

ANTEMĂSURĂTOARE ELECTRICE

Beneficiar: **CONPET S.A.**

Cod document: **A715-E-03**

Cod proiect: **A 715**

Faza: **PT+DDE
Revizie 2**

Denumire proiect: **REABILITARE SALĂ POMPE STAȚIE CONSTANȚA SUD**

Întocmit: **Ing. C. Neagu**

Verificat: **Ing. A. Ionescu**

Aprobat: **Ing. A. Ionescu**

Nr. crt.	Articol deviz	Denumirea echipament / activitate	Cantit.	U/M	Rev.
1.	EE7XF	Corp de iluminat antiexploziv, tip CEAG ExLin Linear LED, ExLin 10L-2 GCS 750 T1 1/6 M20M Protecție antiexplozivă: Ex II 2 G Ex eb ib op is q IIC T4/T5 Gb; 11230Lm; IP66; IK10; 4000K; 230V; eficiență 120lm/W; kit de instalare pe grindă beton/metal Se includ 2 presetupe ATEX (pentru fiecare corp de iluminat), metalice cu dublă compresie pentru cablu armat tip CYAbY-F 3x2,5mmp, Dext.=15,5mm	8	buc	1
2.	EE10F1	Corp de iluminat antiexploziv cu kit de urgență cu autonomie 1,5h, tip CEAG ExLin 5L-1 NE+ G C S 750 T1 1/6 M20M CRI 70 Protecție antiexplozivă: Ex II 2 G Ex eb ib op is q IIC T4/T5 Gb; 5610Lm; IP66; IK10; 4000K; 230V; eficiență 120lm/W; kit de instalare pe grindă beton/metal Se includ 2 presetupe ATEX (pentru fiecare corp de iluminat), metalice cu dublă compresie pentru cablu armat tip CYAbY-F 3x2,5mmp, Dext.=15,5mm	4	buc	2
3.	EE12D1	Corp de iluminat de evacuare, Atex II (3G) IIB T4, min.IP66, echipat cu sursa LED 11W, cu kit de urgență incorporat, autonomie 1,5h, (tip recomandat EE 11 PL - EATON) Se includ 2 presetupe ATEX (pentru fiecare corp de iluminat), metalice cu dublă compresie pentru cablu armat tip CYAbY-F 3x2,5mmp, Dext.=15,5mm	5	buc	2
4.	W1D11AZ	Cutie de conexiuni Atex min. EPL: II (3G) IIB T4, min.IP66, echipată cu cleme șir min. 50buc. Se includ 10 buc./cutie - presetupe ATEX, metalice cu dublă compresie pentru cablu armat tip CYAbY-F 3x2,5mmp, Dext.=15,5mm.	4	buc	2
5.	ED01L1	Înterupător bipolar de iluminat ATEX II (3G) IIB T4, IP66, 16A, (tip recomandat GHG 273 light switch - EATON) Se include o presetupă ATEX, metalică cu dublă compresie pentru cablu armat tip CYAbY-F 3x2,5mmp, Dext.=15,5mm	4	buc	2
6.	EE10A1	Senzor de mișcare / prezență, IP66, certificat ATEX pentru zona 1 de gaze (II (2G) IIB T4), cu distanța de detecție de min.8m, 230Vc.a., putere minim 1000W Se include o presetupă ATEX, metalică cu dublă compresie pentru cablu armat tip CYAbY-F 3x2,5mmp, Dext.=15,5mm	4	buc	2
7.	EC03A1	Cablu tip CYAbY-F 3x4mmp, instalat pe estacadă existentă, la înălțimea de aprox. 4,5m	150	m	
8.	EC03A1	Cablu tip CYAbY-F 3x2,5mmp, instalat aparent	110	m	2
9.	EC03A1	Cablu tip CYAbY-F 4x2,5mmp, instalat aparent	50	m	2

Nr. crt.	Articol deviz	Denumirea echipament / activitate	Cantit.	U/M	Rev.
10.	EC12C1	Execuție cap terminal pentru cablu tip CYAbY-F 3x4mmp	2	buc	
11.	EC12C1	Execuție cap terminal pentru cablu tip CYAbY-F 3x2.5mmp	24	buc	
12.	EC12C1	Execuție cap terminal pentru cablu tip CYAbY-F 4x2.5mmp	18	buc	
13.	EH01A1	Verificare cabluri electrice	22	buc	
14.	ED2C1	Înterupător 2P+N, 16A, 30mA, instalat în tablou electric existent	4	buc	2
15.	ATD29C	Construcții mecano zincate diferite (suport instalare corpuri de iluminat, accesorii de montaj cabluri electrice)	100	kg	
16.	RPEF20F1	Demontare corpuri de iluminat ATEX	63	buc	
17.	RPED11A1	Demontare doze de iluminat ATEX	63	buc	
18.	RPED10A1	Demontare cabluri instalate aparent	300	m	
19.	TRA01A50	Transport rutier materiale pe max. 50km	3	t	
20.	TRI1AA04D1	Încărcare materiale	3	t	
21.	TRI1AC13B5	Descărcare materiale	3	t	
22.	AUT5702	Platformă pentru lucru la înălțime	16	ore	2