

INLOCUIRE POMPE DOZATOARE

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

Deviz AMC01 MONTAJ AMC

Nr.	Simbol articol	UM	CANTITATEA
crt.			
001	ATB04A	BUC.	2.000
MONTARE MANOMETRE,VACUMETRE PE STUTURI EXISTENTE:DIRECT,RACORD CU FLANSE			
001	4509365	BUC.	-1.000
ROBINET FONTA CEP 3 CAI R-3C FL-PN 10 D= 95 NII 2766			
001	4346581	BUC.	-2.000
FLANSA GIT PN 100 15- 20X 2 OL37-4KF PU S8031			
001	3277163	BUC.	2.000
MANOMETRU INDICATOR			
002	ATD25A	BUC.	2.000
BATERIE DE 3 SAU 5 ROBINETI			
002	7001142	BUC.	2.000
BLOC ROBINET IZOLARE CONDUCTA/ROBINET IZOLARE MANOMETRU/PURJA 316S.S			
003	ATD05A4	M	0.600
TEAVA PENTRU IMPULS DIN:CUPRU CU DIAMETRUL DN 8X1,5MM (se scad materialele)			
003	7001145	M	0.600
TUBING AISI 316 S.S.			
003	7001144	BUC.	2.000
COT CONECTOR 90 GRADE CU FILET EXTERIOR- AISI 316 S.S			
003	7001143	BUC.	2.000
NIPLU AISI 316S.S			



003 7001141 BUC. 2.000
FLANSA TIP 13, AISI 316 SS-etansare tip
B

004 ATE10A BUC. 2.000
INCERC SI VERIFIC MANOMETRE MANOVAC.CU
EL ELASTIC

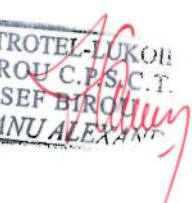
005 ATE03B BUC. 2.000
VERIFICAREA LINIILOR DE IMPULS, INSOTIRE,
ALIMENTARE CU PRESIUNI>10 BAR

Intocmit,

Verificat,



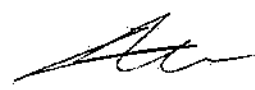
S.C. PETROTEL-LUKOB
BIROU C.P.S.C.T.
SEF BIROU
CIOBANU ALEXANDRU



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

Deviz ELE01R MONTAJ ELECTRIC

Nr.	Simbol articol	UM	CANTITATEA
crt.			
001	W1C10A1	KG	30.000
	CONSTRUCTII DE OTEL TIP MECANO ZINCATE		
	MONTARE		
002	EC04G1	M	1300.000
	CABLU ENERGIE MONTAT LIBER PE POD DE		
	CABLURI CONDUCTE < 16 MMP.		
002	7001140	M	153.000
	CABLU CYABY-F 3X4mmp		
002	7001139	M	1173.000
	CABLU CSYABY-F 5X1.5mmp		
003	EB09A1	BUC.	10.000
	PIESA FLEX.DE CUPRU PT.RACORDAREA		
	SUPLEMENTARA A RECEPTOARELOR ELECTRICE		
	LA PAMINT		
003	7001138	M	10.000
	CABLU GALBEN/VERDE MYF/VLPY 10		
003	5202225	BUC.	20.000
	PAPUCI CABLU STANTATI PENTRU CONDUCTOR		
	CUPRU TIP A 10X8,2 MMP		
004	EI02A1	BUC.	2.000
	ETANS.TRECERII CAB.PRIN PERETI SI		
	PLANSEE PT.SEPAR.DE MEDII UMEDE,CABLU LA		
	EXTER CU D<25MM		
005	EF07A1	BUC.	6.000
	ASAMBLAREA PE SANTIER A CUTIILOR		
	TABLOURILOR CAPSULATE SI FIXAREA LOR PE		
	SCHELETUL METALIC		



