PE TRAC.CU SENILE DE SIPES 15TF	3.91200	ORE
0003006	GRUP TERMIC DE SUDURA 28-35KW	8.31600	ORE

002 YC01RON LEI.  
DIFERENTA PRET MATERIALE - RON  
- Procurare teava fara sudura L 360N - X52 preizolata cu PE  
extrudata tip N-v, gr. = 2,4mm, 168,3 x 5,6mm - 594m  
- 50buc x 12m/buc = 600m  
- 600m x ..... lei/m = ..... lei

003 AUT6730 ORA 32.000  
MACARA PE PNEURI 15-19,9TF  
- Incarcare + descarcare pe traseu

004 TRA02A02 TONA 13.800  
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,  
SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE  
DIST.= 2 KM.  
- 600m x 23kg/m = 13.800kg

005 NMB019921 ORA 96.000  
MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII-MONTAJ  
CAT.2  
- 3 x 32ore = 96ore

006 GC01E1 HM. 6.000  
PROBA PRELIMIN PTR.CONTROLUL ETANSEIT  
IMBINARILOR EXECUT.CU AER LA PN 5 COND  
AVIND DN=150 MM  
- L = 586m

```

=====
007  GC05E1      HM.          6.000
PROBA DE REZIST.SI REGIM PTR CONTROL
ETANS.IMBINARI SI ARMATURI EXEC.
HIDRAULIC LA COND.CU DN=150
- L = 586m

008  AUT2920     ORA          16.000
AGREG CIMENTARE CIMENTRUC PT VERIF
ETANSEITATE CONDUCTE

009  GC04E1      BUC.          1.000
MONTAREA CONTROL SI DEMONT ECHIP LA
PROBA DE REZIST SI REGIM LA COND CE SE
PROB CU AER CU DN 150

010  GC06E1      BUC.          1.000
PROBA DE PRESIUNE HIDRAULICA A TRONS.DE
COND.CE TRAVERS CF SAU ALTE OBST.COND.
AVIND DN=150 MM

011  GD05C1      BUC.          7.000
CURBA DE SUDARE MONTATA LA TEVI AVIND DN
= 6 TOLI
- 1 buc 35grd.; 4buc 45grd.; 2 buc 90grd.

012  YC01RON     LEI.
DIFERENTA PRET MATERIALE - RON
- Procurare curbe minim 5DN - L 360N 168,3 x 7,1mm, 35 grade - 1buc
- 1buc x .....lei/buc = .....lei

013  YC01RON     LEI.
DIFERENTA PRET MATERIALE - RON
- Procurare curbe minim 5DN - L 360N 168,3 x 7,1mm, 45 grade - 4buc
- 4buc x .....lei/buc = .....lei

014  YC01RON     LEI.
DIFERENTA PRET MATERIALE - RON
- Procurare curbe minim 5DN - L 360N 168,3 x 7,1mm, 90 grade - 2buc
- 2buc x .....lei/buc = .....lei

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

016  M1L24A1     M            34.000
POLIZAREA INTER.A CORDOANELOR DE SUDURA
LA UTILAJEIN VEDEREA EFECTUARII
CONTROLULUI NEDISTRUCTIV
- 584m :12m/buc = 48,66buc
- 7 curbe x 2buc = 14buc
- (49buc + 14buc) x 0,530m/buc = 33,39m

017  M1L05B1     BUC.          18.000
ANALIZA DEFECTOSCOPICA PRIN GAMAGRAFIERE
A SUDUR.COND.DE OTEL CU GROSIMEA MAX.DE
14 MM. 200 MM
- 63buc x 25% = 15,75buc
- 2buc x 100% = 2buc

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

019  GC04E1      BUC.          1.000
MONTAREA CONTROL SI DEMONT ECHIP LA
PROBA DE REZIST SI REGIM LA COND CE SE
PROB CU AER CU DN 150

```



=====

020	MLJ11A1	TONA	0.100
TRONS.COND.PIESE RACORDARE OTEL CARBON			
PREFABR.ARMATURI ASAMBLARE SI SUPORTI			
GATA CONF.< 80 MM			

021	7455395	BUC.	1.000
DISPOZITIV GOLIRE			

022	DF18A1	BUC.	4.000
PLANTARE STILPI PENTRU INDICATOARE DE			
CIRCULATIE RUTIERA DIN METAL CONFECTIONA			
TI INDUSTRIAL			

023	6420772	BUC.	4.000
BORNA SCHIMBARE DIRECTIE			

024	ML01A1	BUC.	1.000
VERIFICAREA SPECTRALA A COMPONENTELOR			
OTELURILOR ALIATE			

025	TRB05B25	TONA	2.000
TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT			
DIRECT,MATERIALE INCOMODE PESTE 25 KG			
DISTANTA 50M			

026	TR11AA01C3	TONA	2.000
INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI			
MARUNTE,PRIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-			
AUTO CATEG.3			

027	TR11AA08C3	TONA	2.000
DESCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE			
SI MARUNTE PRIN ARUNCARE AUTO-RAMPA,			
TEREN CATEG.3			

028	TRA02A15	TONA	2.000
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,			
SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE			
DIST.= 15 KM.			

029	\$14318	BUC.	2.000
CUPLARI CONDUCTE			

- D E S C R I E R E :

>>> componenta 001

029	5900164	KG	5.000
ELECTROZI SUDURA OTEL S.7240-69 E50.24.			
13/RG.2.1 D=4,00MM			

>>> componenta 002

029	6101261	L	5.000
PRIMER P19			

>>> componenta 003

029	7304422	MP.	5.000
BANDA DE PROTECTIE ANTICOROZIVA TIP			
N109.2 B			

>>> componenta 004

029	7308164	KG	5.000
CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102			
-63			

>>> componenta 005

029	5904512	M.C.	5.000
OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031			
CLASA A			

=====

>>> componenta 006  
 029 NMB025061       ORA           16.000  
 MONTATOR CONDUCTE CAT.6

>>> componenta 007  
 029 NMB025051       ORA           16.000  
 MONTATOR CONDUCTE CAT.5

>>> componenta 008  
 029 NMB019931       ORA           16.000  
 MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII MONTAJ  
 CAT.3

>>> componenta 009  
 029 NMB012321       ORA           16.000  
 IZOLATOR TERMIC CAT.2

>>> componenta 010  
 029 NMB022751       ORA           8.000  
 SUDOR ELECTRIC CAT.5

>>> componenta 011  
 029 NMB022831       ORA           8.000  
 SUDOR GAZE CAT.3

>>> componenta 012  
 029 AUT5604       ORA           8.000  
 TRACTOR PE PNEURI 65CP

>>> componenta 013  
 029 AUT7002       ORA           8.000  
 MACARA LANSATOR DE CONDUCTE PE TRAC.CU  
 SENILE DE SIPES 15TF

>>> componenta 014  
 029 AUT3006       ORA           8.000  
 GRUP TERMIC DE SUDURA 28-35KW

>>> componenta 015  
 029 AUT6751       ORA           8.000  
 AUTOMACARA 5TF,HMA=6,5M,DESCHIDERE MAX=  
 5,5M

>>> componenta 016  
 029 AUT2506       ORA           8.000  
 MOTOCOMPR.MOBIL JOASA PRESIUNE 2,0-3,9  
 MC/MIN

030 M1J38A1       BUC.           50.000  
 MARCAREA PRIN POANSONARE A LINIILOR  
 TEHNOLOGICE

031 AUT7002       ORA           16.000  
 MACARA LANSATOR DE CONDUCTE PE TRAC.CU  
 SENILE DE SIPES 15TF

032 AUT3554       ORA           16.000  
 BULDOZER PE SENILE 81-180CP

033 AUT3502       ORA           16.000  
 EXCAVATOR PE SENILE CU O CUPA CU MOTOR  
 TERMIC 0,71-1,25MC

034 AUT5604       ORA           16.000  
 TRACTOR PE PNEURI 65CP

035 GD08D1       BUC.           2.000  
 CAPAC BOMBAT DIN TABLA DE OTEL SUDAT LA  
 TEVI AVIND DN=150 MM

=====

036 W2H07A1 M 600.000  
PROFIL TIP M PENTRU 1 CABLU DE 1KV STRAT  
PROTECTOR CU FOLII DIN PVC  
- L = 586m  
- Se scad materiale 100%

037 YC01RON LEI.  
DIFERENTA PRET MATERIALE - RON  
- Procurare folie din polietilena, galbena cu dimensiunea  
de: L=150mm; gr. 0,15mm Se livreaza role de 150mm x 400ml  
- 2 role .....lei/rola = .....lei

038 NMB019931 ORA 64.000  
MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII MONTAJ  
CAT.3

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

Deviz OMO107 DEMONTAT SI TRANSPORT CONDUCTA

=====

Nr.	Simbol articol	UM	CANTITATEA
crt.			

