

CENTRALIZATOR
Inlocuire cuplaj Metastrim la compresorul 04-K1, RT 2018- 2019 ,
poz.53

Nr. Crt.	DENUMIRE LUCRARE	COD DEVIZ	VALOARE FARA TVA (LEI)
o1	o2	o3	o4
1	Inlocuire cuplaj Metastrim la compresorul 04-K1		
TOTAL (LEI) FARA TVA			
CHELTUIELI DIVERSE SI NEPREVAZUTE 5%			
TOTAL GENERAL (LEI) FARA TVA			

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

23.11.2018

DEVIZ OFERTA

OBIECTIV : RC
 UTILAJ: 04 K1
 CATEGORIA : Lucrari mecanice
 COD DEVIZ :

A.	MANOPERA NORMATA	Inlocuire cuplaj	ORE
Nr.	Operatii executate compresor 04-K1		normale
1	Pregatirea lucrarii		
2	Demontat conducte sistem ungere		
3	Demontat carcasa superioara cuplaj		
4	Demontat carcasa inferioara cuplaj		
5	Demontat mosor turbina-compresor		
6	Demontat inel manson semicupla compresor		
7	Demontat inel manson semicupla turbina		
8	Demontat manson semicupla compresor		
9	Demontat manson semicupla turbina		
10	Extras semicupla (butuc) compresor de pe arbore		
11	Extras semicupla (butuc) turbina de pe arbore		
12	Demontat capace lagare radiale si radial-axial		
13	Demontat carcasa sustinere lagar radial-axial		
14	Demontat lagare radiale		
15	Demontat lagar axial		
16	Demontat piulita strangere disc axial		
17	Extras disc axial de pe arbore		
18	Curatat piese demontate		
19	Verificat / efectuat jocuri radiale		
20	Verificat / efectuat joc axial lagar		
21	Curatat arbore compresor zona semicupla		
22	Curatat arbore turbina zona semicupla		
23	Verificat si masurat arbore compresor zona semicupla		
24	Verificat si masurat arbore turbina zona semicupla		
25	Verificat si masurat cuplaj nou		
26	Montat disc axial pe arbore		
27	Montat piulita strangere disc axial		
28	Montat lagar axial		
29	Montat lagare radiale		
30	Montat carcasa sustinere lagar radial-axial		
31	Montat capace lagare radiale si radial-axial		
32	Montat conducte sistem ungere lagare		
33	Tusat si montat semicupla compresor pe arbore		
34	Tusat si montat semicupla turbina pe arbore		
35	Anulat sistem ungere cuplaj vechi		
36	Verificari si ajustari		
37	Efectuat prealinieri compresor-turbina		
38	Montat inel manson semicupla compresor		
39	Montat inel manson semicupla turbina		
40	Montat manson semicupla compresor		
41	Montat manson semicupla turbina		
42	Montat mosor turbina-compresor		
43	Aliniat compresor-turbina		
44	Montat carcasa inferioara cuplaj		
45	Montat carcasa superioara cuplaj		
46	Punere in functiune cu asistenta tehnica		

Operatii executate turbina P=1570 kW		
1	Demontat capota protectie turbina	
2	Demontat carcasa protectie lagar radial cap cuplaj	
3	Demontat capac lagar radial cap cuplaj	
4	Demontat lagar radial cap cuplaj	
5	Curatat piese demontate	
6	Verificat / efectuat joc lagar radial cap cuplaj	
7	Montat lagar radial cap cuplaj	
8	Montat capac lagar radial cap cuplaj	
9	Montat carcasa protectie lagar radial cap cuplaj	
10	Montat capota protectie turbina	
TOTAL ORE		

B. MATERIALE SI PIESE DE SCHIMB			Aprovizionat						
Nr	Denumire material		S C PETROTEL-LUKOIL S A			EXECUTANT			UM
crt	Material	Factura/ Aviz	Cant	Pret unit.	Valoare	Cant	Pret unit.	Valoare	
1	Cuplaj		1.00						buc.
2	Lavete					20.00			buc
3	Solutie spalat Aqua Neutra					4.00			l
4	Abraziv coala					2.00			coli
5	Loctite 7063					2.00			buc
6	Loctite 8018					2.00			buc
7	Loctite 8008					1.00			buc
					Total	lei	Total		lei

C. TRANSPORT					
Nr	Numar kilometri parcursi	tarif/km.	lei	Total	Numar factura (comanda)
crt				Valoare	
1					
			Total	lei	

D. LUCRARI TERTI					
Nr	Denumire utilaj	Nr.	Tarif	Total	Numar factura (comanda)
crt		ore	orar	Valoare	
1					
			Total	lei	

E. DEVIZ OFERTA		tarif/ora	nr. ore	valoare totala
1	Manopera normala			
2	Manopera suplimentara			
3	Total manopera(1+2)			
4	Materiale TURBOCOM			
5	Cheltuieli aprovizionare 5%			
6	Total materiale (4+5)			
7	Transport			
8	Lucrari cu tertii			
9	TOTAL VALOARE UNITARA (3+6+7+8)			lei

EXECUTANT

BENEFICIAR

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

23.11.2012