



**FORMULAR F1**
**Obiectiv :REZERVOR PSI RAMPA INCARCARE PECICA**
**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	
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala	0.00	
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor	0.00	
2	Realizarea utilitatilor necesare obiectivului	0.00	
3.5	Proiectare		
4	Investitia de baza	0.00	
	4.1 Constructii si instalatiile aferente acestora	0.00	
	CONSTRUCTII CIVILE	0.00	
	INSTALATII ELECTRICE	0.00	
	INSTALATII AUTOMATIZARI	0.00	
	INSTALATII PSI	0.00	
	DEMOLARI SI DEMONTARI	0.00	
	4.2 Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale		
	MONTAJ REZERVOR	0.00	
	4.3 Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	0.00	
	4.4 Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente	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	
Taxa pe valoarea adaugata		0.00	
TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)		0.00	

**Executant**


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

Deviz PEC008 CONSTRUCTII CIVILE RAMPA  
PECICA

Nr. Simbol articol crt.	UM	CANTITATEA
001 TSA12C1 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	M.C.	70.000
002 TRA01A10P TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM	TONA	112.000
003 RPEXJ04B UMPLUTURA DE PAM.COMPACT.,EXEC.IN STRAT. ORIZ.DE 20-30CM,UDATA SI BATUTA CU MAI DE MINA DUPA POZ.	M.C.	49.000
004 DA06B1 STRAT AGREG NAT CILINDRATE CU FUNC REZIST FILTRANTIZOLAT AERISIRE SI ANTICAP CU ASTER MEC BALAST	M.C.	5.500
005 TRA02A15 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 15 KM.	TONA	9.900
006 IZF04A1 [ 3]MP. MONTAT FOLIE PVC	[ 3]MP.	50.000
007 6716649 FOLIE POLIETILENA 0,2 MM	KG	10.000
008 CB02B1 COFRAJE PT.BETON IN ELEVATIE DIN PANOURI REFOL.DIN SCINDURI LA ZIDURI DREPTE INCL.SPRIJINIRILE.3	MP.	18.000
009 CA01B1 TURNARE BETON SIMPLU IN FUNDATII (CONTINUE,IZOLATE)SI SOCLURI CU VOLUM > 3MC,SI IN ZIDURI DE SPRIJ	M.C.	17.500
009 2100957 BETON DE CIMENT B 200 STAS 3622 \$	M.C.	17.640
010 CA02B1 TURNARE BETON ARMAT IN FUNDATII IZOLATE CU VOLUM >3MC SI FUNDATII PAHAR	M.C.	29.500
010 2100995 BETON DE CIMENT B 400 STAS 3622 \$	M.C.	29.736



=====

011	TRA06A15	TONA	117.500
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI- MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC DIST. =15KM			
012	CC01A1	KG	3130.000
MONTARE ARMATURI DIN OTEL BETON D<18MM IN FUNDATIIIZOLATE CU DISTANTIERI DIN MASE PLASTICE			
013	CZ0302K1	KG	3130.000
CONFECT ARMAT PT PERETI GRINZI STILPI DIAFRAGME LA CONST OBIS IN ATELIERE SANTIER PC 52 D= 10-16			
014	TRB05A25	TONA	3.130
TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT.MATERIALE INCOMODE SUB 25 KG DISTANTA 50M			
015	TRI1AA01F1	TONA	3.130
INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,PRIN TRAN.PINA LA 10M RAMPA SAU TEREN-AUTO CATE			
016	TRA02A15	TONA	3.130
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 15 KM.			
017	TRI1AA08F1	TONA	3.130
DESCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE PRIN TRANS.PINA LA 10M AUTO- RAMPA,TEREN CATEG.			
018	CL21A1	KG	100.000
MONTAREA CONFECTIILOR METALICE DIVERSE INGLOBATE IN BETON			
018	6309886	KG	100.000
CONFECTII METALICE INGLOBATE IN BETON \$			
019	TRB05A25	TONA	0.100
TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT.MATERIALE INCOMODE SUB 25 KG DISTANTA 50M			
020	TRI1AA01F1	TONA	0.100
INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,PRIN TRAN.PINA LA 10M RAMPA SAU TEREN-AUTO CATE			
021	TRA02A15	TONA	0.100
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 15 KM.			



