

PETROTEL-LUKOIL

SERVICIUL ENERGETIC

SPECIFICAȚIE DE PROIECT

OALE DE CONDENS

Nr. : /Sp

Pag. 1 din 1

Data: Septembrie 2015

COMANDA:

BENEFICIAR:

PLK

INSTALATIA:

PLK

Rev	Data	Intocmit	Verificat	Aprobat
△	09.2015	CiobanuB.	CiobanuB.	CiobanuB.
△				
△				
△				
△				

1.	CERERE OFERTĂ ☒	CONTRACTARE ☐	CONF. EXECUTIEI ☐	☒ PRODUCATOR
2.	☒ SIMBOL	OCF	☒ CANT.	47 BUC.
3.	☒ DESTINATIA: PLK			
4.				
5.	CONDIȚII DE OPERARE		UTILIZARE	
6.				
7.	☒ FLUIDUL : ABUR JOASA PRESIUNE		DRENARE MAGISTRALĂ ☐ SCH. DE CALD. ☐	
8.	☒ TEMPERATURA MAX. DE OPERARE: 200 °C		PROCES TEHNOLOGIC ☐ INSOTITORI ☒	
9.	☒ PRESIUNEA AMONTE (MAX.): 6 BAR G			
10.	☒ PRESIUNEA AVAL (MIN.): 2 BAR G			
11.	☒ DEBITUL MAX. / MIN. : 200 KG/H		MONTARE	
12.	☐ COEFICIENT DE SIGURANTA:		ORIZONTAL ☒ VERTICAL ☐	
13.	☒ PRES. DIFERENT. MAX. / MIN.: 5 / 2 BAR G			
14.			○ DIMENSIUNEA INTRE RACORDURI mm	
15.	○ PRESIUNEA DE CALCUL : BAR G			
16.	○ TEMPERATURA DE CALCUL: °C			
17.				
18.				
19.				
20.	TIP		RACORDURI	
21.				
22.	CLOPOT INVERSAT ☒	FLOTOR ☐	☐ FILETATE: BSPT ☒ ; ○ STD:	
23.	TERMODINAMIC ☐	TERMOSTATIC ☐	○ DIMENSIUNEA	
24.				
25.	☒ MODEL NR.		NPT ☒ ○ STD	
26.			○ DIMENSIUNEA	
27.				
28.				
29.				
30.			☐ SUDATE: SOCLU ☒ ; ○ STD	
31.	MATERIALE		○ DIMENSIUNEA	
32.				
33.	☒ CORPUL ȘI CAPACUL INOX		CAP LA CAP ☒ ○ STD	
34.	☒ INTERIOARE INOX		○ DIMENSIUNEA	
35.	☒ PÂRGHII DE ACȚIONARE			
36.	☒ FLOTOR / CLOPOT INOX			
37.	☒ ELEMENTUL TERMOSTATIC			
38.	☒ DISC		☒ ÎN FLANȘE: ☒ SERIA: PN 40 ☒ DIMENS. DN 20	
39.			○ STD	
40.			ANSI ☒ ; DIN ☒ ; SAU	
41.			ETANȘARE; ☒ TIP:	
42.			○ STD:	
43.			ANSI ☒ ; DIN ☒ ; SAU	
44.				
45.				
46.				
47.				
48.				
49.				
50.				
51.				
52.				

NOTE:

- ☐ INDICĂ INFORMAȚII COMPLETATE DE CĂTRE PLK;
☒ INDICĂ INFORMAȚII COMPLETATE DE CĂTRE PRODUCĂTOR;
☒ INDICĂ INFORMAȚII COMPLETATE DE CĂTRE PRODUCĂTOR SAU DE CĂTRE PLK.

