

CENTRALIZATOR
"DEMONTAT/MONTAT VENTILE REGULATOARE- IMPLEMENTARE APC
LA HPM "

Nr. Crt.	DENUMIRE LUCRARE	COD DEVIZ	VALOARE FARA TVA (LEI)
o1	o2	o3	o4
1	DEMONTAT/MONTAT VENTILE REGULATOARE- IMPLEMENTARE APC LA HPM	VENT18	
2	DEMONTAT/MONTAT VENTILE REGULATOARE- IMPLEMENTARE APC LA HPM - LUCRARI AMC	APC08	
3	MONTAJ STUTURI PRELEVARE PROBE ANALIZOARE	PREL08	
TOTAL (LEI) FARA TVA			
CHELTUIELI DIVERSE SI NEPREVAZUTE 5%			
TOTAL GENERAL (LEI) FARA TVA			

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

Deviz VENT18 DEMONTAT/MONTAT VENTILE REGULA
TOARE IMPLEMENTARE APC LA HPM

=====			
Nr.	Simbol articol	UM	CANTITATEA
crt.			
=====			
001	M1M09A1	PER	12.000
DEMONT.FLANSELOR (ROTUNDA, PLATA, GIT)			
SUDATE PE CONDUCTA LA 1M ADINC.			
SUPRATERAN PINA LA H=3M DR=25			
002	TFB07A1	[1]BUC.	12.000
MONTAT BLINDE DN.40 MM			
003	M1M09H1	PER	2.000
DEMONT.FLANSELOR (ROTUNDA, PLATA, GIT)			
SUDATE PE CONDUCTA LA 1M ADINC.			
SUPRATERAN PINA LA H=3M DR=150			
004	TFB07G1	[1]BUC.	2.000
MONTAT BLINDE DN.150 MM			
005	M1M09E1	PER	2.000
DEMONT.FLANSELOR (ROTUNDA, PLATA, GIT)			
SUDATE PE CONDUCTA LA 1M ADINC.			
SUPRATERAN PINA LA H=3M DR=80			
006	TFB07D1	[1]BUC.	2.000
MONTAT BLINDE DN.80 MM			
007	M1M09C1	PER	2.000
DEMONT.FLANSELOR (ROTUNDA, PLATA, GIT)			
SUDATE PE CONDUCTA LA 1M ADINC.			
SUPRATERAN PINA LA H=3M DR=50			
008	TFB07B1	[1]BUC.	2.000
MONTAT BLINDE DN.50 MM			
009	M1M08A1	BUC.	6.000
DEMONT.ROBINET VENTIL, SERTAR, CLAPET.			
RETIN.OTEL (FONTA) <PN40, MONT.CANAL<1M			
ADINC (SUPRATER) H=3M DN=			
010	M1M08C1	BUC.	1.000
DEMONT.ROBINET VENTIL, SERTAR, CLAPET.			
RETIN.OTEL (FONTA) <PN40, MONT.CANAL<1M			
ADINC (SUPRATER) H=3M DN=			
011	M1M08E1	BUC.	1.000
DEMONT.ROBINET VENTIL, SERTAR, CLAPET.			
RETIN.OTEL (FONTA) <PN40, MONT.CANAL<1M			
ADINC (SUPRATER) H=3M DN=			
012	M1M08H1	BUC.	1.000
DEMONT.ROBINET VENTIL, SERTAR, CLAPET.			
RETIN.OTEL (FONTA) <PN40, MONT.CANAL<1M			
ADINC (SUPRATER) H=3M DN=			
013	M1J11A1	[2]TONA	0.100
MONTAT COND.PIESE RACORDARE OTEL CARBON			
PREFABR.ARMATURI ASAMBLARE SI SUPORTI			
GATA CONF.< 80 MM			

=====

014 M1J11B1 [2]TONA 0.110
MONTAT COND.PIESE RACORDARE OTEL CARBON
PREFABR.ARMATURI ASAMBLARE SI SUPORTI
GATA CONF.80-150.M