=====

022	TR11AA08F1	TONA	0.100
-----	------------	------	-------

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 PEC018 INSTALATII ELECTRICE RAMPA  
PECICA

Nr. Simbol articol UM CANTITATEA  
crt.

001 EB08C1 M 20.000  
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	10.000
CABLU ENERGIE MONTAT LIBER PE POD DE			
CABLURI CONDUCTE < 16 MMP.			
012	4802999	M	10.200
CABLU ENERGIE CYABY 0,6/ 1KV 4X 2,5 U S			
8778 \$			
013	EC04G1	M	60.000
CABLU ENERGIE MONTAT LIBER PE POD DE			
CABLURI CONDUCTE < 16 MMP.			
013	4802602	M	61.199
CABLU ENERGIE CYABY 0,6/ 1KV 3X 2,5 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	70.000
TEAVA PVC TIP U MONTATA APARENT PE			
DIBLURI DE LEMN D=40 MM			
016	5600002	M	70.000
TUB PVC FLEXIBIL GOFRAT PEHD 40 MM			
017	2010080	L	2.000
Spuma poliuretana			
018	W2H07C1	[ 3]M	100.000
PROFIL TIP M+1-2M PENTRU 3 CABLURI DE 1			
KV STRAT PROTECTOL CU FOLII DIN PVC			
019	2148115	M	100.000
BANDA AVERTIZOARE			
020	EC19A1	BUC.	2.000
PRESETUPA FIX.CABLURI LA ELECTROMOT.			
TABLOURI,APARATE CU DIAMETRUL <16 MM			
021	5217440	BUC.	2.000
PRESETUPA PENTRU FIXARE CABLURI LA			
TABLOURI, APARATE D=16 EX			
022	EC19B1	BUC.	6.000
PRESETUPA FIX.CABLURI LA ELECTROMOT.			
TABLOURI,APARATE CU DIAMETRUL 21,29 MM			
023	6230023	BUC.	6.000
PRESETUPA M 20			



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

025 5600003 BUC. 2.000  
 CUTIE DE JONCTIUNE UI=690V 50HZ IN -25A  
 INTRARE IESIRE 6

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

027 5600004 BUC. 1.000  
 INTRERUPATOR AUTOMAT IN-10A, 3P ISC-6KA  
 CURBA C

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

029 5600005 BUC. 1.000  
 INTRERUPATOR AUTOMAT IN-10 A 1P+N ISC -  
 6KA CURBA C

030 ED07A1 BUC. 1.000  
 CONTACTOR (INTRERUPTOR) AUTOMAT DE 10;25  
 A PE DIBLURI DE LEMN RACORDAT LA  
 CONDUCTE AL.SAU CU.

031 5600006 BUC. 1.000  
 CONTACTOR IN -25A 2P AC3

032 ATB03A BUC. 1.000  
 MONTAREA SESIZOARE TEMP.SI TERMOMETRE  
 TEHNICE IN PRIZA CU:BUTUC FILETAT

033 5600007 BUC. 1.000  
 SENZOR TEMPERATURA INCLUSIV TRADUCTOR  
 CABLU 1,5 M

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

035 YC01RON [21]LEI.  
 INSOTIRI ELECTRIC ECONFORM SPECIFICATIE





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

Deviz PEC028 INSTALATII AUTOMATIZARI RAMPA  
PECICA

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	50.000	
CABLU MASURA,CDA,SEMNALIZARE POZAT IN PAMINT CU:PINA LA 10 FIRE CONDUCTOARE DE 1,5 MMP			
004 5600026	M	50.750	
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	110.000	
CABLU MASURA,CDA,SEMNALIZARE POZAT IN PAMINT CU:PINA LA 10 FIRE CONDUCTOARE DE 1,5 MMP			
005 5600027	M	111.650	
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  
SUPORTII,STELAJE,CONSTRUCTII METALICE:DIN  
ELEMENTE PREFABRICATE ZINCATE

