

	Montaj analizor oxigen CO,CO2 iesire gaze arse Instalatia CC Specificatie tehnica de procurare. Cutie de conexiuni pentru cabluri	08.03.2017	Nastasi D.	Dimitriu Maria Ana
			Data/ Date	Intocmit/ Designer	Verificat/ Checked
			Pag/Pag. __ 1 __ din/from __ 4 __		

Specificatie tehnica de procurare. Cutie de conexiuni pentru cabluri

04				
03				
02				
01				
00	Emis pentru construire	08.03.2017	Nastasi D.	Dimitriu Maria Ana
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.	Rev/Rev
			1637.3./2017	1637.3-A-0005.17
Beneficiar/Customer : SC PETROTEL – LUKOIL S.A			Specialitate doc/Specialty doc.	F
Instalatie/Plant : CC			AUTOMATIZARI	A4
Scara/Scale	Denumire document/Document name			
-	Specificatie tehnica de procurare. Cutie de conexiuni pentru cabluri			

 	Montaj analizor oxigen CO,CO2 iesire gaze arse Instalatia CC Specificatie tehnica de procurare. Cutie de conexiuni pentru cabluri		08.03.2017	Nastasi D.	Dimitriu Maria Ana
			Data/ Date	Intocmit/ Designer	Verificat/ Checked
			Pag/Pag. __ 2 __ din/from __ 4 __		

1. SCOP

Acest document acopera cerintele minime pentru selectarea si specificarea cutiei de conexiuni cabluri de automatizare ce se vor utiliza in cadrul prezentului proiect. Toate caracteristicile mecanice si electrice, precum si performantele vizate se vor conforma prezentei Specificatii de procurare.

2. CODURI SI STANDARDE



Cablurile vor fi proiectate si fabricate in conformitate cu urmatoarele directive si standarde:

- Directiva 2014/34/UE;
- Directiva de sanatate si siguranta in munca 89/391/EEC;
- SR EN 60529:1995 Grade de protecție asigurate prin carcase (Cod IP);
- SR EN 10204-2005 Produse metalice. Tipuri de documente de inspectie;
- Directiva EMC: 2014/30/EU;
- Directiva LV: 2014/35/UE;
- Directiva 98/37/EEC;
- EN 60079-10 Atmosfere explozive. Partea 10-2: Clasificarea ariilor. Atmosfere de praf combustibil;
- SR-EN-60947-7-1 Aparataj de joasă tensiune. Partea 7-1: Echipamente accesorii. Blocuri de joncțiune pentru conductoare de cupru

3. CONDITII CLIMATERICE

- Temperatura ambientala minima: -31°C;
- Temperatura ambientala maxima: +41°C;
- Umiditatea medie anuala: 73%;
- Altitudinea: max 500m;

Contract nr/Contract no.	Nr. document/Document no.	Rev/Rev	Specialitate doc./Specialty doc.
1637.3/2017	1637.3-A-0005.17	0	AUTOMATIZARE

 	Montaj analizor oxigen CO,CO2 iesire gaze arse Instalatia CC Specificatie tehnica de procurare. Cutie de conexiuni pentru cabluri		08.03.2017	Nastasi D.	Dimitriu Maria Ana
			Data/ Date	Intocmit/ Designer	Verificat/ Checked
			Pag/Pag. __ 3 __ din/from __ 4 __		

4. DDESCRIERE

Simbol: vezi mai jos

Cantitate: 1 bucata

Furnizor: ulterior

Amplasare: in camp,pe platforma la o inaltime de aproximativ 30 m de la sol

Montaj: Cu sina de montaj perforate, din otel galvanizat, prezoane si piulite, pe un stalp metalic existent

5. CARACTERISTICI TEHNICE

Model: ulterior

Protectie: minim IP65

Aprobare pentru: Zona 2 II B T6 (EPLGc)

Echipament:

- ◆ 4 intrari
- ◆ 4 iesire
- ◆ Presetupa M20x1.5 pentru fiecare intrare si iesire. Executie Ex d IIBT6

Dimensiuni: Standard producator;

Material: Metalic, rezistent la coroziune;

Accesorii:

- ◆ Cu surub metalic pentru legare la pamant;
- ◆ Eticheta: resopal – alba, text negru



Numar eticheta: 09F-JB-1000

6. MARCAREA

Pe cutia de conexiuni va fi fixate o eticheta executata cu un strat plastic, de resopal alb pe care se va incriptiona textul. Negru.

Nota: Producatorul va marca pe cutia de conexiuni cabluri si urmatoarele informatii: numele producatorului si sigla acestuia, modelul si numarul seriei de fabricatie, materialul cutiei, gradul de protectie, marcajul CE si orice alte informatii importante.

Contract nr/Contract no.	Nr. document/Document no.	Rev/Rev	Specialitate doc./Specialty doc.
1637.3/2017	1637.3-A-0005.17	0	AUTOMATIZARE

		Montaj analizor oxigen CO,CO2 iesire gaze arse Instalatia CC Specificatie tehnica de procurare. Cutie de conexiuni pentru cabluri	08.03.2017	Nastasi D.	Dimitriu Maria Ana
			Data/ Date	Intocmit/ Designer	Verificat/ Checked
			Pag/Pag. __ 4 __ din/from __ 4 __		

7. INSPECTIE SI TESTARE

Fiecare cutie de conexiuni cabluri si accesoriile care, datorită naturii sale, va fi supus unor teste interne ale producătorului

Teste interne ale producatorului

Testele interne vor fi facute inainte de livrarea oficiala agreeata, indiferent de testele oficiale de verificare.

Certificatul de încercare intern relevant trebuie să acopere fiecare cutie. Fiecare certificat de încercare interna trebuie să conțină cat de multe detalii posibile, în special cele privind controalele operaționale.

Teste finale

Urmatoarele teste sunt furnizate de obicei:

- examinare vizuala;
- verificarea dimensiunilor;
- testul materialului;
- test de performanta

8. Certificare, Marcare , documentatie

A se vedea cerintele din documentul 1637.3-A-0004.17- Date cerute de la ofertant. Cutie de conexiuni pentru cabluri.

Contract nr/Contract no.	Nr. document/Document no.	Rev/Rev	Specialitate doc./Specialty doc.
1637.3/2017	1637.3-A-0005.17	0	AUTOMATIZARE