



HYDRO

CAN-Construction				Page	1
Projet	2071	vRDevis 20	AUSSCHREIBUNGEN AB 2020	Date	25.06.2020
Soumission		SO-004820-WEHB	CAN 412 CEMPUR BLS		
Chapitre		412 F/2020 Conduites enterrées, robinetterie eau et gaz (V'2020/K'2020)			

Article	Texte	TQ	Quant.	UM	Prix	GP	Total
000	<p>Conditions générales</p> <p>Domaine individuel (fenêtre de réserve): seul endroit où l'introduction d'un article modifié ou ajouté par l'utilisateur est autorisée. Les articles personnalisés sont reconnaissables à la lettre "R" précédant leur numéro.</p> <p>Descriptif abrégé: descriptif dans lequel seules les 2 premières lignes des remarques préliminaires, des articles principaux et des sous-articles fermés sont reprises. Dans tous les cas, ce sont les textes complets du CAN qui font foi.</p> <p>Conformément à la norme SIA 118, art.10, la fourniture des matériaux est comprise dans le prix unitaire, sauf dispositions contraires dans le descriptif.</p>						
200	<p>Conduites en fonte</p>						
210	<p>Tuyaux</p>						
.200	Classe d'épaisseur K9/K10						
.900	EXIGENCES POUR LES TUYAUX A PROTECTION INTEGRALE EN FONTE DUCTILE.						
.920	CEMPUR-Tuyaux à protection intégrale: Tuyau pression en fonte ductile selon EN 545. Revêtement intérieur: Polyuréthane (PUR) conforme à EN 15655. Exigences pour le revêtement: Hydrauliquement lisse, rugosité équivalente $k < 0.01$ mm. Utilisation pour toutes les eaux potables ou brutes. Limite de pH de 1 à 14. Revêtement extérieur: Revêtement renforcé selon EN 545 avec du mortier de ciment (ZMU) conforme à EN 15542. Convient pour l'utilisation						

**HYDRO**

CAN-Construction				Page	2
Projet	2071	vRDevis 20	AUSSCHREIBUNGEN AB 2020	Date	25.06.2020
Soumission		SO-004820-WEHB	CAN 412 CEMPUR BLS		
Chapitre		412 F/2020 Conduites enterrées, robinetterie eau et gaz (V'2020/K'2020)			

Article	Texte	TQ	Quant.	UM	Prix	GP	Total
210 .920	dans les terrains rocheux, protection mécanique lors du remblayage avec les matériaux d'excavation.						
214	Tuyaux à pression en fonte avec manchons à visser, manchon avec cordon de soudure, avec chambre de sécurité séparée.						
.300	Extérieur zingué, revêtu de mortier de ciment.						
.390	Intérieur, revêtement PUR.						
.392	DN 100. Fig. 2818 CEMPUR BLS	A	1.00	m	0.00		
.393	DN 125. Fig. 2818 CEMPUR BLS	A	1.00	m	0.00		
.394	DN 150. Fig. 2818 CEMPUR BLS	A	1.00	m	0.00		
.395	DN 200. Fig. 2818 CEMPUR BLS	A	1.00	m	0.00		
.396	DN 250. Fig. 2818 CEMPUR BLS	A	1.00	m	0.00		
.397	DN 300. Fig. 2818 CEMPUR BLS	A	1.00	m	0.00		
230	Raccords avec manchons à emboîter						
.100	Sauf indication contraire, revêtement extérieur:						
.110	Epoxy. ECOFIT vonRoll hydro (suisse) ag Oensingen						
238	Divers raccords en fonte à manchons à emboîter.						
.200	Verrouillage à l'intérieur des manchons, assemblage par friction.						
.250	En plusieurs pièces, sans joint d'étanchéité.						
.252	DN 100. Collier d'ancrage BLS (lors de coupe)	A	1.00	p	0.00		
.253	DN 125. Collier d'ancrage BLS (lors de coupe)	A	1.00	p	0.00		
.254	DN 150. Collier d'ancrage BLS						

**HYDRO**

CAN-Construction				Page	3
Projet	2071	vRDevis 20	AUSSCHREIBUNGEN AB 2020	Date	25.06.2020
Soumission		SO-004820-WEHB	CAN 412 CEMPUR BLS		
Chapitre		412 F/2020 Conduites enterrées, robinetterie eau et gaz (V'2020/K'2020)			

Article	Texte	TQ	Quant.	UM	Prix	GP	Total
238 .254	(lors de coupe)	A	1.00	p	0.00		
.255	DN 200. Collier d'ancrage BLS (lors de coupe)	A	1.00	p	0.00		
.256	DN 250. Collier d'ancrage BLS (lors de coupe)	A	1.00	p	0.00		
.257	DN 300. Collier d'ancrage BLS (lors de coupe)	A	1.00	p	0.00		
.300	Verrouillage à l'intérieur des manchons, à auto-emboîtement.						
.330	En plusieurs pièces, sans joint d'étanchéité, pour cor- dons de soudure.						
.332	DN 100. Clavettes et élément de sécurité BLS	A	1.00	p	0.00		
.333	DN 125. Clavettes et élément de sécurité BLS	A	1.00	p	0.00		
.334	DN 150. Clavettes et élément de sécurité BLS	A	1.00	p	0.00		
.335	DN 200. Clavettes et élément de sécurité BLS	A	1.00	p	0.00		
.336	DN 250. Clavettes et élément de sécurité BLS	A	1.00	p	0.00		
.337	DN 300. Clavettes et élément de sécurité BLS	A	1.00	p	0.00		
270	Assemblages, pose et acces- soires						
275	Protection extérieure des con- duites.						
.400	Manchettes en caoutchouc pour emboîtement, pour tuyaux revê- tus de mortier de ciment.						
.410	Pour tuyaux en fonte.						
.412	DN 100. Manchette de protection Combi	A	1.00	p	0.00		
.413	DN 125. Manchette de protection Combi	A	1.00	p	0.00		
.414	DN 150. Manchette de protection Combi	A	1.00	p	0.00		



HYDRO

CAN-Construction				Page	4
Projet	2071	vRDevis 20	AUSSCHREIBUNGEN AB 2020	Date	25.06.2020
Soumission		SO-004820-WEHB	CAN 412 CEMPUR BLS		
Chapitre		412 F/2020 Conduites enterrées, robinetterie eau et gaz (V'2020/K'2020)			

Article	Texte	TQ	Quant.	UM	Prix	GP	Total
275 .415	DN 200. Manchette de protection Combi	A	1.00	p	0.00		
.416	DN 250. Manchette de protection Combi	A	1.00	p	0.00		
.417	DN 300. Manchette de protection Combi	A	1.00	p	0.00		
<i>Chapitre 412 F/2020 Conduites enterrées, robinetterie eau et gaz (V'2020)</i>							<u>0.00</u>

Récapitulation

412	Conduites enterrées, robinetterie eau et gaz (V'2020)						
	Total 412 Conduites enterrées, robinetterie eau et gaz (V'2020)						0.00
	Total Montant intermédiaire						0.00
01/00	MWST / TVA		7.70 %		0.00		0.00
	Total Montant total Inclus 7.7% MWST / TVA					<u>CHF</u>	0.00