=====

005	5537254	BUC.	6.000
CUTIE COMANDA 6 A 380 V COD 3880			
006	EC03C1	M	6.000
CABLU ENERGIE MONTAT CU SCOABE PE CONSOLE FIX.CU DIBLURI METAL COND.25 SAU 35 MMP.			
006	7001137	M	6.000
CABLU RAYCHEM INSOTIRE ELECTRICA+ ACCESORII			
007	ED02E1	BUC.	10.000
INTRERUPTOR AUTOMAT PROTECTIE,TRIPOL.IN ULEI,0,5KV 25A, PE CONSOLA			
007	5502390	BUC.	10.000
INTRERUPTOR AUTOMAT BIPOLAR 380V 25A COD 3132			
008	ED07G1	BUC.	1.000
CONTACTOR (INTRERUPTOR) AUTOMAT DE 10;25 A PE CONSOLA METALICA RACORDAT LA CONDUCTE AL.SAU CU.			
008	5529268	BUC.	1.000
CONTACTOR TRIPOLAR Un=400Vc.a, In=2A			
009	WID02C1	BUC.	1.000
RELEU MONTAT IN CIRCUIT (DE RAR,DISTANTA, OSCILOPERTURBOGRAF,ALTE RELEE COMPLEXE) MONTARE			
009	7340147	BUC.	1.000
RELEU DE CONTROL CA2KN, TELEMECANIQUE+ LADN20			
010	W3G09A1	BUC.	1.000
LEGAREA LA PRIZA DE PAMINT A APARATAJULU I SI CABLURILOR LA POSTUL CENTRAL			
010	4826921	M	-70.000
CONDUCTOR FY 1X 10 S 6865			



=====

010 4832528	M	5.000
CONDUCTOR VLPY 2,5 NI 1900		
010 6503704	M	1.000
SINA OMEGA		
011 EB15B1	BUC.	1.000
NUMERE DE BRANSAMENT, ETICHETE PENTRU		
CIRCUITELE TELEFONICE SAU CABLE		
ELECTRICE		
011 6719689	BUC.	1.000
ETICHETE TUBULARE PVC		
012 EH01A1	BUC.	7.000
INCERCAREA CABLURILOR DE ENERGIE		
ELECTRICA DE MAXIMUM 1 KV.		

Intocmit,

Verificat,



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

Deviz IZC01 IZOLATII CONDUCTE

Nr.	Simbol articol	UM	CANTITATEA
crt.			
001	IZA04A1	MP.	4.300
	PREGATIREA SUPRAF.DE BETON SAU METAL PRIN CURATIRE CU PERIA DE SIRMA		
002	IZH07B1	MP.	4.300
	IZOL.COND.CU SALTELE VATA MIN.I-SPS1 GATA CONF.GROS.30-60MM.CU CIRC.PESTE TERMOIZ.PESTE 35 CM.		
002	2606133	MP.	4.377
	SALTEA VATA MINERALA SCO 5000X1200X 50 S5838/3		
003	IZI09A1	MP.	5.200
	PROTEC TERMOIZ LA COND CU TB NEAGRA SAU ZN 08 MM CU CIRC PESTE TERMOIZ INTRE 09- 1,6 M CONF		
003	3642847	KG	24.960
	TABLA ZINCATA S2028 0,6 X 800X1600 OL32- 1N CAL.1		
004	IZI09A2	MP.	5.200
	PROTEC TERMOIZ LA COND CU TB NEAGRA SAU ZN 08 MM CU CIRC PESTE TERMOIZ INTRE 09- 1,6 M MONTARE (se scad materialele)		
004	5807920	BUC.	162.000
	SURUBURI TABLA		

Intocmit,

Verificat,

S.C. PETROTEL-LUKOIL S.A.
BIROU C.P.S.C.T.
SEF BIROU
CIOBANU ALEXANDRU

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

Deviz SUP01 SUPORTI POMPE+CONDUCTE

Nr.	Simbol articol	UM	CANTITATEA
-----	----------------	----	------------

crt.

