

## INSTALATII ELECTRICE – CURENTI TARI

Instalatiile electrice – curenti tari, aferente «CLADIRE BIROURI BVO» din Bucuresti, Str. Barbu Vacarescu, nr. 241-273, sector 2, cuprind :

- instalatie distributie energie electrica ;
- caracteristicile consumatorului

Datele electroenergetice de consum rezultate pentru cladirea de birouri sunt următoarele:

- putere electrica instalata  $P_i$ : 582 KW;
- putere electrica absorbita  $P_a$ : 465 KW;
- tensiunea de utilizare  $U_n$  : 3x400/230 V; 50 Hz;
- factor de putere mediu neutral  $\cos\phi$ : 0.92;

- instalatie iluminat interior, normal si de siguranta ;

Nivele de iluminare medii:

- subsoluri: circulatii: 75 lux
- subsoluri: 75 lux
- holuri : 150 lux
- zona birouri: 500 lux
- spatii tehnice: 150 lux
- restaurant: 100 lux
- hol receptie: 300 lux

- instalatie iluminat exterior al cladirii;
- instalatie pentru prizele de utilizare generala;
- instalatie electrica de forta;
- instalatie electrica pentru receptoare critice si preferentiale;
- instalatie de protectie a cladirii la efectele trasnetului;
- instalatie de protectie impotriva socurilor electrice;
- posibilitatea contorizarii de tip “pasant”, conform cerinte beneficiar;