018 M1L24A1 [6]M 1.800
POLIZAREA INTER.A CORDOANELOR DE SUDURA
LA UTILAJEIN VEDEREA EFECTUARII
CONTROLULUI NEDISTRUCTIV

019 M1L63A1 [1]M 1.800
CONTROLUL CU LICHID PENETRANT A
SUDURILOR DE COLT LA UTILAJE TEHNOLOGICE

020 M1L71A1 [1]BUC. 16.000
PREINCALZIREA COND,IN ZONA CE URMEAZA A
SE EXEC.SUDURA COND.AVIND DN PINA LA 80
MM

021 M1L71B1 [1]BUC. 2.000
PREINCALZIREA COND IN ZONA CE URMEAZA A
SE EXECUTASUDURA COND AVIND DN INTRE 80-
150 MM

022 M1J43A1 [1]BUC. 12.000
EXECUTAT SUDURI LA COND,FITINGURI SI
FLANSE DIN OTEL CARBON PANA LA DN 25MM
(INCLUSIV)

023 M1J43A1 [2]BUC. 12.000
EXECUTAT SUDURI LA COND,FITINGURI SI
FLANSE DIN OTEL CARBON CU DN INTRE 25 SI
50MM (INCLUSIV)

024 M1J43A1 [3]BUC. 2.000
EXECUTAT SUDURI LA COND,FITINGURI SI
FLANSE DIN OTEL CARBON CU DN INTRE 50 SI
80MM(INCLUSIV)

025 M1J43B1 [2]BUC. 2.000
EXECUTAT SUDURI LA COND,FITINGURI SI
FLANSE DIN OTEL CARBON CU DN INTRE 125-
150MM

026 M1J23A1 [1]BUC. 14.000
TRATAMENT TERMIC AL SUDURILOR LA
CONDUCTE DIN OTEL ALIAT, CONDUCTE< 80 MM

027 M1J23B1 [1]BUC. 4.000
TRATAMENT TERMIC AL SUDURILOR LA
CONDUCTE DIN OTEL ALIAT CONDUCTE.80-150
MM.

028 M1L50A1 [1]BUC. 24.000
CONTROLUL CU RADIATII GAMA A SUD LA
COND.MONTATE LA H> 4M COND.DN PINA LA 50
MM GROS.PER.< 10 MM

029 M1L50C1 [1]BUC. 12.000
CONTROLUL CU RADIATII GAMA A SUD LA COND
MONT LA H>4M (TEHN.A) COND INTRE 102-
168MM GR.PER<10MM

030 M1J11A1 [2]TONA 0.900
MONTAT COND.PIESE RACORDARE OTEL CARBON
PREFABR.ARMATURI ASAMBLARE SI SUPORTI
GATA CONF.< 80 MM

=====

031 M1J11B1 [2]TONA 2.000
MONTAT COND.PIESE RACORDARE OTEL CARBON
PREFABR.ARMATURI ASAMBLARE SI SUPORTI
GATA CONF.80-150.M

032 M1J11A1 [2]TONA 1.806
MONTAT COND.PIESE RACORDARE OTEL CARBON
PREFABR.ARMATURI ASAMBLARE SI SUPORTI
GATA CONF.< 80 MM

033 M1J11B1 [2]TONA 1.003
MONTAT COND.PIESE RACORDARE OTEL CARBON
PREFABR.ARMATURI ASAMBLARE SI SUPORTI
GATA CONF.80-150.M

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

035 M1J39A1 [1]BUC. 24.000
MONTAREA GARNITURILOR LA IMB IN FLANSE
DUPA EFECT PROBELOR IN INST TEHN PN<25AT
T<225C DN<50MM

036 M1J39B1 [1]BUC. 12.000
MONTAREA GARNITURILOR LA IMB IN FLANSE
DUPA EFECT PROBELOR IN INST TEHN PN<25AT
T<225C DN=65-150

037 IZA04A1 MP. 21.000
PREGATIREA SUPRAF.DE BETON SAU METAL
PRIN CURATIRE CU PERIA DE SIRMA

038 IZJ09A1 MP. 21.000
VOPS.INVELIT.DE TABLA LA COND. SI
APARATE,CU EMAIL ALUMINIU DOUA STRATURI
INCLUSIV GRUNDUIREA

040 TRI1AA01F1 TONA 1.800
INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI
MARUNTE,PRIN TRAN.PINA LA 10M RAMPA SAU
TEREN-AUTO CATE

041 TRI1AA08F1 TONA 1.800
DESCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE
SI MARUNTE PRIN TRANS.PINA LA 10M AUTO-
RAMPA,TEREN CATEG.

042 TRB05A21 TONA 1.800
TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT
DIRECT.MATERIALE INCOMODE SUB 25 KG
DISTANTA 10M

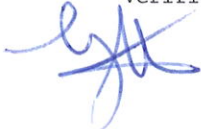
043 TRA02A03 TONA 1.800
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE
DIST.= 3 KM.

