

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

Deviz BIL008 CONSTRUCTII CIVILE RAMPA BILED

Nr.	Simbol articol	UM	CANTITATEA
crt.			
001	TSA12C1	M.C.	98.000
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			
002	TRA01A10P	TONA	156.800
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU			
MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM			
003	RPEXJ04B	M.C.	58.000
UMPLUTURA DE PAM.COMPACT.,EXEC.IN STRAT.			
ORIZ.DE 20-30CM,UDATA SI BATUTA CU MAI			
DE MINA DUFA POZ.			
004	DA06B1	M.C.	6.500
STRAT AGREG NAT CILINDRATE CU FUNC			
REZIST FILTRANTIZOLAT AERISIRE SI			
ANTICAP CU ASTER MEC BALAST			
005	TRA02A15	TONA	11.700
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,			
SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE			
DIST.= 15 KM.			
006	IZF04A1	[ 3]MP.	64.000
MONTAT FOLIE PVC			
007	6716649	KG	12.800
FOLIE POLIETILENA 0,2 MM			
008	CB02B1	MP.	66.000
COFRAJE PT.BETON IN ELEVATIE DIN PANOURI			
REFOL.DIN SCINDURI LA ZIDURI DREPTE			
INCL.SPRIJINIRILE.3			
009	CA01B1	M.C.	26.500
TURNARE BETON SIMPLU IN FUNDATII			
(CONTINUE,IZOLATE)SI SOCLURI CU VOLUM >			
3MC,SI IN ZIDURI DE SPRIJ			
009	2100957	M.C.	26.712
BETON DE CIMENT B 200 STAS 3622 \$			
010	CA02B1	M.C.	49.500
TURNARE BETON ARMAT IN FUNDATII IZOLATE			
CU VOLUM >3MC SI FUNDATII PAHAR			
010	2100995	M.C.	49.896
BETON DE CIMENT B 400 STAS 3622 \$			



```

=====
011  TRA06A15      TONA      190.000
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-
MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC
DIST. =15KM

011  6110524      KG        200.000
ADEZIVI CU PULBERE PE BAZA DE CIMENT CU
LIANTI HIDRAULICI (APA SI ADITIVI) TIP
KERABOND

012  CC01A1       KG        4965.000
MONTARE ARMATURI DIN OTEL BETON D<18MM
IN FUNDATII IZOLATE CU DISTANTIERI DIN
MASE PLASTICE

013  CZ0302K1     KG        4965.000
CONFECT ARMAT PT PERETI GRINZI STILPI
DIAFRAGME LA CONST OBIS IN ATELIERE
SANTIER PC 52 D= 10-16

014  TRB05A25     TONA      4.965
TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT
DIRECT.MATERIALE INCOMODE SUB 25 KG
DISTANTA 50M

015  TR11AA01F1   TONA      4.965
INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI
MARUNTE,PRIN TRAN.PINA LA 10M RAMPA SAU
TEREN-AUTO CATE

016  TRA02A15     TONA      4.965
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE
DIST.= 15 KM.

017  TR11AA08F1   TONA      4.965
DESCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE
SI MARUNTE PRIN TRANS.PINA LA 10M AUTO-
RAMPA,TEREN CATEG.

018  CL21A1       KG        166.000
MONTAREA CONFECTIILOR METALICE DIVERSE
INGLOBATE IN BETON

018  6309886      KG        166.000
CONFECTII METALICE INGLOBATE IN BETON $

019  TRB05A25     TONA      0.166
TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT
DIRECT.MATERIALE INCOMODE SUB 25 KG
DISTANTA 50M

020  TR11AA01F1   TONA      0.166
INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI
MARUNTE,PRIN TRAN.PINA LA 10M RAMPA SAU
TEREN-AUTO CATE

```

=====

021	TRA02A15	TONA	0.166
-----	----------	------	-------

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,  
SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE  
DIST.= 15 KM.

022	TR11AA08F1	TONA	0.166
-----	------------	------	-------

DESCARCAREA MATERIALELOR, GRUPA A-GRELE  
SI MARUNTE PRIN TRANS.PINA LA 10M AUTO-  
RAMPA, TEREN CATEG.

