

Nr. 085/ 28.02.2023

(conform registru de evidență)

Ing. Neagu P. Mihaela
Verificator de proiecte atestat de ANRE
Legitimatie nr. 202020179/22-oct.-20; Grad: IIIA;
Specialitatea: Instalații electrice cu orice
putere instalată tehnic realizabilă
și la o tensiune nominală maximă de 20kV;
Tel: 0729-843591

REFERAT**PRIVIND VERIFICAREA TEHNICĂ DE CALITATE****1. Date de identificare:**

- Nr. și denumire proiect: **A713 „Reabilitare clădiri CONPET aferente Stației de pompare Călăreți”;**
- Faza de proiectare: **PT+DDE (Proiect tehnic – Detalii de execuție);**
- Client: **CONPET SA;**
- Proiectant General: **Ellis’92 ;**
- Proiectant de specialitate: **Ellis’92;**
- Data prezentării proiectului pentru verificare: **28.02.2023.**

2. Caracteristici principale ale proiectului:

Proiectul cuprinde informațiile tehnice necesare pentru înlocuirea sistemelor de iluminat din clădirile amplasate în Stația de pompare Călăreți. Sistemele de iluminat existente sunt executate cu corpuri de iluminat incandescente, fluorescente, cu vapori de mercur, și prin proiect se urmărește înlocuirea acestora cu corpuri de iluminat în tehnologie LED, scopul principal fiind reducerea consumului de energie electrică. Prin proiect a fost efectuat calculul luminotehnic pentru fiecare incintă ținându-se cont de destinația fiecărei incinte.

Sistemul electric este proiectat astfel încât să garanteze:

- Siguranța personalului;
- Fiabilitate;
- Funcționare bună și întreținere ușoară;
- Fără risc de incendiu;
- **Flexibilitate adecvată pentru instalațiile viitoare și să asigure interschimbabilitatea.**

3. Documente prezentate la verificare:

Documentele supuse verificării sunt următoarele:

Nr. crt.	Denumire document	Nr. Document	Rev.
1.	Borderou documentație	A713-E-BD	2
2.	Memoriu tehnic. Caiet de sarcini	A713-E-MT	2
3.	Antemăsurătoare	A713-E-AM	2
4.	Calcul luminotehnic - Raport de soft - Sala Pompe C+D+E	A713-E-04	1
5.	Calcul luminotehnic - Raport de soft - Clădire distribuitor 6/0,4kV AB - dispecerat	A713-E-05	0
6.	Calcul luminotehnic - Raport de soft - Clădire distribuitoare electrice CDE	A713-E-06	0
7.	Calcul luminotehnic - Raport de soft - Clădire conexiuni 6kV	A713-E-07	0
8.	Calcul luminotehnic - Raport de soft - Sală pompe A+B	A713-E-08	1
9.	Program de control pe faze determinante	A713-E-PCC	0
10.	Specificație tehnică	A713-E-ST	0
11.	Instalație de iluminat Sală pompe C+D+E	A713-E-09	2
12.	Instalație de iluminat Clădire distribuitor 6/0,4kV A+B - dispecerat	A713-E-10	1
13.	Instalație de iluminat Clădire distribuitoare electrice CDE	A713-E-11	1
24.	Instalație de iluminat Clădire conexiuni 6kV	A713-E-12	1
25.	Instalație de iluminat Sală pompe A+B	A713-E-13	2

4. Concluzii asupra verificării:

În urma verificării se consideră proiectul **CORESPUNZĂTOR.**

Referatul s-a întocmit în 3 exemplare, din care 2 exemplare la proiectantul de specialitate și un exemplar la verificatorul de proiect.

Întocmit,
Verificator de proiect
ing. Mihaela Neagu

