

Denumire lucrare / nr. proiect „Alimentarea cu energie electrică (Spor de putere) la post încărcare locomotivă electrică cu acumulatori – Rampa de încărcare fiței Biled” Lucrări realizate pe Cheltuiela Beneficiarului (Utilizator) , amplasat Județul Timis, Comuna Biled, Sat Biled, nr. 2001, CF Biled 400527

**PLANUL DE CONTROL AL CALITĂȚII, VERIFICĂRI ȘI ÎNCERCĂRI  
ÎN TIMPUL EXECUTIEI LUCRĂRILOR (PCCVI) – Nr. 1 / 2022**

Nr. crt.	Lucrări ce se controlează, verifică, sau recepționează calitativ și pentru care trebuie întocmite documente scrise	Metoda de control	Tipul de înregistrare	Nr./Data efectuării înregistrării (propusa de constructor)	Participanți			Obs.
					Proiectant	Executant	Beneficiar	
0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
1.	<b>Predare / primire amplasament</b> - trasarea axelor pe teren; - identificare PTA T2379	Pichetare/ Masuratori	PVPA		X	X	X	
2.	<b>Lucrari de terasamente</b>							
	- Verificarea naturii terenului de fundare - Atingerea cotei de sapatura: - la santul pentru priza de pamant cu Rp < 1 ohm la PTAB 20/0,5 kV - 400 kVA proiectat - la cota de fundare pentru PTAB 20/0,5 kV - 400 kVA proiectat; - la santul pentru LES 0,5 kV intre PTAB 20/0,5 kV - 400 kVA proiectat si Cladire electrica (Tablou General Distributie 0,5 kV Rampa BILED) existent - la santul pentru LES 0,4 kV Trafo 0,5/0,4 kV - 160 kVA proiectat si Tablou electric 250A incarcare locomotive electrica	Vizual și măsurători	PVLA		-	X	X	
	- Verificarea lucrărilor de umpluturi și compactare: - la santul pentru priza de pamant cu Rp < 1 ohm la PTAB 20/0,5 kV - 400 kVA proiectat - la cota de fundare pentru PTAB 20/0,5 kV - 400 kVA proiectat; - la santul pentru LES 0,5 kV intre PTAB 20/0,5 kV - 400 kVA proiectat si Cladire electrica (Tablou General Distributie 0,5 kV Rampa BILED) existent - la santul pentru LES 0,4 kV Trafo 0,5/0,4 kV - 160 kVA proiectat si Tablou electric 250A incarcare locomotive electrica	Vizual si masuratori	PVLA		-	X	X	

Autoritatea Națională de Reglementare  
în Domeniul Energiei

**COSAREANU MARIANA**  
CNP: 2661112182812

Verificator de proiecte de instalații electrice  
Adecvată nr. 2019/20102 / 2019

Valabilă până la data de : 13.04.2024

<b>4. Lucrari de montaj echipamente</b>	Lucrari de montaj echipament : -PTAB 20/0,5 kV – 400 kVA proiectat; -Trafo 0,5/0,4 kV – 160 kVA proiectat;	Masuratori Masuratori	Buletin de verificare Buletine de verificare	- -	X X	X X
<b>5. Instalatia de legare la pamant</b>	Verificarea executiei prizei de pamant cu $R_p < 1$ ohm la PTAB 20/0,5 kV – 400 kVA proiectat; Verificarea rezistentei de dispersie a prizei de pamant	Vizual și măsurători Masuratoare	PVLA Buletin de verificare	- -	X X	X X
<b>6. Lucrari de refacere a mediului</b>	Refacere zone afectate la terminarea lucrarilor- spatii verzi, trotuare, asfaltari, betonari	Vizual Vizual	PV PVR	- X	X X	X X
<b>7. Receptia lucrarilor</b>						

#### NOTA:

- 1) Toate lucrările de execuție ascunse care pot apare pe parcurs, vor fi verificate conform Normativ C 56/2000 și se va întocmi pentru fiecare proces-verbal;
- 2) Verificarea fazelor determinante de catre Inspecția de Stat in Construcții (I.S.C.) se va face conform graficului de executie a lucrării, la fazele la care I.S.C. le considera necesare;
- 3) Fazele determinante ale Planului de control al calitatii lucrării, se vor adapta specificului lucrării;
- 4) Constructorul va anunța în scris ceilalți factori interesați pentru participare cu minim 3 zile înainte de data la care se face verificarea;
- 5) La recepția obiectului, un exemplar din prezentul "PROGRAM" se va anexa la cartea construcției;
- 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



BENEFICIAR,

