



LEGENDA ILUMINAT STATIE CONPET - BARBATESTI		
SIMBOL	SPECIFICATIE SISTEME DE ILUMINAT/ APARATE DE ILUMINAT	CANTITATE
	Sistem de iluminat compus din stalp metalic H=16m peste sol si 5 aparate de iluminat Schreder tip OMNISTAR 144LED/470W/2266 (4 bucati) si OMNISTAR 144LED/470W/2261 (1bucata), echipate cu 144 surse HP LED. Fixarea aparatului se va realiza prin intermediul unei coroane mobile	3
	Sistem de iluminat compus din stalp metalic H=16m peste sol si 6 aparate de iluminat Schreder tip OMNISTAR 144LED/470W/2266, echipate cu 144 surse HP LED. Fixarea aparatului se va realiza prin intermediul unei coroane mobile	1
	2 aparate de iluminat Schreder tip AMPERA MAXI 96LED/5121/213W, echipate cu 96 surse HP LED. Fixarea aparatelor se va realiza prin intermediul unui sistem de prindere pe stalpul existent tip SE4. (H=10m)	1
	aparat de iluminat Schreder tip AMPERA MAXI 96LED/5121/213W, echipat cu 96 surse HP LED. Fixarea aparatelor se va realiza prin intermediul unui sistem de prindere pe stalpul existent tip SE4. (H=10m)	6
	aparat de iluminat SCHREDER tip AMPERA MIDI 64LED/5119/0.7A/139W, echipat cu 64 surse HP LED. Prinderea aparatelor de iluminat se va realiza cu ajutorul unui sistem de prindere pe stalpul existent tip SE4(H=10m)	11
	2 aparate de iluminat SCHREDER tip AMPERA MIDI 64LED/5119/0.7A/139W, echipate cu 64 surse HP LED. Prinderea aparatelor de iluminat se va realiza cu ajutorul unui sistem de prindere pe stalpul existent tip SE4(H=10m)	3
	Senzor de miscare pir - pentru intensificare fluxului luminos prin sistemul de telegestiune	21
	Tablou IL (tablou iluminat exterior Statie de pompare Barbatesti)	1
	Cabluri de cupru armate cu intarziere marita la propagarea flacarilor tip CYABY-F dimensionate corespunzator pentru fiecare circuit tinand cont de lungimea circuitului si puterea absorbita pe acesta	5 circuite
	TYIR 16 + 25 mmp - EXISTENT ( conductoare de faza din aluminiu pentru retea de iluminat, izolate cu PVC)	Existent
	Cutie de sectionare (Faciliteaza jonctiunea cablurilor electrice de joasa tensiune cu retele de joasa tensiune si asigura protectia la scurtcircuit a consumatorilor, separarea derivatiilor aeriene sau in cabluri subterane)	2
	Profil de sant T - Tub PVC Ø 160	50 m
	Priza de pamant Rp < 4 ohmi	4
	Stalp SE 4	1
C 1	Circuit 1 de iluminat perimetral - Cablu CYABY-4 x 10 mmp, P= 2,26 kW	380 m
C 2	Circuit 2 de iluminat perimetral - Cablu CYABY-4 x 10 mmp si Cablu CYABY-4 x 6 mmp , P= 1,807 kW	310 m si 150 m
C 3	Circuit 3 de iluminat tehnologic rezervoare - Cablu CYABY-4 x 6 mmp, P= 2,82 kW	160 m
C 4	Circuit 4 de iluminat tehnologic rezervoare - Cablu CYABY-4 x 6 mmp, P= 2,35 kW	110 m
C 5	Circuit 5 de iluminat tehnologic rezervoare - Cablu CYABY-4 x 10 mmp, P= 4,70 kW	280 m

				Proiectat	Tudorache Dan	
				Desenat	Radulescu Andrei	
				Verificat	Dragomir Mariana	
Rev.	Data	Descrierea reviziei		Aprobat	Lazaroaia Bogdan	
		BENEFICIAR: S.C. CONPET S.A. - PLOIESTI str. Anul 1848, nr. 1-3, 106539 Ploiesti, Jud. Prahova, Romania			S.C. SWISO ELECTRIC S.R.L.	0,4 - 110 kV
Proiectare, executie, asistenta tehnica, service, PRAM						
MODERNIZAREA INSTALATIEI DE ILUMINAT EXTERIOR DIN DIVIZIA VEST SI DIVIZIA IMPORT						
DIVIZIA VEST: "STATIE DE POMPARE Barbatesti", amplasata in jud. Gorj, Sat Barbatesti						
Document:		Plan amplasare sisteme de iluminat				Rev.: 0
Document nr.: 004-CONPET-SWE-02-R0		Faza: PT + DE - Nr.: 04/2016		Fila: 1 din 1	Format: A2	Scara: 1:1000