


<b>DAMPROIECT</b> <b>Ploiești</b>	<div><div>92</div><div>arhitectura proiectare inginerie consultanta tehnica</div></div>	<b>INSTRUMENTATIE</b> <b>SPECIFICATIE DE PROIECT</b>	Nr.doc.: 2017-301-IA-003		
			Rev. 00	Data: 14.07.2018	
			Pagina 1 din 2		
Denumire proiect: <b>REABILITARE RAMPA MARGHITA</b> Specialitate: <b>INSTRUMENTATIE SI AUTOMATIZARI</b> Contract: Beneficiar: <b>CONPET S.A. ROMÂNIA</b> Faza de proiectare: <b>DDE (Detalii de execuție)</b>			Întocmit	Ing. L. Ilie	
			Verificat	Ing. M. Dodon	
			Aprobat	Ing. M. Dodon	

## **SISTEM DE LEGARE LA PAMANT A CISTERNELOR**

### 1. Date Generale:

- Simbol: **CY-01 + CA-01**  
**CY-02 + CA-02**  
**CY-03 + CA-03**  
**CY-04 + CA-04**  
**CY-05 + CA-05**  
  
(unde CY=clește de împământare  
CA=tablou de monitorizare împământare)
- Cantitate: **5 buc.**
- Destinație: Rampa CF MARGHITA (5 brate de încărcare)
- Clasificare: Zone 1 Group IIA
- Protecție climatică: IP65

### 2. Componente:


- A) CLEMA (clește) și CABLU DE LEGARE LA PAMANT ȘI DE SEMNALIZARE**  
pentru vagon cisternă
- Tip cablu: Standard producător (minim 3 x 1.5 mm<sup>2</sup>)
  - Lungime cablu: **10 m** (înfășurat pe tambur)

**B) TABLOU MONITORIZARE**

- Tensiune: 230V 50Hz
- Execuție antiexplozivă: E Exd IIB T4
- Material: aliaj metalic (standard producător)
- Include:
  - 2 x Lampa semnalizare, 230V
    - Verde
    - Rosu
  - 1x Selector 0 – 1 (optional)
  - 1 x releu 230V 50 Hz, 2ND
  - 1 x Rezistență de încălzire 50W/ 230V
- Intrări cabluri: M20 X 1.5, cu presetupa

**C) CONECTORI (M+F) METALICI**

Furnizor recomandat: INTEC-AUTOMATIZARI, București

<b>DAMPROIECT</b> <b>Ploiești</b>		<b>INSTRUMENTATIE</b> <b>SPECIFICATIE DE PROIECT</b>	Nr.doc.: 2017-301-IA-003		
			Rev. 00	Data: 14.07.2018	
			Pagina 2 din 2		
			Denumire proiect: <b>REABILITARE RAMPA MARGHITA</b> Specialitate: <b>INSTRUMENTATIE SI AUTOMATIZARI</b> Contract: Beneficiar: <b>CONPET S.A. ROMÂNIA</b> Faza de proiectare: <b>DDE (Detalii de execuție)</b>		
			Întocmit	Ing. L. Ilie	
			Verificat	Ing. M. Dodon	
			Aprobat	Ing. M. Dodon	

## SISTEM DE LEGARE LA PAMANT A CISTERNELOR (CONT.)

### DIMENSIUNI ORIENTATIVE:

