



DC-0782-12.11.15

ring SRL

Sos.Virtutii nr.52, sector 6,  
cod 060787, Bucuresti, ROMANIA  
Tel : +40 (31) 229.20.20  
Fax: +40 (31) 229 20.22  
Email: [office@ludan.ro](mailto:office@ludan.ro)  
[www.ludan.com](http://www.ludan.com)



Pagina 1 din 4

## Inlocuirea gazului metan, cu gaze de rafinarie, la fabricile de producere hidrogen, 1 si 2

# SPECIFICATIE CUTIE DE JONCTIUNE

### Faza proiect: DDE

Proiect nr.: 0790PJ

Client : SC Petrotel - Lukoil SA  
Locatie santier : Lukoil Ploiesti

Document nr.: 0790PJ-UE609-06-001  
Revizia : 02

LUDAN Engineering S.R.L.

**MASTER**

Discipline: INSTRUMENTATIE

Name: GDM Sign.

Date: 02.11.2015

F-ENG-000-01\_R.ED.2.REV.1 19.02.2015

Rev.	Data	Descrierea reviziei	Intocmit	Verificat	Aprobat	Aprobare client
0	14.10.2015	PRELIMINAR	FND	GDM	RMF	N/A
01	16.10.2015	PRELIMINAR	FND	GDM	RMF	N/A
02	02.11.2015	PRELIMINAR	FND	GDM	RMF	N/A

Acest document contine informatii ce sunt proprietatea Ludan Engineering S.R.L., companiilor inrudite sau afiliate si trebuie folosit numai in scopul in care a fost elaborat. Documentul nu trebuie reprodus prin copiere, sau folosit in alt scop prin instrainare, nici in parte, nici in totalitate, cu exceptia intelegarilor agreate, sau cu consimtamantul scris al Ludan Engineering S.R.L. si trebuie inapoiat la cerere.

Bocan

ENG

CERNISA D.

Proiect nr.	: 07901PJ	Faza proiect	: DDE
Client	: Petrotel Lukoil	Document nr.	: 0790PJ-UE609-06-001
Locatie santier	: Lukoil Ploiesti	Revizla nr.	: 02
Nume proiect	: Inlocuirea gazului metan cu gaze de rafinare, la fabricile de productie hidrogen, 1 si 2.	Pagina	: 2 din 4

## CUPRINS

	Pagina de garda	1
	Cuprins	2
	Lista de modificari	3
1	Specificatie cutie de jonctiune	4

F-ENG-000-01\_R.ED.2.REV.1'19.02.2015

Acest document contine informatii ce sunt proprietatea Ludan Engineering S.R.L., companiilor inrudite sau afiliate si trebuie folosit numai in scopul in care a fost elaborat. Documentul nu trebuie reprodus prin copiere, sau folosit in alt scop prin instrainare, nici in parte, nici in totalitate, cu exceptia intelegerilor agreate, sau cu consimtamantul scris al Ludan Engineering S.R.L. si trebuie inapoiat la cerere.

Bexu ✓  


EMER ✓  


CERNICA D.  




<b>Proiect nr.</b> :	<b>07901PJ</b>	<b>Faza proiect</b> :	<b>DDE</b>
<b>Client</b> :	<b>Petrotel Lukoil</b>	<b>Document nr.</b> :	<b>0790PJ-UE609-06-001</b>
<b>Locatie santier</b> :	<b>Lukoil Ploiesti</b>	<b>Revizia nr.</b> :	<b>02</b>
<b>Nume proiect</b> :	<b>Inlocuirea gazului metan cu gaze de rafinare, la fabricile de productie hidrogen, 1 si 2.</b>	<b>Pagina</b> :	<b>4 din 4</b>

<b>GENERAL</b>	1	Tag number	<b>06-JBA-001</b>		
	2	Service	FIELD TERMINATION BOX		
	3	Area Classification	ZONE2, EEx IIB T4		
	4	Enclosure	IP 66		
	5	Material of Construction	G.F. REINFORCED POLYESTER BLUE		
	6	Dimensions	~ 370 x 260 x 200 mm		02
	7	Quantity (pcs)	1		
	8				
<b>SINGLE CABLE</b>	9	NO. OF ENTR.	Left Side	12	02
	10		Right Side	12	02
	11		Top	-	
	12		Bottom	-	
	13		Other	-	
	14	Cable	Type	SHIELD INSTRUMENT SINGLE PAIR 1x2x1.5 sqmm	
	15		Size	O.D. = ~ 9 mm	
	16	Gland	Type	POLYAMIDE, BLUE	
17	Size		M20x1.5		
18					
<b>MULTICABLE</b>	19	Location of Entrance	2 PIECES, BOTTOM		02
	20	Cable	Type	SHIELD INSTRUMENT MULTICABLE 12 PAIRS 12x2x1.5 sqmm	
	21		Size	O.D. = ~ 25 mm	
	22	Gland	Type	POLYAMIDE, BLUE	
	23		Size	M40x1.5	
24					
<b>TERMINALS</b>	25	Quantity	12x3 FOR EACH SIDE (LEFT / RIGHT)		02
	26	No. of Rows	2		
	27	Numbering System	ACCORDING TO Dwg 0790PJ-UE609-010-002		
	28	Colour	BLUE		
	29	Terminals	2.5 mm <sup>2</sup>		
	30	Rated Voltage	Up to 750 V AC		
	31	Manufacturer			
	32	Model			
	33				
	34				
<b>OPTIONS</b>	35	Spare Glands	NONE		
	36	Ground Busbar	FOR OVERALL SHIELD		
	37	Rail(s) for Terminals	DIN RAILS ON SPACER		
	38	Door Handle / Lock	ENCLOSURE w/ COVER / NONE		
	39	Hinges	NONE		
	40	Breather			
	41	Nameplate Fixture	BLACK WITH WHITE ENGRAVING		
	42	Drawing Holder	INSIDE BOX		
43	Multi Cable Holder				
44	Plugs	BLANKING PLUG WITH EACH GLAND			
<b>PURCHASE</b>	45	Manufacturer			
	46	Model			
<b>Notes :</b>					
1. JUNCTION BOX SUPPLIED AS COMPLETE ASSEMBLY.					
2. JUNCTION BOX, CABLE GLANDS AND TERMINALS MARKED Ex e IIB T4					

