



HYDRO

CAN-Construction				Page	1
Projet	2071	vRDevis 20	AUSSCHREIBUNGEN AB 2020	Date	02.07.2020
Soumission		SO-006420-WEHB	CAN 412 ECOPUR 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	<p>Classe d'épaisseur: K9/K10</p>						
.900	<p>EXIGENCES POUR LES TUYAUX A PROTECTION INTEGRALE EN FONTE DUCTILE.</p>						
.910	<p>ECOPUR-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. ECOPUR, Revêtement extérieur: Revêtement renforcé selon EN 545 avec du polyuréthane conforme à EN 15189. Convient pour l'utilisation</p>						



HYDRO

CAN-Construction				Page	2
Projet	2071	vRDevis 20	AUSSCHREIBUNGEN AB 2020	Date	02.07.2020
Soumission		SO-006420-WEHB	CAN 412 ECOPUR BLS		
Chapitre		412 F/2020 Conduites enterrées, robinetterie eau et gaz (V'2020/K'2020)			

Article	Texte	TQ	Quant.	UM	Prix	GP	Total
210.910	dans des sols de toute corrosivité. Revêtement isolé électriquement pour la protection corrosion contre les courants vagabonds et formation de macroéléments.						
214	Tuyaux à pression en fonte avec manchons à visser, manchon avec cordon de soudure, avec chambre de sécurité séparée.						
.900	Extérieur revêtu de polyuréthane PUR						
.910	Intérieur revêtu de mortier de ciment.						
.912	DN 100. Fig. 2818 ECOPUR BLS	A	1.00	m	0.00		
.913	DN 125. Fig. 2818 ECOPUR BLS	A	1.00	m	0.00		
.914	DN 150. Fig. 2818 ECOPUR BLS	A	1.00	m	0.00		
.915	DN 200. Fig. 2818 ECOPUR BLS	A	1.00	m	0.00		
.916	DN 250. Fig. 2818 ECOPUR BLS	A	1.00	m	0.00		
.917	DN 300. Fig. 2818 ECOPUR 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		

**HYDRO**

CAN-Construction				Page	3
Projet	2071	vRDevis 20	AUSSCHREIBUNGEN AB 2020	Date	02.07.2020
Soumission		SO-006420-WEHB	CAN 412 ECOPUR 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	DN 150. Collier d'ancrage BLS (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.						
.200	Manchons thermorétractables sur emboîtement.						
.210	Pour tuyaux en fonte.						
.212	DN 100. Manchette thermo-rétractable fermée nécessaire pour pos. 238.252	A	1.00	p	0.00		
.213	DN 125. Manchette thermo-rétractable						

**HYDRO**

CAN-Construction				Page	4
Projet	2071	vRDevis 20	AUSSCHREIBUNGEN AB 2020	Date	02.07.2020
Soumission		SO-006420-WEHB	CAN 412 ECOPUR BLS		
Chapitre		412 F/2020 Conduites enterrées, robinetterie eau et gaz (V'2020/K'2020)			

Article	Texte	TQ	Quant.	UM	Prix	GP	Total
275 .213	fermée nécessaire pour pos. 238.253	A	1.00	p	0.00		
.214	DN 150. Manchette thermo-rétractable fermée nécessaire pour pos. 238.254	A	1.00	p	0.00		
.215	DN 200. Manchette thermo-rétractable fermée nécessaire pour pos. 238.255	A	1.00	p	0.00		
.216	DN 250. Manchette thermo-rétractable fermée nécessaire pour pos. 238.256	A	1.00	p	0.00		
.217	DN 300. Manchette thermo-rétractable fermée nécessaire pour pos. 238.257	A	1.00	p	0.00		
.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		
.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 Inklus 7.7% MWST / TVA				<u>CHF</u>		0.00