044 AUT6738 ORA 16.000
MACARA PE PNEURI BRAT TELESCOPIC TELEMAT
HT125 12,5TF

045 YC01RON LEI.
DIFERENTA PRET MATERIALE - RON
PROCURARE MATERIALE CONFORM TABEL ANEXAT

Intocmit,

Verificat

Gafy M. 

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

CENTRALIZATOR MATERIALE YC01 DEVIZ VENT18

NR CRT	DENUMIRE MATERIAL	UM	CANTITATE	PRET UNITAR LEI FARA TVA	VALOARE TOTALA LEI FARA TVA
1	GS/IE DN 20 PN 25	BUC	24		
2	FG DN 20 PN 25 P280GH	BUC	6		
3	GS/IE DN 6"-300#	BUC	4		
4	PREZON M12 X 80 42CRMO	BUC	48		
5	PREZON M16 X 100 42CRMO	BUC	48		
6	PREZON M20 X 110 42CRMO	BUC	16		
7	PIULITA M 12 33MOCR11	BUC	96		
8	PIULITA M 16 33MOCR11	BUC	96		
9	PIULITA M 20 33MOCR11	BUC	32		
VALOARE TOTALA LEI FARA TVA					

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

Deviz APC08 Implementare sistem APC in inst HPM -Instrumentatie

=====

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

crt.

=====

001	ATB02A	BUC.	10.000
	STUT CU FILET PT.RACORD AMC SI		
	TRADUCTOARE PT.MEDII COROZIVE CU PN<100		
	SI DN:PINA LA 1''		

001	5875029	BUC.	10.000
	CONECTOR M AISI 316SS 10 MM X 1/2" NPT		

002	ATB02A	BUC.	10.000
	STUT CU FILET PT.RACORD AMC SI		
	TRADUCTOARE PT.MEDII COROZIVE CU PN<100		
	SI DN:PINA LA 1''		

002	5875031	BUC.	10.000
	FITING IMBINARE PT 10MM		

003	ATD04A1	[1]M	54.000
	TEAVA DIN OL PT.IMPULS,COMANDA,INCALZIRE		
	MONTATA: PRIN INSURUBARE CU DIAMETRUL DN		
	1/4''		

003	5875028	M	54.000
	TUBING AISI 316SS DIAM. EXTERIOR 10 MM		

004	ATD24A	BUC.	9.000
	ROBINET MONTAT PRIN:FLANSE CU DIAMETRUL		
	PINA LA 25 MM		

004	5875032	BUC.	9.000
	ROBINET CU AC 1/2" INOX 316SS		

005	EC19B1	BUC.	9.000
	PRESETUPA FIX.CABLURI LA ELECTROMOT.		
	TABLOURI,APARATE CU DIAMETRUL 21,29 MM		
	Demontare presetupe Ex (Manopera -50%)		

006	EC19B1	BUC.	9.000
	PRESETUPA FIX.CABLURI LA ELECTROMOT.		
	TABLOURI,APARATE CU DIAMETRUL 21,29 MM		

006	5875025	BUC.	9.000
	PRESETUPA EX PENTRU CABLU ARMAT M20X1.5		

007	ATD13A	M	90.000
CABLU MASURA, CDA, SEMNALIZARE POZAT PE			
ZID, POD, CU: PINA LA 10 FIRE CONDUCTOARE			
DE 1,5-2,5 MMP			
Demontare cablu semnal (manopera -50%)			
008	ATD13A	M	90.000
CABLU MASURA, CDA, SEMNALIZARE POZAT PE			
ZID, POD, CU: PINA LA 10 FIRE CONDUCTOARE			
DE 1,5-2,5 MMP			
009	ATD17A	BUC.	54.000
FORMARE CAPETE CABLU MONTAT IN MEDIU			
EXPLOZIV, CU, PINA LA 10 FIRE CONDUCTOARE			
010	ATD19A	BUC.	54.000
LEGAREA CONDUCTOARELOR LA CLEME,			
REPARTITORE SAU LA BORNELE APARATELOR			
PRIN: FIXARE CU SURUB			
011	ATD29B	KG	90.000
SUPPORTI, STELAJE, CONSTRUCTII METALICE: DIN			
ELEMENTE PREFABRICATE ZINCATE			
011	6310184	KG	90.000
CONSTR. METAL. OL37 PREF. MECANO. ZINCATE			
012	ATE01A	BUC.	9.000
INCERCAREA CABLURILOR DE COMANDA SI			
SEMNALIZARE			
013	TRB05A25	TONA	0.900
TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT			
DIRECT. MATERIALE INCOMODE SUB 25 KG			
DISTANTA 50M			
014	TRI1AA01F1	TONA	0.900
INCARCAREA MATERIALELOR, GRUPA A-GRELE SI			
MARUNTE, PRIN TRAN. PINA LA 10M RAMPA SAU			
TEREN-AUTO CATE			
015	TRA02A10	TONA	0.900
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,			
SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE			
DIST.= 10 KM.			
016	TRI1AA08F1	TONA	0.900
DESCARCAREA MATERIALELOR, GRUPA A-GRELE			
SI MARUNTE PRIN TRANS. PINA LA 10M AUTO-			
RAMPA, TEREN CATEG.			