PETROTEL-LUKOIL SERVICIUL ENERGETIC		SPECIFICAȚIE DE PROIECT		Nr. : /Sp	
		OALE DE CONDENS		Pag.	1
				Data: Septembrie 2015	

COMANDA: _____ BENEFICIAR: _____ PLK _____ INSTALATIA: _____ PLK _____	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>Rev</th> <th>Data</th> <th>Intocmit</th> <th>Verificat</th> <th>Aprobat</th> </tr> <tr> <td>△</td> <td>09.2015</td> <td>CiobanuB.</td> <td>CiobanuB.</td> <td>CiobanuB.</td> </tr> <tr> <td>△</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>△</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>△</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	Rev	Data	Intocmit	Verificat	Aprobat	△	09.2015	CiobanuB.	CiobanuB.	CiobanuB.	△					△					△				
Rev	Data	Intocmit	Verificat	Aprobat																						
△	09.2015	CiobanuB.	CiobanuB.	CiobanuB.																						
△																										
△																										
△																										

1.	CERERE OFERTĂ ☒	CONTRACTARE ☐	CONF. EXECUTIEI ☐	☒ PRODUCATOR
2.	☒ SIMBOL	OCF	☒ CANT.	7 BUC.
3.	☒ DESTINATIA: PLK			
4.				
5.	CONDIȚII DE OPERARE		UTILIZARE	
6.				
7.	☒ FLUIDUL : ABUR MEDIE PRESIUNE		DRENARE MAGISTRALĂ ☒ SCH. DE CALD. ☐	
8.	☒ TEMPERATURA MAX. DE OPERARE: 320 °C		PROCES TEHNOLOGIC ☐	
9.	☒ PRESIUNEA AMONTE (MAX.): 15,5 BAR G			
10.	☒ PRESIUNEA AVAL (MIN.): 2 BAR G		MONTARE	
11.	☒ DEBITUL MAX. / MIN. : 300 KG/H			
12.	☐ COEFICIENT DE SIGURANTA:		ORIZONTAL ☒ VERTICAL ☐	
13.	☒ PRES. DIFERENT. MAX. / MIN.: 15 / 6 BAR G			
14.			☐ DIMENSIUNEA INTRE RACORDURI mm	
15.	☐ PRESIUNEA DE CALCUL : BAR G			
16.	☐ TEMPERATURA DE CALCUL: °C			
17.				
18.				
19.				
20.	TIP		RACORDURI	
21.				
22.	CLOPOT INVERSAT ☒	FLOTOR ☐	☐ FILETATE: BSPT ☒ ; ☐ STD:	
23.	TERMODINAMIC ☐	TERMOSTATIC ☐	☐ DIMENSIUNEA	
24.				
25.	☒ MODEL NR.		NPT ☒ ☐ STD	
26.			☐ DIMENSIUNEA	
27.				
28.				
29.				
30.			☐ SUDATE: SOCLU ☒ ; ☐ STD	
31.	MATERIALE		☐ DIMENSIUNEA	
32.				
33.	☒ CORPUL ȘI CAPACUL INOX		CAP LA CAP ☒ ☐ STD	
34.	☒ INTERIOARE INOX		☐ DIMENSIUNEA	
35.	☒ PÂRGHII DE ACȚIONARE			
36.	☒ FLOTOR / CLOPOT INOX			
37.	☒ ELEMENTUL TERMOSTATIC			
38.	☒ DISC		☒ ÎN FLANȘE: ☒ SERIA: PN 40 ☒ DIMENS. DN 20	
39.			☐ STD	
40.			ANSI ☒ ; DIN ☒ ; SAU	
41.			ETANȘARE; ☒ TIP:	
42.			☐ STD:	
43.			ANSI ☒ ; DIN ☒ ; SAU	
44.				
45.				
46.	CERTIFICATE			
47.				
48.	☒ MATERIALE			
49.	☐ TEST HIDRAULIC			
50.	☒ TEST PERFORMANȚĂ ÎN UZINĂ			
51.	☒ CERTIFICAT DE INSPECȚIE TIP			
52.	☒ MARCAJE CE			

NOTE:

☐ INDICĂ INFORMAȚII COMPLETATE DE CĂTRE PLK;

☐ INDICĂ INFORMAȚII COMPLETATE DE CĂTRE PRODUCĂTOR;

☒ INDICĂ INFORMAȚII COMPLETATE DE CĂTRE PRODUCĂTOR SAU DE CĂTRE PLK.