=====

001 TSC02B1 100 MC. 4.200  
 SAPATURA CU EXCAVAT.PE PNEURI 0,21-0,39  
 MC PAMINT UMIDIT.NATUR DESC.DEP.TER.CAT.2  
 - 587m - 150m = 437m  
 - 437m x 0,8m x 1,20m = 419,52mc

002 TSA05C1 M.C. 132.000  
 SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.PESTE 1M CU  
 TALUZ INCL.IN PAM.CU UMID.NAT.ADINC.0,0-  
 2M,T.TARE  
 - Sapatura manuala L = 150m  
 - 150m x 0,80m x 1,1m = 132mc

003 TSD01B1 M.C. 132.000  
 IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,  
 STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.  
 BULG.TEREN MIJL.  
 - Conform art. 002 - V = 132mc

004 TSD04C1 M.C. 132.000  
 COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMPLUT.  
 EXECUT.PE STRAT.CU UDAREA FIEC.STRAT DE  
 20CM GROS.T.NECOEZIV  
 - Conform art. 003 - V = 132mc

005 TSD03C1 100 MC. 4.200  
 IMPRAST.PAM.AFINAT CU BULD.PE SENILE DE  
 81-180 CP IN STRAT.CU GROS.DE 21-30 CM  
 TER.CAT.1 SAU 2  
 - Conform art. 001 - V = 420mc

006 TSD05B1 100 MC. 4.200  
 COMPACTARE CU MAI.MEC.DE 150-200KG A  
 UMPL.IN STRAT.DE 20-30CM EXCLUSIV UDARE  
 STRAT DIN PAM.COEZI  
 - Conform art. 005 - V = 420mc

007 TSE04A1 100 MP. 35.220  
 NIVELAREA SUPR.TEREN.SI PLATF.DE TERASM.  
 EXEC.CU BULDOZ.PE TRACT.65-80 CP IN  
 TEREN CATEG.1 SI 2  
 - 587m x 6m = 3.522mp

008 M1M05D1 M 587.000  
 DEMONTAREA CONDUCTEI DIN OL MONTATA IN  
 CANAL LA 1M ADINCIME SAU SUPRATERAN PINA  
 LA H=3M DN=150  
 - L = 587m

=====

009 AUT6730                      ORA                      48.000

MACARA PE PNEURI 15-19,9TF

- 6zile x 8ore = 48ore

010 NMB019921                      ORA                      48.000

MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII-MONTAJ

CAT.2

- Conform art. 008 - 48ore

011 TRA02A50                      TONA                      27.000

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,

SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE

DIST.= 50 KM.

- 587m x 23kg/m = 13.501kg

- Spor peste norma de 50km distanta - 4 Distanta

Ochiuri Inotesti 100km

- 13,5to x 2 = 27,0to

=====

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

Deviz OMO108 TRAVERSARE DRUM COMUNAL IN TUB  
PROTECTOR TERASAMENTE

=====

Nr. Simbol articol UM CANTITATEA  
crt.

=====

001 TSA05C1 M.C. 24.200  
SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.PESTE 1M CU  
TALUZ INCL.IN PAM.CU UMID.NAT.ADINC.0,0-  
2M,T.TARE

002 TSD01C1 M.C. 24.200  
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,  
STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.  
BULG.TEREN TARE  
- Conform art. 001

003 TSD05A1 100 MC. 0.240  
COMPACTARE CU MAI.MEC.DE 150-200KG A  
UMPL.IN STRAT.DE 20-30CM EXCLUSIV UDARE  
STRAT DIN PAM.NECOE  
- Conform art. 001 V = 24,2mc

004 TSE01C1 100 MP. 0.600  
NIVELAREA MANUALA A TERENURILOR SI A  
PLATFORMELOR CU DENIVELARI DE 10-20 CM  
IN TEREN TARE  
- 2buc x 6m x 5m = 60mp

005 TSC03B1 100 MC. 0.600  
SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC IN PAM.  
CU UMIDITATE.NATURAL DESC.DEP.TEREN CAT2  
- Gropi de pozitie utilaj:  
- 6m x 5m x 1,70m = 51mc  
- 2m x 2m x 1,70m = 6,8mc  
- Total = 57,8mc

006 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  
- Conform art. 005

007 TSD05A1 100 MC. 0.600  
COMPACTARE CU MAI.MEC.DE 150-200KG A  
UMPL.IN STRAT.DE 20-30CM EXCLUSIV UDARE  
STRAT DIN PAM.NECOE  
- Conform art. 005

008 TSE01C1 100 MP. 1.000  
NIVELAREA MANUALA A TERENURILOR SI A  
PLATFORMELOR CU DENIVELARI DE 10-20 CM  
IN TEREN TARE  
- 6m x 5m x 2 = 60mp

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

Deviz OMO109 TRAVERSARE DRUM COMUNAL IN TUB  
PROTECTOR MONTAJ

Nr. Simbol articol UM CANTITATEA  
crt.

001 GA09B1 [ 1]M 12.000  
SAPARE TUNEL SI INTROD CONCOM A TEVII DE  
PROT PE SUB DRUM SAU CF CU AJUT FREZEI  
TEAVA AVIND 356

- Conform reteta anexata - L = 12m

Norma: GA09B1 [ 1] U.M.:M

Cod	Denumire	Consum	U.M.
5900164	ELECTROZI SUDURA OTEL S.7240-69 E50.24.13/RG.2.1 D=4,00	0.26000	KG
7308164	CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63	0.09000	KG
5904512	OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 CLASA A	0.09000	M.C.
0025041	MONTATOR CONDUCTE CAT.4	0.09000	ORE
0025031	MONTATOR CONDUCTE CAT.3	1.69000	ORE
0025021	MONTATOR CONDUCTE CAT.2	0.18000	ORE
0025011	MONTATOR CONDUCTE CAT.1	0.18000	ORE
0022751	SUDOR ELECTRIC CAT.5	0.09000	ORE
0025051	MONTATOR CONDUCTE CAT.5	1.50000	ORE
0003006	GRUP TERMIC DE SUDURA 28-35KW	0.24000	ORE
0007002	MACARA LANSATOR DE CONDUCTE PE TRAC.CU SENILE DE SIPES 15TF	1.33000	ORE
0003619	INSTALATIE DE FORAT SI TURNAT PILOTI TIP CELLE 42CP	1.25000	ORE

002 3252070 M 12.000  
TEAVA DE CONDUCTA CAP NETED 323,8 X 7,92  
/GRAD B S 715/2  
- Conform art. 001

003 ACA17C1 BUC. 17.000  
PIESA LEGATURA DIN POLIESTERI ARMATE CU  
FIBRE STICLA AVIND GREUTATEA PE BUCATA >  
20 LA INC. 50 K

004 7315636 BUC. 15.000  
INELE DISTANTIARE TIP ALTA M/N :6 5/8''-  
12''

005 7315637 BUC. 2.000  
PRESETUPA METALICA 168,3 MONTATA IN TUB  
PROTECTOR DN 323,8

006 GA01A1 [ 1]HM. 0.190  
TEAVA DE OTEL CU GROS PINA LA 6MM MONT  
CU EXECUTIE MANUALA DN= 50 MM TEREN  
NORMAL  
- L = 12m + 7m = 19m

Norma: GA01A1 [ 1] U.M.:HM.

Cod	Denumire	Consum	U.M.
5900164	ELECTROZI SUDURA OTEL S.7240-69 E50.24.13/RG.2.1 D=4,00	1.76000	KG
7308164	CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63	0.57000	KG
5904512	OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 CLASA A	0.12599	M.C.
0025041	MONTATOR CONDUCTE CAT.4	1.39700	ORE
0025031	MONTATOR CONDUCTE CAT.3	0.64300	ORE
0025021	MONTATOR CONDUCTE CAT.2	1.56899	ORE
0025011	MONTATOR CONDUCTE CAT.1	2.53500	ORE
0022731	SUDOR ELECTRIC CAT.3	1.14000	ORE
0019931	MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII MONTAJ CAT.3	0.18500	ORE
0022751	SUDOR ELECTRIC CAT.5	1.82700	ORE
0022711	SUDOR ELECTRIC CAT.1	1.82700	ORE
0003006	GRUP TERMIC DE SUDURA 28-35KW	3.06000	ORE

=====

007 3251222 M 19.000  
TEAVA DE CONDUCTA CAP NETED 60,3 X 3,58/  
GRAD B S 715/2

008 GA11A1 [ 7]BUC. 2.000  
INSTALATIE DE SCURGERE SI AERIS.PTR.  
TRAVERSARI DE DRUMURI

Norma: GA11A1 [ 7] U.M.:BUC.

Cod	Denumire	Consum	U.M.
5900164	ELECTROZI SUDURA OTEL S.7240-69 E50.24.13/RG.2.1 D=4,00	0.80000	KG
0019621	SAPATOR CAT.2	53.57000	ORE
0025041	MONTATOR CONDUCTE CAT.4	2.39000	ORE
0025031	MONTATOR CONDUCTE CAT.3	2.39000	ORE
0025021	MONTATOR CONDUCTE CAT.2	2.39000	ORE
0025011	MONTATOR CONDUCTE CAT.1	4.78000	ORE
0022751	SUDOR ELECTRIC CAT.5	2.39000	ORE
0010221	BETONIST CAT.2	1.59000	ORE
0003006	GRUP TERMIC DE SUDURA 28-35KW	3.48000	ORE

009 3270028 BUC. 1.000  
INSTALATIE DE AERISIRE

010 6310186 BUC. 1.000  
CAMIN SCURSORI

011 IZA04A1 MP. 10.200  
PREGATIREA SUPRAF.DE BETON SAU METAL  
PRIN CURATIRE CU PERIA DE SIRMA  
- 10m x 3,14 x 0,324m = 10,17mp

012 IZL06C1 MP. 10.200  
IZOL.ANTICOR.EXEC.MAN.PE TRASEU TEVI  
OTEL,CU PROT.EXT.BANDA PVC.IZOLATIE  
FOARTE INTARITA  
- Conform art. 011 S = 10,2mp  
- Se scad materiale 100%

013 7315634 MP. 20.400  
BENZI DIN POLIETILENA APLICATE LA RECE  
- S = 2 x 10,2mp = 20,4mp

014 NMB025041 ORA 16.000  
MONTATOR CONDUCTE CAT.4  
- 8ore/zi x 2zile = 16ore

015 YC01RON LEI.  
DIFERENTA PRET MATERIALE - RON  
- Procurare mansoane termocontractile cu dubla sectiune  
324 - 168,3 (12 3/4" - 6 5/8") 2 buc  
- 2buc x ..... lei/buc = .....lei



=====

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

Deviz OMO110 TRANSPORT MUNCITORI

=====

Nr. Simbol articol       UM       CANTITATEA  
crt.