001	CL20C1	KG	265.000
-----	--------	----	---------

MONTAREA CONFECTIILOR METALICE APARENTE:
DIVERSE EXCLUSIV PARAPETI, BALUSTRAZI,
CHEPENGURI

002	3330223	M	3.600
-----	---------	---	-------

TEAVA PATRATA 60X60X6mm S235G2

003	3300222	M	0.600
-----	---------	---	-------

PROFIL UNP100 gr. 6mm S235G2

004	3617622	KG	19.200
-----	---------	----	--------

TABLA GROASA 10X 2000 OL37-1N S 437

005	3330221	BUC.	24.000
-----	---------	------	--------

ANCORA CHIMICA + CARTUS(HILTI) M12XL160

006	5800403	BUC.	4.000
-----	---------	------	-------

SURUB M8X120 S235J2G3

007	5800402	BUC.	1.000
-----	---------	------	-------

SURUB M8X165 S235J2G3

008	5800401	BUC.	10.000
-----	---------	------	--------

PIULITE M8 21CrMo

009	3330220	BUC.	1.000
-----	---------	------	-------

GRATAR METALIC 1830X1100X30mm ST37-2

010	3500634	KG	23.000
-----	---------	----	--------

PROFIL L 50X50X5 S235G2

011	3625291	KG	70.800
-----	---------	----	--------

TABLA GROASA 15X 2000 R52-5A S 437

012	IZA04A1	MP.	3.000
-----	---------	-----	-------

PREGATIREA SUPRAF.DE BETON SAU METAL
PRIN CURATIRE CU PERIA DE SIRMA

013 IZD05B1 TONA 0.265
GRUNDUIRE MANUALA 1 STRAT CU VOPSEA DE
MINIU LA CONSTRUCTII METALICE

013 6103294 KG -0.864
VOPSEA MINIU DE PLUMB V.351-3 NTR 90-80

013 3272566 KG 0.864
@GRUND EPOXIDIC

014 IZD06B1 TONA 0.265
VOPSIRE 2 STRATURI CU VOPSEA ULEI LA
CONSTRUCTII METALICE

014 6106117 KG -1.325
EMAIL ALB E.101-8 NTR 90-73

014 3280254 KG 1.325
VOPSEA EPOXIDICA

Intocmit,

Verificat,



S.C. PETROTEL-LUKOIL S.A.
BIROU C.P.S.C.T.
SEF BIROU
CIOBANU ALEXANDRU

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

Deviz LEGC01 LEGATURI CONDUCTE

Nr. Simbol articol UM CANTITATEA
crt.

001 M1J04A1 TONA 0.192
COND.OTEL CARBON,MONTATA PRIN SUDURA
ELECTRICA CU MOTOR TERMIC,IN INST.
TEHNOLOGICE.< 80 MM

002 7001135 M 11.100
TEAVA P235GH 15X3.6mm

003 7001134 M 0.200
TEAVA P235GH 25X3.6mm

004 7001133 M 0.100
TEAVA P235GH 40X3.6mm

005 7001132 M 0.200
TEAVA P235GH 50X3.6mm

006 7001129 BUC. 8.000
COT 90 GRADE P235GH DN 15X3.6

007 7001128 BUC. 8.000
TEU EGAL P235GH DN 15X3.6mm

008 7001127 BUC. 1.000
TEU EGAL P235GH DN 50X3.6mm

009 7001126 BUC. 1.000
TEU REDUS P235GH DN 25X15

010 7001125 BUC. 1.000
TEU REDUS P235GH DN100X40

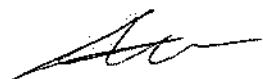
011 7001124 BUC. 1.000
REDUCTIE E P235GH DN 25X15

