

## 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 MM002    EI15A1            BUC.            2.000  
CLEME PENTRU FIXAREA DOZELOR DE ARMATURA  
DIAFRAGMELOR INAINTEA TURNARII BETONULUI003    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 VERDE005    EF08B1            BUC.            6.000  
RACORD.COND.AL.AP.SAU MOT.LA BORNE.TAB.  
EL.PE MARM.,MET.,SAU CAPS.,COND.CU SECT.  
10 SAU 16MMP006    4550103           M            10.000  
CABLU GALBEN/VERDE 1X16 MM2007    5202304           BUC.            16.000  
Papuc cupru PC 16008    5771001           BUC.            1.000  
SPRAY ZINC009    EA06C1            [ 4]M            2.000  
TEAVA OTEL PENTRU INSTALATII SUDATA,  
ZINCATA MONTATA INGROPAT IN PARDOSEALA D  
=2 TO010    EB11A1            BUC.            2.000  
CUTIE ACCESORIE LA DISTRIB.EL.IN BARE:DE  
COLT,DERIVATIE,RACORD,REDUCTIE,CAPAT,  
200,400,630 A011    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
INCEARCAREA 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 GOFRAPEHD 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 poliuretanică

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  TRI1AA01F1        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  TRI1AA08F1        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.NECOENZIV

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 |
|-----|---------|------|-------|

TERMOSTAT 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  
SUPPORTI 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, U0/4-06/1.0KV, 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 |
|-----|--------|----|---------|

SUPPORTI,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                           | UM    | CANTITATEA |
|------|------------------------------------------|-------|------------|
| crt. |                                          |       |            |
| 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      |
|      | LANS.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 M1J40D1                                                                                            | [ 1]BUC. | 4.000  |
| MONTAREA GARNITURILOR LA IMB IN FLANSE<br>DUPA EFECT PROBELOR IN INST TEHN PN>25AT<br>T>225C DN=300-40 |          |        |
| 062 5600140                                                                                            | BUC.     | 4.000  |
| GARNITURA SPIROMETALICA DN 300                                                                         |          |        |
| 063 M1J40C1                                                                                            | [ 1]BUC. | 6.000  |
| MONTAREA GARNITURILOR LA IMB IN FLANSE<br>DUPA EFECT PROBELOR IN INST TEHN PN>25AT<br>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 M1J40B1                                                                                            | [ 1]BUC. | 4.000  |
| MONTAREA GARNITURILOR LA IMB IN FLANSE<br>DUPA EFECT PROBELOR IN INST TEHN PN>25AT<br>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<br>FONTA,CU MUFE,PENTRU CONDUCTE DE<br>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<br>FONTA,CU MUFE,PENTRU CONDUCTE DE<br>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<br>FONTA,CU MUFE,PENTRU CONDUCTE DE<br>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<br>FONTA,CU MUFE,PENTRU CONDUCTE DE<br>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<br>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 UMPLUT.  
 EXECUT.PE STRAT.CU UDAREA FIEC.STRAT DE  
 20CM GROS.T.NECOEZIV

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.

=====

|     |         |   |         |
|-----|---------|---|---------|
| 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 | TRA01A05P | TONA | 186.000 |
|-----|-----------|------|---------|

TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU  
MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM

|     |         |     |        |
|-----|---------|-----|--------|
| 017 | AUT3355 | ORA | 24.000 |
|-----|---------|-----|--------|

CONCASOR CU FALCI ACTIONAT ELECTRIC  
PRODUCT.2,1-5,0 MC/H