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

Deviz BI0018 INSTALATII ELECTRICE RAMPA  
BILED

Nr. Simbol articol	UM	CANTITATEA
crt.		
001 EB08C1	M	40.000
CONDUCTA OTEL PT LEGARE LA PAMINT SAU NUL A APARATELOR ELECTRICE DIN BANDA OTEL LAMINATA 30X3 MM		
002 EI15A1	BUC.	2.000
CLEME PENTRU FIXAREA DOZELOR DE ARMATURA DIAFRAGMELE INAINTEA TURNARII BETONULUI		
003 EA02B3	M	3.000
TUB IZOLANT DE PROTECTIE, ETANS IPE-PVC MONTAT INGROPAT CU D=50MM SPOR MATERIAL -100%		
004 5600001	M	3.000
TUB TERMOCONTRACTIBIL 50 MM GALBEN VERDE		
005 EF08B1	BUC.	6.000
RACORD.COND.AL.AP.SAU MOT.LA BORNE.TAB. EL.PE MARM.,MET.,SAU CAPS.,COND.CU SECT. 10 SAU 16MMP		
006 4550103	M	10.000
CABLU GALBEN/VERDE 1X16 MM2		
007 5202304	BUC.	16.000
Papuc cupru PC 16		
008 5771001	BUC.	1.000
SPRAY ZINC		
009 EA06C1	[ 4]M	2.000
TEAVA OTEL PENTRU INSTALATII SUDATA, ZINCATA MONTATA INGROPAT IN PARDOSEALA D =2 TO		
010 EB11A1	BUC.	2.000
CUTIE ACCESORIE LA DISTRIB.EL.IN BARE;DE COLT,DERIVATIE,RACORD,REDUCTIE,CAPAT, 200,400,630 A		
011 7312440	BUC.	2.000
CUTIE CU ECLISA DE SEPARATLE SIMBOL CES. \$		

=====

012	TSA16A1	M.C.	8.500
-----	---------	------	-------

SAP.MAN.IN TRANSEE PT.CABL.EL.IN PAM.CU  
UMID.NAT.FARA SPRIJ.LAT.<1M,ADINC. <1,5M  
,T.USOR \*

013	TRA01A10P	TONA	13.600
-----	-----------	------	--------

TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU  
MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM

