

Réfection de l'exutoire Peney-Dessous

Ouvrage hydraulique SY24

Offre financière - Tranche ferme (TF)

Phases	Heures [h]	Tarif horaire [CHF/h]	Montant [CHF]
31 - Avant-Projet			
A. Pilotage du groupement			
B. Ingénieur civil			
C. Ingénieur géotechnicien			
D. Ingénieur Transport et mobilité			
E. Ingénieur géomètre			
F. Ingénieur environnement			
G. Spécialiste hydraulique			
H. Autre :			
32 - Projet d'ouvrage			
A. Pilotage du groupement			
B. Ingénieur civil			
C. Ingénieur géotechnicien			
D. Ingénieur Transport et mobilité			
E. Ingénieur géomètre			
F. Ingénieur environnement			
G. Spécialiste hydraulique			
H. Autre :			
33 - Autorisation de construire			
A. Pilotage du groupement			
B. Ingénieur civil			
C. Ingénieur géotechnicien			
D. Ingénieur Transport et mobilité			
E. Ingénieur géomètre			
F. Ingénieur environnement			
G. Spécialiste hydraulique			
H. Autre :			

Total des heures - TF

Montant total HT - TF

TVA 7.7%

Montant total TTC - TF

**Réfection de l'exutoire Peney-Dessous
Ouvrage hydraulique SY24**

Offre financière - Tranche conditionnelle (TC)

Phases	Heures [h]	Tarif horaire [CHF/h]	Montant [CHF]
41 - Appels d'offres			
A. Pilotage du groupement			
B. Ingénieur civil (a)			
C. Ingénieur géotechnicien			
D. Ingénieur Transport et mobilité			
E. Ingénieur géomètre			
F. Ingénieur environnement			
G. Spécialiste hydraulique			
H. Autre :			
51 - Projet d'exécution			
A. Pilotage du groupement			
B. Ingénieur civil (a)			
C. Ingénieur géotechnicien			
D. Ingénieur Transport et mobilité			
E. Ingénieur géomètre			
F. Ingénieur environnement			
G. Spécialiste hydraulique			
H. Autre :			
52 - Exécution			
A. Pilotage du groupement			
B. Ingénieur civil (a)			
C. Ingénieur géotechnicien			
D. Ingénieur Transport et mobilité			
E. Ingénieur géomètre			
F. Ingénieur environnement			
G. Spécialiste hydraulique			
H. Autre :			
53 - Mise en service, achèvement			
A. Pilotage du groupement			
B. Ingénieur civil (a)			
C. Ingénieur géotechnicien			
D. Ingénieur Transport et mobilité			
E. Ingénieur géomètre			
F. Ingénieur environnement			
G. Spécialiste hydraulique			
H. Autre :			

(a) Les honoraires d'ingénieur civil pour la tranche conditionnelle sont calculés selon le coût de travaux (voir onglet "Offre financière TC - ing civil" à compléter et à reporter dans le présent tableau)

Total des heures - TC

Montant total HT - TC

TVA 7.7%

Montant total TTC - TC

Réfection de l'exutoire Peney-Dessous

Ouvrage hydraulique SY24

Offre financière - Tranche conditionnelle (TC)

Prestations d'ingénieur civil selon les coûts de travaux

Montants estimés des travaux selon expertise :

Montant total	CHF HT	1'300'000.00
dont part structures porteuses	CHF HT	630'000.00

Valeurs de coefficients :

Z1 =	0.075
Z2 =	7.230
p =	0.141
r =	1.0
i =	
s =	1.0
Tarif horaire proposé	CHF HT/h

Base : Règlement SIA 103		Coût d'ouvrage déterminant	Degré de difficulté	Part des prestations	Temps moyen nécessaire	Temps prévu	Montant des honoraires par phase
Phases		Ba [CHF]	n	q [%]	Tm [H]	Tp [H]	[CHF HT]
41 - Appel d'offres		1'300'000.00		10.0%	0	0	0.00
51 - Projet d'exécution		1'300'000.00		18.0%	0	0	0.00
51 - Projet d'exécution - supplément structures		630'000.00		30.0%	0	0	0.00
52 - Exécution - Direction générale des travaux		1'300'000.00		22.0%	0	0	0.00
52 - Exécution - Direction des travaux		1'300'000.00		15.0%	0	0	0.00
53 - Mise en service		1'300'000.00		3.0%	0	0	0.00

Total des heures - TC ing. Civil

Montant total HT - TC ing. Civil

Remarque : les heures et honoraires par phase sont à reporter dans le tableau tranche conditionnelle

**Réfection de l'exutoire Peney-Dessous
Ouvrage hydraulique SY24**

Offre financière - Récapitulatif

	Tranche ferme (TF)		Tranche conditionnelle (TC)		Total (TF + TC)	
	Heures [h]	Montant HT [CHF]	Heures [h]	Montant HT [CHF]	Heures [h]	Montant HT [CHF]
A. Pilotage du groupement						
B. Ingénieur civil						
C. Ingénieur géotechnicien						
D. Ingénieur Transport et mobilité						
E. Ingénieur géomètre						
F. Ingénieur environnement						
G. Spécialiste hydraulique						
H. Autre :						

Total des heures

Montant total HT

Rabais%

Montant total net HT

TVA 7.7%

Montant total TTC

à reporter sur la première page du document K2

Tarifs horaires pour prestations supplémentaires

A. Pilotage du groupement		CHF/h HT
B. Ingénieur civil		CHF/h HT
C. Ingénieur géotechnicien		CHF/h HT
D. Ingénieur Transport et mobilité		CHF/h HT
E. Ingénieur géomètre		CHF/h HT
F. Ingénieur environnement		CHF/h HT
G. Spécialiste hydraulique		CHF/h HT
H. Autre :		CHF/h HT

GROUPEMENT :

DATE :

SIGNATURE :