

S.C. SWISO ELECTRIC S.R.L.	TIP DOCUMENT : PLAN DE CONTROL AL CALITATII, INSPECTII SI INCERCARI	Cod. PII – 05/2016 Anexa 1 Pag. 1 / 4
TITLUL : Modernizarea instalatiei de iluminat exterior “Rampa incarcare titei 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 – 05/2016 Anexa 1 Pag. 2 / 4
TITLUL : Modernizarea instalatiei de iluminat exterior “Rampa incarcare titei 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.LJ-I 224-2002
- Calitatea materialelor	Declaratie de conformitate		*	*			
- Calitatea executiei	Vizual		*	*			
6	Verificare montare stalpi iluminat in fundatii turnate		*	*			3.2.LJ-FT 47-2010; 1.RE-Ip 3-91; Declaratie de conformitate; Autorizatii de comercializare
7	Lucrari de montaj : Corp iluminat Ampere MAXI 64 leds 213W/5121 cu sisteme prindere - 29 buc.; Corp iluminat Omnistar 144 leds 470W/2266 cu sisteme prindere - 12 buc.; Stalp SE 4 - 2 buc.; Stalp metalic H= 10 m - 4 buc.; Tablou ILUMINAT - 1 buc.; Tablou ILUMINAT ext. rampa - 1 buc.;	Vizual + masuratori + aparatura specializata	*	*	*		PE 003 / 79 PE 116 / 94 3.2.LJ-FT 47-2010 FS 9-88 FS 17-87
	Verificare conformitate specificatie tehnica oferta furnizor (pentru echip.complexe) cu	Vizual	*	*	*		Declaratie conformitate; Autorizatii de

S.C. SWISO ELECTRIC S.R.L.	TIP DOCUMENT : PLAN DE CONTROL AL CALITATII, INSPECTII SI INCERCARI	Cod. PII – 05/2016 Anexa 1 Pag. 3 / 4
TITLUL : Modernizarea instalatiei de iluminat exterior “Rampa incarcare titei BARBATESTI”, amplasata in judetul Gorj, Comuna Barbatesti.		

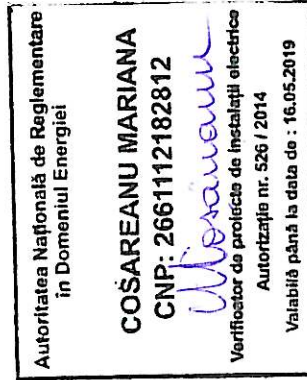
	proiectul, inainte de lansare in executie	Vizual + masuratori	(constructor)	*	*	*	comercializare.
	Verificarea montajului echipamentelor / utilajelor	Vizual + masuratori	PV	*	*	*	3.2.LJ-FT 47-2010; FS 9-88; FS 17-87;
8	Verificare legaturi electrice, izolatie, cabluri electrice de joasa tensiune	Masuratori	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 deseurilor	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 Tehnica	PVR	*	*	*	1.RE-Ip 3-91; PE 003/79; NTE 002/03/00

S.C. SWISO ELECTRIC S.R.L.	TIP DOCUMENT : PLAN DE CONTROL AL CALITATII, INSPECTII SI INCERCARI	Cod. PII – 05/2016 Anexa 1 Pag. 4 / 4
TITLUL : Modernizarea instalatiei de iluminat exterior “Rampa incarcare titei BARBATESTI”, amplasata in judetul Gorj, Comuna Barbatesti.		

C-constructor, B-Beneficiar(client), P-Proiectant, I- Inspectii autorizate;

NOTA:

- 1 - Toate lucrarile de executie ascunse care pot apare pe parcurs, vor fi verificate conf. Normativ C 56/2000 si se va intocmi pentru fiecare PV..
- 2 - Verificarea fazelor determinante de catre Inspectia de Stat in Constructii (ISC) se va face conf. Graficului de executie a lucrarii , la fazele la care ISC le considera necesare.
- 3 - Fazele determinante ale Planului de control al calitatii lucrarii, se vor adapta specificului lucrarii.
- 4 - Constructorul va anunta in scris ceilalti factori interesati pentru participare cu minim 3 zile inainte de data la care se face verificarea.
- 5 - La receptia obiectului, un exemplar din prezentul “PROGRAM” se va anexa la cartea tehnica a constructiei.
- 6 - Planul de control al calitatii trebuie sa respecte prevederile legii 10/1995 privind calitatea in constructii si respectiv al legii 440/2003 privind calitatea montajului instalatiilor tehnologice.



NOTATII: PVPA – proces verbal de predare amplasament;
PULA – proces verbal de lucrari ascunse;
PVR -proces verbal receptie;
PV -proces verbal

	Nume	Semnatura	Data	Nume	Semnatura	Data
Verificat	Sing. Dragomir Mariana			Ing. Berechet Mircea		01.02.2016
			01.02.2016	Dir. Ing. Lazaroaia Bogdan		02.02.2016