014	TSD04D1	M.C.	8.500
-----	---------	------	-------

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

015	5770023	BUC.	2.000
-----	---------	------	-------

BARA DE ECHIPOTENTIALIZARE

016	W1P08A	BUC.	2.000
-----	--------	------	-------

VERIFICAREA PRIZELOR DE PAMINT PT.  
LUCRARI DE INSTALATII ELECTRICE LA  
CONSTRUCTII

017	EC04A1	M	210.000
-----	--------	---	---------

CABLU ENERGIE MONTAT LIBER PE FUND  
CANALE,CONDUCTE<16MMP

017	4802999	M	214.198
-----	---------	---	---------

CABLU ENERGIE CYABY 0,6/ 1KV 4X 2,5 U S  
8778 \$

018	EC04A1	M	320.000
-----	--------	---	---------

CABLU ENERGIE MONTAT LIBER PE FUND  
CANALE,CONDUCTE<16MMP

018	4802626	M	326.397
-----	---------	---	---------

CABLU ENERGIE CYABY 0,6/ 1KV 3X 4 U S  
8778 \$

019	EC04A1	M	500.000
-----	--------	---	---------

CABLU ENERGIE MONTAT LIBER PE FUND  
CANALE,CONDUCTE<16MMP

019	4802602	M	509.995
-----	---------	---	---------

CABLU ENERGIE CYABY 0,6/ 1KV 3X 2,5 U S  
8778 \$

019	EB15B1	BUC.	60.000
-----	--------	------	--------

NUMERE DE BRANSAMENT,ETICHETE PENTRU  
CIRCUITELE TELEFONICE SAU CABLE  
ELECTRICE

019	6719689	BUC.	60.000
-----	---------	------	--------

ETICHETE TUBULARE PVC \$

020	EC11C1	BUC.	24.000
-----	--------	------	--------

CAP TERMINAL INTERIOR LEG.LA BORNE CU  
COND.AL. <4X10MMP

```

=====
021  EH01A1      BUC.      10.000
INCERCAREA CABLURILOR DE ENERGIE
ELECTRICA DE MAXIMUM 1 KV.

022  EA10A1      [ 2]M      50.000
TEAVA PVC TIP U MONTATA APARENT PE
DIBLURI DE LEMN D=40 MM

023  5600002      M      50.000
TUB PVC FLEXIBIL GOFROT PEHD 40 MM

024  EA10A2      [ 1]M      12.000
TEAVA PVC TIP U MONTATA APARENT PE
DIBLURI DE LEMN D=63 MM

025  5600008      M      12.000
TUB METALIC DE PROTECTIE OLZN 63 MM

026  EA10A2      [ 1]M      15.000
TEAVA PVC TIP U MONTATA APARENT PE
DIBLURI DE LEMN D=63 MM

027  5600009      M      15.000
TUB PVC DE PROTECTIE TIP G 63 MM

028  2010080      L      2.000
Spuma poliuretanaica

029  W2H07C1      [ 3]M      255.000
PROFIL TIP M+1-2M PENTRU 3 CABLURI DE 1
KV STRAT PROTECTOL CU FOLII DIN PVC

030  2148115      M      255.000
BANDA AVERTIZOARE

031  W1C10A1      KG      150.000
CONSTRUCTII DE OTEL TIP MECANO ZINCATE
MONTARE

032  TRB05A25      TONA      0.150
TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT
DIRECT.MATERIALE INCOMODE SUB 25 KG
DISTANTA 50M

033  TR11AA01F1      TONA      0.150
INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI
MARUNTE,PRIN TRAN.PINA LA 10M RAMPA SAU
TEREN-AUTO CATE

034  TRA02A10      TONA      0.150
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE
DIST.= 10 KM.

035  TR11AA08F1      TONA      0.150
DESCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE
SI MARUNTE PRIN TRANS.PINA LA 10M AUTO-
RAMPA,TEREN CATEG.

```

=====

036 TSA16A1 M.C. 72.000  
SAP.MAN.IN TRANSEE PT.CABL.EL.IN PAM.CU  
UMID.NAT.FARA SPRIJ.LAT.<1M,ADINC. <1,5M  
,T.USOR \*

037 W2H04A# M.C. 16.000  
Strat de nisip asezat in sant pentru  
protejarea cablurilor la lucrai in profil  
netipizat

038 TRA02A10 TONA 28.800  
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,  
SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE  
DIST.= 10 KM.

039 TSD04C1 M.C. 56.000  
COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMPLUT.  
EXECUT.PE STRAT.CU UDAREA FIEC.STRAT DE  
20CM GROS.T.NECOZIV

040 TRA01A10P TONA 44.000  
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU  
MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM

041 TRI1AA01F1 TONA 44.000  
INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI  
MARUNTE,PRIN TRAN.PINA LA 10M RAMPA SAU  
TEREN-AUTO CATE

042 EC19A1 BUC. 2.000  
PRESETUPA FIX.CABLURI LA ELECTROMOT.  
TABLOURI,APARATE CU DIAMETRUL <16 MM

043 5217440 BUC. 2.000  
PRESETUPA PENTRU FIXARE CABLURI LA  
TABLOURI, APARATE D=16 EX

044 EC19B1 BUC. 6.000  
PRESETUPA FIX.CABLURI LA ELECTROMOT.  
TABLOURI,APARATE CU DIAMETRUL 21,29 MM

045 6230023 BUC. 6.000  
PRESETUPA M 20

046 EB11A1 BUC. 2.000  
CUTIE ACCESORIE LA DISTRIB.EL.IN BARE:DE  
COLT,DERIVATIE,RACORD,REDUCTIE,CAPAT,  
200,400,630 A

047 5600003 BUC. 2.000  
CUTIE DE JONCTIUNE UI=690V 50HZ IN -25A  
INTRARE IESIRE 6

048 ATD13A M 45.000  
CABLU MASURA,CDA,SEMNALIZARE POZAT PE  
ZID,POD,CU:PINA LA 10 FIRE CONDUCTOARE  
DE 1,5-2,5 MMP

=====

048	6230015	M	45.000
CABLU ELECTRIC INCALZITOR , AUTOREGULATOR 25W./M 230V, CU INVELIS FLUOPOLIMER			
049	ATD13A	M	15.000
CABLU MASURA,CDA,SEMNALIZARE POZAT PE ZID,POD,CU:PINA LA 10 FIRE CONDUCTOARE DE 1,5-2,5 MMP			
049	5599006	M	15.000
CABLU DE INCALZIRE AUTOREGULATOR BSX 10-2-OJ THERMON			
050	5599007	BUC.	7.000
KIT TERMINAL PETK 1 THERMON			
051	5599009	BUC.	7.000
BANDA DE FIXARE CABLU INCALZITOR PT CONDUCTA			
052	ATA07B	BUC.	10.000
ETICHETA CU INSCRIPTIE PE PANOU PT. APARATE,MONTATA:PRIN LIPIRE			
053	ATB03A	BUC.	7.000
MONTAREA SESIZOARE TEMP.SI TERMOMETRE TEHNICE IN PRIZA CU:BUTUC FILETAT			
054	6230018	BUC.	7.000
THERMOSTAT MECANIC CONFORM SPECIFICATIE			
055	ED02A1	BUC.	3.000
INTRERUPTOR AUTOMAT SCARA,110 SAU 220V, PE DIBLURI LEMN			
056	5600004	BUC.	3.000
INTRERUPATOR AUTOMAT IN-10A, 3P ISC-6KA CURBA C			
057	EH01A1	BUC.	2.000
INCERCAREA CABLURILOR DE ENERGIE ELECTRICA DE MAXIMUM 1 KV.			
058	TRB05A25	TONA	1.000
TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT.MATERIALE INCOMODE SUB 25 KG DISTANTA 50M			
059	TRI1AA01F1	TONA	1.000
INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,PRIN TRAN.PINA LA 10M RAMPA SAU TEREN-AUTO CATE			
060	TRA02A10	TONA	1.000
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 10 KM.			



