

Estimation des coûts projet de l'ouvrage +/- 30%

Projet 1: Remplacement surpresseur BA				Valeurs estimatives	
No.Pos.	Position	Prestataire	Unité	Quantité	Total
1	Travaux préparatoires				
1.1	Vidange/remplissage bassin d'aération		bloc	8,00	1 200,00
	Sous-total Travaux préparatoire				1 200,00
1	Installation mécanique				
1.1	Registre d'aération		bloc	1,00	3 851,90
1.2	Installation du registre		bloc	1,00	5 590,00
1.3	Fourniture surpresseur 53 m3/h, 2,2 kW		bloc	1,00	10 751,00
1.4	Main d'œuvre et déplacement pour dépose nouveau surpresseur. Déplacement		bloc	1,00	2 489,50
	Sous-total Installation mécanique				22 682,40
2	Installation électrique/automatation				
2.1	Raccordement électrique		bloc	1,00	1 000,00
2.2	Adjonction var.Hz et modif automatation		bloc	1,00	4 500,00
	Sous-total Installation électrique/automatation				5 500,00
3	Frais Ingénierie				
3.1	Appels d'offres, projet, suivi, mise en service	AFRY	MF	24,00	3 600,00
	Sous-total Frais ingénierie				3 600,00
5	Divers et imprévus				
5.1	Divers et imprévus		%	10%	3 000,00
	Sous-total Divers et imprévus				3 000,00
	Total brut CHF HT				35 982,40
	TVA 7,70%				2 770,64
	TOTAL CHF incl. TVA (arrondi)				38 800,00