=====

001	TRA05A10	TONA	100.000
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 OMO111 TRANSPORT CARBURANTI

=====

Nr. Simbol articol        UM        CANTITATEA  
crt.

=====

001	TRA05A15	TONA	5.000
TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE			
CU AUTOVEHIC. SPECIALE (CISTERNA, BETON.			
ETC) PE DIST. DE 15			

## =====

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

Deviz OMO112 TRANSPORT BARACI 2BUC.

=====

Nr. Simbol articol	UM	CANTITATEA
crt.		
=====		
001 MDTA4624A1	BUC.	8.000
MONTARE COMPLETA UTILAJ-65121003-MACARA		
PE PNEURI DE 0,15-0,199 MN(15-19,9TF)		
002 MDTB4624A1	BUC.	8.000
DEMONT. COMPLETA UTILAJ-65121003-MACARA		
PE PNEURI DE 0,15-0,199 MN(15-19,9TF)		
003 MDTC4624050	BUC.	4.000
TRANSPORT UTILAJ 50 KM-65121003-MACARA		
PE PNEURI DE 0,15-0,199 MN(15-19,9TF)		
004 AUT6730	ORA	40.000
MACARA PE PNEURI 15-19,9TF		
005 TRA04A30	TONA	20.000
TRANSPORT RUTIER MATER.SEMIFABR. CU		
AUTOREMORCHERE CU REMORCI TREILER SUB		
20T PE DIS.30 KM.*		

## =====

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

Deviz OMO113 TRANSPORT UTILAJE

=====

Nr.	Simbol articol	UM	CANTITATEA
	crt.		
001	TRA04A20	TONA	120.000
	TRANSPORT RUTIER MATER.SEMIFABR. CU		
	AUTOREMORCHERE CU REMORCI TREILER SUB		
	20T PE DIS.20 KM.*		
	- 1 excavator - 20to		
	- 1 buldozer - 15to		
	- 1 lansator - 15to		
	- 1 buldoexcavator pe pneuri		
	- 10to - 60to x 2curse = 120to		

=====

=====

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

=====

Deviz OMO114 VERIFICARE DCVG

=====

Nr. Simbol articol	UM	CANTITATEA	
crt.			
=====			
001 AUT4803	ORA	8.000	
AUTOLAB.MOBIL PT.VERIFICARI ELECTRICE PE			
AUTO 3T			
002 W1MN05A#	BUC.	4.000	
Legarea la pamant a elementelor metalice			
mobile cu conductor flexibil			
003 NMB020471	ORA	8.000	
ELECTRICIAN APARATAJ ELECTRIC STATII			
PROT. CAT.7			
004 NMB020451	ORA	8.000	
ELECTRICIAN APARATAJ ELECTRIC STATII			
PROT. CAT.5			
005 NMB020441	ORA	8.000	
ELECTRICIAN APARATAJ ELECTRIC STATII			
PROT. CAT.4			
006 TRA02B10	TONA	2.000	
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR			
USOARE CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 10KM			
007 W1MM03A#	BUC.	2.000	
Verificarea influentei unei LEA asupra			
unei linii LTc			
008 NMB020131	ORA	-12.000	
ELECTRICIAN LINII ELECTRICE AERIENE CAT.3			
009 AUT4802	ORA	-8.000	
AUTOLAB.MOBILPTINCERCELECTR.PT.			
LINIIDEINALTATENSIUNEPEAUTO3T			

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

Deviz OMO115 IZOLARE ANTICOROSIVA

=====		
Nr. Simbol articol	UM	CANTITATEA
crt.		
=====		
001 IZA01B1	MP.	43.000
CURATIREA PRIN SABLARE PT PROT		
ANTICOROZIVE SUPRAFMETAL CU NISIP DE RIU		
- 50buc x 1m x 3,14 x 0,1365m x 2 = 42,86mp		
002 IZA04A1	MP.	43.000
PREGATIREA SUPRAF.DE BETON SAU METAL		
PRIN CURATIRE CU PERIA DE SIRMA		
003 IZL02B1	MP.	43.000
IZOL.ANTICOR.EXEC.MAN.PE TRASEU,TEVI		
OTEL,CU PROT.EXT.IMPISLIT.FIBRE STICLA,		
IZOLATIE INTARITA		
- Se scad materiale 100%		
004 NMB320111	ORA	-5.902
TRACTORIST < 60CP CAT.1		
005 AUT4030	ORA	-33.120
TOPITOR DE BITUM TRACTAT(EXCLUS.		
TRACTORUL) 500-1000L		
006 7457119	BUC.	50.000
MANSON TERMOCONTRACTIL TIP CANUSA DN 150		
007 7457439	M	10.000
IZOLATII PENTRU CURBE SI COTURI TIP		
CANUSA HCA-B100-15-BK DN 12"		
008 7457443	M	5.000
IZOLATII PENTRU CURBE SI COTURI TIP		
CANUSA HCA-B-75-15-BK DN 6"		
009 7458324	BUC.	20.000
BATON MASTIC (CANUSA) D=10MM, L=300MM		
010 7458325	M	10.000
BANDA PENTRU REPARATII TIP CRP (CANUSA)		
l=150MM L=30M/ROLA		

=====

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

=====

Deviz OMO116 PREGATIRE PENTRU PROTECTIE  
CATODICA

=====

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

=====

001	M1K12A1	BUC.	1.000
PRIZ.POTENTIAL PT.MASURAREA PARAM. ELECTR.PROTECTIACONTRA COROZIUNII CONDUC.INGROP.TIP 1 AFARA LO - Se scad materiale 100%			

002	7315523	BUC.	1.000
PRIZA DE POTENTIAL TIP ENERGOPETROL			

003	7460634	M	10.000
CABLU ENERGIE CYY 0,6/1KV 1X6 MS.8778			

004	4801725	M	10.000
CABLU ENERGIE CYY 0,6/ 1KV 1X 25 M S. 8778			

005	TSA16C1	M.C.	6.000
SAP.MAN.IN TRANSEE PT.CABL.EL.IN PAM.CU UMID.NAT.FARA SPRIJ.LAT.<1M,ADINC.<1,5M, T.TARE			

006	TSA02C1	M.C.	1.000
SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU TALUZ VERT.NESPR.IN PAM.NECOEZ.SI SL.COEZ. ADINC.<0,75M T.TARE			

007	TSD01C1	M.C.	7.000
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.	1.000
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.	6.000
Papuc fixat pe conductor 16-25mmp Cu			

012	5202665	BUC.	2.000
PAPUC STANTAT PENTRU CONDUCTOARE CUPRU SI ALUMINIU 25 X 8X 6,8 CUZN S243			

013	7460596	BUC.	4.000
PAPUC STANTAT DIN CUPRU PENTRU CONDUCTOARE CUPRU 6 X 4,5			

=====

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

Deviz OMO117 VERIFICAREA CALITATII IZOLATIEI

=====

Nr. Simbol articol        UM        CANTITATEA  
crt.

=====

001 AUT4803                ORA                25.000  
AUTOLAB.MOBIL PT.VERIFICARI ELECTRICE PE  
AUTO 3T

002 NMB020471            ORA                25.000  
ELECTRICIAN APARATAJ ELECTRIC STATII  
PROT. CAT.7

003 NMB020451            ORA                90.000  
ELECTRICIAN APARATAJ ELECTRIC STATII  
PROT. CAT.5

004 NMB020441            ORA                45.000  
ELECTRICIAN APARATAJ ELECTRIC STATII  
PROT. CAT.4



=====

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

Deviz OMO118 PUNEREA IN FUNCTIUNE

=====

Nr. Simbol articol	UM	CANTITATEA	
crt.			
=====			
001 AUT4803	ORA	25.000	
AUTOLAB.MOBIL PT.VERIFICARI ELECTRICE PE			
AUTO 3T			
002 W1MM05A#	BUC.	2.000	
Masurarea rezistentei prizei de legare			
la pamant			
003 W1MM06A#	BUC.	2.000	
Verificarea si incercarea LES			
004 EH04L1	BUC.	2.000	
INCERCAREA SI VERIFICAREA ELECTRICA A			
REDRESORULUI			
005 EH04F1	BUC.	1.000	
INCERCAREA SI VERIFICAREA ELECTRICA A			
TRANSFORMATOARELOR DE MASURA			
006 NMB020471	ORA	25.000	
ELECTRICIAN APARATAJ ELECTRIC STATII			
PROT. CAT.7			
007 NMB020451	ORA	90.000	
ELECTRICIAN APARATAJ ELECTRIC STATII			
PROT. CAT.5			