007 6310184 KG 100.000  
CONSTRUCTII METALICE OL37 PREFABRICATE  
MECANO-ZINCATE

008 5432010 M 15.000  
CONDUCTOR VLPY 10 MMP

009 TRB05A25 TONA 0.200  
TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT  
DIRECT.MATERIALE INCOMODE SUB 25 KG  
DISTANTA 50M

010 TRI1AA01F1 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 TRI1AA08F1 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 PEC038 INSTALATII PSI RAMPA INCARCARE  
PSI

Nr. Simbol articol	UM	CANTITATEA
crt.		

001 ACA11G1 [ 4]M		60.000
MONTARE TEAVA PVC TIP 3(M) IN PAMINT, IN EXTERIORULCLADIRILOR, AVIND DN 355		

002 5600143 M		63.000
TEAVA OD 280 PEHD PN 10 SDR 17.6		

003 ACB08G1 M		6.000
MONT. TEAVA OL PT.COND.IMB.PRIN SUD.EL.DN 250		

003 3112775 M		6.030
TEAVA CONSTRUCTII FARA SUDURA LAMINATA LA CALD 273 X 8 /OLT 35 S 404/2		

004 ACB08F1 M		6.000
MONT. TEAVA OL PT.COND.IMB.PRIN SUD.EL.DN 200		

004 5600030 M		6.030
TEAVA DN 200 X 8 P235TR2		

005 ACA11G1 [ 3]M		36.000
MONTARE TEAVA PVC TIP 3(M) IN PAMINT, IN EXTERIORULCLADIRILOR, AVIND DN 210		

006 5600144 M		37.800
TEAVA OD 180 PEHD PN 10 SDR 17.6		

007 ACB08E1 M		6.000
MONT. TEAVA OL PT.COND.IMB.PRIN SUD.EL.DN 150		

007 3111915 M		6.030
TEAVA CONSTRUCTII FARA SUDURA LAMINATA LA CALD 168 X 8 /OLT 35 S 404/2		

008 ACA11D1 [ 5]M		42.000
MONTARE TEAVA PVC TIP 3(M) IN PAMINT, IN EXTERIORULCLADIRILOR, AVIND DN 110		

009 5600031 M		44.100
TEAVA OD 110 PEHD PE 100 SDR17.6 PN 10		

010 ACB08C1 M		6.000
MONT. TEAVA OL PT.COND.IMB.PRIN SUD.EL.DN 100		



=====

010	5600032	M	6.030
TEAVA DN 100 X 5.6 MM P235TR2			
011	ACA13D1	BUC.	4.000
IMBINARE CU MUFA CU FLANSA CS39-77 A			
TEVILOR PVC MMUFATE CU D=225X10,8			
012	5600145	BUC.	4.000
FITING OD DN 280/DN 250 PE 100			
013	ACA13D1	BUC.	2.000
IMBINARE CU MUFA CU FLANSA CS39-77 A			
TEVILOR PVC MMUFATE CU D=225X10,8			
014	5600146	BUC.	2.000
FITINGURI OD DN 180/ DN 150			
015	ACA13A1	BUC.	2.000
IMBINARE CU MUFA CU FLANSA CS39-77 A			
TEVILOR PVC MMUFATE CU D=125X6			
016	5600034	BUC.	2.000
FITING OD110/DN 100 PEHD PE 100			
017	ACA13D1	[ 1]BUC.	4.000
IMBINARE CU MUFA CU FLANSA CS39-77 A			
TEVILOR PVC MMUFATE CU D=355			
018	5600147	BUC.	4.000
COT 90 OD 280 PEHD PN 10			
019	ACB11A1	TONA	0.400
LANS.SI CENTR.PIESE LEG.OL PT.SUD.G</=50			
KG			
020	5600148	BUC.	9.000
COT 90 DN 250 P235TR2			
021	5600035	BUC.	4.000
COT 90 DN 200 P235TR2			
022	5600038	BUC.	2.000
COT 90 DN 100 P235TR2			
023	5600150	BUC.	2.000
COT 90 DN 150 P235TR2			
024	ACA13D1	BUC.	3.000
IMBINARE CU MUFA CU FLANSA CS39-77 A			
TEVILOR PVC MMUFATE CU D=225X10,8			
025	5600149	BUC.	3.000
COT 90 OD 180 PEHD PN 10			
026	ACA13A1	BUC.	4.000
IMBINARE CU MUFA CU FLANSA CS39-77 A			
TEVILOR PVC MMUFATE CU D=125X6			