=====

061	TRI1AA08F1	TONA	1.000
-----	------------	------	-------

DESCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE  
SI MARUNTE PRIN TRANS.PINA LA 10M AUTO-  
RAMPA,TEREN CATEG.

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

Deviz BI0028 INSTALATII AUTOMATIZARI RAMPA  
BILED

Nr. Simbol articol	UM	CANTITATEA crt.
001 ATB06A	BUC.	1.000
MONTAREA APARATELOR DE NIVEL,DENSITATE, ETC.PE STUTURI EXISTENTE:AMPLASATE IN PARTEA SUPERIOARA		
002 ATB06A	BUC.	2.000
MONTAREA APARATELOR DE NIVEL,DENSITATE, ETC.PE STUTURI EXISTENTE:AMPLASATE IN PARTEA SUPERIOARA		
003 ATA02B	BUC.	1.000
MONTAREA APARATELOR PE CONSOLE SAU SUPORTI METALICI,AVIND GREUTATEA DE:1-5 KG		
004 ATD11A	[ 2]M	130.000
CABLU MASURA,CDA,SEMNALIZARE POZAT IN PAMINT CU:PINA LA 10 FIRE CONDUCTOARE DE 1,5 MMP		
004 5600026	M	131.950
CABLU SEMNAL TIP 1 ,COND CUPRU 1PRX1 MMP, U0/U=0.6/1.0KV, ARMAT, IZOLATIE PVC ECRANAT INDIVIDUAL SI COLECTIV, TORSADAT, CU INTARZIERE LA PROPAGAREA FLACARII		
005 ATD11A	[ 2]M	250.000
CABLU MASURA,CDA,SEMNALIZARE POZAT IN PAMINT CU:PINA LA 10 FIRE CONDUCTOARE DE 1,5 MMP		
005 5600027	M	253.750
CABLU SEMNAL TIP 2 CONDUCTOR CUPRU 2PRX1 MMP U0/U=0.6/1.0 KV , ARMAT, IZOLATIE PVC, ECRANAT INDIVIDUAL SI COLECTIV, TOSADAT CU INTARZIERE LA PROPAGAREA FLACARII		
006 ATD11A	[ 2]M	20.000
CABLU MASURA,CDA,SEMNALIZARE POZAT IN PAMINT CU:PINA LA 10 FIRE CONDUCTOARE DE 1,5 MMP		

```
=====
006 5600028      M      20.300
CABLU SEMNAL TIP 3 CONDUCTOR CUPRU 4PRX1
MMP U0/U=06/1.0KV, ARMAT , IZOLATIE PVC
ECRANAT INDIVIDUAL SI COLECTIV, TORSADAT
, CU INTARZIERE LA PROPAGAREA FLACARII

007 ATD29B      KG      200.000
SUPORTI,STELAJE,CONSTRUCTII METALICE:DIN
ELEMENTE PREFABRICATE ZINCATE

007 6310184      KG      200.000
CONSTRUCTII METALICE OL37 PREFABRICATE
MECANO-ZINCATE

008 5432010      M      10.000
CONDUCTOR VLPY 10 MMP

009 TRB05A25     TONA      0.300
TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT
DIRECT.MATERIALE INCOMODE SUB 25 KG
DISTANTA 50M

010 TRI1AA01F1   TONA      0.300
INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI
MARUNTE,PRIN TRAN.PINA LA 10M RAMPA SAU
TEREN-AUTO CATE

011 TRA02A50     TONA      0.300
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE
DIST.= 50 KM.

012 TRI1AA08F1   TONA      0.300
DESCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE
SI MARUNTE PRIN TRANS.PINA LA 10M AUTO-
RAMPA,TEREN CATEG.

013 ATE01A      BUC.      3.000
INCERCAREA CABLURILOR DE COMANDA SI
SEMNALIZARE

014 ATE11C      BUC.      3.000
INCERC SI VERIFIC TRADUCTOR DE DEBIT
ELECTROMAGN
=====
```

