

FORMULAR F1

Obiectiv :REZERVOR PSI RAMPA INCARCARE BILED

Proiectant :

**Centralizatorul
cheltuielilor pe obiectiv**

Nr.cap./ subcap. deviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)	Din care: C+M
		lei	lei
1	2	3	4
1.2	Amenajarea terenului	0,00	0,00
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala	0,00	0,00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor	0,00	0,00
2	Realizarea utilitatilor necesare obiectivului	0,00	0,00
3.5	Proiectare		
4	Investitia de baza	0,00	
	4.1 Constructii si instalatiile aferente acestora	0,00	
	CONSTRUCTII CIVILE	0,00	0,00
	INSTALATII ELECTRICE	0,00	0,00
	INSTALATII AUTOMATIZARI	0,00	0,00
	INSTALATII PSI	0,00	0,00
	DEMOLARI SI DEMONTARI	0,00	0,00
	4.2 Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale		
	MONTAJ REZERVOR	0,00	0,00
	4.3 Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	0,00	0,00
	4.4 Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamer	0,00	
	4.5 Dotari	0,00	
	4.6 Active necorporale	0,00	
5.1	Organizare de santier	0,00	
	5.1.1 Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	0,00	
	5.1.2 Cheltuieli conexe organizarii santierului	0,00	
6.2	Probe tehnologice si teste	0,00	
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)		0,00	0,00
Taxa pe valoarea adaugata		0,00	0,00
TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)		0,00	0,00

Executant



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 DUPA 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.	23.000
COFRAJE PT.BETON IN ELEVATIE DIN PANOURI		
REFOL.DIN SCINDURI LA ZIDURI DREPT		
INCL.SPRIJINIRILE.3		

009 CA01B1	M.C.	25.500
TURNARE BETON SIMPLU IN FUNDATII		
(CONTINUE,IZOLATE)SI SOCLURI CU VOLUM >		
3MC,SI IN ZIDURI DE SPRIJ		

009 2100957	M.C.	25.704
BETON DE CIMENT B 200 STAS 3622 \$		

010 CA02B1	M.C.	41.500
TURNARE BETON ARMAT IN FUNDATII IZOLATE		
CU VOLUM >3MC SI FUNDATII PAHAR		

010 2100995	M.C.	41.832
BETON DE CIMENT B 400 STAS 3622 \$		



=====

011 TRA06A15 TONA 167.500
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-
MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC
DIST. =15KM

012 CC01A1 KG 4165.000
MONTARE ARMATURI DIN OTEL BETON D<18MM
IN FUNDATIIIZOLATE CU DISTANTIERI DIN
MASE PLASTICE

013 CZ0302K1 KG 4165.000
CONFECT ARMAT PT PERETI GRINZI STILPI
DIAFRAGME LACONST OBIS IN ATELIERE
SANTIER PC 52 D= 10-16

014 TRB05A25 TONA 4.165
TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT
DIRECT.MATERIALE INCOMODE SUB 25 KG
DISTANTA 50M

015 TRI1AA01F1 TONA 4.165
INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI
MARUNTE,PRIN TRAN.PINA LA 10M RAMPA SAU
TEREN-AUTO CATE

016 TRA02A15 TONA 4.165
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE
DIST.= 15 KM.

017 TRI1AA08F1 TONA 4.165
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 TRI1AA01F1 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. crt.	Simbol articol	UM	CANTITATEA
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.	4.000
CLEME PENTRU FIXAREA DOZELOR DE ARMATURA DIAFRAGMELOR 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	5770027	M	10.000
CABLU GALBEN/ VERDE 1 X10 MMP			
007	5201477	BUC.	2.000
PAPUC STANTAT DIN CUPRU PENTRU CONDUCTOARE CUPRU 10X11,2 MMP			
008	5771001	BUC.	1.000
SPRAY ZINC			
009	EA06C1	[4]M	4.000
TEAVA OTEL PENTRU INSTALATII SUDATA, ZINCATA MONTATA INGROPAT IN PARDOSEALA D =2 TO			
010	RPEXH03	BUC.	2.000
PIESA DE SEPARATIE,PIESA PT.RACORD INST. DE PARATRASNET SAU PROT.PRIN LEGARE LA PAMINT			
011	7309965	BUC.	2.000
Piesa de separatie zincata pentru priza de pamant zincata cu patru gauri (12, 5mm)			



