

INSTALATII ELECTRICE

Numele si prenumele verificadorului atestat:

Ing . Mircea Moisa

Atestat MDLPL seria B nr. 07699 din 16.04.2008

Tel . 0740071576

Firma : S.C. ELIMO PLUS S.R.L. Bacău,

CUI 2816219 , J04/2811/1992

Str. Progresului nr. 17 Bacau

Nr.124.Data 10.09.2024
conform registrului de evidență

REFERAT,

privind verificarea de calitate conform cu Legea 10/1995, modificată si completată cu Legea 123/2007 si Legea 177/2015, la cerințele de calitate fundamentale aplicabile,A,B,C,D,E,F,G, specialitatea : **Instalații electrice – Ie**, a proiectului :

CONSTRUIRE CĂMIN DE BĂTRÂNI.ORGANIZARE ȘANTIER.

Faza de proiectare: **PTH +CS**

Verificarea s-a executat pentru documentația care face obiectul proiectelor nr. 03/2024

1. Date de identificare :

Proiectant general:	S.C. PRODOMUS S.R.L.Bacau Arh. Marian Cătuneanu
Proiectant de specialitate instalații electrice	S.C. SANGALEEA S.R.L. Bacau Ing. L. Agachi
Investitor/Beneficiar	Luca Gheorghe și Luca Elena
Amplasament	Str. Calea Romanului, nr. 191,Municipiul Bacău, jud. Bacău.
Data prezentării proiectului la verificare	09.09.2024

2. Caracteristicile principale ale proiectului si ale constructiei

Proiectul verificat cuprinde, in fază PTh instalatiile electrice, necesare realizării investiției de mai sus.

Instalațiile electrice proiectate constau din:

- racord electric de la BMPT la T.G. Parter.
- instalatii electrice interioare pentru iluminat si prize
- instalații pentru iluminat de siguranță.
- instalatii pentru protecția muncii si paratrăsnet.

S-a prevăzut un bloc pentru măsură si protecție trifazat, amplasat în dreptul proprietății.

Alimentarea cu energie electrică din rețeaua de joasă tensiune din zonă, până la BMPT, se va face conform avizului tehnic de racordare, obținut de către beneficiar si nu face obiectul proiectului verificat.

Coloana de alimentare de la BMPT la TG Parter se va executa din cablu electric, montat îngropat.

La parterul imobilului s-a proiectat un tablou electric din care se vor alimenta circuitele electrice pentru iluminat si prize.

Circuitele electrice se vor executa din cabluri de cupru, tip MYF, protejate in tuburi, montate îngropat.

Corpurile pentru iluminat s-au prevăzut cu surse tip LED.

S-a proiectat instalația pentru iluminat de siguranță pentru continuarea lucrului în încăperea unde se va instala centrala pentru detectarea si semnalizarea incendiilor + echipament apel asistentă supraveghere.

S-a proiectat iluminatul de securitate pentru intervenții in zone de risc.

S-a proiectat iluminatul de securitate pentru evacuare.

S-a proiectat iluminatul de securitate pentru veghe.



S-a proiectat instalația de paratrăsnet, cu PDA și coborâri la priza de pământ.
Priza de pământ va fi comună, pentru instalația de paratrăsnet și instalația electrică interioară.
S-a proiectat legarea la nul de protecție și legarea la pământ.

In tablourile electrice pe toate circuitele finale pentru iluminat și prize s-au prevăzut, și se va realiza la executarea lucrărilor, protecția diferențială la curenți de defect și protecția la arc electric, cu dispozitive AFDD.

Instalațiile electrice interioare sunt descrise detaliat în memoriu.

3. Documente ce se prezintă la verificare:

3.1 Piese scrise :

- memorii tehnic instalații electrice
- caiet de sarcini

3.2 Piese desenate .

- planșele, conform borderou

4. Concluzii asupra verificării :

În urma verificării se consideră proiectul **corespunzător pentru faza verificată – PTh + CS**, semnându-se și ștampilându-se conform Ordin MDRAP nr.2264/28.02.2018, a Legii 10/1995, a Legii nr.123/07 și a Legii 177/2015, cu următoarele condiții:

- În timpul execuției lucrărilor de instalații electrice, proiectantul de comun acord cu beneficiarul vor definitiva iluminatul de veghe din camere, și prin dispoziție de șantier se vor executa aceste completări.

Am primit 2(două) exemplare,

Beneficiar,

Am predat 2(două) exemplare,
Verificator Tehnic Atestat

Ing . Mircea Moisa
Atestat MDLPL seria B nr. 07699
din 16.04.2008

