

S.C. SWISO ELECTRIC S.R.L.	TIP DOCUMENT : PLAN DE CONTROL AL CALITATII, INSPECTII SI INCERCARI	Cod. PII – 04/2016 Anexa 1 Pag. 1 / 4
TITLUL : Modernizarea instalatiei de iluminat exterior “Statie de pompare BARBATESTI”, amplasata in judetul Gorj, Comuna Barbatesti.		

Nr Crt	OPERATII / FAZE DE INSPECTARE	Procedura de control	Documente elaborate	Participanti C B P I			CRITERII DE ACCEPTANTA	Observatii
1	Predare / primire amplasament -trasarea axelor pe teren -identificare amplasamente obiective - identificare trasee LES 0,4 KV – circuite iluminat	Masuratori	PVPA	*	*	*	Conf. documentatie de executie – plan de amplasament	
2	Lucrari de terasamente						FS 4-82; 3.2.LJ-FT 47- 2010; NTE 007/08/00	
	- Verificarea naturii terenului de fundare	Vizual	PV	*	*	*		
	- Atingerea cotei de sapatura la fundatii stalpi iluminat, la sant pentru LES 0,4 KV – circuite iluminat, la sant pentru priza de pamant	Masuratori	PVLA	*	*	*	Conf. documentatie de executie , aliniament, dimensiuni	
	- Verificarea lucrarilor de umpluturi si compactare la sant pentru LES 0,4 KV – circuite de iluminat si la santul pentru priza de pamant	Vizual si incercari laborator	PVLA	*	*	*	Executia umpluturilor cu pamant si compactarea santului pentru LES 0,4 KV – circuite de iluminat si circuite de forta si a santului pentru prize de pamant	
3	Lucrari de beton						C 140/86; 3.2.LJ-FT 47- 2010	
	- Verificarea aspectului betonului dupa turnare in elementele structurii de rezistenta	Vizual	PV	*	*	*		
4	Lucrari de constructii metalice						FS 4-82; 3.2.LJ-FT 47- 2010; FS 9-88; FS 17-87	
	- Calitatea pieselor si subsansamblelor	Conf. prevederi caiet sarcini pt.	PVR	*	*	*	Declaratie de conformitate; Autorizatii de	

S.C. SWISO ELECTRIC S.R.L.	TIP DOCUMENT : PLAN DE CONTROL AL CALITATII, INSPECTII SI INCERCARI	Cod. PII – 04/2016 Anexa 1 Pag. 2 / 4
TITLUL : Modernizarea instalatiei de iluminat exterior “Statie de pompare BARBATESTI”, amplasata in judetul Gorj, Comuna Barbatesti.		

	confectii metalice						comercializare
- Calitatea imbinarilor	Vizual			*			
- Calitatea executiei	Vizual			*			
5 Lucrari de protectie anticoroziva							FS 4-82; FS 17-87; 3.2.LJ-FT 47-2010; 3.2.LI-I 224-2002
- Calitatea materialelor	Declaratie de conformitate			*			
- Calitatea executiei	Vizual			*			
6 Verificare montare stalpi iluminati in fundatii turnate	Vizual + Masuratori; conformitate cu documentatia de executie, aliniament, dimensiuni, verticalitate			*			3.2.LJ-FT 47-2010; 1.RE-Ip 3-91; Declaratie de conformitate; Autorizatii de comercializare
7 Lucrari de montaj :	Vizual + masuratori + aparatura specializata			*	*	*	PE 003 / 79 PE 116 / 94 3.2.LJ-FT 47-2010 FS 9-88 FS 17-87
Corp iluminat Ampere MIDI 64 leds 139W/5119 cu sisteme prindere - 17 buc.; Corp iluminat Ampere MIDI 96 leds 213W/5119 cu sisteme prindere - 8 buc.; Corp iluminat OMNISTAR 144 leds 470W/2266 cu sistem prindere - 21 buc.; Stalp SE 4 - 1 buc.; Stalp metalic H= 16 m, cu coroana mobila - 4 buc.; Tablou ILUMINAT - 1 buc.;							

S.C. SWISO ELECTRIC S.R.L.	TIP DOCUMENT : PLAN DE CONTROL AL CALITATII, INSPECTII SI INCERCARI	Cod. PII – 04/2016 Anexa 1 Pag. 3 / 4
TITLUL : Modernizarea instalatiei de iluminat exterior “Statie de pompare BARBATESTI”, amplasata in judetul Gorj, Comuna Barbatesti.		

	Verificare conformitate specificatie tehnica oferta furnizor (pentru echip.complexe) cu proiectul, inainte de lansare in executie	Vizual	Vizare specificatie tehnica furnizor (constructor)	*	*	*	Declaratie conformitate; Autorizatii de comercializare.
	Verificarea montajului echipamentelor / utilajelor	Vizual + masuratori	PV	*	*	*	3.2.LJ-FT 47-2010; FS 9-88; FS 17-87;
8	Verificare legaturi electrice, izolatie, cabluri electrice de joasa tensiune	Masuratori	PVR				NTE 007/08/00; FS 17-87; Declaratie de conformitate, Autorizatii de comercializare
9	Lucrari de refacere a mediului						Legea 307/2007; OUG 195/2005, HGR 856, HGR 918/2002
	- Protejarea mediului inconjurator la amplasarea inst. noi si a org. de santier	Vizual	PV	*	*	*	
	- Refacere zone afectate la terminarea lucrarilor – spatii verzi, trotuare, asfaltari	Vizual	PV	*	*	*	
	- Recuperarea duseurilor	Vizual	PV	*	*	*	
	- Depozitare si gestionare materiale refolosibile	Vizual	PV	*	*	*	
10	Verificarea aspectului general	Vizual	PVR	*	*	*	NTE 007/08/00; C 56/83
11	Verificarea instalatiei de legare la pamant	Vizual+ aparatura specializata	PVLA+Buletine de verificare	*	*	*	1. RE-Ip 30-2004; FS 4-82
12	Probe si verificari de punere in functiune	Probe	PV + Buletine verificare	*	*	*	PE 116/94; PE 003/79; 3.RE-I 223-04; NTE 002/03/00
13	Receptie	Vizual + Documentatie Carte	PVR	*	*	*	1.RE-Ip 3-91; PE 003/79; NTE 002/03/00