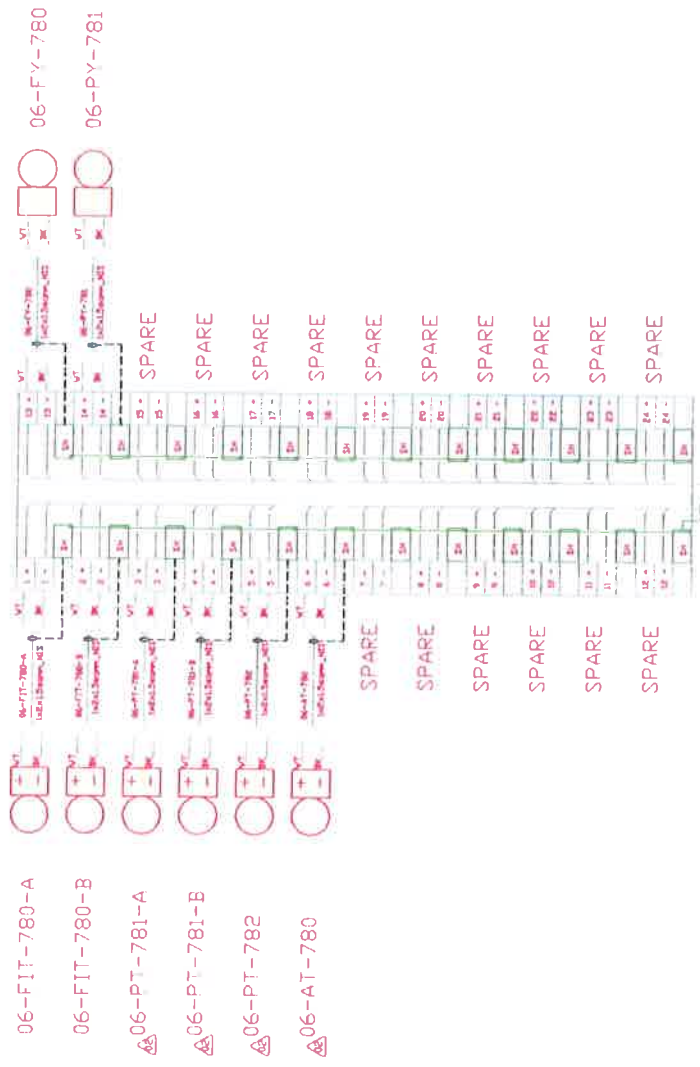
F-ENG-000-01\_R.ED.2\_REV.1 19.02.2015

Acest document contine informatii ce sunt proprietatea Ludan Engineering S.R.L., companiilor inrudite sau afiliate si trebuie folosit numai in scopul in care a fost elaborat. Documentul nu trebuie reprodus prin copiere, sau folosit in alt scop prin instrainare, nici in parte, nici in totalitate, cu exceptia intelegimilor acordate, sau cu consentimentul scris al Ludan Engineering S.R.L. si trebuie inapoiat la cerere.





06-PT-780



OUTPUT MULTI-CABLE TO ANALOG OUTPUT WARDER BLOCK

OUTPUT MULTI-CABLE TO ANALOG INPUT WARDER BLOCK

02	FND	GDM	RMF	02.10.2015	PRELIMINAR
03	FND	GDM	RMF	16.10.2015	PRELIMINAR
04	FND	GDM	RMF	14.10.2015	PRELIMINAR
Rev. Proiectat Verificat Aprobat Data Descrierea reviziei					
Acest document conține informații ce sunt proprietate Lukoil Engineering SRL. Conținutul reviziei sau afișarea sa în exterior fără acordul Lukoil Engineering SRL este interzisă. Documentul nu trebuie reprodus prin copiere, sau folosit în alt scop decât cel pentru care a fost conceput. Documentul este în vigoare în totalitate cu excepția indicațiilor speciale sau cu consentimântul scris al Lukoil Engineering SRL.					
Proiectat			Data		
FND			14.10.2015		
FND			14.10.2015		
GDM			14.10.2015		
RMF			14.10.2015		
Proiect nr: 0790PJ Beneficiar					
S.C. PETROTEL-LUKOIL S.A.			Faza: DDE		
Denumire proiect/locușieț gazdușilor melon cu gaze de rafinare, în fabricile de producere hidrogen, 1 și 2.					
Titlu: ALOCARE INSTRUMENTE LA CUTII DE JONCTIUNI					
06-JBA-001					
Desen nr: 0790PJ-UE609-06-002					
Planșă					
Rev					
02					



Encl

CRATI'CA