








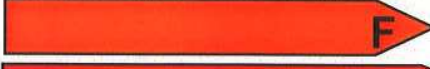
Cod poștal
localitateNr. înregistrare la
Consiliul LocalData înregistrării
z z | | a a

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|

Certificat de performanță energetică

| | | | |
|--|-------|--|---|
| Performanta energetica a cladirii | | Notare energetica 92 | |
| Sistemul de certificare: Metodologia de calcul al Performantei energetice a Cladirilor elaborata in aplicarea Legii 372/2005 | | Clădirea certificată | Clădirea de referință |
| Eficienta energetica ridicata | |  |  |
|  | | | |
|  | | | |
|  | | | |
|  | | | |
|  | | | |
|  | | | |
| Eficienta energetica scazuta | | | |
| Consumul anual specific de energie [kWh/m ² an] | | 177.88 | 149.5 |
| Indice de emisii echivalent [kgCO ₂ /m ² an] | | 23.57 | 23 |
| Consumul anual specific de energie [kWh/m ² an] pentru: | | Clasă energetică | |
| | | Clădirea certificată | Clădirea de referință |
| Încălzire | 124.6 | C | B |
| Apă caldă de consum | 21.7 | B | A |
| Climatizare | 19.4 | A | A |
| Ventilare mecanică | 4.88 | A | A |
| Iluminat artificial | 7.3 | A | A |
| Consumul anual specific de energie din surse regenerabile [kWh/m ² an]: | | 0 | |

Date privind clădirea certificată:

| | | | |
|--|--------------------------------------|---|----------------------|
| Adresa clădirii | Iasi, str. Lascar Catargi, jud. Iasi | Aria utilă: | 15440 m ² |
| INSTITUTUL REGIONAL DE ONCOLOGIE IASI | | | |
| Categoria clădirii | Spital | Aria construită desfasurată | 25780 m ² |
| Regimul de înălțime | s+d+p+6ET | Volumul interior al clădirii | 90230 m ³ |
| Anul construirii | 2012 | Scopul elaborarii certificatului energetic : Finalizarea si receptia Lucrarilor | |

Programul de calcul utilizat: All Energy , versiunea: 4,0,1

Date privind identificarea auditorului energetic pentru clădiri:

| | | | | |
|---------------|---------------------|-------------------------------------|---|---|
| Specialitatea | Numele și prenumele | Seria și Nr. certificat de atestare | Nr. și data înregistrării certificatului în registrul auditorului | Semnatura și ștampilă auditorului |
| IC | COROBCEANU VLADIMIR | UA 01354 | septembrie 2012 |  |

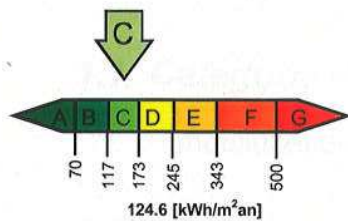
Clasificarea energetică a clădirii este făcută funcție de consumul total de energie al clădirii, estimat prin analiza termică și energetică a construcției și instalațiilor aferente

Perioada de valabilitate a prezentului Certificat Energetic este de 10 ani de la data eliberării acestuia.

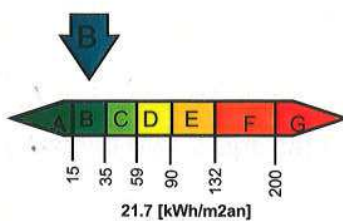


DATE PRIVIND EVALUAREA PERFORMANȚEI ENERGETICE A CLĂDIRII

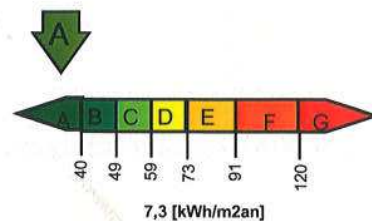
INCĂLZIRE



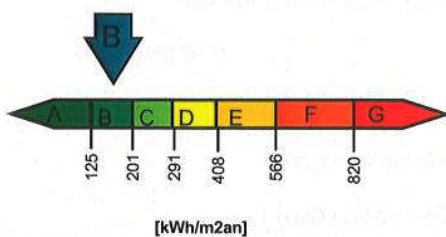
APĂ CALDĂ DE CONSUM



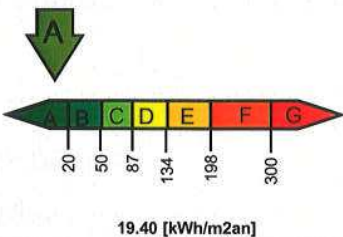
ILUMINAT



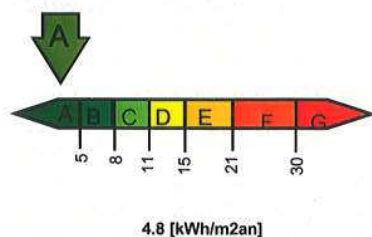
TOTAL: ÎNCĂLZIRE, APĂ CALDĂ DE CONSUM, ILUMINAT



CLIMATIZARE



VENTILARE MECANICĂ



Performanța energetică a clădirii de referință:

| Consumul anual specific de energie | | Notare energetică |
|------------------------------------|-----|-------------------|
| 149.5 | | |
| pentru | | 95 |
| Încălzire | 105 | |
| Apă caldă de consum | 15 | |
| Climatizare | 14 | |
| Ventilare mecanică | 3.5 | |
| Iluminat artificial | 12 | |

Penalizări acordate certificate și motivarea acestora:

$P_0 = 1.00$ după cum urmează:

- | | |
|--|-----------------|
| 1. Subsol uscat, funcțional, cu indice de confort corespunzător | $p_1 = 1.00$ |
| 2. Ușa de intrare clădire este prevăzută cu un sistem automat de închidere și sta închisă în perioada de neutilizare | $p_2 = 1.00$ |
| 3. Ferestre / uși în stare bună. | $p_3 = 1.00$ |
| 4. Toate dintre armaturile de reglaj ale corpurilor statice sunt funcționale | $p_4 = 1.00$ |
| 5. Instalația de încălzire a fost spălată | $p_5 = 1.00$ |
| 6. Coloanele de încălzire sunt prevăzute cu armături de separare și golire a acestora | $p_6 = 1.00$ |
| 7. Există contor general de căldură pentru încălzire și pentru apă caldă de consum | $p_7 = 1.00$ |
| 8. Stare excelentă a tencuielii exterioare, și a fatadei ventilate, izolație uscată 99% | $p_8 = 1.00$ |
| 9. Pereti exteriori uscați | $p_9 = 1.00$ |
| 10. Acoperiș etanș, toate terasele sunt perfect izolate, atât termic cât și hidro | $p_{10} = 1.00$ |
| 11. Coșuri de fum respectă standardele și sunt încă în garanție, service și mentenanță | $p_{11} = 1.00$ |
| 12. Clădirea are sistem de ventilare organizată, cu termostat și anemostat funcționând la capacitate | $p_{12} = 1.00$ |