=====

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

Deviz OMO119 INVESTIGAREA STARII TEHNICE A  
IZOLATIEI CONDUCTEI SI TESTE  
DE INTERFERENTA

=====

Nr. Simbol articol	UM	CANTITATEA
crt.		
=====		
001 AUT4803	ORA	16.000
AUTOLAB.MOBIL PT.VERIFICARI ELECTRICE PE		
AUTO 3T		
002 W1MN05A#	BUC.	1.000
Legarea la pamant a elementelor metalice		
mobile cu conductor flexibil		
003 NMB020471	ORA	16.000
ELECTRICIAN APARATAJ ELECTRIC STATII		
PROT. CAT.7		
004 NMB020451	ORA	32.000
ELECTRICIAN APARATAJ ELECTRIC STATII		
PROT. CAT.5		
005 NMB020441	ORA	32.000
ELECTRICIAN APARATAJ ELECTRIC STATII		
PROT. CAT.4		
006 TRA02B10	TONA	1.000
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR		
USOARE CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 10KM		

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

Deviz OMO120 GARA DE GODEVIL CUVA DIN BETON

```

=====
Nr. Simbol articol      UM      CANTITATEA
crt.
=====
001  TSA04C1            M.C.            7.100
SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU SPRIJ.
SI EVAC.MAN.IN PAM.CU UMID.NAT.LA ADINC.
0,0-1,5M T.TARE
- 5,10m x 2,3m x 0,60m = 7,038mc

002  TSD01B1            M.C.            7.100
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,
STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.
BULG.TEREN MIJL.
- Conform art. 001

003  TSD04C1            M.C.            7.100
COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMPLUT.
EXECUT.PE STRAT.CU UDAREA FIEC.STRAT DE
20CM GROS.T.NECOEZIV
- Conform art. 002

004  TSE02C1            100 MP.          0.120
FINISAREA MANUALA A PLATFORMELOR,IN T.
TARE
- 5,1m x 2,3m = 11,73mp
- Total = 11,8mp

005  TSD16B1            M.C.            3.520
STRAT DE REPART.DIN BALAST.SUB PRIZMA DE
BALAST.COMPACT.CU PLACA VIBR.DE 0,7T CU
MOT.ARD.INT.<10
- Se scad utileje 100%
- 5,10m x 2,30m x 0,30m = 3,519mc

006  TSD05A1            100 MC.          0.040
COMPACTARE CU MAI.MEC.DE 150-200KG A
UMPL.IN STRAT.DE 20-30CM EXCLUSIV UDARE
STRAT DIN PAM.NECOE
- Conform art. 005 - V = 3,52mc

007  CA02A1             M.C.            7.500
TURNARE BETON ARMAT IN FUNDATII IZOLATE
CU VOLUM <3MC
- Conform necesar plansa nr. 7.1. - V = 7,50mc

008  YC01RON            LEI.
DIFERENTA PRET MATERIALE - RON
- Procurare beton B300
- 7,5mc x 1,008 = 7,56mc
- 7,56mc x ..... lei/mc = ..... lei

009  TRA06A15           TONA            18.530
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-
MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC
DIST. =15KM
- 7,56mc x 2,45to/mc = 18,522to

```

```

=====
010  CB02A1      MP.      31.300
COFRAJE PT.BETON IN ELEVATIE DIN PANOURI
REFOL.DIN SCINDURI LA ZIDURI DREPT
INCL.SPRIJINIRILE.0
- 2 x (5,10m + 2,3m) x 1,10m = 16,28mp
- 2 x (4,70m + 1,90m) x 0,90m = 11,88mp
- 2 x 4 x 0,50m x 0,50m = 2mp
- 3 x 4 x 0,30m x 0,30m = 1,08mp
- Total = 31,24mp

011  CC02B2      KG      515.000
MONT ARMAT LA CONSTR H<35M DIN BARE D
<12MM IN PE RETI DIAFRAGME CU DIST DIN
MORTAR
- Conform extras de armatura plansa nr.7.1 C = 515,01kg

012  CZ0301B1    KG      531.000
CONFECT.ARMAT.FASONARE BARE PT.FUNDATII
IZOL.CONTINUI SI RADIERE IN ATEL.CENT.OB
37 D=10- 16 MM
- 515,01kg x 1,03 = 530,45kg

013  CL21A1      KG      72.000
MONTAREA CONFECTIILOR METALICE DIVERSE
INGLOBATE IN BETON
- Suporti gara godevil
- Conform necesar de materiale plansa nr. 7.2. C = 41,43kg
- Podet Conform necesar de materiale plansa nr. 7.4. C = 30,38kg
- Total = 71,81kg

014  YC01RON     LEI.
DIFERENTA PRET MATERIALE - RON
- Confectii metalice conform plansa nr. 7.2.
  71,81kg x 1,03 = 73,96kg
- 74kg x .....lei/kg = ..... lei

015  TR11AA01C3  TONA      0.800
INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI
MARUNTE,PRIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-
AUTO CATEG.3
- Cofraje, armaturi, confectii met. = 750kg

016  TR11AA08C3  TONA      0.800
DESCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE
SI MARUNTE PRIN ARUNCARE AUTO-RAMPA,
TEREN CATEG.3
- Conform art. 015

017  TRB05B25    TONA      0.800
TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT
DIRECT,MATERIALE INCOMODE PESTE 25 KG
DISTANTA 50M
- Conform art. 015

018  TRA01A10    TONA      18.750
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 10 KM.
- Pamant = 7,4mc x 1,6to/mc = 11,84to
- Balast = 3,52mc x 1,75to/mc = 6,16to
- Cofraje, armaturi, confectii metalice = 750kg
- Total = 18,75to

```

=====

019 MJ04B1 TONA 1.140

COND.OTEL CARBON,MONTATA PRIN SUDURA

ELECTRICA CU MOTOR TERMIC,IN INST.

TEHNOLOGICE.80-150.MM.

- Greutate conform necesar de materiale anexat prezentei  
antemasuratori G = 1.140kg

020 YC01RON LEI.

DIFERENTA PRET MATERIALE - RON

- PROCURARE GARA DE GODEVIL GATA ASAMBLATA

- Materiale conform plansa nr. 7 si necesar de materiale anexat  
prezentei antemasuratori

G = 1.140kg/buc x 1,01 = 1.151,40kg/buc

- 1buc x ..... lei/buc = ..... lei

021 YC01RON LEI.

DIFERENTA PRET MATERIALE - RON

- PROCURARE SENZOR MECANIC SEMNALIZARE TRECERE PIG - 1buc

- 1buc x ..... lei/buc = .....lei

022 IZD02A1 TONA 1.200

CURATIRE RUGINA CU PERIE SIRMA A

PIESELOR METALICE GRINZI ZABRELE,FERME,  
CONTRAVINTUIRI

- C = 1,20to

023 IZD11B1 TONA 1.200

VOPSITORIE ANTICOR A CONSTR METALICE CU

EMAIL CLORCAUCIUC IN 2 STRATURI

- 1 strat grund de miniu alchidic anticoroziv G 351 4 STAS  
3097 80

- 2 straturi email clorcauciuc S9110 (diluant S 905 - D 006-1)  
C = 1,20to

024 AUT4803 ORA 8.000

AUTOLAB.MOBIL PT.VERIFICARI ELECTRICE PE

AUTO 3T

Poz.	DENUMIRE	DIMENSIUNI	MASA / m [Kg]	LUNGIME [mm]	STAS	BUC.	MASA [Kg]
1	Capac deschidere / inchidere rapida 180°	DN 200, PN 64				1	55.50
2	Corp camera principala godevil / teava otel L360N	219.1 x 6.3mm	33.1	2600	SR EN ISO 3183/2013	1	86.06
3	Manometru				SR EN 837-1:1998	1	
4	Reductie Ø8 5/8" / Ø6 5/8", PN 64			152	STAS 8804/8:1992	1	7.0
5	Teava otel L 360N	168.3 x 5.6mm	22.5	7800	SR EN ISO 3183/2013	1	175.50
6	Semnalizare trecere P.I.G.					1	
7	Teava otel egalizator presiune si golire godevil L 360N	60.3 x 4.0mm	5.55	2000	SR EN ISO 3183/2013	1	11.10
8	Curba teava otel L 360N, 3DN, Rc 150, 90GR	60.3 x 5.4mm	7.31	650	SR EN ISO 3183/2013	5	23.76
9	Teava otel L 360N	88.9 x 4.0mm	8.38	5000	SR EN ISO 3183/2013	1	41.90
10	Curba teava otel L 360N, 3DN, Rc 225, 90GR	88.9 x 5.4mm	11.1	400	SR EN ISO 3183/2013	5	22.20
11	Curba teava otel L 360N, 5DN, Rc* 500, 90GR	168.3 x 7.1mm	28.2	1950	SR EN ISO 3183/2013	1	54.99
12	Robinet sertar pana DN 50, PN 64		34.0		SR EN 1984:2010	3	102.00
13	Flansa cu gat DN 50, PN 64		4.51		SR EN 1092-1+A1:2013	6	27.06
14	Prezon	4 x M20		120	STAS 8121-2:84	24	
15	Piulita	M20			STAS 8121-3:84	48	
16	Garnitura spirometalica DN50				SR EN 1514-2:2015	6	
17	Robinet sertar pana DN 80, PN 64		50.0		SR EN 1984:2010	1	50.00
18	Flansa cu gat DN 80, PN 64		6.68		SR EN 1092-1+A1:2013	2	13.36
19	Prezon	8 x M20		120	STAS 8121-2:84	16	
20	Piulita	M20			STAS 8121-3:84	32	
21	Garnitura spirometalica DN80				SR EN 1514-2:2015	2	
22	Robinet sertar pana DN 150, PN 64		141.0		SR EN 1984:2010	2	282.00
23	Flansa cu gat DN 150, PN 64		21.4		SR EN 1092-1+A1:2013	4	85.60
24	Prezon	8 x M30		170	STAS 8121-2:84	32	
25	Piulita	M30			STAS 8121-3:84	64	
26	Garnitura spirometalica DN 150				SR EN 1514-2:2015	4	
27	Robinet sertar pana DN 100, PN 64		69.0		SR EN 1984:2010	1	69.00

