

REFERAT nr. 1023 din 22.12.2025

privind verificarea de calitate la cerința: toate cerințele, conform Legii 10 /1995 pentru specialitatea Instalații Electrice (Ie) a proiectului de specialitate

1. DATE DE IDENTIFICARE:

Denumire Proiect

Construire dotare si amenajare Grădiniță Benești

Nr. Proiect

010325 din 2025

Fază Proiect

PT+DE

Proiectant de Specialitate

S.C. Building Facilities Project S.R.L.

Beneficiar

Orașul Bălcești

Amplasament

oras Balcesti, sat Benesti str. Mihai Viteazul nr.52 jud. Valcea

2. CARACTERISTICILE PRINCIPALE ALE PROIECTULUI SI ALE CONSTRUCTIEI:

Documentația întocmită se refera la un obiectiv echipat cu instalații electrice și asigură aplicarea criteriilor de performanță impuse de cerințele fundamentale de calitate în conformitate cu Legea 10/95, cu modificările ulterioare, specifice temei, respectiv:

A. REZISTENTA MECANICĂ SI STABILITATE:

1. Instalațiile electrice s-au conceput, se vor realiza cu echipamente adecvate și se vor amplasa astfel încât să se asigure protecția acestora la acțiunea agenților chimici sau de mediu;

B. SECURITATE LA INCENDIU:

1. Instalații de protecție la supratensiuni atmosferice directe si transmise prin rețea;
2. Se asigură protecția coloanelor și circuitelor electrice împotriva supracurenților;
3. Sistem de iluminat de securitate, anti panică, local si evacuare;
4. IDSAI - instalație de detectare, semnalizare si alarmare la incendiu;

C. IGIENA, SANATATE SI MEDIU ÎNCONJURĂTOR:

1. Obiectivul va fi prevăzut cu Sisteme de iluminat normal de interior;
4. Sistem de producere a energiei electrice din surse solare regenerabila, cu panouri fotovoltaice;

D. SIGURANTA SI ACCESIBILITATE ÎN EXPLOATARE: Obiectivul va fi prevăzut cu:

1. Sistem de protecție împotriva șocurilor electrice, bazat pe întreruperea alimentării, corespunzător Rețelei TN, cumulat cu DDR;
2. Priză de pământ a clădirii cu rezistența de maximum 1 ohm;
3. Alimentare cu energie electrică care se asigură de furnizorul extern. Sistemul intern de alimentare de rezerva este format din surse locale incluse (baterii acumulatori). Alimentarea IDSAI s-a realizat, de la sursa de baza prin coloane racordate înaintea întrerupătorului general aferent obiectivului;

Investiția se realizează cu echipamente care au certificat de conformitate, conform Legii nr. 608.

3. DOCUMENTE CARE SE PREZINTĂ LA VERIFICARE:

A. PIESE SCRISE: conform borderou piese scrise;

B. PIESE DESENATE: conform borderou piese desenate;

4. CONCLUZII ASUPRA VERIFICĂRII

În urma verificării se consideră faza PT+DE corespunzătoare, semnându-se și ștampilându-se conform îndrumătorului.

Am primit 3(trei) exemplare
Proiectant General,

L.S.

Am predat 3(trei) exemplare
Verificator Tehnic Atestat,
ing. Bogdan R. Chibzui
L.S.

