



- Legenda:**
- LES — LES — Cablu energie pozat in pamant la o adancime de 0.8m
  - LES — LES — Cablu energie pozat in tub de protectie in pamant
  - LES — LES — Platbanda OI-Zn 40x4mm
  - Electrozi OI-Zn L=3m, 2.5"
  - LES — LES — Eclisa de separatie
  - Carlin de tragere cabluri
- T.G.D.** [Symbol] Tablou general e distributie joasa tensiune
- T.D.N.** [Symbol] Tablou deshidratare-namol (furnitura echipamentului)
- T.S.P.I.** [Symbol] Tablou statie pompare influent (furnitura echipamentului)
- T.A.M.** [Symbol] Tablou automatizare si masura (furnitura echipamentului)
- T.A.UV.** [Symbol] Tablou automatizare instalatie UV (furnitura echipamentului)
- T.T.E.A.** [Symbol] Tablou tratare epurare avansata (furnitura echipamentului)
- T.S.P.E.** [Symbol] Tablou statie pompare efluent (furnitura echipamentului)
- T.C.A.** [Symbol] Tablou container administrativ (furnitura echipamentului)
- T.C.N.** [Symbol] Tablou container namol (furnitura echipamentului)
- T.C.T.E.A.** [Symbol] Tablou container treapta epurare avansata (furnitura echipamentului)
- T.C.T.M.** [Symbol] Tablou container treapta mecanica (furnitura echipamentului)
- LES — LES — Tub flexibil Ø 110 mm / 50 mm cu rezistenta mecanica sporita >450N
- [Symbol] Stalp de iluminat exterior H=5 m echipat cu corp de iluminat 125W
- [Symbol] Cutie de conexiuni echipata cu cleme de conctare DIN -rail, IP56

**Nota:**

1. Prezenta plansa se va citi impreuna cu jurnalul de cablu;

2. Cablul de iluminat exterior se va poza in pamant la o adancime de 0,8m de la cota terenului amenajat.

3. Inainte de tragerea circuitelor prin pereti (iluminat exterior, alimentare cu energie electrica, lesini platbande) se vor ingloba in prealabil piesele de trecere (tevi metalice), iar dupa tragerea cablurilor se vor atansa golurile dintre cabluri si tuburi.

4. Priza de pamant exteriora va fi alicatuta dir platbanda OI-Zn 40x4mm si electrozi OI-Zn 2.5" L=3m si va avea o rezistenta de maxim 1 ohm. In cazul nerealizarii acestei valori se va completa in aceleasi conditii pana la realizarea acestei valori (< 1 ohm);

5. Tabloul grupului electrogen este furnitura echipamentului;

6. Din tabloul TGD se alimenteaza cu energie electrica urmatoarele:

- tabloul TAM furnitura statiei de epurare
- tabloul TDN furnitura instalatiei de deshidratare namol
- tabloul TCA furnitura containerului administrativ
- tabloul TCTM furnitura modului de tratare mecanica
- tabloul TCN furnitura containerului de deshidratare namol
- tabloul TSPI furnitura statiei de pompare influent
- tabloul TSPE furnitura statiei de pompare efluent
- tabloul TAUUV furnitura instalatiei UV
- tabloul TTEA furnitura instalatiei de tratare avansata
- tabloul TCTEA furnitura containerului instalatiei de tratare avansata
- circuitul de iluminat exterior

7. In incinta statiei de epurare s-au prevazut patru cutii de conexiune pentru a conecta echipamentele care sunt livrate cu 5/10m de cablu la tabloul TAM/TCN/TSPI ale statiei de epurare. Cablurile dintre tablourile furnitura ale echipamentelor si cutiile de conexiune sunt prevazute in proiect si se executa conform tehnologiei adoptate de proiectant (cabluri in tuburi de protectie ingropate in teren). Aceste trasee de cabluri s-au prevazut doar acolo unde echipamentele sunt livrate cu lungime mica de cablu (5-10m).

8. Alimentarile de la tablourile tehnologice la echipamente aferente pentru trasee cu lungimi sub 10m se asigura de catre furnizorul de echipamente statie epurare. Solutia de executie cuprinde cabluri si sisteme de pozare, conform tehnologiei adoptate de furnizor.



Verificator/Expert		Nume	Semnatura	Cerinta	Referat de verificare/raport de expertiza tehnica (titlu/ numar/ data)	
PROIECT EXPERT CONSULT DESIGN S.R.L.		Beneficiar: JUDEȚUL ARGEȘ				
J40/3046/2005		Titlu proiect: STAȚIE DE EPURARE APE UZATE ȘI REȚEA DE CANALIZARE MENAJERĂ aferentă unităților medicale: Spitalul de Boli Cronice Călinești, Unitatea de Asistență Medicală - Socială Călinești, Centrul de Recuperare și Reabilitare Neuropsihiatrică Călinești și Centrul de Permanență Călinești				
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara: 1:100	Proiect nr.: 829/2024	Faza de proiectare: PT+DE	
Sef proiect	ing.Cristian Dumitru	[Signature]		Titlu planșă: PLAN INSTALAȚII ELECTRICE EXTERIOARE STAȚIE DE EPURARE	Planșă nr: E01	
Proiectat	ing.Constanta Ionescu	[Signature]	Data: 2024			
Desenat	ing.Constanta Ionescu	[Signature]				