28	Flansa cu gat DN 100, PN 64		9.27		SR EN 1092-1+A1:2013	2	18.54
29	Prezon	8 x M24		140	STAS 8121-2:84	16	
30	Piulita	M24			STAS 8121-3:84	32	
31	Garnitura spirometalica DN 100				SR EN 1514-2:2015	2	
32	Teava otel L 360N	114.3 x 5.4mm	14.5	1000	SR EN ISO 3183/2013	1	14.50
	TOTAL GREUTATE [Kg]						1140.07

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

## Deviz OMO121 GARA DE GODEVIL INVELITOARE

Nr.	Simbol articol	UM	CANTITATEA crt.
001	TSA02C1	M.C.	2.000
	SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU TALUZ VERT.NESPR.IN PAM.NECOEZ.SI SL.COEZ. ADINC.<0,75M T.TARE - 8 x 0,50m x 0,50m x 1m = 2mc		
002	TSD01C1	M.C.	2.000
	IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT, STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM. BULG.TEREN TARE - Conform art. 001		
003	TSD04C1	M.C.	2.000
	COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMPLUT. EXECUT.PE STRAT.CU UDAREA FIEC.STRAT DE 20CM GROS.T.NECOEZIV - Conform art. 001		
004	CA02A1	M.C.	2.000
	TURNARE BETON ARMAT IN FUNDATII IZOLATE CU VOLUM <3MC - 8 x 0,50m x 0,50m x 1m = 2mc		
005	YC01RON	LEI.	
	DIFERENTA PRET MATERIALE - RON - PROCURARE BETON B 300 - 2mc x 1,008 = 2,016mc - 2,016mc x ..... lei/mc = .....lei		
006	TRA06A15	TONA	5.000
	TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI- MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC DIST. =15KM - 2,016mc x 2,45to/mc = 4,939to		
007	CL21A1	KG	839.000
	MONTAREA CONFECTIILOR METALICE DIVERSE INGLOBATE IN BETON - Conform plan nr. 7.3. C = 838,34kg		
008	YC01RON	LEI.	
	DIFERENTA PRET MATERIALE - RON - PROCURARE CONFECTII METALICE - Conform plan nr. 7.3. C = 838,34kg - Teava patrata din otel pt stalpi 80x80x6mm - Teava rectangulara din otel pt grinzi 80x60x6mm - Teava patrata din otel pt pane 60x60x6mm - Teava patrata din otel 70x70x5m - Agrafe de prindere 839kg x ..... lei/mc = .....lei		



```

=====
009  CE09A1      MP.      20.000
LUMINATOR DIN MAT.PLASTIC PE REBORD SAU
IN CIMPUL INVELIT.PLACI LAMIN.ONDUL.SAU
CUTATE DIN PAS
- Conform plan nr. 7.3. S = 20mp

010  YC01RON     LEI.
DIFERENTA PRET MATERIALE - RON
- PROCURARE PLACI ONDULATE TRANSPARENTE DIN PVC
- Conform plan nr. 7.3 S = 20mp
- 20mp x ..... lei/mp = .....lei

011  IZD02A1     TONA      1.200
CURATURE RUGINA CU PERIE SIRMA A
PIESELOR METALICE GRINZI ZABRELE,FERME,
CONTRAVINTUIRI
- C = 1,00to

012  IZD11B1     TONA      1.200
VOPSITORIE ANTICOR A CONSTR METALICE CU
EMAIL CLORCAUCIUC IN 2 STRATURI
- 1 strat grund de miniu alchidic anticoroziv G 351 4 STAS 3097 80
- 2 straturi email clorcauciuc S 9110 (diluante S905 - D 006 - 1)
  C = 1,00to

013  TR11AA01C3  TONA      1.000
INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI
MARUNTE,PRIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-
AUTO CATEG.3

014  TR11AA08C3  TONA      1.000
DESCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE
SI MARUNTE PRIN ARUNCARE AUTO-RAMPA,
TEREN CATEG.3

015  TRB05B25    TONA      1.000
TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT
DIRECT,MATERIALE INCOMODE PESTE 25 KG
DISTANTA 50M

016  TRA01A15    TONA      1.000
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 15 KM.

```

=====

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

Deviz OMO201 DECOPERTA SOL FERTIL

=====

Nr. Simbol articol	UM	CANTITATEA
crt.		
=====		
001 TSC19B1	100 MC.	45.900
SAPAT.CU BULDOZ.PE TRACT.81-180CP INCL.		
IMPING.PAMINTULUI LA 10 M TEREN CAT.2		
- Lungime totala = 2.671m din care:		
- Islaz L = 1.496m		
- Silvic L = 1.175m		
- Suprafata silvic = 7.060mp		
- Suprafata primarie = 15.877mp		
- Total = 22.937mp		
- V = 22.937mp x 0,20m = 4.587,40mc		
002 TSE04B1	100 MP.	229.400
NIVELAREA SUPR.TEREN.SI PLATF.DE TERASM.		
EXEC.CU BULDOZ.PE TRACT.81-180CP IN		
TEREN CATEG.1 SI 2		
- Lungime totala = 2.671m din care:		
- Islaz L = 1.496m		
- Silvic L = 1.175m		
- Suprafata silvic = 7.060mp		
- Suprafata primarie = 15.877mp		
- Total = 22.937mp		

=====

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

Deviz OMO202 RECOPERTARE CU PAMANT FERTIL

=====

Nr. Simbol articol	UM	CANTITATEA
crt.		
=====		
001 TSC26B1	100 MC.	45.900
DISLOC.PAM.DEPOZ.NECOMPAC.CU IMPING.LA		
5M CU BULD.PE TRACT.DE 81-180CP.T.CAT.1		
SAU 2		
- Lungime totala = 2.671m din care:		
- Islaz L = 1.496m		
- Silvic L = 1.175m		
- Suprafata silvic = 7.060mp		
- Suprafata primarie = 15.877mp		
- Total = 22.937mp		
- V = 22.937mp x 0,20m = 4.587,40mc		
002 TSC27B1	100 MC.	45.900
SPOR LA TSC26 PT.IMPINS.PAM.PT.FIECARE		
5M IN PLUS CU BULD.PE TR.81-180CP.T.CAT.		
1 SAU 2		
- Conform art. 001 - V = 4.587,40mc		
003 TSE04B1	100 MP.	229.400
NIVELAREA SUPR.TEREN.SI PLATF.DE TERASM.		
EXEC.CU BULDOZ.PE TRACT.81-180CP IN		
TEREN CATEG.1 SI 2		
- Total = 22.937mp		

=====

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

Deviz OMO203 LUCRARI AGRICOLE

=====

Nr. Simbol articol	UM	CANTITATEA
crt.		
=====		
001 IFF09B1	HA	2.300
ARAT TEREN PT.DESFUNDARE PLUG CU		
TRACTOR,ADINCIME PINA LA 40 CM		
- Lungime totala = 2.671m din care:		
- Islaz L = 1.496m		
- Silvic L = 1.175m		
- Suprafata silvic = 7.060mp		
- Suprafata primarie = 15.877mp		
- Total = 22.937mp		
002 IFF10A1	HA	2.300
DISCUIITUL SAU CULTIVATIA ARATURILOR IN		
TEREN ORIZONTAL SAU IN PANTE CU		
TRACTIUNE MECANICA		
- Conform art. 001 S = 22.937mp		
003 IFF12A1	HA	2.300
GRAPATUL PAJISTELOR IN TERENURI		
ORIZONTALE SAU PANTE CU TRACTIUNE		
MECANICA		
- Conform art. 002 = 22.937mp		
004 IFF13A1-1	HA	2.300
TAVALUGITUL ARATURILOR SI INSAMINTARILOR		
IN TERENURI ORIZON.SAU IN PANTE CU		
TRACTIUNE MECANICA		
- Conform art. 001 = 22.937mp		
005 TSH13B1	TONA	1.150
ADMINISTRAREA INGRASAMINTELOR CHIMICE,		
DIN AZOT DE AMONIU GRANULAT CU		
CONCENTRATIE 33% AZOT *		
- 2,30ha x 0,5to/ha = 1,15to		
006 TRA02A25	TONA	1.150
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,		
SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE		
DIST.= 25 KM.		
- Conform art. 005 = 1,15to		

=====

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

Deviz OMO204 SAPARE SANT CONDUCTA

=====

Nr. Simbol articol UM CANTITATEA  
crt.