012 7001123 BUC. 2.000
REDUCTIE E P235GH DN 50X25

013 7001122 BUC. 2.000
REDUCTIE E P235GH DN 100X50

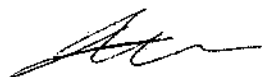


014 7001121	BUC.	20.000
FLANSA P235GH PN 16 DN 15		
015 7001120	BUC.	1.000
FLANSA P235GH PN 25 DN 25		
016 7001119	BUC.	1.000
FLANSA P235GH PN 16 DN 40		
017 7001118	BUC.	1.000
FLANSA P235GH PN 25 DN 50		
018 7001117	BUC.	2.000
FLANSA OARBA P235GH DN 15		
019 3278083	BUC.	180.000
PREZON M12X80 21CrMo		
020 3278043	BUC.	8.000
PREZON M16X100 21CrMo		
021 3278084	BUC.	328.000
PIULITA M12 21CrMo		
022 3278039	BUC.	16.000
PIULITA M16 21CrMo		
023 3278812	BUC.	8.000
ROBINET CU SERTAR DN15 PN16 P250GH		
024 7001116	BUC.	24.000
GARNITURA SPIROMETALICA PN 16 DN 15		
025 7001115	BUC.	1.000
GARNITURA SPIROMETALICA PN 25 DN 25		
026 7001114	BUC.	1.000
GARNITURA SPIROMETALICA PN 16 DN 40		
027 7001113	BUC.	1.000
GARNITURA SPIROMETALICA PN 25 DN 50		
028 7001112	BUC.	1.000
DAMPER PULSATIE PN 16 DN 15		



=====

029 7001110	BUC.	2.000
MUFA SOCLU #3000 DN 15 P235GH		
030 7001109	BUC.	6.000
FLANSA P235GH PN 40 DN15		
031 7001108	BUC.	24.000
GARNITURA SPIROMETALICA PN 40 DN 15		
032 7001107	BUC.	2.000
COT 90 GRADE IN SOCLU DN 15 #3000		
033 7001106	BUC.	2.000
TEU EGAL IN SOCLU # 3000 DN 15		
034 7001105	BUC.	2.000
ROBINET CU SERTAR P250GH PN 40 DN 15		
035 7001104	BUC.	10.000
DAMPER PULSATIE PN 40 DN 15		
036 MIJ14A1	TONA	0.163
COND.OTEL INOX.MONTATI PRIN SUDURA IN MEDIU DE ARGON, ARMATURI, FLANSE, < 80 MM		
037 7001131	M	5.100
TEAVA 304L 15X3.6mm		
038 7001103	BUC.	15.000
FLANSA FILETATA 304L PN 40 DN 15		
039 3272582	BUC.	32.000
PREZON M12X70 21CrMo		
040 3278084	BUC.	96.000
PIULITA M12 21CrMo		
041 7001105	BUC.	2.000
ROBINET CU SERTAR P250GH PN 40 DN 15		
042 7001102	BUC.	2.000
COT 90 GRADE FILETAT #2000 DN 15 304L		
043 7001100	BUC.	2.000
TEU EGAL FILETAT 304L #2000 DN 15		
044 7001099	BUC.	2.000
REDUCTIE C 304L DN 20X15		

