

CENTRALIZATOR
MONTARE FILTRU CU AUTOCURATARE PE LINIA DE APA RECIRCULATA,
INSTALATIA FABRICA DE HIDROGEN NR. 1 SI 2
- REUTILARE TEHNICA 2017 - POZ. 17

Nr. crt.	Rev.	Cod deviz	Devize pe categorii de lucrari	Total	Observatii
				lei	lei
o1	o2	o3	o4	o5	o6
1	0	FLC008	LEGATURI CONDUCTE		
2	0	FCIV08	LUCRARI CIVILE- CONSTRUCTII		
3	0	AZ0018	LUCRARI ELECTRICE		
TOTAL GENERAL - LEI					
CHELTUIELI NEPREVAZUTE 5%					
TOTAL GENERAL - LEI - (fara TVA)					

S.C. PETROTEL UKOIL S.A.
 BIROU C.P.S.C.T.
 SER. BIROU
 CIOBANU ALEXANDRU

21.02.2017

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

Deviz FLC008 LEGATURI CONDUCTE

=====			
Nr.	Simbol articol	UM	CANTITATEA
crt.			
=====			
001	M1J27A1	TONA	0.030
	COND OTEL CARBON MONTATA SUD ELECTR LA		
	PESTE 4M RIDIC MAT CU MACARALE IN INST		
	DN 80 MM		
002	M1J27B1	TONA	1.250
	COND OTEL CARBON MONTATA SUD ELECTR LA		
	PESTE 4M RIDIC MAT CU MACAR IN INST DN		
	DE LA 80-150 MM		
003	M1J27C1	TONA	2.228
	COND OTEL CARBON MONTATA SUD ELECTR LA		
	PESTE 4M RIDIC MAT CU MACAR IN INST DN		
	DE LA 150-400 MM		
004	M1J29A1	[1]TONA	0.025
	COND OTEL ALIAT MONTATA SUD ELECTR LA		
	PESTE 4M RIDICAREA MAT CU MAC IN INST DN		
	80 MM		
005	4420001	M	0.500
	TEAVA NPT 21.3 X 2.9 X6CRNIMITI17-12-2		
006	4420004	M	3.000
	TEAVA 33.7 X 4.5 P235GH		
007	4420005	M	10.000
	TEAVA NPT 33.7 X 2.9 X6CRNIMOTI17-12-2		
008	4420013	M	55.000
	TEAVA 114.3 X6.3 P235GH		
009	4420018	M	12.000
	TEAVA 219 X 8 P235GH		
010	4420002	BUC.	1.000
	CAPAC NPT DN 15 X6CRNIMOTI17-12-2		
011	4420003	BUC.	1.000
	ROBINET CU SFERA NPT DN 15 PN 16		
	X6CRNIMOTI17-12-2		
012	4420006	BUC.	8.000
	NIPLU N1 DN 25 P235GH		
013	4420007	BUC.	3.000
	NIPLU N3 P235GH		
014	4420008	BUC.	4.000
	COT 90 NPT DN 25 X6CRNITI17-12-2		

```
=====
015 4420009      BUC.      4.000  /
COT MUFA SOCLU 90 DN 25 P280GH

016 4420010      BUC.      1.000  /
TEU EGAL MUFA SOCLU DN 25 P280GH

017 4420011      BUC.      1.000  /
KMF DN 25/PN 160 P280GH

018 4420012      BUC.      6.000  /
RSMS DN 25 PN 160 P280GH

019 4420014      BUC.      7.000  /
COT 90 114.3 X 6.3 P235GH

020 4420015      BUC.      3.000  /
FG DN 100 PN 25 B2 P280GH

021 4420016      BUC.      3.000  /
GARNITURA DN 100 PN 25 MUFARA ASB.

022 4420017      BUC.      1.000  /
RBF DN 100 PN 25 GP240GH

023 4420019      BUC.      2.000  /
COT 90 219.1 X 8 P235GH

024 4420020      BUC.      7.000  /
COT 45 219.1 X 8 P235GH

025 4420021      BUC.      2.000  /
TEU EGAL DN 200 P235GH

026 4420022      BUC.      2.000  /
FG DN 200 PN 10 B2 P280GH

027 4420023      BUC.      6.000  /
FG DN 200 PN 25 B2 P280GH

028 4420024      BUC.      2.000  /
GARNITURA DN 200 PN 10 MU FARA ASB

029 4420025      BUC.      6.000  /
GARNITURA DN 200 PN 25 MU FARA ASB

030 4420026      BUC.      3.000  /
RSF DN 200 PN 25 GP240GH

031 4420027      BUC.      2.000  /
CAPAC SUDAT DN 500 P295GH

032 4420028      BUC.      3.000  /
MSS2 DN 100 X DN 25 P280GH

033 4420029      BUC.      4.000  /
MSS2 DN 200 X DN 25 P280GH
=====
```