=====

001 TSC03B1 100 MC. 19.230  
SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC IN PAM.  
CU UMIDITATE.NATURAL DESC.DEP.TEREN CAT2  
- 2.671mx 1,00m x 0,90m = 2.403,90mc  
- 2.403,90mc x 80% = 1.923,12mc

002 TSA05C1 M.C. 481.000  
SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.PESTE 1M CU  
TALUZ INCL.IN PAM.CU UMID.NAT.ADINC.0,0-  
2M,T.TARE  
- Saptura manuala - 2.403,90m x 20% = 480,78mc

003 DA05A1 M.C. 902.400  
SEPARAREA MANUALA A MATERIALULUI  
SCARIFICAT  
- Acoperire conducta cu material marunt  
- 2.671m x 0,40m x 0,90m = 961,56mc  
- Se scade volum conducta  
- 2.671m x 3,14 x 0,084m x 0,084m = 59,178mc  
- 961,56mc - 59,20mc = 902,36mc

004 TSD01B1 M.C. 902.400  
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,  
STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.  
BULG.TEREN MIJL.  
- Conform art. 002 V = 902,40mc

005 TSD04C1 M.C. 902.400  
COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMPLUT.  
EXECUT.PE STRAT.CU UDAREA FIEC.STRAT DE  
20CM GROS.T.NECOZIV  
- Conform art. 004 V = 902,40mc

006 TSD03C1 100 MC. 15.020  
IMPRAST.PAM.AFINAT CU BULD.PE SENILE DE  
81-180 CP IN STRAT.CU GROS.DE 21-30 CM  
TER.CAT.1 SAU 2  
- V = 2.403,90mc - 902,40mc = 1.501,50mc

007 TSD05B1 100 MC. 15.020  
COMPACTARE CU MAI.MEC.DE 150-200KG A  
UMPL.IN STRAT.DE 20-30CM EXCLUSIV UDARE  
STRAT DIN PAM.COEZI  
- Conform art. 006 V = 1.501,5mc

008 TSA05C1 M.C. 67.500  
SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.PESTE 1M CU  
TALUZ INCL.IN PAM.CU UMID.NAT.ADINC.0,0-  
2M,T.TARE  
- Gropi de pozitie  
- 20gropi x 1,5m x 1,5m x 1,5m = 67,50mc

009 TSD01C1 M.C. 67.500  
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,  
STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.  
BULG.TEREN TARE  
- Conform art. 008 V = 67,50mc

010 TSD05A1 100 MC. 0.700  
COMPACTARE CU MAI.MEC.DE 150-200KG A  
UMPL.IN STRAT.DE 20-30CM EXCLUSIV UDARE  
STRAT DIN PAM.NECOZIV  
- Conform art. 009

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

Deviz OMO205 MONTAJ CONDUCTA

Nr. Simbol articol UM CANTITATEA  
crt.

001 GA03B2 [ 1]HM. 26.650  
TEAVA DE OTEL CU GROS.PINA LA 6MM MONT  
CU EXECUTIE MECANIZATA A LANSARII DN=150  
MM TEREN GREU  
- Conform reteta anexata - L = 2.665m

Norma: GA03B2 [ 1] U.M.:HM

Cod	Denumire	Consum	U.M.
5900164	ELECTROZI SUDURA OTEL S.7240-69 E50.24.13/RG.2.1 D=4,00	5.60000	KG
7308164	CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63	2.70000	KG
5904512	OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 CLASA A	0.70000	M.C.
2200525	NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0-7,0 MM	0.30000	M.C.
0025041	MONTATOR CONDUCTE CAT.4	3.71699	ORE
0025031	MONTATOR CONDUCTE CAT.3	4.44199	ORE
0025021	MONTATOR CONDUCTE CAT.2	7.77500	ORE
0025011	MONTATOR CONDUCTE CAT.1	5.54700	ORE
0022731	SUDOR ELECTRIC CAT.3	3.17700	ORE
0019931	MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII MONTAJ CAT.3	1.71700	ORE
0022751	SUDOR ELECTRIC CAT.5	4.35900	ORE
0022711	SUDOR ELECTRIC CAT.1	4.35900	ORE
0007002	MACARA LANSATOR DE CONDUCTE PE TRAC.CU SENILE DE SIPES 15TF	3.91200	ORE
0003006	GRUP TERMIC DE SUDURA 28-35KW	8.31600	ORE

002 YC01RON LEI.  
DIFERENTA PRET MATERIALE - RON  
- Procurare teava fara sudura L 360N - X52 preizolata cu PE  
extrudata tip N-v, gr. = 2,4mm, 168,3 x 5,6mm  
- L = 2.665m x 1,003 = 2.672,99m  
- 2.673m x ..... lei/m = ..... lei

003 AUT6730 ORA 64.000  
MACARA PE PNEURI 15-19,9TF  
- Incarcare + descarcare pe traseu

004 TRA02A02 TONA 61.500  
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,  
SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE  
DIST.= 2 KM.  
- 2.673m x 23kg/m = 61.479kg

005 NMB019921 ORA 96.000  
MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII-MONTAJ  
CAT.2  
- 3 x 32ore = 96ore

006 GC01E1 HM. 26.710  
PROBA PRELIMIN PTR.CONTROLUL ETANSEIT  
IMBINARILOR EXECUT.CU AER LA PN 5 COND  
AVIND DN=150 MM  
- L = 2.671m

007 GC05E1 HM. 26.710  
PROBA DE REZIST.SI REGIM PTR CONTROL  
ETANS.IMBINARI SI ARMATURI EXEC.  
HIDRAULIC LA COND.CU DN=150  
- L = 2.671m

```

=====
008 AUT2920          ORA          24.000
AGREG CIMENTARE CIMENTRUC PT VERIF
ETANSEITATE CONDUCTE

009  GC04E1          BUC.          1.000
MONTAREA CONTROL SI DEMONT ECHIP LA
PROBA DE REZIST SI REGIM LA COND CE SE
PROB CU AER CU DN 150

010  GC06E1          BUC.          1.000
PROBA DE PRESIUNE HIDRAULICA A TRONS.DE
COND.CE TRAVERS CF SAU ALTE OBST.COND.
AVIND DN=150 MM

011  GD05C1          BUC.          6.000
CURBA DE SUDARE MONTATA LA TEVI AVIND DN
= 6 TOLI

012  YC01RON         LEI.
DIFERENTA PRET MATERIALE - RON
- Procurare curbe minim 5DN - L 360N 168,3 x 7,1mm, 45 grade - 5buc
- 5buc x .....lei/buc = .....lei

013  YC01RON         LEI.
DIFERENTA PRET MATERIALE - RON
- Procurare curbe minim 5DN - L 360N 168,3 x 7,1mm, 25 grade - 1buc
- 1buc x .....lei/buc = .....lei

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

015  M1L24A1         M            124.000
POLIZAREA INTER.A CORDOANELOR DE SUDURA
LA UTILAJEIN VEDEREA EFECTUARI
CONTROLULUI NEDISTRUCTIV
- 2.665m :12m/buc = 222buc
- 6 curbe x 2buc = 12buc
- (222buc + 12buc) x 0,528m/buc = 123,55m

016  M1L05B1         BUC.          61.000
ANALIZA DEFECTOSCOPIA PRIN GAMAGRAFIERE
A SUDUR.COND.DE OTEL CU GROSIMEA MAX.DE
14 MM. 200 MM
- 234buc x 25% = 58,50buc
- 2buc x 100% = 2buc

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

018  GC04E1          BUC.          1.000
MONTAREA CONTROL SI DEMONT ECHIP LA
PROBA DE REZIST SI REGIM LA COND CE SE
PROB CU AER CU DN 150

019  M1J11A1         TONA          0.100
TRONS.COND.PIESE RACORDARE OTEL CARBON
PREFABR.ARMATURI ASAMBLARE SI SUPORTI
GATA CONF.< 80 MM

020  7455395         BUC.          1.000
DISPOZITIV GOLIRE

021  DF18A1          BUC.          5.000
PLANTARE STILPI PENTRU INDICATOARE DE
CIRCULATIE RUTIERA DIN METAL CONFECTIONA
TI INDUSTRIAL

```

```

=====
022 6420772          BUC.          5.000
BORNA SCHIMBARE DIRECTIE

023 M1L01A1          BUC.          1.000
VERIFICAREA SPECTRALA A COMPONENTELOR
OTELURILOR ALIATE

024 TRB05B25          TONA          6.000
TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT
DIRECT,MATERIALE INCOMODE PESTE 25 KG
DISTANTA 50M

025 TR11AA01C3        TONA          6.000
INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI
MARUNTE,PRIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-
AUTO CATEG.3

026 TR11AA08C3        TONA          6.000
DESCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE
SI MARUNTE PRIN ARUNCARE AUTO-RAMPA,
TEREN CATEG.3

027 TRA02A25          TONA          6.000
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE
DIST.= 25 KM.

028 $14318            BUC.          2.000
CUPLARI CONDUCTE

- D E S C R I E R E :
>>> componenta 001
028 5900164            KG          5.000
ELECTROZI SUDURA OTEL S.7240-69 E50.24.
13/RG.2.1 D=4,00MM

>>> componenta 002
028 6101261            L           5.000
PRIMER P19

>>> componenta 003
028 7304422            MP.          5.000
BANDA DE PROTECTIE ANTICOROZIVA TIP
N109.2 B

>>> componenta 004
028 7308164            KG          5.000
CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102
-63

>>> componenta 005
028 5904512            M.C.          5.000
OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031
CLASA A

>>> componenta 006
028 NMB025061          ORA          16.000
MONTATOR CONDUCTE CAT.6

>>> componenta 007
028 NMB025051          ORA          16.000
MONTATOR CONDUCTE CAT.5

>>> componenta 008
028 NMB019931          ORA          16.000
MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII MONTAJ
CAT.3

