

	Montaj analizor oxigen, CO, CO2 iesire gaze arse Instalatia CC Lista de materiale electrice	08.03.2017	ing. Ghinea C.	ing. Costea A.
			Data/ Date	Intocmit/ Designer	Verificat/ Checked
			Pag/Pag. __ 1 __ din/from __ 3 __		



Lista de materiale electrice

04				
03				
02				
01				
00	Emis pentru constructie	08.03.2017	ing. Ghinea C.	ing. Costea A.
Rev/Rev.	Denumirea modificarii/Change description	Data/Date	Intocmit/Designer	Verificat/Checked
S.C. OPTIMATIC SOLUTIONS S.R.L. www.optimaticsolutions.ro office@optimaticsolutions.ro ROMANIA, Ploiesti, Bobalna street, no 62B		S.C. PETROTEL LUKOIL S.A. ROMANIA, Ploiesti, Str. Mihai Bravu, nr.235	Nr. contract / Contract no.	Nr. desen / Drawing no.
			1637.3/2017	1637.3-E-0017.17
Beneficiar/Customer : SC PETROTEL – LUKOIL S.A			Specialitate doc./Specialty doc.	F
Instalatia/Plant : CC			ELECTRIC	A4
Scara/Scale	Denumire document/Document name			
-	Lista de material electrice			

		Montaj analizor oxigen, CO, CO2 iesire gaze arse Instalatia CC Lista de materiale electrice	08.03.2017	ing. Ghinea C.	ing. Costea A.
			Data/ Date	Intocmit/ Designer	Verificat/ Checked
			Pag/Pag. __ 2 __ din/from __ 3 __		

Nr. Crt.	Descriere echipament/ material electric	Dimensiuni (mm)	Caracteristici	Cantitate	Rev.	Note
1.	Intreruptor automat bipolar	-	- 1637.3-E-0004.16_Date si documente solicitate de la ofertant Echipamente electrice in tabloul existent -1637.3-E-0005.16_Specificatie tehnica echipamente electrice in tabloul existent	3 bucati	0	1
2.	Doza de conexiune in constructie antiexploziva (anti-Ex)	-	- 1637.3-E-0006.16_Date si documente solicitate de la ofertant Echipamente electrice in constructie anti-exploziva - 1637.3-E-0007.16_Specificatie tehnica echipamente electrice in constructie anti-exploziva	1 buc.	0	
3.	Dop de etansare in constructie antiexploziva (anti-Ex)	-	- 1637.3-E-0006.16_Date si documente solicitate de la ofertant Echipamente electrice in constructie anti-exploziva - 1637.3-E-0007.16_Specificatie tehnica echipamente electrice in constructie anti-exploziva	1 buc.	0	2
4.	Cablu electric de joasa tensiune	3x2.5 mm ²	-1637.3-E-0008.16_Date si documente solicitate de la ofertant Cabluri electrice - 1637.3-E-0009.16_Specificatie tehnica cabluri electrice - 1637.3-E-0010.16_Jurnal de cabluri	30 m	0	3
5.	Jgheab pentru cabluri din otel galvanizat la cald	Latime = 100mm Lungime = 3000mm Inaltime = 45mm	- 1637.3-E-0013.16_Date si documente solicitate de la ofertant Constructii metalice - 1637.3-E-0014.16_Specificatie tehnica constructii metalice	4 buc.	0	
6.	Diverse materiale din otel galvanizat la cald	Cleme, suport metalici, şuruburi, piulițe, etc.	- 1637.3-E-0013.16_Date si documente solicitate de la ofertant Constructii metalice - 1637.3-E-0014.16_Specificatie tehnica constructii metalice	5 kg.	0	
7.	Cleme din PVC pentru fixare cablu electric	-	- 1637.3-E-0013.16_Date si documente solicitate de la ofertant Constructii metalice - 1637.3-E-0014.16_Specificatie tehnica constructii metalice	30 buc.	0	

Contract nr/Contract no.	Nr. document/Document no.	Rev/Rev	Specialitate doc./Specialty doc.
1637.3/2017	1637.3-E-0017.17	0	ELECTRIC

		Montaj analizor oxigen, CO, CO2 iesire gaze arse Instalatia CC Lista de materiale electrice	08.03.2017	ing. Ghinea C.	ing. Costea A.
			Data/ Date	Intocmit/ Designer	Verificat/ Checked
			Pag/Pag. __ 3 __ din/from __ 3 __		

8.	Platbanda OLZn	25x4mm	-1637.3-E-0015.16_Date si documente solicitate de la ofertant Materiale legare la pamant - 1637.3-E-0016.16_Specificatie tehnica materiale legare la pamant	5m	0	
9.	Conductor flexibil 16 mm², cu papuci de legatura	l = 400mm	-1637.3-E-0015.16_Date si documente solicitate de la ofertant Materiale legare la pamant - 1637.3-E-0016.16_Specificatie tehnica materiale legare la pamant	2 buc.	0	
10	Constructie metalica diversa (suruburi, piulite, etc.)	-	-1637.3-E-0015.16_Date si documente solicitate de la ofertant Materiale legare la pamant - 1637.3-E-0016.16_Specificatie tehnica materiale legare la pamant	1 kg.	0	

NOTE:

1. In cazul in care se verifica in teren ca sectiunea unuia dintre cablurile existente E05, E08 sau E10 este de minim 6mmp se poate folosi doar acest cablu pentru alimentarea electrica a tabloului PD01. In acest caz se va achizitiona doar un intreruptor automat biplar de 16A, curba de declansare B si protectie diferentila de 300mA.
2. Dop de etasare pentru intrare M25 in tablou Emerson PD01. Aceasta intrare este prevazuta din fabrica pentru alimentare generala tablou electric.
3. In cazul in care se verifica in teren ca sectiunea unuia dintre cablurile existente E05, E08 sau E10 este de minim 6mmp se poate folosi doar acest cablu pentru alimentarea electrica a tabloului PD01, cablu care va fi prelungit prin intermediul dozei de conexiune anti-Ex cu o bucata de cablu nou de aceeasi sectiune 6mmp si lungime de 10m. In acest caz se va renunta la achizitia de cablu tip 3x2.5mmp si 30m lungime.

Contract nr/Contract no.	Nr. document/Document no.	Rev/Rev	Specialitate doc./Specialty doc.
1637.3/2017	1637.3-E-0017.17	0	ELECTRIC