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

Deviz BI0038 INSTALATII PSI RAMPA INCARCARE  
BILED

Nr. Simbol articol crt.	UM	CANTITATEA
001 ACB08H1	M	12.000
MONT.TEAVA OL PT.COND.IMB.PRIN SUD.EL.DN 300		
002 5600111	M	12.000
TEAVA 323X8 P235TR2		
003 ACB08F1	M	24.000
MONT.TEAVA OL PT.COND.IMB.PRIN SUD.EL.DN 200		
004 5600030	M	24.000
TEAVA DN 200 X 8 P235TR2		
005 ACB08C1	M	12.000
MONT.TEAVA OL PT.COND.IMB.PRIN SUD.EL.DN 100		
006 5600032	M	12.000
TEAVA DN 100 X 5.6 MM P235TR2		
007 ACB08F1	M	24.000
MONT.TEAVA OL PT.COND.IMB.PRIN SUD.EL.DN 200		
007 5600030	M	24.120
TEAVA DN 200 X 8 P235TR2		
008 ACB08C1	M	12.000
MONT.TEAVA OL PT.COND.IMB.PRIN SUD.EL.DN 100		
008 5600032	M	12.060
TEAVA DN 100 X 5.6 MM P235TR2		
009 ACB08A1	M	6.000
MONT.TEAVA OL PT.COND.IMB.PRIN SUD.EL.DN 50		
010 5600061	M	6.030
TEAVA DN 50 60 X 5.6 MM P235TR2		
011 ACB11A1	TONA	0.080
LAN.SI CENTR.PIESE LEG.OL PT.SUD.G</=50 KG		
012 5600113	BUC.	1.000
REDUCTIE C 323X8 / 273X8 P235TR2		

=====

013	5600114	BUC.	1.000
REDUCTIE C 219,1X8/168.3X8 P235TR2			
014	ACA11G1	[ 4]M	132.000
MONTARE TEAVA PVC TIP 3(M) IN PAMINT,IN			
EXTERIORULCLADIRILOR,AVIND DN 355			
015	5600110	M	138.600
TEAVA OD 355 PE100 PN 10 SDR17.6			
016	ACA11G1	[ 3]M	66.000
MONTARE TEAVA PVC TIP 3(M) IN PAMINT,IN			
EXTERIORULCLADIRILOR,AVIND DN 210			
017	5600029	M	69.300
TEAVA OD 225 PEHD PN 16 SDR17.6 PE 100			
PN 10			
018	ACA11D1	[ 5]M	78.000
MONTARE TEAVA PVC TIP 3(M) IN PAMINT,IN			
EXTERIORULCLADIRILOR,AVIND DN 110			
019	5600031	M	81.900
TEAVA OD 110 PEHD PE 100 SDR17.6 PN 10			
020	ACA11B2	[ 2]M	42.000
MONTARE TEAVA PVC TIP 3(M) IN PAMINT,IN			
EXTERIORULCLADIRILOR,AVIND DN 63			
021	5600060	M	44.100
TEAVA OD 63 PEHD PE 100 SDR 17.6 PN 10			
022	ACA13D1	[ 1]BUC.	4.000
IMBINARE CU MUFA CU FLANSA CS39-77 A			
TEVILOR PVC MMUFATE CU D=355			
023	5600115	BUC.	4.000
FITINGURI OD 355/DN 300 PEHD PE 100			
024	ACA13D1	BUC.	2.000
IMBINARE CU MUFA CU FLANSA CS39-77 A			
TEVILOR PVC MMUFATE CU D=225X10,8			
025	5600033	BUC.	2.000
FITING OD225/DN 200 PEHD PE 100			
026	ACA13A1	BUC.	2.000
IMBINARE CU MUFA CU FLANSA CS39-77 A			
TEVILOR PVC MMUFATE CU D=125X6			
027	5600034	BUC.	2.000
FITING OD110/DN 100 PEHD PE 100			
028	ACA13A1	BUC.	1.000
IMBINARE CU MUFA CU FLANSA CS39-77 A			
TEVILOR PVC MMUFATE CU D=125X6			

```

=====
029 5600065          BUC.          1.000
FITING OD63/DN50 PEHD PE 100

030  ACB11A1          TONA          0.550
LANS.SI CENTR.PIESE LEG.OL PT.SUD.G</=50
KG

031 5600117          BUC.          8.000
COT 90 DN 300 P235TR2

032 5600035          BUC.          12.000
COT 90 DN 200 P235TR2

033 5600038          BUC.          2.000
COT 90 DN 100 P235TR2

034 5600067          BUC.          1.000
COT 90 DN 50 P235TR2

035  ACA13D1          [ 1]BUC.       3.000
IMBINARE CU MUFA CU FLANSA CS39-77 A
TEVILOR PVC MMUFATE CU D=355

035 5600118          BUC.          3.000
COT 90 OD 355 PEHD PE100

036  ACA13D1          BUC.          1.000
IMBINARE CU MUFA CU FLANSA CS39-77 A
TEVILOR PVC MMUFATE CU D=225X10,8

037 5600036          BUC.          1.000
COT 90 OD 225 PEHD PE 100 SDR 11

038  ACA13A1          BUC.          9.000
IMBINARE CU MUFA CU FLANSA CS39-77 A
TEVILOR PVC MMUFATE CU D=125X6

039 5600039          BUC.          6.000
COT 90 OD 110 PEHD PE 100 SDR11

040 5600068          BUC.          3.000
COT 90 OD 50 PEHD PE 100 SDR 11

041  ACB11A1          TONA          0.120
LANS.SI CENTR.PIESE LEG.OL PT.SUD.G</=50
KG

042 5600119          BUC.          1.000
TEU EGAL DN 250X8 P235TR2

043 5600120          BUC.          1.000
TEU EGAL DN 150X8 P235TR2

044  ACA13A1          BUC.          1.000
IMBINARE CU MUFA CU FLANSA CS39-77 A
TEVILOR PVC MMUFATE CU D=125X6