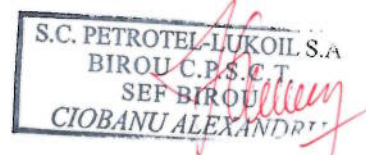


=====

045 7001098	BUC.	2.000
TEU REDUS 304L #3000 DN 20X15		
046 7001097	BUC.	2.000
REDUCTIE C. DN 25X15 304L		
047 7001096	BUC.	4.000
COT 90 GRADE IN SOCLU #3000 304L DN 15		
048 7001095	BUC.	4.000
TEU REDUS IN SOCLU #3000, 304L DN 25X15		
049 7001130	M	0.500
TEAVA 304L 25X3.6mm		
050 7001094	BUC.	2.000
FLANSA PN 16 DN 25 304L		
051 7001093	BUC.	2.000
FLANSA PN 16 DN 15 304L		
052 7001092	BUC.	2.000
GARNITURA SPIROMETALICA PN 16 DN 25		
053 GE06A1	BUC.	1.000
SUPAPA DE SIG MECANICA SAU HIDRAULICA AVIND DN= 40 MM		
053 4500163	BUC.	-1.000
SUPAPA SIGURANTA 1 1/2 TOLI REGLEAZA PN DE LA 0,02-6		
053 3270034	BUC.	1.000
SUPAPA DE SIGURANTA PN 16 DN 15		
054 M1B04A1	TONA	0.001
FILTRU DE AER CU SACI, FILTRU NUCE, FILTRU PRESA, FILTRU STATIC, LIVRAT ASAMBLAT < 1, 0 T. (se scad materialele)		
054 7001111	BUC.	1.000
FILTRU Y PN 16 DN 15		
055 M1L64A1	BUC.	20.000
CONTROLUL CU LICHIDE PENETRANTE A SUD LA COND IN RAMIFICATIE COND AVIND DN PINA LA 160MM		

Intocmit,

Verificat,



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

Deviz DEMV01 DEMONTARE VASE SI CONDUCTE,
AMC

=====

Nr.	Simbol articol	UM	CANTITATEA
	crt.		

=====

001	M1M03A1	TONA	0.200
DEMONT.IN SUBANSAMBLE UTILAJ,MONT.SIMPLA			
ASEZARE FIXATE PARDOSEA,FUNDATII,			
SCHELETE METAL.< 2 T			

002	M1A01A1	TONA	0.200
RECIPIENTE METALICE(REZERVOARE,VASE,			
BAZINE)DIN OTEL CARBON,ASAMBLAT,MONTATE			
SIMPLA ASEZARE< 1 T.			

003	M1J05A1	TONA	0.050
COND.OTEL CARBON,MONTATA PRIN SUDURA			
ELECTRICA CU CONVERTIZOR DE SUDURA,INTRE			
INST.TEHN.< 80 MM			

004	M1J07A1	TONA	0.020
COND.OTEL CARBON,CU PRES.NOMINALA PINA			
LA 40 AT.MONTATA PRIN INSURUBARE IN			
INST.TEHN.< 40 MM			

005	M1J14A1	TONA	0.020
COND.OTEL INOX.MONTATI PRIN SUDURA IN			
MEDIU DE ARGON,ARMATURI,FLANSE,< 80 MM			

Intocmit,

Verificat,

S.C. PETROTEL-LUKOIL S.A.
BIROU C.P.S.C.T.
SEF BIROU
CIOBANU ALEXANDRU

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

Deviz DEMO1 MONTARE POMPE DOZATOARE (6 BUC)

Nr. Simbol articol	UM	CANTITATEA
crt.		

001 M1B10A1	TONA	0.060
ELECTROPOMPE, POMPE VID, CENTRIFUGE SUPERCENTRIFUGE LIVRATE ASAMBLATE 0,2-0, 5 T.		

002 M1H01A1	TONA	0.030
MOTOR ELECTR ASINCRON SAU SINCRON PT. TENSIUNI PINA LA 10 KV. < 0,2 T		

003 M7C04A1	BUC.	6.000
FORTE DE MUNCA PT PROBA DE PUNERE IN FUNCT A AGREGROTATIVE CU EL MOT CU PUTERE P LA 100 KW		

Intocmit,

Verificat,



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

Deviz MONO1 DEMONTARE POMPE DOZATOARE (6
BUC)

=====

Nr. Simbol articol	UM	CANTITATEA
--------------------	----	------------

crt.