027 5600039	BUC.	1.000
COT 90 OD 110 PEHD PE 100 SDR11		
028 5600040	BUC.	2.000
COT 60 OD 110 PEHD PE 100 SDR 11		
029 5600041	BUC.	1.000
COT 30 OD 110 PEHS PE 100 SDR 11		
030 ACB11A1	TONA	0.100
LANS.SI CENTR.PIESE LEG.OL PT.SUD.G</=50 KG		
031 5600151	BUC.	2.000
REDUCTIE C 200 X 250 P235TR2		
032 5600152	BUC.	1.000
REDUCTIE C 200 X 150 P235TR2		
033 5600153	BUC.	1.000
TEU EGAL DN 200 X 8 P235TR2		
034 ACB10G1	BUC.	2.000
FLANSA DIN OTEL ROTUNDA MONTATA PRIN SUDURA ELECTR. AVIND DN = 250		
034 4402749	BUC.	2.000
FLANSA PLATA PN 10 250- 273 OL37-2 ET PU S 8013\$		
035 ACB10F1	BUC.	6.000
FLANSA DIN OTEL ROTUNDA MONTATA PRIN SUDURA ELECTR. AVIND DN = 200		
036 5600042	BUC.	6.000
FLANSA CU GAT TIP 11 DN 200 PN 16 P235GH		
037 ACB10E1	BUC.	1.000
FLANSA DIN OTEL ROTUNDA MONTATA PRIN SUDURA ELECTR. AVIND DN = 150		
037 4407775	BUC.	1.000
FLANSA PLATA PN 16 150- 159 OL37-2 ET PU S 8014\$		
038 ACB10C1	BUC.	1.000
FLANSA DIN OTEL ROTUNDA MONTATA PRIN SUDURA ELECTR. AVIND DN = 100		
039 5600043	BUC.	1.000
FLANSA CU GAT TIP 11 DN 100 PN 16 P235GH		
040 5600124	BUC.	24.000
PREZON M24 X 174 OC		
041 5712753	BUC.	48.000
PIULITA M24		