```



=====

&gt;&gt;&gt; componenta 009

028 NMB012321	ORA	16.000
IZOLATOR TERMIC CAT.2		

&gt;&gt;&gt; componenta 010

028 NMB022751	ORA	8.000
SUDOR ELECTRIC CAT.5		

&gt;&gt;&gt; componenta 011

028 NMB022831	ORA	8.000
SUDOR GAZE CAT.3		

&gt;&gt;&gt; componenta 012

028 AUT5604	ORA	8.000
TRACTOR PE PNEURI 65CP		

&gt;&gt;&gt; componenta 013

028 AUT7002	ORA	8.000
MACARA LANSATOR DE CONDUCTE PE TRAC.CU		
SENILE DE SIPES 15TF		

&gt;&gt;&gt; componenta 014

028 AUT3006	ORA	8.000
GRUP TERMIC DE SUDURA 28-35KW		

&gt;&gt;&gt; componenta 015

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

&gt;&gt;&gt; componenta 016

028 AUT2506	ORA	8.000
MOTOCOMPR.MOBIL JOASA PRESIUNE 2,0-3,9 MC/MIN		

029 M1J38A1	BUC.	234.000
MARCAREA PRIN POANSONARE A LINIILOR		
TEHNOLOGICE		

030 AUT7002	ORA	48.000
MACARA LANSATOR DE CONDUCTE PE TRAC.CU		
SENILE DE SIPES 15TF		

031 AUT3554	ORA	48.000
BULDOZER PE SENILE 81-180CP		

032 AUT3502	ORA	48.000
EXCAVATOR PE SENILE CU O CUPA CU MOTOR		
TERMIC 0,71-1,25MC		

033 AUT5604	ORA	48.000
TRACTOR PE PNEURI 65CP		

034 GD08D1	BUC.	2.000
CAPAC BOMBAT DIN TABLA DE OTEL SUDAT LA		
TEVI AVIND DN=150 MM		

035 W2H07A1	M	2665.000
PROFIL TIP M PENTRU 1 CABLU DE 1KV STRAT		
PROTECTOR CU FOLII DIN PVC		
- L = 2.665m		
- Se scade material 100%		

036 YC01RON	LEI.	
DIFERENTA PRET MATERIALE - RON		
- Procurare folie din polietilena, galbena, cu dimensiunea de: L = 150mm, gr. = 0,15mm - Se livreaza role de 150mm x 400ml - 7 role		
- 7 role x .....lei/rola = .....lei		

```

=====
037 NMB019931      ORA      64.000
MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII MONTAJ
CAT.3

038  GB01E1      BUC.      1.000
ROBINET CU FLANSE PN 10-16 AVIND DN=150
MM

039  YC01RON      LEI.
DIFERENTA PRET MATERIALE - RON
- Robinet cu sertar pana DN 150mm, PN 64bar - 1buc
- 1buc x ..... lei/buc = ..... lei

040  IZA06A1      MP.      15.000
VOPSITORII ANTICOROSIVE LA UTILAJE SI
CONSTR.MET.CU EMAIL CLORCAUCIUC
- Robineti - 1buc x 3mp/buc = 3mp
- Protectoare - 1buc x 12mp/buc = 12mp

041  6108866      KG      15.750
EMAIL GRI CLORCAUCIUC E.829-1 NTR 17-65

042  GB05E1      BUC.      2.000
FLANSE OTEL PTR.PN.10-16-25-40-64 ATM.
MONT.IN SUDURA ELECTR.LA CONDUCTE DE
OTEL AVIND DN= 150 MM

043  GB06E1      PER      2.000
ASAMBLAREA CU SURUBURI A FLANSILOR PTR.
PN 10-16-25-40-60 ATM.AVIND D= 150 MM

044  YC01RON      LEI.
DIFERENTA PRET MATERIALE - RON
- Procurare flanse PN64 DN 150 - 2buc
- 2buc x ..... lei/buc = ..... lei

045  YC01RON      LEI.
DIFERENTA PRET MATERIALE - RON
- Procurare prezoane 170mm - M30
- 16buc/ventil x 1 ventil = 16buc
- 16buc x ..... lei/buc = ..... lei

046  YC01RON      LEI.
DIFERENTA PRET MATERIALE - RON
- Procurare piulite - M30
- 16prezoane x 2buc/prezon = 32buc
- 32buc x ..... lei/buc = ..... lei

047  YC01RON      LEI.
DIFERENTA PRET MATERIALE - RON
- Procurare saibe - M30
- 16prezoane x 2buc/prezon = 32buc
- 32buc x ..... lei/buc = ..... lei

048  YC01RON      LEI.
DIFERENTA PRET MATERIALE - RON
- Procurare garnitura spirometalica tip GCI pentru ventil DN 150
- 1ventil x 2buc/ventil = 2buc
- 2buc x ..... lei/buc = ..... lei

049  GB08A1      BUC.      1.000
PROTECTOR METAL INCL.TIJA DE MANEVRA SI
CAPUL PTR.VENTILE MONTAT PE CONDUCTE
AVIND DN= 419-1125

050  TRA05A05      TONA      59.200
TRANSPORT RUTIER MATERIALE,SEMIFABRICATE
CU AUTOVEHIC.SPECIALE(CISTERNA,BETON.
ETC)PE DIST.DE 5
- 2.671m x 3,14 x 0,084m x 0,084m = 59,17mc

```

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

Deviz OMO206 DEMONTAT SI TRANSPORT CONDUCTA

=====

Nr.	Simbol articol	UM	CANTITATEA
crt.			

=====

001 TSC02B1 100 MC. 20.400  
 SAPATURA CU EXCAVAT.PE PNEURI 0,21-0,39  
 MC PAMINT UMIDIT.NATUR DESC.DEP.TER.CAT.2  
 - Mecanizat 95%  
 - 2.678m x 0,8m x 1,00m = 2.142,40mc  
 - 2.142,40mc x 95% = 2.035,28mc

002 TSA05C1 M.C. 107.000  
 SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.PESTE 1M CU  
 TALUZ INCL.IN PAM.CU UMID.NAT.ADINC.0,0-  
 2M,T.TARE  
 - Sapatura manuala 5%  
 - 2.142,40mc x 5% = 107,12mc

003 TSD01B1 M.C. 107.000  
 IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,  
 STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.  
 BULG.TEREN MIJL.  
 - Conform art. 002 - V = 107mc

004 TSD04C1 M.C. 107.000  
 COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMPLUT.  
 EXECUT.PE STRAT.CU UDAREA FIEC.STRAT DE  
 20CM GROS.T.NECOEZIV  
 - Conform art. 003 - V = 107mc

005 TSD03C1 100 MC. 20.400  
 IMPRAST.PAM.AFINAT CU BULD.PE SENILE DE  
 81-180 CP IN STRAT.CU GROS.DE 21-30 CM  
 TER.CAT.1 SAU 2  
 - Conform art. 001 - V = 2.035,28mc

006 TSD05B1 100 MC. 20.400  
 COMPACTARE CU MAI.MEC.DE 150-200KG A  
 UMPL.IN STRAT.DE 20-30CM EXCLUSIV UDARE  
 STRAT DIN PAM.COEZI  
 - Conform art. 005 - V = 2.035,28mc

007 TSE04A1 100 MP. 53.600  
 NIVELAREA SUPR.TEREN.SI PLATF.DE TERASM.  
 EXEC.CU BULDOZ.PE TRACT.65-80 CP IN  
 TEREN CATEG.1 SI 2  
 - 2.678m x 2m = 5.356mp

008 M1M05D1 M 2678.000  
 DEMONTAREA CONDUCTEI DIN OL MONTATA IN  
 CANAL LA 1M ADINCIME SAU SUPRATERAN PINA  
 LA H=3M DN=150  
 - L = 2.678m

=====

009 AUT6730                      ORA                      64.000

MACARA PE PNEURI 15-19,9TF

- 8zile x 8ore = 64ore

010 NMB019921                      ORA                      64.000

MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII-MONTAJ

CAT.2

- Conform art. 009 - 64ore

011 TRA02A50                      TONA                      123.200

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,

SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE

DIST.= 50 KM.

- 2.678m x 23kg/m = 61.594kg

- Spor peste norma de 50km distanta - 2 Distanta Ochiuri

Inotesti 100km

- 61,594to x 2 = 123,20to

## =====

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

Deviz OMO207 TRANSPORT MUNCITORI

=====

Nr.	Simbol articol	UM	CANTITATEA
	crt.		
001	TRA05A25	TONA	200.000
	TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE		
	CU AUTOVEHIC. SPECIALE (CISTERNA, BETON,		
	ETC) PE DIST DE 25		

=====

## =====

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

Deviz OMO208 TRANSPORT CARBURANTI

=====

Nr.	Simbol articol	UM	CANTITATEA
	crt.		
001	TRA05A25	TONA	15.000
	TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE		
	CU AUTOVEHIC. SPECIALE (CISTERNA, BETON,		
	ETC) PE DIST DE 25		

=====

## =====

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

Deviz OMO209 TRANSPORT BARACI 2BUC.