=====

001 M1M02A1	TONA	0.060
-------------	------	-------

DEMONT.UTILAJ IN STARE ASAMBL.IN CAZ
MONT.PRIN FIXARE PE PARDOSEA,FUNDATII,
SCHELETE MET.< 1 T

Intocmit,

Verificat,



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

Deviz CIV01 COFRAJ SI ARMARE FUNDATIE
POMPA P

=====

Nr.	Simbol articol	UM	CANTITATEA
-----	----------------	----	------------

crt.

=====

001	TSC02A21	100 MC.	0.016
-----	----------	---------	-------

SAPATURA CU EXCAVAT.PE PNEURI 0,21-0,39
MC PAMINT IMBIB.CU APA DESC.DEP.TER.CAT.
1 IN COND.GOSP.A

002	TRA01A02P	TONA	1.000
-----	-----------	------	-------

TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU
MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 2 KM

003	CC01A1	KG	40.000
-----	--------	----	--------

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

004	CZ0302E1	KG	40.000
-----	----------	----	--------

CONFECT ARMAT PT PERETI GRINZI STILPI
DIAFRAGME LA CONST OBIS IN ATELIERE
CENTRALIZATE PC 52 D=10-

004	2000573	KG	-40.400
-----	---------	----	---------

OTEL BETON PROFIL PERIODIC PC 52 S 438 D
=16MM

004	2000509	KG	13.000
-----	---------	----	--------

OTEL BETON PROFIL PERIODIC PC 52 S 438 D
=10MM

004	2000535	KG	27.400
-----	---------	----	--------

OTEL BETON PROFIL PERIODIC PC 52 S 438 D
=12MM

005	CB02B1	MP.	2.400
-----	--------	-----	-------

COFRAJE PT.BETON IN ELEVATIE DIN PANOURI
REFOL.DIN SCINDURI LA ZIDURI DREPTE
INCL.SPRIJINIRILE.3

006	CL21A1	KG	24.000
-----	--------	----	--------

MONTAREA CONFECTIILOR METALICE DIVERSE
INGLOBATE IN BETON



007 7322213 BUC. 8.000
FIOLA CU RASINI EPOXIDICE PENTRU FIXAREA
ANCORELOR CD 5880

008 DA06A1 M.C. 0.200
STRAT AGREG NAT(BALAST)CILINDR CU FUNCT
REZIST FILTRANT IZOL AERISIRE ANTCAP CU
ASTERNERE MANUAL

009 CA02B1 M.C. 0.600
TURNARE BETON ARMAT IN FUNDATII IZOLATE
CU VOLUM >3MC SI FUNDATII PAHAR

009 2100995 M.C. 0.605
BETON DE CIMENT B 400

010 CA01B1 M.C. 0.120
TURNARE BETON SIMPLU IN FUNDATII
(CONTINUE, IZOLATE) SI SOCLURI CU VOLUM >
3MC, SI IN ZIDURI DE SPRIJ

010 2100957 M.C. 0.121
BETON DE CIMENT B 200

011 CC01A1 KG 40.000
MONTARE ARMATURI DIN OTEL BETON D<18MM
IN FUNDATII IZOLATE CU DISTANTIERI DIN
MASE PLASTICE

012 DA06A1 M.C. 1.000
STRAT AGREG NAT(BALAST)CILINDR CU FUNCT
REZIST FILTRANT IZOL AERISIRE ANTCAP CU
ASTERNERE MANUAL

013 CN04F1 MP. 1.500
VOPSITORII LA INTERIOR SI EXTERIOR
EXECUT MANUAL CU EMAIL ALHIDIC PE
TENCUIELI GLETUITE UN STRA

013 6100929 KG 0.183
GRUND ALCHID ANTICOROZIV

013 7336680 KG 2.000
RASINA EPOXIDICA 040

Intocmit,

Verificat,


S.C. PETROTEL-LUKOIL S.A
BIROU C.P.S.C.T.
SEF BIROU
CIOBANU ALEXANDRU