

11. MATERIALE FOLOSITE

Materialele folosite la realizarea instalațiilor care fac obiectul prezentului proiect trebuie să îndeplinească următoarele condiții :

| Nr. crt. | Denumire | Caracteristici |
|----------|--------------------------------------|---|
| 1. | Tub PVC | nedeformabil la turnarea betonului cu proprietăți de întârziere a propagării flăcării, Tc = 960 grd C |
| 2. | Cabluri electrice | pentru instalații electrice interioare fixe montate în tuburi de protecție din cupru cu izolație din PVC |
| 3. | Doze de derivație | montaj îngropat 4 intrări cu proprietăți de întârziere a propagării flăcării, Tc = 960 grd C |
| 4. | Înteruptoare | montaj aparent grad de protecție IP 54 culoare alba |
| 5. | Comutatoare | montaj aparent grad de protecție IP 54 culoare alba |
| 6. | Prize | montaj aparent grad de protecție IP54 culoare alba |
| 7. | Lămpi și corpuri de iluminat | montaj suspendat temperatura de culoare Tc = 3300 – 5300 K |
| 8. | Înteruptor automat | pol plus neutru/bipolar monobloc |
| 9. | Dispozitiv de protecție diferențială | sensibilitate 30 mA, intensitate maximală 16 A |
| 10. | Tablou electric | montaj aparent metalic grad de protecție IP 54 |
| 11. | Platbandă | oțel zincat dimensiuni 40x4mm |

Materialele nestandardizate în România trebuie să fie însoțite de Agremente Tehnice în condițiile Legii 10/ 1995, privind calitatea în construcții.

Data,
2022

Întocmit,
ing. Paul Bogdan