=====

Nr. Simbol articol	UM	CANTITATEA
crt.		
=====		
001 MDTA4624A1	BUC.	8.000
MONTARE COMPLETA UTILAJ-65121003-MACARA		
PE PNEURI DE 0,15-0,199 MN(15-19,9TF)		
002 MDTB4624A1	BUC.	8.000
DEMONT. COMPLETA UTILAJ-65121003-MACARA		
PE PNEURI DE 0,15-0,199 MN(15-19,9TF)		
003 MDTC4624050	BUC.	4.000
TRANSPORT UTILAJ 50 KM-65121003-MACARA		
PE PNEURI DE 0,15-0,199 MN(15-19,9TF)		
004 AUT6730	ORA	40.000
MACARA PE PNEURI 15-19,9TF		
005 TRA04A30	TONA	20.000
TRANSPORT RUTIER MATER.SEMIFABR. CU		
AUTOREMORCHERE CU REMORCI TREILER SUB		
20T PE DIS.30 KM.*		

## =====

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

Deviz OMO210 TRANSPORT UTILAJE

=====

Nr.	Simbol articol	UM	CANTITATEA
	crt.		
001	TRA04A20	TONA	120.000
	TRANSPORT RUTIER MATER.SEMIFABR. CU		
	AUTOREMORCHERE CU REMORCI TREILER SUB		
	20T PE DIS.20 KM.*		
	- 1 excavator - 20to		
	- 2 buldozere - 2 x 15to		
	- 1 lansator - 15to		
	- 2 buldoexcavatoare pe pneur - 2 x 10to		
	- 85to x 2curse = 170to		

=====



=====

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

Deviz OMO211 VERIFICARE DCVG

=====

Nr. Simbol articol	UM	CANTITATEA
crt.		
=====		
001 AUT4803	ORA	16.000
AUTOLAB.MOBIL PT.VERIFICARI ELECTRICE PE		
AUTO 3T		
002 W1MN05A#	BUC.	8.000
Legarea la pamant a elementelor metalice		
mobile cu conductor flexibil		
003 NMB020471	ORA	16.000
ELECTRICIAN APARATAJ ELECTRIC STATII		
PROT. CAT.7		
004 NMB020451	ORA	16.000
ELECTRICIAN APARATAJ ELECTRIC STATII		
PROT. CAT.5		
005 NMB020441	ORA	16.000
ELECTRICIAN APARATAJ ELECTRIC STATII		
PROT. CAT.4		
006 TRA02B10	TONA	2.000
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR		
USOARE CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 10KM		
007 W1MM03A#	BUC.	2.000
Verificarea influentei unei LEA asupra		
unei linii LTc		
008 NMB020131	ORA	-12.000
ELECTRICIAN LINII ELECTRICE AERIENE CAT.3		
009 AUT4802	ORA	-8.000
AUTOLAB.MOBILPTINCERCELECTR.PT.		
LINIIDEINALTATENSIUNEPEAUTO3T		

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

Deviz OMO212 IZOLARE ANTICOROSIVA

```

=====
Nr. Simbol articol      UM      CANTITATEA
crt.
=====
001  IZA01B1           MP.        124.000
CURATIREA PRIN SABLARE PT PROT
ANTICOROZIVE SUPRAFMETAL CU NISIP DE RIU
- 234buc x 1m x 3,14 x 0,084m x 2 = 123,44mp

002  IZA04A1           MP.        124.000
PREGATIREA SUPRAF.DE BETON SAU METAL
PRIN CURATIRE CU PERIA DE SIRMA

003  IZL02B1           MP.        124.000
IZOL.ANTICOR.EXEC.MAN.PE TRASEU,TEVI
OTEL,CU PROT.EXT.IMPISLIT.FIBRE STICLA,
IZOLATIE INTARITA
- Se scad materiale 100%

004  NMB320111         ORA          -5.902
TRACTORIST < 60CP CAT.1

005  AUT4030           ORA        -33.120
TOPITOR DE BITUM TRACTAT(EXCLUS.
TRACTORUL) 500-1000L

006  7457119           BUC.        242.000
MANSON TERMOCONTRACTIL TIP CANUSA DN 150

007  7457439           M          10.000
IZOLATII PENTRU CURBE SI COTURI TIP
CANUSA HCA-B100-15-BK DN 12"

008  7457443           M          15.000
IZOLATII PENTRU CURBE SI COTURI TIP
CANUSA HCA-B-75-15-BK DN 6"

009  7458324           BUC.        20.000
BATON MASTIC (CANUSA) D=10MM, L=300MM

010  7458325           M           2.000
BANDA PENTRU REPARATII TIP CRP (CANUSA)
l=150MM L=30M/ROLA

```

=====

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

Deviz OMO213 PREGATIRE PENTRU PROTECTIE  
CATODICA

Nr.	Simbol articol	UM	CANTITATEA crt.
001	M1K12A1	BUC.	4.000
	PRIZ.POTENTIAL PT.MASURAREA PARAM. ELECTR.PROTECTIACONTRA COROZIUNII CONDUC.INGROP.TIP 1 AFARA LO - Se scad materiale 100% - Doua prize de masura in pichetii 16 si 30 - Doua prize de protectie cu grup de 4 anozii in pichetii 1 si 34		
002	7315523	BUC.	4.000
	PRIZA DE POTENTIAL TIP ENERGOPETROL		
003	7460634	M	40.000
	CABLU ENERGIE CYY 0,6/1KV 1X6 MS.8778		
004	4801725	M	40.000
	CABLU ENERGIE CYY 0,6/ 1KV 1X 25 M S. 8778		
005	TSA16C1	M.C.	24.000
	SAP.MAN.IN TRANSEE PT.CABL.EL.IN PAM.CU UMID.NAT.FARA SPRIJ.LAT.<1M,ADINC.<1,5M, T.TARE		
006	TSA02C1	M.C.	8.000
	SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU TALUZ VERT.NESPR.IN PAM.NECOEZ.SI SL.COEZ. ADINC.<0,75M T.TARE		
007	TSD01C1	M.C.	8.000
	IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT, STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM. BULG.TEREN TARE		
008	TSD04A1	M.C.	8.000
	COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMPLUT. EXECUT.PE STRAT.CU UDAREA FIEC.STRAT DE 10CM GROS.T.NECOEZIV		
009	W2H04A#	M.C.	4.000
	Strat de nisip asezat in sant pentru protejarea cablurilor la lucrari in profil netipizat		
010	W2H05A#	MP.	24.000
	Banda din PVC pentru protejarea cablurilor in profil netipizat		
011	W1MO54F#	BUC.	24.000
	Papuc fixat pe conductor 16-25mmp Cu		
012	5202665	BUC.	8.000
	PAPUC STANTAT PENTRU CONDUCTOARE CUPRU SI ALUMINIU 25 X 8X 6,8 CUZN S243		
013	7460596	BUC.	16.000
	PAPUC STANTAT DIN CUPRU PENTRU CONDUCTOARE CUPRU 6 X 4,5		

## =====

A N T E M A S U R A T O A R E  
Deviz OMO214 PROTECTIE CATODICA SI LEGAREA  
LA PAMANT

=====

Nr. Simbol articol UM CANTITATEA  
crt.

=====

001 M1K18A1 BUC. 8.000  
ANOD ACTIV SUPL. TRASEU PENTRU LEGAREA LA  
PAMANT CU ANOD DE ZINC002 3701265 KG -20.000  
BANDA DIN OTEL LAMINAT LA CALD S908 4 X  
25 OL37-1N003 4801725 M 54.000  
CABLU ENERGIE CY 0,6/ 1KV 1X 25 M S.  
8778004 W2H04A# M.C. 4.000  
Strat de nisip asezat in sant pentru  
protejarea cablelor la lucrari in profil  
netipizat005 W2H05A# MP. 32.500  
Banda din PVC pentru protejarea cablelor  
in profil netipizat

## =====

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

Deviz OMO215 VERIFICAREA CALITATII IZOLATIEI

=====

Nr. Simbol articol	UM	CANTITATEA
crt.		
=====		
001 AUT4803	ORA	32.000
AUTOLAB.MOBIL PT.VERIFICARI ELECTRICE PE		
AUTO 3T		
002 NMB020471	ORA	32.000
ELECTRICIAN APARATAJ ELECTRIC STATII		
PROT. CAT.7		
003 NMB020451	ORA	90.000
ELECTRICIAN APARATAJ ELECTRIC STATII		
PROT. CAT.5		
004 NMB020441	ORA	45.000
ELECTRICIAN APARATAJ ELECTRIC STATII		
PROT. CAT.4		

=====

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

Deviz OMO216 PUNEREA IN FUNCTIUNE

=====

Nr. Simbol articol	UM	CANTITATEA	crt.
001 AUT4803	ORA	32.000	
AUTOLAB.MOBIL PT.VERIFICARI ELECTRICE PE AUTO 3T			
002 W1MM05A#	BUC.	4.000	
Masurarea rezistentei prizei de legare la pamant			
003 W1MM06A#	BUC.	4.000	
Verificarea si incercarea LES			
004 EH04L1	BUC.	2.000	
INCERCAREA SI VERIFICAREA ELECTRICA A REDRESORULUI			
005 EH04F1	BUC.	1.000	
INCERCAREA SI VERIFICAREA ELECTRICA A TRANSFORMATOARELOR DE MASURA			
006 NMB020471	ORA	25.000	
ELECTRICIAN APARATAJ ELECTRIC STATII PROT. CAT.7			
007 NMB020451	ORA	90.000	
ELECTRICIAN APARATAJ ELECTRIC STATII PROT. CAT.5			

=====

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

Deviz OMO217 INVESTIGAREA STARII TEHNICE A  
IZOLATIEI CONDUCTEI SI TESTE  
DE INTERFERENTA

=====

Nr. Simbol articol	UM	CANTITATEA
crt.		
=====		
001 AUT4803	ORA	32.000
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	32.000
ELECTRICIAN APARATAJ ELECTRIC STATII		
PROT. CAT.7		
004 NMB020451	ORA	32.000
ELECTRICIAN APARATAJ ELECTRIC STATII		
PROT. CAT.5		
005 NMB020441	ORA	32.000
ELECTRICIAN APARATAJ ELECTRIC STATII		
PROT. CAT.4		
006 TRA02B10	TONA	1.000
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR		
USOARE CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 10KM		