034 4420030	BUC.	2.000	/
WELDOLET DN 500 X DN 200 P280GH			
035 4420031	BUC.	8.000	/
PREZON M16 X 90 21CRMV5-7			
036 4420032	BUC.	16.000	/
PIULITA M 16 C45E			
037 4420033	BUC.	32.000	/
PREZON M20 X 110 21CRMV5-7			
038 4420034	BUC.	64.000	/
PIULITA M20 C45			
039 4420035	BUC.	72.000	/
PREZON M24 X 140 21CRMV5-7			
040 4420036	BUC.	144.000	/
PIULITA M24 C45E			
041 6309381	KG	220.000	/
SUPORT METALIC MOBIL PENTRU TEVI CU GREUTATE 5- 10KG/BUC T.ISPE			
042 TRB05B25	TONA	3.533	/
TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT, MATERIALE INCOMODE PESTE 25 KG DISTANTA 50M			
043 TRI1AA01F1	TONA	3.533	/
INCARCAREA MATERIALELOR, GRUPA A-GRELE SI MARUNTE, PRIN TRAN. PINA LA 10M RAMPA SAU TEREN-AUTO CATE			
044 TRA02A10	TONA	3.533	/
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 10 KM.			
045 TRI1AA08F1	TONA	3.533	/
DESCARCAREA MATERIALELOR, GRUPA A-GRELE SI MARUNTE PRIN TRANS. PINA LA 10M AUTO- RAMPA, TEREN CATEG.			
046 AUT6729	ORA	40.000	/
MACARA PE PNEURI 10-14, 9TF			
047 IZD05B1	TONA	3.533	/
GRUNDUIRE MANUALA 1 STRAT CU VOPSEA DE MINIU LA CONSTRUCTII METALICE			
048 IZK08D1	TONA	3.533	/
VOPSIREA CU VOPS.ULEI IN 2 STRATURI A CONDUCTELOR D PINA LA 400MM			

=====

049 M1L62A1 [1]BUC. 8.000
 CONTROLUL CU LICHID PENETRANT A SUD DE
 COLT LA CONDUCTE CF.CAIET SARCINI DN
 COND PINA LA 160MM

050 M1L62B1 [1]BUC. 7.000
 CONTROLUL CU LICHID PENETRANT A SUD DE
 COLT LA CONDUCTE CF.CAIET SARCINI DN
 COND INTRE 160-360MM

051 M1L50B1 BUC. 8.000
 CONTROLUL CU RADIATII GAMA A SUD LA
 COND.MONTATE LA H> 4M COND.DN INTRE 50-
 102MM GR.PER.10-16 MM

052 M1L50G1 BUC. 7.000
 CONTROLUL CU RADIATII GAMA A SUD LA
 COND.MONTATE LA H> 4M COND.DN INTRE 169-
 300MM GR PER.< 10 MM

053 CB47A1 MP. 40.000
 MONTAREA SI DEMONTARE SCHELEI MET
 TUBULARE PT LUCRARI PE SUPRAFETE
 VERTICALE H<30,0M

054 TRB05B25 TONA 0.840
 TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT
 DIRECT,MATERIALE INCOMODE PESTE 25 KG
 DISTANTA 50M

055 TRI1AA01F1 TONA 0.840
 INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI
 MARUNTE,PRIN TRAN.PINA LA 10M RAMPA SAU
 TEREN-AUTO CATE

056 TRA02A10 TONA 0.840
 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
 SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE
 DIST.= 10 KM.

057 TRI1AA08F1 TONA 0.840
 DESCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE
 SI MARUNTE PRIN TRANS.PINA LA 10M AUTO-
 RAMPA,TEREN CATEG.