PETROTEL-LUKOIL SERVICIUL ENERGETIC		SPECIFICAȚIE DE PROIECT		Nr. : /Sp	
		OALE DE CONDENS		Pag. 1	din 1
				Data: Septembrie 2015	

COMANDA: _____ BENEFICIAR: _____ PLK _____ INSTALATIA: _____ PLK _____	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>Rev</th> <th>Data</th> <th>Intocmit</th> <th>Verificat</th> <th>Aprobat</th> </tr> <tr> <td>△</td> <td>09.2015</td> <td>CiobanuB.</td> <td>CiobanuB.</td> <td>CiobanuB.</td> </tr> <tr> <td>△</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>△</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>△</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	Rev	Data	Intocmit	Verificat	Aprobat	△	09.2015	CiobanuB.	CiobanuB.	CiobanuB.	△					△					△				
Rev	Data	Intocmit	Verificat	Aprobat																						
△	09.2015	CiobanuB.	CiobanuB.	CiobanuB.																						
△																										
△																										
△																										

1.	CERERE OFERTĂ ☒	CONTRACTARE ☐	CONF. EXECUTIEI ☐	☒ PRODUCATOR
2.	☒ SIMBOL	OCF	☒ CANT. 3 BUC.	
3.	☒ DESTINATIA: PLK			
4.				
5.	CONDIȚII DE OPERARE		UTILIZARE	
6.				
7.	☒ FLUIDUL : ABUR JOASA PRESIUNE		DRENARE MAGISTRALĂ ☒ SCH. DE CALD. ☐	
8.	☒ TEMPERATURA MAX. DE OPERARE: 200 °C		PROCES TEHNOLOGIC ☐ INSOTITORI ☐	
9.	☒ PRESIUNEA AMONTE (MAX.): 2 BAR G			
10.	☒ PRESIUNEA AVAL (MIN.): 0 BAR G		MONTARE	
11.	☒ DEBITUL MAX. / MIN. : 200 KG/H			
12.	☐ COEFICIENT DE SIGURANTA:		ORIZONTAL ☒ VERTICAL ☐	
13.	☒ PRES. DIFERENT. MAX. / MIN.: 2 / BAR G			
14.			○ DIMENSIUNEA INTRE RACORDURI mm	
15.	○ PRESIUNEA DE CALCUL : BAR G			
16.	○ TEMPERATURA DE CALCUL: °C			
17.				
18.				
19.				
20.	TIP		RACORDURI	
21.				
22.	CLOPOT INVERSAT ☒	FLOTOR ☐	☐ FILETATE: BSPT ☒ ; ○ STD:	
23.	TERMODINAMIC ☐	TERMOSTATIC ☐	○ DIMENSIUNEA	
24.				
25.	☒ MODEL NR.		NPT ☒ ○ STD	
26.			○ DIMENSIUNEA	
27.				
28.				
29.				
30.			☐ SUDATE: SOCLU ☒ ; ○ STD	
31.	MATERIALE		○ DIMENSIUNEA	
32.				
33.	☒ CORPUL ȘI CAPACUL INOX		CAP LA CAP ☒ ○ STD	
34.	☒ INTERIOARE INOX		○ DIMENSIUNEA	
35.	☒ PÂRGHII DE ACȚIONARE			
36.	☒ FLOTOR / CLOPOT INOX			
37.	☒ ELEMENTUL TERMOSTATIC			
38.	☒ DISC		☒ ÎN FLANȘE: ☒ SERIA: PN 40 ☒ DIMENS. DN 20	
39.			○ STD	
40.			ANSI ☒ ; DIN ☒ ; SAU	
41.			ETANȘARE; ☒ TIP:	
42.			○ STD:	
43.			ANSI ☒ ; DIN ☒ ; SAU	
44.				
45.				
46.	CERTIFICATE			
47.	☒ MATERIALE			
48.	☐ TEST HIDRAULIC			
49.	☒ TEST PERFORMANȚĂ ÎN UZINĂ			
50.	☒ CERTIFICAT DE INSPECȚIE TIP			
51.	☒ MARCAJE CE			
52.				

NOTE:
☐ INDICĂ INFORMAȚII COMPLETATE DE CĂTRE PLK;
☒ INDICĂ INFORMAȚII COMPLETATE DE CĂTRE PRODUCĂTOR;
☒ INDICĂ INFORMAȚII COMPLETATE DE CĂTRE PRODUCĂTOR SAU DE CĂTRE PLK.