=====

012	EC04G1	M	210.000
CABLU ENERGIE MONTAT LIBER PE POD DE			
CABLURI CONDUCTE < 16 MMP.			

012	4802999	M	214.198
CABLU ENERGIE CYABY 0,6/ 1KV 4X 2,5 U S			
8778 \$			

013	EC04G1	M	210.000
CABLU ENERGIE MONTAT LIBER PE POD DE			
CABLURI CONDUCTE < 16 MMP.			

013	4802626	M	214.198
CABLU ENERGIE CYABY 0,6/ 1KV 3X 4 U S			
8778 \$			

014	EB15B1	BUC.	10.000
NUMERE DE BRANSAMENT, ETICHETE PENTRU			
CIRCUITELE TELEFONICE SAU CABLE			
ELECTRICE			

014	6719689	BUC.	10.000
ETICHETE TUBULARE PVC \$			

015	EA10A1	[2]M	10.000
TEAVA PVC TIP U MONTATA APARENT PE			
DIBLURI DE LEMN D=40 MM			

016	5600002	M	10.000
TUB PVC FLEXIBIL GOFRAF PEHD 40 MM			

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

018	5600008	M	12.000
TUB METALIC DE PROTECTIE OLZN 63 MM			

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

020	5600009	M	12.000
TUB PVC DE PROTECTIE TIP G 63 MM			

021	2010080	L	2.000
Spuma poliuretana			

022	W2H07C1	[3]M	210.000
PROFIL TIP M+1-2M PENTRU 3 CABLURI DE 1			
KV STRAT PROTECTOL CU FOLII DIN PVC			

023	2148115	M	210.000
BANDA AVERTIZOARE			

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



=====

025 5217440 BUC. 2.000
PRESETUPA PENTRU FIXARE CABLURI LA
TABLOURI, APARATE D=16 EX

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

027 6230023 BUC. 6.000
PRESETUPA M 20

028 EB11A1 BUC. 1.000
CUTIE ACCESORIE LA DISTRIB.EL.IN BARE:DE
COLT, DERIVATIE, RACORD, REDUCTIE, CAPAT,
200,400,630 A

029 5600003 BUC. 1.000
CUTIE DE JONCTIUNE UI=690V 50HZ IN -25A
INTRARE IESIRE 6

030 ED02A1 BUC. 1.000
INTRERUPTOR AUTOMAT SCARA, 110 SAU 220V,
PE DIBLURI LEMN

031 5600004 BUC. 1.000
INTRERUPATOR AUTOMAT IN-10A, 3P ISC-6KA
CURBA C

032 EH01A1 BUC. 2.000
INCERCAREA CABLURILOR DE ENERGIE
ELECTRICA DE MAXIMUM 1 KV.

033 YC01RON [21]LEI.
INSOTIRI ELECTRIC ECONFORM SPECIFICATIE



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 ATB04A BUC. 1.000

MONTARE MANOMETRE,VACUMETRE PE STUTURI
EXISTENTE:DIRECT,RACORD CU FLANSE

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, U0/4-06/1.0KV, 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

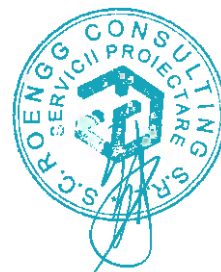
CABLU SEMNAL TIP 2 CONDUCTOR CUPRU 2PRX1
MMP U0/U=0.6/1.0 KV , ARMAT, IZOLATIE
PVC, ECRANAT INDIVIDUAL SI COLECTIV,
TOSADAT CU INTARZIERE LA PROPAGAREA
FLACARII

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	100.000
-----	--------	----	---------

SUPORTI, STELAJE, CONSTRUCTII METALICE:DIN
ELEMENTE PREFABRICATE ZINCATE

007	6310184	KG	100.000
-----	---------	----	---------

CONSTRUCTII METALICE OL37 PREFABRICATE
MECANO-ZINCATE

008	5432010	M	10.000
-----	---------	---	--------

CONDUCTOR VLPY 10 MMP

009	TRB05A25	TONA	0.200
-----	----------	------	-------

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

010	TR11AA01F1	TONA	0.200
-----	------------	------	-------

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

011	TRA02A50	TONA	0.200
-----	----------	------	-------

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE
DIST.= 50 KM.

012	TR11AA08F1	TONA	0.200
-----	------------	------	-------

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. crt.	Simbol articol	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
	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 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
ROBINET 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.	
-----	---------	----------	--

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 TR11AA01F1 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 TR11AA08F1 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 50M003 TR11AA01F1 TONA 17.000
INCARCAREA MATERIALELOR, GRUPA A-GRELE SI
MARUNTE, PRIN TRAN. PINA LA 10M RAMPA SAU
TEREN-AUTO CATE004 TRA02A50 TONA 17.000
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE
DIST.= 50 KM.005 TR11AA08F1 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 TR11AA08F1 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.
CHELTUIELI CU DECONTAMINAREA SI
ELIMINAREA DESEURILOR
306 TONE

Intocmit,

Verificat,