BCG

gH

14.02.2017

S.C. PETROTEL COILS
 BIROU C.P.S.C.
 SEF BIROU
 CIOBANU ALEXANDRU

15.02.2017

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

Deviz FCIV08 LUCRARI CIVILE

Nr.	Simbol articol	UM	CANTITATEA
crt.			
001	TSA12A1	M.C.	10.000
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.USOR			
002	TRA01A02P	TONA	16.000
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU			
MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 2 KM			
003	CB01A1	MP.	30.000
COFRAJE IN CUZINETI FUND PAHAR,FUND			
UTILAJE,DIN PAN REF,DIN SCINDURI RAS SC			
SI SUBSC INCL SPIJIN			
004	CC01A1	KG	575.000
MONTARE ARMATURI DIN OTEL BETON D<18MM			
IN FUNDATII IZOLATE CU DISTANTIERI DIN			
MASE PLASTICE			
005	CZ0301E1	KG	575.000
CONFECT.ARMAT.FASONARE BARE PT.FUNDATII			
IZOL.CONTINUI SI RADIERE IN ATEL.CENT.PC			
52 D=10- 16 MM			
006	TRB05B25	TONA	0.575
TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT			
DIRECT,MATERIALE INCOMODE PESTE 25 KG			
DISTANTA 50M			
007	TRI1AA01F1	TONA	0.575
INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI			
MARUNTE,PRIN TRAN.PINA LA 10M RAMPA SAU			
TEREN-AUTO CATE			
008	TRA02A10	TONA	0.575
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,			
SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE			
DIST.= 10 KM.			
009	TRI1AA08F1	TONA	0.575
DESCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE			
SI MARUNTE PRIN TRANS.PINA LA 10M AUTO-			
RAMPA,TEREN CATEG.			
010	CA01A1	M.C.	1.000
TURNARE BETON SIMPLU IN FUNDATII			
(CONTINUE,IZOLATE)SI SOCLURI CU VOLUM			
<3MC			

=====

010	2100933	M.C.	1.008
BETON DE CIMENT B 100 STAS 3622			
011	CA02B1	M.C.	6.500
TURNARE BETON ARMAT IN FUNDATII IZOLATE CU VOLUM >3MC SI FUNDATII PAHAR			
011	2100995	M.C.	6.552
BETON DE CIMENT B 400 STAS 3622			
012	TRA06A10	TONA	18.750
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI- MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC DIST. =10KM			
013	CL21A1	KG	150.930
MONTAREA CONFECTIILOR METALICE DIVERSE INGLOBATE IN BETON			
013	6309886	KG	150.930
CONFECTII METALICE INGLOBATE IN BETON			
014	TRB05B25	TONA	0.150
TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT,MATERIALE INCOMODE PESTE 25 KG DISTANTA 50M			
015	TRI1AA01F1	TONA	0.150
INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,PRIN TRAN.PINA LA 10M RAMPA SAU TEREN-AUTO CATE			
016	TRA02A10	TONA	0.150
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 10 KM.			
017	TRI1AA08F1	TONA	0.150
DESCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE PRIN TRANS.PINA LA 10M AUTO- RAMPA,TEREN CATEG.			




S.C. PETROTEL LUKOIL S.A.
BIROU C.P.S.C.T.
SPECIALIST DE VIZE
TURUS CRISTIAN

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

Deviz FEL008 LUCRARI ELECTRICE

=====

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

crt.