PETROTEL-LUKOIL SERVICIUL ENERGETIC		SPECIFICAȚIE DE PROIECT		Nr. : /Sp	
		OALE DE CONDENS		Pag.	1
				Data: Septembrie 2015	

COMANDA: _____ BENEFICIAR: _____ PLK _____ INSTALATIA: _____ PLK _____	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>Rev</th> <th>Data</th> <th>Intocmit</th> <th>Verificat</th> <th>Aprobat</th> </tr> <tr> <td>△</td> <td>09.2015</td> <td>CiobanuB.</td> <td>CiobanuB.</td> <td>CiobanuB.</td> </tr> <tr> <td>△</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>△</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>△</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	Rev	Data	Intocmit	Verificat	Aprobat	△	09.2015	CiobanuB.	CiobanuB.	CiobanuB.	△					△					△				
Rev	Data	Intocmit	Verificat	Aprobat																						
△	09.2015	CiobanuB.	CiobanuB.	CiobanuB.																						
△																										
△																										
△																										

1.	CERERE OFERTĂ ☒	CONTRACTARE ☐	CONF. EXECUTIEI ☐	☒ PRODUCATOR
2.	☒ SIMBOL	OCF	☒ CANT. 7 BUC.	
3.	☒ DESTINATIA: PLK			
4.				
5.	CONDIȚII DE OPERARE		UTILIZARE	
6.				
7.	☒ FLUIDUL : ABUR JOASA PRESIUNE		DRENARE MAGISTRALĂ ☒ SCH. DE CALD. ☐	
8.	☒ TEMPERATURA MAX. DE OPERARE: 450 °C		PROCES TEHNOLOGIC ☒	
9.	☒ PRESIUNEA AMONTE (MAX.): 38 BAR G			
10.	☒ PRESIUNEA AVAL (MIN.): 0 BAR G			
11.	☒ DEBITUL MAX. / MIN. : 300 KG/H		MONTARE	
12.	☐ COEFICIENT DE SIGURANTA:		ORIZONTAL ☒ VERTICAL ☐	
13.	☒ PRES. DIFERENT. MAX. / MIN.: 38 / 30 BAR G			
14.			○ DIMENSIUNEA INTRE RACORDURI mm	
15.	○ PRESIUNEA DE CALCUL : BAR G			
16.	○ TEMPERATURA DE CALCUL: °C			
17.				
18.				
19.				
20.	TIP		RACORDURI	
21.				
22.	CLOPOT INVERSAT ☒	FLOTOR ☐	☐ FILETATE: BSPT ☒ ; ○ STD:	
23.	TERMODINAMIC ☐	TERMOSTATIC ☐	○ DIMENSIUNEA	
24.				
25.	☒ MODEL NR.		NPT ☒ ○ STD	
26.			○ DIMENSIUNEA	
27.				
28.				
29.				
30.			☐ SUDATE: SOCLU ☒ ; ○ STD	
31.	MATERIALE		○ DIMENSIUNEA	
32.				
33.	☒ CORPUL ȘI CAPACUL A106		CAP LA CAP ☒ ○ STD	
34.	☒ INTERIOARE INOX		○ DIMENSIUNEA	
35.	☒ PÂRGHII DE ACȚIONARE			
36.	☒ FLOTOR / CLOPOT INOX			
37.	☒ ELEMENTUL TERMOSTATIC			
38.	☒ DISC		☒ ÎN FLANȘE: ☒ SERIA: PN 100 ☒ DIMENS. DN 20	
39.			○ STD	
40.			ANSI ☒ ; DIN ☒ ; SAU	
41.			ETANȘARE; ☒ TIP:	
42.			○ STD:	
43.			ANSI ☒ ; DIN ☒ ; SAU	
44.				
45.				
46.				
47.	CERTIFICATE			
48.	☒ MATERIALE			
49.	☐ TEST HIDRAULIC			
50.	☒ TEST PERFORMANȚĂ ÎN UZINĂ			
51.	☒ CERTIFICAT DE INSPECȚIE TIP			
52.	☒ MARCAJE CE			

NOTE:
☐ INDICĂ INFORMAȚII COMPLETATE DE CĂTRE PLK;
☒ INDICĂ INFORMAȚII COMPLETATE DE CĂTRE PRODUCĂTOR;
☒ INDICĂ INFORMAȚII COMPLETATE DE CĂTRE PRODUCĂTOR SAU DE CĂTRE PLK.