

**INLOCUIRE CONDUCTA GAZOLINA 4"si 8"COMANESTI - VERMESTI
ZONA II L=830M**

D01 IZOLARE ANTICOROSIVA

27.04.2015 PAG: 1

```
=====
=NR. SIMBOL ART.                                CANTITATE    UM    =
=  D E N U M I R E                                =
=                                A R T I C O L      =
=                                =
=====
```

01 IZA01B1

CURATIREA PRIN SABLARE PT PROT ANTICOROZ
IVE SUPRAFMETAL CU NISIP DE RIU
135SUDURI*0.6M*0.36MP/ML=30MP
Cantitate= 30.000 MP.

02 IZA04A1

PREGATIREA SUPRAF.DE BETON SAU METAL PRI
N CURATIRE CU PERIA DE SIRMA
25CURBE*3M*0.36MP/ML=27MP
21M TUB PROTECTIE*0.86MP/ML=19MP
6MP PT PROTECTOARE ROB., CAMIN SCURG.
DISP. AERISIRE SI REPARATII CONECT. CABLURI
Cantitate= 52.000 MP.

03 IZL02B1

IZOL.ANTICOR.EXEC.MAN.PE TRASEU,TEVI OTE
L,CU PROT.EXT.IMPISLIT.FIBRE STICLA,IZOL
ATIE INTARITA
30MP+52MP=82MP
Cantitate= 82.000 MP.
-100% MATERIALE

04 NMB320111

TRACTORIST < 60CP CAT.1
82MP*0.02851=2.337820RE
Cantitate= - 2.337820RA

05 AUT4030

TOPITOR DE BITUM TRACTAT(EXCLUS.TRACTORU
L) 500-1000L
82MP*0.16=13.2100RE
Cantitate= - 13.120 ORA

06 7457118

MANSON TERMOCONTRACTIL TIP CANUSA DN100 MM-suduri
135BUC+5BUC REZERVA=140BUC
Cantitate= 140.000 BUC. 35 LEI/B

07 7458324

BATON MASTIC(CANUSA) D=10MM,L=300MM
10BUC PENTRU REPARATII
CONDUCTA SI CONECTARE CABLURI
Cantitate= 10.000 BUC.

08 7458325

BANDA PTR.REPARATII TIP CRP(CANUSA) l=150MM L=
30M/ROLA
5ML PENTRU REPARATII
CONDUCTA SI CONECTARE CABLURI
Cantitate= 5.000 M

09 7461276

IZOL.PT. CURBE+COTURI TIP CANUSA HCA-B-50-15-
-BK DN 4"

25CURBE*14.8ML/CURBA=370M

60M PT PROTECTOARE ROB., CAMIN SCURG.

SI DISP. AERISIRE

Cantitate= 430.000 M 4LEI/M

10 7461279

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

19MP TUB PROTECTIE /0.05M(50%SUPRAPUNERE,
LATIME BANDA 100MM)=380M

Cantitate= 380.000 M 6LEI/M

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

D02 PREGATIRE PENTRU PROTECTIE CATODICA 27.04.2015 PAG: 1

```
=====
=NR. SIMBOL ART.                                CANTITATE    UM    =
=  D E N U M I R E                                =
=                                A R T I C O L      =
=                                =
=====
```

01 M1K12A1

PRIZ.POTENTIAL PT.MASURAREA PARAM.ELECTR
.PROTECTIACONTRA COROZIUNII CONDOC.INGRO
P.TIP 1 AFARA LO

Cantitate= 3.000 BUC.

-100% MATERIALE

02 7460424

PRIZA POTENTIAL TIP ENERGO
3BUC

Cantitate= 3.000 BUC.

03 7460634

CABLU ENERGIE CYY 0,6/ 1KV 1X 6 M S
.8778

15M+15M=30M

Cantitate= 30.000 M

04 7460637

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

5M+5M=10M

Cantitate= 10.000 M

05 TSA16C1

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

40M CABLU*0.5M*0.8M=16MC

Cantitate= 16.000 M.C.

06 TSD01C1

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

10%*16MC=2MC

Cantitate= 2.000 M.C.

07 TSD04A1

COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMPLUT.EXEC
UT.PE STRAT.CU UDAREA FIEC.STRAT DE 10CM
GROS.T.NECOZIV

90%*16MC=14MC

Cantitate= 14.000 M.C.

08 W2H04A#

Strat de nisipasezat in sant pentru protejare
tejareacabilelor la lucrari in profil netipizat

40M CABLU*0.5M*0.2M=4MC

Cantitate= 4.000 M.C.

09 W2H05A#

Banda din PVC pentru protejareacabilelor
in profil netipizat

40M CABLU*0.3M LATIME BANDA=12MP

Cantitate= 12.000 MP.

10 W1M054F#

Papuc fixat pe conductor 16-25mm Cu

Cantitate= 21.000 BUC.

