

STAP de Plovdiv Nord, Bulgarie



Installation :	STAP de Plovdiv Nord, pompage des eaux , GE	
Client :	Ville de Plovdiv	
Emplacement :	Plovdiv Nord, Bulgarie	
Ingénieur :	Künzler & Partner AG, Luzern - Suisse	
Capacité :	10'800 m³/h	
Performances :	4 x 2'700 m³/h	H mano : 21 m
Année :	2002	
Prestations :	Dimensionnement, fourniture, montage et mise en service des équipements électromécaniques du pompage:	

Equipement de la station :

- 4 pompes d'eaux usées, débit réglable de 900 à 2700 m³/h
- 4 Moteurs électriques de 200 kW
- 1 pompe de fosse de 54 m³/h et 7.5 m de CE
- 4 dégrilleurs grossiers avec un débit unitaire de 4050m³/h
- 2 transporteurs à bande de 8m de long et 500 mm de large
- 4 vannes écluses: 2,0 m de haut x 1,5 m de large
- 1 vanne écluse: 1,5 m de haut x 1,5 m de large
- Vannes d'arrêt, compensateurs, clapets anti-retour ainsi que les vannes d'aération.
- Fourniture complète de l'électricité et de l'instrumentation consistant en :
- Station de transformation avec 2 transfos. 20 kV / 400 V de 630kVA
- Distribution basse tension, convertisseur de fréquences, contrôle et régulation
- Instrumentation
- Liaison à la STEP de Plovdiv par câble en fibre optique
- Système de supervision et de commande dans la STEP de Plovdiv
- Télégestion

Coût : **1'820'000.-- CHF HT**

Suisse Romande
Techfina SA
Av. des Grandes-Communes 8
CH-1213 Petit-Lancy/Genève
Tel. : +41 22 879 8000
Fax : +41 22 879 8001

info@techfina.ch

Suisse Alémanique
Techfina SA
Schützenstr. 32
CH-8400 Winterthur
Tel. : +41 52 269 1880
Fax : +41 52 269 1888

winterthur@techfina.ch

France
Techfina France
Word Trade Center Bâtiment A
2 Rue A. Fresnel
F-57070 Metz Cedex
Tél. : +33 387 78 61 00
Fax : +33 387 57 82 95
techfina-france@techfina.ch