=====

001	EC03G1	M	90.000
-----	--------	---	--------

CABLU ENERGIE MONTAT CU SCOABE PE POD DE
CABLURI SAU RULANT, CONDUCTE < 10MMP

001	4802602	M	92.700
-----	---------	---	--------

CABLU ENERGIE CYABY 0,6/ 1KV 3X 2,5 U S
8778

002	EA08A3	M	8.000
-----	--------	---	-------

TEAVA OTEL PT. INST. SUDATA, NEAGRA MONT. IN
MED. EXPL. PE CONSOLE FIXATE DIRECT IN
PERETE D=1 TOL

003	ATD29B	KG	15.000
-----	--------	----	--------

SUPORTI, STELAJE, CONSTRUCTII METALICE: DIN
ELEMENTE PREFABRICATE ZINCATE

003	6310184	KG	15.000
-----	---------	----	--------

CONSTRUCTII METALICE OL37 PREFABRICATE
MECANO-ZINCATE

004	EF08A1	BUC.	6.000
-----	--------	------	-------

RACORD. COND. AL. AP. SAU MOT. LA BORNE. TAB.
EL. PE MARM., MET., SAU CAPS., COND. CU SECT.
< 10MMP

005	EB15B1	BUC.	2.000
-----	--------	------	-------

NUMERE DE BRANSAMENT, ETICHETE PENTRU
CIRCUITELE TELEFONICE SAU CABLE
ELECTRICE

005	6719689	BUC.	2.000
-----	---------	------	-------

ETICHETE TUBULARE PVC

006	TSA12A1	M.C.	5.000
-----	---------	------	-------

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. USOR

007	W2H04A1	M.C.	2.000
-----	---------	------	-------

STRAT NISIP ASEZAT IN SANT PENTRU
PROTEJAREA CABLURILOR LA LUCR IN PROF
NETIPIZAT

008	CA01A1	M.C.	1.000
-----	--------	------	-------

TURNARE BETON SIMPLU IN FUNDATII
(CONTINUE, IZOLATE) SI SOCLURI CU VOLUM
< 3MC

=====

008 2100995	M.C.	1.008
-------------	------	-------

BETON DE CIMENT B 400 STAS 3622

009 TRA06A10	TONA	2.500
--------------	------	-------

TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-
MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC
DIST. =10KM

010 EC14A1	BUC.	1.000
------------	------	-------

CUTIE TERMIN.PT.INST COMANDA SEMNAL
BLOCARI INCL.LEGATURA LA CLEME TABLOU
SAU APARAT < 4 CONDU

011 4890001	BUC.	1.000
-------------	------	-------

CUTIE PROTECTIE IP65 CU 2 PRESETUPE IP65

012 ED08B1	BUC.	1.000
------------	------	-------

PRIZA BIPOLARA DUBLA MONTATA INGROPAT
EXCLUSIV DOZA DE APARAT

012 4890004	BUC.	1.000
-------------	------	-------

PRIZA 10A 230 V

013 EB05A1	M	5.000
------------	---	-------

CONDUCTA DE CUPRU,MONTATA PE SUPORT
EXISTENT,IZOLATA CU SECTIUNEA 1- 16 MMP

013 4832566	M	5.100
-------------	---	-------

CONDUCTOR DE CUPRU VLPY D=16 MMP

014 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

014 5203671	BUC.	6.000
-------------	------	-------

PAPUC STANTAT DIN CUPRU PENTRU
CONDUCTOARE CUPRU 16X18,5 MMP

015 EG08C1	M	15.000
------------	---	--------

COND.LEG.PAM.INST.PARATRASNET PROT.LEG.
PAMINT MONT.PAM.BANDA OL ZINC.40X4MM
MONT.IN TEREN F.TARE

016 EH01A1	BUC.	2.000
------------	------	-------

INCERCAREA CABLURILOR DE ENERGIE
ELECTRICA DE MAXIMUM 1 KV.

017 TRB05B25	TONA	0.650
--------------	------	-------

TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT
DIRECT,MATERIALE INCOMODE PESTE 25 KG
DISTANTA 50M

018 TRI1AA01F1	TONA	0.650
----------------	------	-------

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

=====

019	TRA02A10	TONA	0.650
-----	----------	------	-------

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE
DIST.= 10 KM.

020	TRI1AA08F1	TONA	0.650
-----	------------	------	-------

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

021	4890002	M	6.000
-----	---------	---	-------

FOLIE AVERTIZARE

022	4890003	BUC.	2.000
-----	---------	------	-------

DISC DIAMANTAT PT TAIAT BETON

023	ATB03A	BUC.	2.000
-----	--------	------	-------

MONTAREA SESIZOARE TEMP.SI TERMOMETRE
TEHNICE IN PRIZA CU:BUTUC FILETAT

024	3950086	BUC.	2.000
-----	---------	------	-------

MANOMETRU

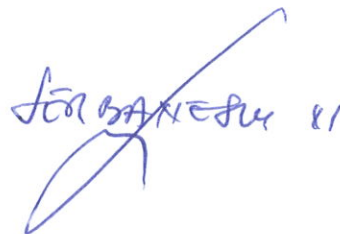
Intocmit,



Verificat,



S.C. PETROTEL-LUKOIL S.A.
BIROU C.P.S.C.T.
SPECIALIST DEVIZE
NEACSU-DRAGOS



11