```

```
=====
045 5600121          BUC.          1.000
TEU EGAL OD 32X8 PE 100 PN 10 SDR 17.6

046 ACB10H1          BUC.          2.000
FLANSA DIN OTEL ROTUNDA MONTATA PRIN
SUDURA ELECTR. AVIND DN = 300

046 4408535          BUC.          2.000
FLANSA PLATA PN 16 300- 324 OL37-2 ET PU
S 8014$

047 ACB10G1          BUC.          2.000
FLANSA DIN OTEL ROTUNDA MONTATA PRIN
SUDURA ELECTR. AVIND DN = 250

048 5600122          BUC.          2.000
FLANSA CU GAT DN 250 PN 16 P280GH

049 ACB10F1          BUC.          3.000
FLANSA DIN OTEL ROTUNDA MONTATA PRIN
SUDURA ELECTR. AVIND DN = 200

050 5600042          BUC.          3.000
FLANSA CU GAT TIP 11 DN 200 PN 16 P235GH

051 ACB10C1          BUC.          1.000
FLANSA DIN OTEL ROTUNDA MONTATA PRIN
SUDURA ELECTR. AVIND DN = 100

052 5600043          BUC.          1.000
FLANSA CU GAT TIP 11 DN 100 PN 16 P235GH

053 ACB10A1          BUC.          1.000
FLANSA DIN OTEL ROTUNDA MONTATA PRIN
SUDURA ELECTR. AVIND DN = 50

054 5600123          BUC.          1.000
FLANSA CU GAT DN 50 PN 16 P280GH

055 5600124          BUC.          36.000
PREZON M24 X 174 OC

056 5712753          BUC.          72.000
PIULITA M24

057 5600044          BUC.          24.000
PREZON M20 X 160 C 45

058 5440005          BUC.          48.000
PIULITA M20

059 5600046          BUC.          16.000
PREZON M16 X 132 OC

060 5843146          BUC.          32.000
PIULITA HEXAGONALA SPREC S4071 OL37 M 16
```

=====

061	MLJ40D1	[ 1]BUC.	4.000
MONTAREA GARNITURILOR LA IMB IN FLANSE			
DUPA EFECT PROBELOR IN INST TEHN PN>25AT			
T>225C DN=300-40			

062	5600140	BUC.	4.000
GARNITURA SPIROMETALICA DN 300			

063	MLJ40C1	[ 1]BUC.	6.000
MONTAREA GARNITURILOR LA IMB IN FLANSE			
DUPA EFECT PROBELOR IN INST TEHN PN>25AT			
T>225C DN=200-25			

064	5600048	BUC.	4.000
GARNITURA SPIROMETALICA DN 200 GS/IE			

065	5600125	BUC.	2.000
GARNITURA SPIROMETALICA DN 250			

066	MLJ40B1	[ 1]BUC.	4.000
MONTAREA GARNITURILOR LA IMB IN FLANSE			
DUPA EFECT PROBELOR IN INST TEHN PN>25AT			
T>225C DN=65-150			

