

Anexa nr. 1 la HCL nr. ....../.....

**INDICATORII DE EFICIENȚA ENERGETICĂ ȘI REDUCEREA CONSUMULUI SPECIFIC ANUAL DE ENERGIE ESTIMAT OBTINUT PRIN IMPLEMENTAREA UNUI PACHET DE MĂSURI DE MODERNIZARE ENERGETICĂ**

| Fază de analiză     | Arie utilă încălzită<br>( $m^2$ ) | Consumul specific de energie finală<br>( $kWh/an$ ) | Consumul de energie primară<br>( $kWh/an$ ) | Indicele de emisie echivalent $CO_2$<br>( $kgCO_2/m^2an$ ) |
|---------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Clădire inițială    | 715.6                             | 254.8                                               | 315.1                                       | 59.9                                                       |
| Clădire ameliorată  | 715.6                             | 28.1                                                | 115.5                                       | 3.3                                                        |
| Economie de energie |                                   |                                                     |                                             |                                                            |
| Procentual (%)      |                                   | 88.97                                               | 63.34                                       | 94.49                                                      |

Ponderea energiei produse de sistemele alternative de energie

| Faza de analiză    | Energie primară consumată<br>( $kWh/an$ ) | Energie produsă de sistemele alternative<br>( $kWh/an$ ) | Ponderea energiei produse de sistemele alternative în consumul de energie finală (%) |
|--------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Clădire inițială   | 315.1                                     | -                                                        | -                                                                                    |
| Clădire ameliorată | 115.5                                     | 85.1                                                     | 74                                                                                   |

**PRESEDINTE DE SEDINTA ALES,  
CONSILIER LOCAL,**

.....

**Contrasemneaza pentru legalitate,  
SECRETAR GENERAL,**

.....

**PROIECTANT:**

**SC PTC CIVIL ENGINEERING S.R.L.**