042 5600044	BUC.	32.000
PREZON M20 X 160 C 45		
043 5440005	BUC.	64.000
PIULITA M20		
044 5600046	BUC.	8.000
PREZON M16 X 132 OC		
045 2014020	BUC.	16.000
PIULITA M 16 42CRM04QT		
046 MIJ40B1	[ 1]BUC.	4.000
MONTAREA GARNITURILOR LA IMB IN FLANSE		
DUPA EFECT PROBELOR IN INST TEHN PN>25AT		
T>225C DN=65-150		
047 5600050	BUC.	2.000
GARNITURA SPIROMETALICA DN 100 GS/IE		
048 6280002	BUC.	2.000
GARNITURA SPIROMETALICA DN 150 PN 25		
049 MIJ40C1	[ 1]BUC.	6.000
MONTAREA GARNITURILOR LA IMB IN FLANSE		
DUPA EFECT PROBELOR IN INST TEHN PN>25AT		
T>225C DN=200-25		
050 5600048	BUC.	4.000
GARNITURA SPIROMETALICA DN 200 GS/IE		
051 5600125	BUC.	2.000
GARNITURA SPIROMETALICA DN 250		
052 SD15H1	BUC.	2.000
ROBINET CU SERTAR CU CORP OVAL,DIN		
FONTA,CU MUFE,PENTRU CONDUCTE DE		
PRESIUNE,CU D=250MM		
053 5600127	BUC.	2.000
ROBINET FLUTURE DN 250 PN 16 OC		
054 SD15G1	BUC.	1.000
ROBINET CU SERTAR CU CORP OVAL,DIN		
FONTA,CU MUFE,PENTRU CONDUCTE DE		
PRESIUNE,CU D=200MM		
055 5600052	BUC.	1.000
ROBINET FLUTURE DN 200 PN 16 P245GH		
056 SD15F1	BUC.	1.000
ROBINET CU SERTAR CU CORP OVAL,DIN		
FONTA,CU MUFE,PENTRU CONDUCTE DE		
PRESIUNE,CU D=150MM		
057 5600155	BUC.	1.000
ROBINET FLUTURE DN 150 P245GH		



=====

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

059 5600053 BUC. 1.000  
ROBINET FLUTURE DN 100 PN 16 P245GH

060 IZH09B1 MP. 80.000  
IZOL COND CU SALT.VATA SPS2 IMPL SIRMA  
AMB FETE GATA CONF GROS 60-120MM CIRC P  
TERM PESTE 80CM

060 2606030 MP. 82.240  
SALTEA VATA MINERALA SCO 3000X 600X100  
S5838/3\$

061 IZI07C1 [ 1]MP. 80.000  
PROTEC TERMOIZ LA CONDUCTE SI APARATE CU  
TABLA DE 05 MM CU CIRC PESTE TERMOIZ 090  
-1,6 M CONF

061 5217818 KG 320.000  
TABLA ALU-ZINC 0.5 MM

062 IZI07C2 [ 1]MP. 80.000  
PROTEC TERMOIZ LA CONDUCTE SI APARATE CU  
TABLA DE 05 MM CU CIRC PESTE TERMOIZ 090  
-1,6 M MONTARE

063 TRB05A25 TONA 3.000  
TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT  
DIRECT.MATERIALE INCOMODE SUB 25 KG  
DISTANTA 50M

064 TRI1AA01F1 TONA 3.000  
INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI  
MARUNTE,PRIN TRAN.PINA LA 10M RAMPA SAU  
TEREN-AUTO CATE

065 TRA02A50 TONA 3.000  
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,  
SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE  
DIST.= 50 KM.

066 TRI1AA08F1 TONA 3.000  
DESCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE  
SI MARUNTE PRIN TRANS.PINA LA 10M AUTO-  
RAMPA,TEREN CATEG.

067 AUT6729 ORA 16.000  
MACARA PE PNEURI 10-14,9TF

068 W2H07C1 [ 3]M 183.000  
PROFIL TIP M+1-2M PENTRU 3 CABLURI DE 1  
KV STRAT PROTECTOL CU FOLII DIN PVC



=====

069 2148115	M	183.000
BANDA AVERTIZOARE		
070 TSA12C1	M.C.	176.000
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		
071 TRA01A10P	TONA	72.000
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU		
MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM		
072 ACE08A1	M.C.	45.000
UMPLUTURA IN SANT.LA COND.DE ALIM.CU APA		
SI CANALIZARE CU: NISIP		
073 TRA02A25	TONA	90.000
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,		
SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE		
DIST.= 25 KM.		
074 TSD01A1	M.C.	131.000
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,		
STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.		
BULG.TEREN USOR		
075 TSD04C1	M.C.	131.000
COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UEMPLUT.		
EXECUT.PE STRAT.CU UDAREA FIEC.STRAT DE		
20CM GROS.T.NECOEZIV		
076 YC01RON	[22]LEI.	
CHELTUIELI DECONTAMINARE SOL		
DECONTAMINARE SOL 282 TONE		
077 CA02B1	M.C.	17.000
TURNARE BETON ARMAT IN FUNDATII IZOLATE		
CU VOLUM >3MC SI FUNDATII PAHAR		
077 2100995	M.C.	17.136
BETON DE CIMENT B 400 STAS 3622 \$		
078 TRA06A20	TONA	42.500
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-		
MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC		
DIST. =20KM		
079 CC02K1	KG	648.000
MONTARE ARMATURI LA CONSTRUCTII H35-60M,		
DIN PLASE,IN PERETI,DIAFRAGME,CU		
DISTANTIERI DIN PLASTIC		
079 2002349	KG	648.000
PLASE SUDATE TIP 308 NQ 283X6,5(54,8KG/		
BUC) OL 37-1N \$		