067	5600050	BUC.	2.000
GARNITURA SPIROMETALICA DN 100 GS/IE			

068	5600126	BUC.	2.000
GARNITURA SPIROMETALICA DN 50			

069	SD15I1	BUC.	2.000
ROBINET CU SERTAR CU CORP OVAL,DIN			
FONTA,CU MUFE,PENTRU CONDUCTE DE			
PRESIUNE,CU D=300MM			

070	5600141	BUC.	2.000
ROBINET FLUTURA DN 300 P280GH			

071	SD15H1	BUC.	1.000
ROBINET CU SERTAR CU CORP OVAL,DIN			
FONTA,CU MUFE,PENTRU CONDUCTE DE			
PRESIUNE,CU D=250MM			

071	5600127	BUC.	1.000
ROBINET FLUTURE DN 250 PN 16 OC			

072	SD15G1	BUC.	2.000
ROBINET CU SERTAR CU CORP OVAL,DIN			
FONTA,CU MUFE,PENTRU CONDUCTE DE			
PRESIUNE,CU D=200MM			

073	5600052	BUC.	2.000
ROBINET FLUTURE DN 200 PN 16 P245GH			

074	SD15D1	BUC.	1.000
ROBINET CU SERTAR CU CORP OVAL,DIN			
FONTA,CU MUFE,PENTRU CONDUCTE DE			
PRESIUNE,CU D=100MM			



=====

075	5600053	BUC.	1.000
ROBINET FLUTURE DN 100 PN 16 P245GH			
076	SD15A1	BUC.	1.000
ROBINET CU SERTAR CU CORP OVAL,DIN FONTA,CU MUFE,PENTRU CONDUCTE DE PRESIUNE,CU D=50MM			
077	5600069	BUC.	1.000
RONINET CU SFERA DN 50 PN 16 OC			
078	IZH09B1	MP.	45.000
IZOL COND CU SALT.VATA SPS2 IMPL SIRMA AMB FETE GATA CONF GROS 60-120MM CIRC P TERM PESTE 80CM			
078	2606030	MP.	46.260
SALTEA VATA MINERALA SCO 3000X 600X100 S5838/3\$			
079	IZI07C1	[ 1]MP.	45.000
PROTEC TERMOIZ LA CONDUCTE SI APARATE CU TABLA DE 05 MM CU CIRC PESTE TERMOIZ 090 -1,6 M CONF			
079	5217818	KG	180.000
TABLA ALU-ZINC 0.5 MM			
080	IZI07C2	[ 1]MP.	45.000
PROTEC TERMOIZ LA CONDUCTE SI APARATE CU TABLA DE 05 MM CU CIRC PESTE TERMOIZ 090 -1,6 M MONTARE			
081	TRB05A25	TONA	4.500
TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT.MATERIALE INCOMODE SUB 25 KG DISTANTA 50M			
082	TRI1AA01F1	TONA	4.500
INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,PRIN TRAN.PINA LA 10M RAMPA SAU TEREN-AUTO CATE			
083	TRA02A50	TONA	4.500
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 50 KM.			
084	TRI1AA08F1	TONA	4.500
DESCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE PRIN TRANS.PINA LA 10M AUTO- RAMPA,TEREN CATEG.			
085	AUT6729	ORA	24.000
MACARA PE PNEURI 10-14,9TF			

```

=====
086 W2H07C1      [ 3]M          303.000
PROFIL TIP M+1-2M PENTRU 3 CABLURI DE 1
KV STRAT PROTECTOL CU FOLII DIN PVC

087 2148115      M              303.000
BANDA AVERTIZOARE

088 TSA12C1      M.C.          320.000
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

089 TRA01A10P    TONA          328.000
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU
MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM

090 ACE08A1      M.C.          115.000
UMPLUTURA IN SANT.LA COND.DE ALIM.CU APA
SI CANALIZARE CU: NISIP

091 TRA02A25     TONA          230.000
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE
DIST.= 25 KM.

092 TSD01A1      M.C.          221.000
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,
STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.
BULG.TEREN USOR

093 TSD04C1      M.C.          221.000
COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMLUT.
EXECUT.PE STRAT.CU UDAREA FIEC.STRAT DE
20CM GROS.T.NECOZIV

094 YC01RON      [22]LEI.      228000.000
CHELTUIELI DECONTAMINARE SOL
DECONTAMINARE SOL 456 TONE

095 CA02B1       M.C.           4.400
TURNARE BETON ARMAT IN FUNDATII IZOLATE
CU VOLUM >3MC SI FUNDATII PAHAR

095 2100995      M.C.           4.435
BETON DE CIMENT B 400 STAS 3622 $

096 TRA06A20     TONA          11.000
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-
MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC
DIST. =20KM

097 CC02K1       KG            176.000
MONTARE ARMATURI LA CONSTRUCTII H35-60M,
DIN PLASE,IN PERETI,DIAFRAGME,CU
DISTANTIERI DIN PLASTIC

```

=====

097 2002349	KG	176.000
-------------	----	---------

PLASE SUDATE TIP 308 NQ 283X6,5(54,8KG/  
BUC) OL 37-1N \$

098 TRB05A25	TONA	0.176
--------------	------	-------

TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT  
DIRECT.MATERIALE INCOMODE SUB 25 KG  
DISTANTA 50M

099 TRI1AA01F1	TONA	0.176
----------------	------	-------

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

100 TRA02A20	TONA	0.176
--------------	------	-------

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,  
SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE  
DIST.= 20 KM.

