



Construction de deux unités industrielles en Turquie

Surface : 25 000 m²

Montant (HT) des lots techniques : 20 000 000 €

Année de livraison : 2011

Description :

Construction de 2 unités industrielles :

- 1 laiterie d'une capacité de 1 000 T / jour (lait UHT, yaourt, fromages)
- 1 abattoir d'une capacité d'abattage de : 480 vaches / jour - 1 200 mouchons / jour

Equipements techniques :

Vapeur : chaufferie charbon comprenant :

- 2 chaudières 10 bars de 16 T/h et 28 T/h
- 1 chaudière 18 bars de 10 T/h

Froid industriel d'une puissance de 6100 kW comprenant :

- 1 production de froid CO₂ (R744) évaporation -42°C et -26°C puissance : 1 850 kW
- 1 production de froid NH₃ (R717) évaporation -3°C puissance : 4 250 kW
- bacs à glace d'une capacité de 80 T/h avec ruisseleur

Equipements de :

- Chambre froide positive +2°C / 4°C (3 700 m²)
- Chambre froide négative -18°C
- Chambre de congélation -36°C
- Refroidissement rapide yaourt

Electricité comprenant :

- 6 transformateurs 2 500 kVA
- 4 générateurs 2 000 kVA

Air comprimé d'une capacité de 4 000 Nm³/h

HVAC - Conditionnement d'air des locaux

Panneaux de type chambre froide

GTC

Traitement d'eau par osmose inversé DE 50 m³/h

Station d'épuration des eaux usées de 2 000 m³/jour