

| | | |
|--|--|--|
| S.C. SWISO ELECTRIC S.R.L. | TIP DOCUMENT : PLAN DE CONTROL AL CALITATII, INSPECTII SI INCERCARI | Cod. PII – 13/2016 Anexa 1 Pag. 1 / 4 |
| TITLUL : Modernizarea instalatiei de iluminat exterior "Statie de pompare BAICOI", amplasata in judetul Prahova, Orasul Baicoi. | | |

| Nr Crt | OPERATII / FAZE DE INSPECTARE | Procedura de control | Documente elaborate | Participantii 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 - Verificarea naturii terenului de fundare - Atingerea cotei de sapatura la fundatii stalpi iluminat, la sant pentru LES 0,4 KV – circuite iluminat, la sant pentru priza de pamant | Vizual Masuratori | PV PVLA | * * * * * | FS 4-82; 3.2.LJ-FT 47-2010; NTE 007/08/00 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 - Calitatea pieselor si subansamblelor | Conf. prevederi caiet sarcini pt. | PVR | * * | FS 4-82; 3.2.LJ-FT 47-2010; FS 9-88; FS 17-87 Declaratie de conformitate; Autorizatii de | |

Autoritatea Natională de Reglementare
in Domeniul Energiei

SOARE RALUCA MARIA

CNP: 2720924290924

Verificator de proiecte de instalatii electrice
Autorizatie nr. 274 / 2013
Valabila pana la data de: 07.12.2018

| | | |
|--|--|---|
| S.C. SWISO ELECTRIC S.R.L. | TIP DOCUMENT : PLAN DE CONTROL AL CALITATII, INSPECTII SI INCERCARI | Cod. PII – 13/2016 Anexa 1 Pag. 2 / 4 |
| TITLUL : Modernizarea instalatiei de iluminat exterior “Statie de pompare BAICOI”, amplasata in judetul Prahova, Orasul Baicoi. | | |

| | confectii metalice | | | | | | comercializare |
|--|--|--|---|---|---|--|--|
| - Calitatea imbinarilor | Vizual | PVLA | * | * | | | |
| - Calitatea executiei | Vizual | PVR | * | * | | | |
| 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 | PVR | * | * | | | |
| - Calitatea executiei | Vizual | PVLA | * | * | | | |
| 6 Verificare montare stalpi iluminat in fundatii turnate | Vizual + Masuratori; conformitate cu documentatia de executie, aliniament, dimensiuni, verticalitate | PV | * | * | | | 3.2.LJ-FT 47-2010; 1.RE-Ip 3-91; Declaratie de conformitate; Autorizatii de comercializare |
| 7 Lucrari de montaj : Corp iluminat Ampere MIDI 48 leds 106W/5121 cu sisteme prindere - 39 bucati; Corp iluminat Ampere MIDI 64 leds 139W/5121 cu sisteme prindere - 2 bucati; Stalp metalic H= 9 m - 32 bucati; Tablou ILUMINAT - 1 bucati; | Vizual + masuratori + aparatura specializata | PV | * | * | * | | 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 proiectul, inainte de lansare in executie | Vizual | Vizare specificatie tehnica furnizor (constructor) | * | * | * | | Declaratie conformitate; Autorizatii de comercializare. |
| Verificarea montajului echipamentelor / | Vizual + masuratori | PV | * | * | * | | 3.2.LJ-FT 47-2010; FS 9- |

Autoritatea Natională de Reglementare
in Domeniul Energiei

SOARE RALUCA MARIA
CNP: 2720824290924

Verificator de proiecte de instalatii electrice
Autorizatie nr. 274 / 2013
Valabila pana la data de: 07.12.2018

| | | |
|--|--|---|
| S.C. SWISO ELECTRIC S.R.L. | TIP DOCUMENT : PLAN DE CONTROL AL CALITATII, INSPECTII SI INCERCARI | Cod. PII – 13/2016 Anexa 1 Pag. 3 / 4 |
| TITLUL : Modernizarea instalatiei de iluminat exterior "Statie de pompare BAICOI", amplasata in judetul Prahova, Orasul Baicoi. | | |

| | | | | | | | | | |
|----|---|-------------------------------------|-----------------------------|---|---|---|---|--|---|
| | utilajelor | | | | | | | | 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 Tehnica | PVR | * | * | * | * | | 1.RE-Ip 3-91; PE 003/79; NTE 002/03/00 |

Autoritatea Natională de Reglementare
in Domeniul Energiei

SOARE RALUCA MARIA
CNP: 2720824290924

Verificator de proiecte de instalatii electrice
Autorizatie nr. 274 / 2013
Valabila pana la data de: 07.12.2018

| | | |
|--|--|---|
| S.C. SWISO ELECTRIC S.R.L. | TIP DOCUMENT : PLAN DE CONTROL AL CALITATII, INSPECTII SI INCERCARI | Cod. PII – 13/2016 Anexa 1 Pag. 4 / 4 |
| TITLUL : Modernizarea instalatiei de iluminat exterior “Statie de pompare BAICOI”, amplasata in judetul Prahova, Orasul Baicoi. | | |

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;

- PVLA – 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 | | 07.03.2016 |
| | | 07.03.2016 | Dir. Ing. Lazaroaia Bogdan | | 08.03.2016 |