=====

080 TRB05A25 TONA 0.648  
TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT  
DIRECT.MATERIALE INCOMODE SUB 25 KG  
DISTANTA 50M

081 TRI1AA01F1 TONA 0.648  
INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI  
MARUNTE,PRIN TRAN.PINA LA 10M RAMPA SAU  
TEREN-AUTO CATE

082 TRA02A20 TONA 0.648  
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,  
SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE  
DIST.= 20 KM.

083 TRI1AA08F1 TONA 0.648  
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 PEC048 MONTARE REZERVOR RAMPA  
INCARCARE PECICA

Nr.	Simbol articol	UM	CANTITATEA
001	MLA02F1	TONA	11.500
RECIP METALICE(REZ.VASE BAZ.)OTEL CARBON			
ASAMBL,MONTATE,FIXARE PE FUNDATII 10-20.			
T.			
002	TRB05A25	TONA	11.500
TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT			
DIRECT.MATERIALE INCOMODE SUB 25 KG			
DISTANTA 50M			
003	TR11AA01F1	TONA	11.500
INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI			
MARUNTE,PRIN TRAN.PINA LA 10M RAMPA SAU			
TEREN-AUTO CATE			
004	TRA02A50	TONA	11.500
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,			
SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE			
DIST.= 50 KM.			
005	TR11AA08F1	TONA	11.500
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 PEC058 DEMOLARI SI DEMONTARI RAMPA  
INCARCARE PECICA

Nr. Simbol articol UM CANTITATEA  
crt.

001 M1M04A1 TONA 20.000  
DEMONTAREA IN SUBANSAMBLE A UTILAJELOR  
DE MARE COMPLEXITATE CU GREUTATE < 50 T

002 TRB05A25 TONA 20.000  
TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT  
DIRECT.MATERIALE INCOMODE SUB 25 KG  
DISTANTA 50M

003 TR11AA01F1 TONA 20.000  
INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI  
MARUNTE,PRIN TRAN.PINA LA 10M RAMPA SAU  
TEREN-AUTO CATE

004 TR11AA08F1 TONA 20.000  
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 200.000  
DEMONTAREA CONDUCTEI DIN OL MONTATA IN  
CANAL LA 1M ADINCIME SAU SUPRATERAN PINA  
LA H=3M DN=200

008 TRB05A25 TONA 8.500  
TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT  
DIRECT.MATERIALE INCOMODE SUB 25 KG  
DISTANTA 50M

009 TR11AA01F1 TONA 8.500  
INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI  
MARUNTE,PRIN TRAN.PINA LA 10M RAMPA SAU  
TEREN-AUTO CATE

010 TRA02A50 TONA 51.000  
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,  
SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE  
DIST.= 50 KM.



=====

011	TRI1AA08F1	TONA	8.500
-----	------------	------	-------

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

012	AUT6729	ORA	40.000
-----	---------	-----	--------

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.	86.200
-----	----------	------	--------

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

016	TRA01A50P	TONA	206.880
-----	-----------	------	---------

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

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

CHELTUIELI CU DECONTAMINAREA SI  
ELIMINAREA DESEURILOR  
326.88 TONE

Intocmit,

Verificat,