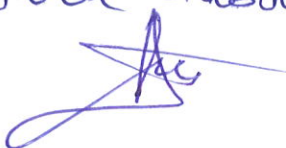
017 CB47A1 [1]MP. 20.000
MONTAREA SI DEMONTARE SCHELEI MET
TUBULARE PT LUCRARI PE SUPRAFETE
VERTICALE H<30,0M

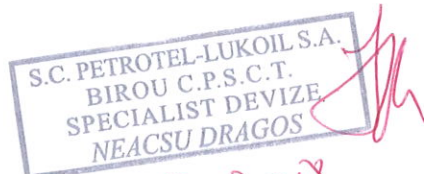
018 TRI1AA01F1 TONA 4.500
INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI
MARUNTE,PRIN TRAN.PINA LA 10M RAMPA SAU
TEREN-AUTO CATE

019 TRB05A25 TONA 4.500
TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT
DIRECT.MATERIALE INCOMODE SUB 25 KG
DISTANTA 50M

Intocmit,

Verificat,

Surutescu Cristian




02.10.2018.

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

Deviz PREL08 MONTAJ STUTURI PRELEVARE PROBE
ANALIZOARE

```
=====
Nr. Simbol articol      UM      CANTITATEA
crt.
=====
001  M1J43A1      [ 1]BUC.      11.000
EXECUTAT SUDURI LA COND,FITINGURI SI
FLANSE DIN OTEL CARBON PANA LA DN 25MM
(INCLUSIV)

002  M1L64A1      [ 1]BUC.      11.000
CONTROLUL CU LICHIDE PENETRANTE A SUD LA
COND IN RAMIFICATIE COND AVIND DN PINA
LA 160MM

003  3770001      M              10.000
TEAVA DN 20 P235GH

004  3770002      BUC.           4.000
RSMS DN 20 - 800# P280GH

005  3770003      BUC.           2.000
WELDOLET DN 25 X 20 P280GH

006  3770004      BUC.           7.000
MSS2 DN 20 P280GH

007  3770005      BUC.           8.000
PREZON M 12 X 80 42CRMO

008  3770006      BUC.          16.000
PIULITA M 12 33MOCR

009  TFB01A1      BUC.           1.000
MONTAT ROBINET SERTAR,VENTIL,CLAPETA
RETINERE PINAPN.25 PINA LA 1M ADINC.3M
INALT.CU DN.25 MM

010  CB47A1      MP.           50.000
MONTAREA SI DEMONTARE SCHELEI MET
TUBULARE PT LUCRARI PE SUPRAFETE
VERTICALE H<30,0M

011  TRB05A25     TONA           1.100
TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT
DIRECT.MATERIALE INCOMODE SUB 25 KG
DISTANTA 50M

012  TRI1AA01F1   TONA           1.100
INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI
MARUNTE,PRIN TRAN.PINA LA 10M RAMPA SAU
TEREN-AUTO CATE

013  TRA02A10     TONA           1.100
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE
DIST.= 10 KM.

014  TRI1AA08F1   TONA           1.100
DESCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE
SI MARUNTE PRIN TRANS.PINA LA 10M AUTO-
RAMPA,TEREN CATEG.
```

=====

015	IZA01B1	[1]MP.	2.000
-----	---------	---------	-------

CURATIREA PRIN SABLARE PT PROT
ANTICOROZIVE SUPRAFMETAL CU NISIP DE RIU

016	IZD07C1	MP.	2.000
-----	---------	-----	-------

VOPSIREA MANUALA A REZERVOARELOR METAL
CU VOPSEA MINIU DE PLUMB ISTRAT SI
2STRAT VOPSEA ULEI

Intocmit,

Verificat,

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

