


DAMPROIECT Ploiești		LISTĂ DE MATERIALE ELECTRICE	Nr.doc.: 2017-301-EL-105		
			Rev. 00	Data: 26.06.2017	
			Pagina 1 din 3		
Denumire proiect: REABILITARE RAMPA MARGHITA			Întocmit	Ing. C. Neagu	
Specialitate: INSTALAȚII ELECTRICE			Verificat	Ing. M. Dodon	
Contract:			Aprobat	Ing. M. Dodon	
Beneficiar: CONPET S.A. ROMÂNIA					
Faza de proiectare: DDE (Detalii de execuție)					

Nr. crt.	Denumire material	Cantitate	Rev.
0	1	2	
I.	Tablou electric		
1.	Tablou electric cf. următoarelor documente: <ul style="list-style-type: none"> - Tablou electric_Specificație tehnică de procurare – doc. nr. 2017-301-EL-202; - Tablou electric_Schema electrică monofilară – doc. nr. 2017-301-EL-203; - Tablou electric_Schema electrică detaliată (trifilară) – doc. nr. 2017-301-EL-204; 	1 buc.	
2.	Înterupător de linie, 4P, In=100A, Icu=10kA	1 buc.	
II.	Cabluri electrice. Accesorii cabluri electrice		
3.	Cablu tip CYAb(z)Y-F, 5x35 mmp	10 m	
4.	Cablu tip CYAb(z)Y-F, 5x16 mmp	140 m	
5.	Cablu tip CYAb(z)Y-F, 5x4 mmp	165 m	
6.	Cablu tip CYAb(z)Y-F, 5x2,5 mmp	40 m	
7.	Cablu tip CYAb(z)Y-F, 4x2,5 mmp	40 m	
8.	Cablu tip CYAb(z)Y-F, 3x2,5 mmp	1535 m	
9.	Papuci Cu 35 mmp	10 buc.	
10.	Papuci Cu 16 mmp	10 buc.	
11.	Etichete cabluri	65 buc.	
III.	Trasee cabluri electrice		
12.	Folie avertizoare inscripționată cu textul “Atenție cabluri electrice”, lățime 0,25m	50 m	
13.	Nisip	5 mc	
14.	Tavă cabluri mecano-zincată, tip scară 100x45mm	200 m	
15.	Tavă cabluri mecano-zincată, tip jgheab perforat 100x45mm	55 m	
16.	Consolă mecano zincată, 110mm	510 buc.	
17.	Profil “U”, L=0,5m	510 buc.	
IV.	Materiale pentru priza de pământ		
18.	Platbandă OIZn 40x4mm	600 m	

Nr. crt.	Denumire material	Cantitate	Rev.
0	1	2	
19.	Electrod OIZn 2 1/2", l=2m	39 buc.	
20.	Conductor Cu flexibil izolat, verde galben 35mmp	20 m	
21.	Conductor Cu flexibil izolat, verde galben 16mmp	30 m	
22.	Papuci Cu 35 mmp	60 buc.	
23.	Papuci Cu 16 mmp	80 buc.	
24.	Piese separație	25 buc.	
IV.	Instalații electrice aferente clădirilor		
25.	Corp de iluminat cu LED, montaj încastat în tavan fals, 3200lm, eficiență min. 70lm/W, 230Vc.a., IK02	11 buc.	
26.	Corp de iluminat cu LED, montaj aparent, 3200lm, eficiență min. 70lm/W, 230Vc.a., IK02, IP31, protecție antiexplozivă corespunzătoare zonei 1 (2G) IIA T3;	3 buc.	
27.	Corp de iluminat cu LED, cu kit de siguranță, autonomie acumulatori 1h, montaj aparent, 3200lm, eficiență min. 70lm/W, 230Vc.a., IK02, protecție antiexplozivă corespunzătoare zonei 1 (2G) IIA T3;	2 buc.	
28.	Proiector cu LED, montaj pe stâlp metalic, 8275lm, 100W, 230Vc.a., IK02, IP65; cu senzor de mișcare încorporat	2 buc.	
29.	Înterupător iluminat, montaj aparent, min. IP 2x, 230V, 16A	5 buc.	
30.	Înterupător, montaj aparent, Ex IIA T3, zona 1, min. IP31, 230V, 16A; Intrarea de cablu va fi echipată cu presetupă corespunzătoare tipului de cablu CYY-F 3x1,5mm, și certificată pentru utilizare în zona 1 IIA T3	2 buc.	
31.	Priză dublă, montaj aparent, 230V, 16A, cu contact de protecție	8 buc.	
32.	Doză derivație, montaj aparent, IP2x, 230V, cu 4 intrări de cabluri tip CYY-F 3x1,5mm	7 buc.	
33.	Doză derivație, montaj aparent, IP2x, 230V, cu 4 intrări de cabluri tip CYY-F 3x2,5mm	2 buc.	
34.	Doza derivație, Ex IIA T3, zona 1, IP31, 230V, cu 6 intrări de cabluri echipate cu 5 presetupe pt. cablu tip CYY-F 3x1,5mmp și o presetupă pt. cablu tip CYAbY-F 3x1,5 certificate ATEX;	2 buc.	
35.	Doza derivație, montaj pe stâlp metalic, min. IP65, 230V, cu 4 intrări de cablu tip CYAbY(z)-F 3x2,5mmp	1 buc.	
36.	Tablou electric utilități	3 buc.	

Nr. crt.	Denumire material	Cantitate	Rev.
0	1	2	
37.	Cablu CYY-F 3x1,5mm	115 m	
38.	Cablu CYY-F 3x2,5mm	60 m	
39.	Cablu tip CYAb(z)Y-F, 3x2,5mmp	15 m	
40.	Canalet PVC 25x16mm	50 m	
41.	Tub PVC rigid ϕ 32mm	2,5 m	
42.	Piese separație	8 buc.	
43.	Paratoner tijă 0,25mm cu catarg și materiale de fixare pe acoperiș de tablă	4 buc.	
44.	Platbandă OIZn 40x4mm	200 m	
45.	Confecții metalice diferite (tuburi protecție cabluri, suporti instalare platbandă pe acoperiș, etc.)	150 kg	