11 5202665

PAPUC STANTAT PT.COND.CU SI AL 25 X 8X 6,8 C

UZN S243

5BUC ANOZI ZN+4CONTACTE=9BUC

Cantitate= 9.000 BUC.

12 7460596

PAPUC STANTAT DIN CUPRU PT. COND.CUPRU 6X

4,5

6BUC CONTACTE*2PRIZE POTENTIAL=12BUC

Cantitate= 12.000 BUC.

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

D03 PROTECTIE CATODICA SI LEGAREA LA PAMANT 27.04.2015 PAG: 1

=====			
=NR. SIMBOL ART.	CANTITATE	UM	=
= D E N U M I R E			=
= A R T I C O L			=
=			=
=====			

01 M1K18A1

ANOD ACTIV SUPL.TRASEU PENTRU LEGAREA LA
PAMINT CU ANOD DE ZINC

Cantitate= 5.000 BUC.

02 3701265

BANDA DIN OTEL LAM.CALD S908 4 X 25 OL37-
1N

5 ANOZI ZN*2.5KG=12.5KG

Cantitate= -12.500 KG

03 4801725

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

6M PRIMUL ANOD+3M A DOILEA ANOD+

6M AL TREILEA ANOD, 9M AL PATRULEA ANOD,

12M AL CINCILEA ANOD=15M

Cantitate= 36.000 M

04 W2H04A#

Strat de nisipasezat in santpentru pro
tejareacablelor la lucrari in profil ne
tipizat

36M CABLU*0.5M*0.8M=4MC

Cantitate= 4.000 M.C.

05 W2H05A#

Banda din PVC pentruprotejareacablelor
inprofilnetipizat

36M CABLU*0.3M LATIME BANDA=11MP

Cantitate= 11.000 MP.

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

D04 VERIFICAREA CALITATII IZOLATIEI 27.04.2015 PAG: 1

=====			
=NR. SIMBOL ART.	CANTITATE	UM	=
= D E N U M I R E			=
= A R T I C O L			=
=			=
=====			

01 AUT4803

AUTOLAB.MOBIL PT.VERIFICARI ELECTRICE PE
AUTO 3T

Cantitate= 5.000 ORA

02 W1MM05A#

Legarea la pamantaelementelormetalice
mobile cu conductor flexibil

Cantitate= 1.000 BUC.

03 NMB020471

ELECTRICIAN APARATAJ ELECTRIC STATII PRO
T. CAT.7

Cantitate= 5.000 ORA

04 NMB020451

ELECTRICIAN APARATAJ ELECTRIC STATII PRO
T. CAT.5

Cantitate= 18.000 ORA

05 NMB020441

ELECTRICIAN APARATAJ ELECTRIC STATII PRO
T. CAT.4

Cantitate= 9.000 ORA

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

D05 PUNEREA IN FUNCTIUNE

27.04.2015 PAG: 1

=====		
=NR. SIMBOL ART.	CANTITATE	UM
= D E N U M I R E		=
= A R T I C O L		=
=		=
=====		

01 AUT4803

AUTOLAB.MOBIL PT.VERIFICARI ELECTRICE PE
AUTO 3T

Cantitate= 5.000 ORA

02 W1MM05A#

Legarea la pamantaelementelormetalice
mobile cu conductor flexibil

Cantitate= 1.000 BUC.

03 NMB020471

ELECTRICIAN APARATAJ ELECTRIC STATII PRO
T. CAT.7

Cantitate= 5.000 ORA

04 NMB020451

ELECTRICIAN APARATAJ ELECTRIC STATII PRO
T. CAT.5

Cantitate= 18.000 ORA

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

D06 INVESTIGAREA STARII TEHNICE A IZOLATIEI CONDUCTEI
DUPA INGROPARE SI TESTE DE INTERFERENTA CU ALTE
CONDUCTE 27.04.2015 PAG: 1

=NR. SIMBOL ART.	CANTITATE	UM	=
= D E N U M I R E			=
= A R T I C O L			=
=			=

01 AUT4803
AUTOLAB.MOBIL PT.VERIFICARI ELECTRICE PE
AUTO 3T

Cantitate= 5.000 ORA
02 W1MN05A#
Legarea la pamantaelementelormetalice
mobile cu conductor flexibil

Cantitate= 2.000 BUC.
03 NMB020471
ELECTRICIAN APARATAJ ELECTRIC STATII PRO
T. CAT.7

Cantitate= 5.000 ORA
04 NMB020451
ELECTRICIAN APARATAJ ELECTRIC STATII PRO
T. CAT.5

Cantitate= 14.000 ORA
05 NMB020441
ELECTRICIAN APARATAJ ELECTRIC STATII PRO
T. CAT.4

Cantitate= 7.000 ORA
06 TRA02B10
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR USOARE
CU AUTOCAMIONUL PE O DISTANT.= 10km
Cantitate= 1.000 TONE