

BENCHMARKS PAED MUN. TG MURES

1. REABILITAREA TERMICĂ A BLOCURILOR DE APARTAMENTE PRIN PROGRAMUL NAȚIONAL DEREABILITARE TERMICĂ A CLĂDIRILOR



Sector: Municipal buildings, equipment/facilities

Implementation timeframe: 2013 - 2015

Responsible body: Tg. Mures Municipality - Technical, Development Department

LOT IV

- Reabilitare termica a 1 bloc de locuințe / 100 apartamente
- Sursele de finantare : FEDER 49,20%, BS 10,80%, BL 40%
- Calendarul de implementare : 12.2014-12.2015
- Costuri de implementare (euro) : 198.836
- Stadiul de implementare : **finalizat**
- Consumul anual specific de energie pentru incalzire (kwh/mp/an) : 71,30% (71.300 kWh/m² (a.u.) si an)
- Reducerea consumului anual specific pentru incalzire (%) : 66,51%
- Economia anuală de energie: 591.755 kWh/an în tone echivalent petrol: 48,46 tep
- Reducerea emisiilor de CO₂ (kgCO₂/mp/an) : cu 121.610,65 kg CO₂/an; (de la 60,40 la 43,70 la sfarsitul perioadei de implementare)
- durata de recuperare a investiției, în condiții de eficiență economică: 4,8 ani

Description: Măsurile de eficiență energetică și asigurarea energiei durabile .Thermal insulation (10 cm polystyrene for walls and 10 cm extruded polystyrene for base) •Replacement of wooden carpentry with PVC double glazing (windows and doors)

Financing sources: Local Authority's own resources, EU Funds & Programme