Numele şi prenumele verificatorului atestat
Ing. Rodica Lazăr

Adresă: **Bucureşti, sector 5,**
Str. Dr. Al. Boicescu nr.11
Tel. **0722 69 80 88**

ANEXA 2a
Nr. **1575**
Data **07.10.2024**
(conform registrului de evidenţă)

REFERAT

privind verificarea de calitate la cerinţa I_e a proiectului

REALIZAREA UNEI STATII DE EPURARE , HIDRANTI INTERIORI SI EXTERIORI SI A REZERVEI DE APA NECESARE CONFORM NORMATIVELOR , LA C.C.S.L.C.P OTOPENI

Ob.3- REALIZAREA STATIEI DE EPURARE SI RETELE EXTERIOARE

Instalaţii electrice si instalatii legare la pamant

Proiect nr.: AA30-2024

Faza:PT+DE

1. Date de identificare:

- proiectant general: S.C. ALPHA ARHITECTS + PARTNERS S.R.L.
- proiectant de specialitate: S.C. MAP - PROIECT CONSULT S.R.L.
- beneficiar: CENTRUL DE CAZARE A STRAINILOR LUATI IN CUSTODIE PUBLICA
- amplasament: Orasul Otopeni, jud.Ilfov, Calea Bucuresti nr.257.
- data prezentării proiectului pentru verificare: **03.10.2024**

2. Caracteristicile principale ale proiectului şi ale construcţiei:

Proiectul prezentat, trateaza instalatiile electrice de curenti tari si legare la pamant in incinta Statiei de Epurare (SE) si Statiei de pompare Ape Uzate (SPAU 1).

In cadrul proiectului sunt descrise urmatoarele instalatii electrice:
- trasee cabluri de alimentare pentru SE si SPAU1;
- instalatii electrice de alimentare consumatori specifici aferenti SE;
- instalatii electrice forta, prize, iluminat din SPAU1;
- instalatii legare la pamant.

Alimentarea cu energie electrica a SE se va realiza dintr-un tablou electric general al ansamblului.

Alimentarea consumatorilor specifici SE se va realiza din tablou TEG-SE, iar a consumatorilor specifici SPAU1 din tabloul TEP-SPAU, alimentat la randul lui din TEG-SE.

Datele de consum aferente TEG-SE sunt urmatoarele:
- puterea instalata totala Pi = 30,38kW ;
- puterea absorbita calculata Pa = 22,80kW ;
- tensiunea de utilizare U = 400/230V;
- sistem de alimentare si distributie – TN-S

3. Documente ce se prezintă la verificare:

- memoriul elaborat de proiectant în care se prezintă situaţia adoptată pentru respectarea cerinţelor verificate:

Memoriul prezintă soluţia adoptată pentru realizarea instalatiilor electrice de joasa tensiune aferente acestui obiectiv. Se prezintă pe scurt instalaţiile electrice menţionate mai sus.

- planşele desenate în care se prezintă soluţia constructivă: conform borderou PIESE DESENATE inclus in proiect.

4. Concluzii asupra verificării:

a) În urma verificării se consideră proiectul corespunzător, semnându-se şi ştampilându-se conform îndrumătorului.

Am primit 4 ex. PT+DE

Proiectant

Am predat 4 ex. PT+DE

Verificator tehnic atestat
Ing. Rodica Lazăr