



INDICATORII TEHNICO-ECONOMICI

ai investiției ”Lucrări de reabilitare la CT1” - Regia Autonomă ”Aeroport Transilvania” Târgu Mureș

TITULAR: Regia Autonomă Aeroportul Transilvania Târgu Mureș

BENEFICIAR: Regia Autonomă Aeroportul Transilvania Târgu Mureș

AMPLASAMENT: Aeroportul Transilvania Târgu Mureș, Loc. Vidrasău, Șoseaua Târgu Mureș - Luduș, Km 14.5, Județul Mureș

CAPACITĂȚI:

- 2 cazane de apă caldă, cu capacitatea 1000 kW la temperaturile de 80/60°C, de pardoseală, pe gaz, în condensatie, din elemente turnate din fontă de aluminiu /siliciu, cu rezistență mare la coroziune, cu autocurățire, echipate complet cu arzătoare modulate de gaze naturale (între 15°C - 100°C), cu comanda arzătoarelor pentru funcționarea celor 2 cazane în cascadă;
- 1 sistem de menținere a presiunii cu compresor și vas de expansiune, echipat cu ansamblu de 2 compresoare și vas de expansiune deschis cu capacitatea 1000 L;
- 2 boilere verticale cu mod de preparare continuă de apă caldă de 60°C: 1 buc. cu capacitatea 1000 L utilizând agent termic apă caldă de 80°C și 1 buc. boiler vertical cu capacitatea 1500 L, utilizând agent termic apă caldă de 80°C, utilizate într-o schemă de preparare bivalentă de apă caldă de consum: 1 boiler cu preparare cu energie solară înseriat cu boilerul pentru preparare apă caldă cu energie termică de la cazane;
- 21 buc. panouri solare, cu suprafața de captare de 2,51 mp/buc, cu protecție la supraîncălzire, inclusiv sistem de racordare pentru 3 câmpuri a câte 7 panouri /colector, montate pe o structură metalică din profile laminate IPE 180 și țevi rectangulare 40x40x4;
- 1 buc. stație solară cu sistem drain back complet echipată;
- 1 buc. coș de fum din tablă de inox Ø 450 montat în golul coșului existent.

INDICATORII TEHNICO-ECONOMICI:

- Valoarea totală a investiției, inclusiv TVA 1.654.375,07 lei
din care
- Construcții-montaj (C+M), inclusiv TVA 642.029,24 lei

Durata de realizare a investiției este de 3 luni, într-o singură etapă, conform graficului întocmit de proiectant.

FINANȚAREA INVESTIȚIEI: bugetul local al Consiliului Județean Mureș.

DIRECTOR EXECUTIV
ing. Márton Katalin

Întocmit: ing. Tămaș Teofil
Verificat: șef serviciu ing. Pătran Carmen
2 ex

