



HYDRO

<b>CAN-Construction</b>				<b>Page</b>	1
<b>Projet</b>	2071	vRDevis 20	AUSSCHREIBUNGEN AB 2020	<b>Date</b>	26.06.2020
<b>Soumission</b>	SO-006220-WEHB		CAN 412 ECOPUR HYDROTIGHT		
<b>Chapitre</b>	412 F/2020 Conduites enterrées, robinetterie eau et gaz (V'2020/K'2020)				

Article	Texte	TQ	Quant.	UM	Prix	GP	Total
000	<p><b>Conditions générales</b></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><b>Conduites en fonte</b></p>						
210	<p><b>Tuyaux</b></p>						
.100	<p>Sauf indication contraire, la classe de résistance à la pression est de:</p>						
.110	<p>C 100 pour DN 80 et 100.</p>						
.120	<p>C 64 pour DN 125 à 200.</p>						
.130	<p>C 50 pour DN 250 et 300.</p>						
.900	<p>EXIGENCES POUR LES TUYAUX A PROTECTION INTEGRALE EN FONTE DUCTILE.</p>						
.910	<p>ECOPUR-Tuyaux à protection intégrale:</p> <p>Tuyau pression en fonte ductile selon EN 545.</p> <p>Revêtement intérieur: Polyuréthane (PUR) conforme à EN 15655.</p> <p>Exigences pour le revêtement: Hydrauliquement lisse, rugosité équivalente <math>k &lt; 0.01</math> mm. Utilisation pour toutes les eaux potables ou brutes. Limite de pH de 1 à 14.</p> <p>ECOPUR, Revêtement extérieur:</p>						



HYDRO

<b>CAN-Construction</b>				<b>Page</b>	2
<b>Projet</b>	2071	vRDevis 20	AUSSCHREIBUNGEN AB 2020	<b>Date</b>	26.06.2020
<b>Soumission</b>		SO-006220-WEHB	CAN 412 ECOPUR HYDROTIGHT		
<b>Chapitre</b>		412 F/2020 Conduites enterrées, robinetterie eau et gaz (V'2020/K'2020)			

Article	Texte	TQ	Quant.	UM	Prix	GP	Total
210 .910	Revêtement renforcé selon EN 545 avec du polyuréthane conforme à EN 15189. Convient pour l'utilisation dans des sols de toute corrosivité. Revêtement et système d'emboîtement verrouillé isolé électriquement pour la protection corrosion contre les courants vagabonds et formation de macroéléments.						
213	Tuyaux à pression en fonte avec manchons à visser, extrémité lisse, avec chambre de sécurité séparée.						
.100	Extérieur revêtu d'une gaine PUR.						
P	vonRoll ECOPUR 2817 vonRoll hydro (suisse) ag 4702 Oensingen						
.110	Intérieur, revêtement PUR.						
.112	DN 100. Fig. 2817 ECOPUR	A	1.00	m	0.00		
.113	DN 125. Fig. 2817 ECOPUR	A	1.00	m	0.00		
.114	DN 150. Fig. 2817 ECOPUR	A	1.00	m	0.00		
.115	DN 200. Fig. 2817 ECOPUR	A	1.00	m	0.00		
.116	DN 250. Fig. 2817 ECOPUR	A	1.00	m	0.00		
.117	DN 300. Fig. 2817 ECOPUR	A	1.00	m	0.00		
230	<b>Raccords avec manchons à emboîter</b>						
.100	Sauf indication contraire, revêtement extérieur:						
.110	Epoxy.						
P	raccords vonRoll ECOFIT vonRoll hydro (suisse) ag 4702 Oensingen						
238	Divers raccords en fonte à manchons à emboîter.						
.200	Verrouillage à l'intérieur des manchons, assemblage par friction.						
.210	En une pièce, sans joint						

**HYDRO**

<b>CAN-Construction</b>				<b>Page</b>	3
<b>Projet</b>	2071	vRDevis 20	AUSSCHREIBUNGEN AB 2020	<b>Date</b>	26.06.2020
<b>Soumission</b>		SO-006220-WEHB	CAN 412 ECOPUR HYDROTIGHT		
<b>Chapitre</b>		412 F/2020 Conduites enterrées, robinetterie eau et gaz (V'2020/K'2020)			

Article	Texte	TQ	Quant.	UM	Prix	GP	Total
238 .210	d'étanchéité.						
P	vonRoll HYDROTIGHT 2807 vonRoll hydro (suisse) ag 4702 Oensingen						
.212	DN 100. Fig. 2807 B	A	1.00	p	0.00		
.213	DN 125. Fig. 2807 B	A	1.00	p	0.00		
.214	DN 150. Fig. 2807 B	A	1.00	p	0.00		
.215	DN 200. Fig. 2807 B	A	1.00	p	0.00		
.216	DN 250. Fig. 2807 B	A	1.00	p	0.00		
.217	DN 300. Fig. 2807 B	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**

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