101 TRI1AA08F1	TONA	0.176
----------------	------	-------

DESCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE  
SI MARUNTE PRIN TRANS.PINA LA 10M AUTO-  
RAMPA,TEREN CATEG.

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

Deviz BI0048 MONTARE REZERVOR RAMPA  
 INCARCARE BILED

Nr.	Simbol articol	UM	CANTITATEA
crt.			
001	M1A02F1	TONA	17.000
	RECIP METALICE(REZ.VASE BAZ.)OTEL CARBON ASAMBL,MONTATE, FIXARE PE FUNDATII 10-20. T.		
002	TRB05A25	TONA	17.000
	TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT.MATERIALE INCOMODE SUB 25 KG DISTANTA 50M		
003	TRI1AA01F1	TONA	17.000
	INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,PRIN TRAN.PINA LA 10M RAMPA SAU TEREN-AUTO CATE		
004	TRA02A50	TONA	17.000
	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 50 KM.		
005	TRI1AA08F1	TONA	17.000
	DESCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE PRIN TRANS.PINA LA 10M AUTO- RAMPA,TEREN CATEG.		
006	AUT6731	ORA	8.000
	MACARA PE PNEURI 20-29,9TF		

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

Deviz BI0058 DEMONTARI SI DEMOLARI RAMPA  
INCARCARE BILED

Nr.	Simbol articol	UM	CANTITATEA crt.
001	M1M04A1	TONA	21.000
DEMONTAREA IN SUBANSAMBLE A UTILAJELOR DE MARE COMPLEXITATE CU GREUTATE < 50 T			
002	TRB05A25	TONA	21.000
TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT.MATERIALE INCOMODE SUB 25 KG DISTANTA 50M			
003	TRI1AA01F1	TONA	21.000
INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,PRIN TRAN.PINA LA 10M RAMPA SAU TEREN-AUTO CATE			
004	TRI1AA08F1	TONA	21.000
DESCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE PRIN TRANS.PINA LA 10M AUTO- RAMPA,TEREN CATEG.			
005	CB47A1	[ 4]M.C.	410.000
MONTAREA SI DEMONTARE SCHELEI MET TUBULARE PT LUCRARI PE SUPRAFETE VERTICALE H<30,0M			
006	AUT6730	ORA	24.000
MACARA PE PNEURI 15-19,9TF			
007	M1M05E1	M	150.000
DEMONTAREA CONDUCTEI DIN OL MONTATA IN CANAL LA 1M ADINCIME SAU SUPRATERAN PINA LA H=3M DN=200			
008	TRB05A25	TONA	6.300
TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT.MATERIALE INCOMODE SUB 25 KG DISTANTA 50M			
009	TRI1AA01F1	TONA	6.300
INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,PRIN TRAN.PINA LA 10M RAMPA SAU TEREN-AUTO CATE			
010	TRA02A50	TONA	37.800
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 50 KM.			



=====

011	TRI1AA08F1	TONA	6.300
-----	------------	------	-------

DESCARCAREA MATERIALELOR, GRUPA A-GRELE  
SI MARUNTE PRIN TRANS.PINA LA 10M AUTO-  
RAMPA, TEREN CATEG.

012	AUT6729	ORA	32.000
-----	---------	-----	--------

MACARA PE PNEURI 10-14, 9TF

013	TSA12C1	M.C.	75.000
-----	---------	------	--------

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

014	TRA01A50P	TONA	120.000
-----	-----------	------	---------

TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU  
MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=50 KM

015	RPCT09H1	M.C.	74.400
-----	----------	------	--------

SPARGEREA PARTIALA CU MIJLOACE MEC SI  
MANUALA A ELEMENTELOR DE CONS.DIN BET.  
ARM.SI SIMPLU EXEC.F

016	TRA01A50P	TONA	186.000
-----	-----------	------	---------

TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU  
MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=50 KM

017	YC01RON	[23]LEI.	153000.000
-----	---------	----------	------------

CHELTUIELI CU DECONTAMINAREA SI  
ELIMINAREA DESEURILOR  
306 TONE

Intocmit,

Verificat,

