

## Bordereau d'estimation

### Prolongement d'un réseau d'aqueduc et d'égout sanitaire et réfection de la chaussée

#### Sommaire

1 - Général	661 978 \$
2- Rang Saint-Régis	7 161 221 \$
3- Rue Viau	455 073 \$
4- Rue Yelle	371 852 \$

#### **Autres travaux indirects nécessaires**

Mise à niveau station pompage Gervais Modification comme Ste-Anne + terrain, cabinet et gen.	636 313 \$
Mise à niveau station pompage Saint-Anne Changement pompes + électricité + transfo + hydro	551 350 \$
Mise à niveau étangs aérés	1 654 050 \$
<b>Total du projet</b>	<b>11 491 838 \$</b>

Montant contractuel provisoire	10%	1 149 183.77 \$
Frais conteingant	12%	1 516 922.57 \$
<b>Total avant taxes</b>		<b>14 157 944.01 \$</b>
	TPS 5%	707 897.20 \$
	TVQ 9.975%	1 412 254.92 \$
<b>Total</b>		<b>16 278 096.13 \$</b>
<b>Total taxes nettes</b>		<b>14 864 071.47 \$</b>

Coût règlement d'emprunt 25 ans		
Coût du projet	14 864 071.47 \$	
taux d'intérêt	3.0%	
nb périodes (années)	25	
paiement annuel	828 749.49 \$	

#### **Coût par unité de logement**

Taxe par unité d'habitation (155)	5 346.77 \$ /an durant 25 ans	
Coût total par unité de logement	133 669.27 \$	
Coût si payé en 1 versement	95 897.24 \$	

Estimation

Prolongement d'un réseau d'aqueduc et d'égout sanitaire et réfection de la chaussée

Rang Saint-Régis (De la rue Gervais à la route 221)

Description	Quantité probable	unité	Prix Unit/Forf	Montant
<b>Général</b>				
Organisation du chantier	1	global	125 000 \$	125 000 \$
Signalisation et maintien circulation	1	global	100 000 \$	100 000 \$
Engazonnement (incl. Terre végétale)	1	global	20 000 \$	20 000 \$
Honoraires prof. Concpetion plans et devis	1	Global	150 000 \$	150 000 \$
Forages	20	uni.	1 500 \$	30 000 \$
Études de caractérisation environ.	1	Global	8 500 \$	8 500 \$
Gestion et surveillance des travaux	675	heures	75 \$	50 625 \$
Laboratoire des matériaux	1	global	35 000 \$	35 000 \$
Essai sur le réseau sanitaire + insp. Téléisée	5800	m. lin.	14.00 \$	81 200 \$
<b>Total à reporter à la page sommaire</b>				<b>600 325 \$</b>

Estimation

Prolongement d'un réseau d'aqueduc et d'égout sanitaire et réfection de la chaussée

Rang Saint-Régis (De la rue Gervais à la route 221)

Description	Quantité probable	unité	Prix Unit/Forf	Montant
<b>Rang Saint-Régis</b>				
<u>Égout sanitaire</u>				
Conduite 250mm	4800 m. lin.		265 \$	1 272 000 \$
Regards	48 unit.		5 750 \$	276 000 \$
Branchements 150mm	100 unit.		1 630 \$	163 000 \$
Postes de pompage	4 unit.		80 000 \$	320 000 \$
<u>Structure chaussée, fourniture et pose</u>				
MG-112 épais. 300mm	38260 m. ca.		17.00 \$	650 420.00 \$
MG-56 épais. 250mm	38260 m. ca.		18.00 \$	688 680.00 \$
MG-20 épais. 200mm	38260 m. ca.		18.50 \$	707 810.00 \$
Base GB-20, épais. 200mm	38260 m. ca.		37.50 \$	1 434 750.00 \$
Surface ESG-10, épais. 60mm	38260 m. ca.		25.00 \$	956 500.00 \$
Raccordement au pavage existant	1 global		3 500.00 \$	3 500.00 \$
<u>Marquage de la chaussée</u>				
Ligne centre continue (jaune)	4800 m. lin.		1.50 \$	7 200.00 \$
Ligne de rive continue (blanche)	9600 m. lin.		1.50 \$	14 400.00 \$
<b>Total à reporter à la page sommaire</b>				<b>6 494 260 \$</b>

Estimation

Prolongement d'un réseau d'aqueduc et d'égout sanitaire et réfection de la chaussée

Rang Saint-Régis (De la rue Gervais à la route 221)

Description	Quantité probable	unité	Prix Unit/Forf	Montant
<u>Rue Viau</u>				
<u>Égout sanitaire</u>				
Conduite 200mm	370 m. lin.		265 \$	98 050 \$
Regards	4 unit.		5 750 \$	23 000 \$
Branchements 150mm	22 unit.		1 630 \$	35 860 \$
Postes de pompage	0 unit.		80 000 \$	- \$
<u>Structure chaussée, fourniture et pose</u>				
MG-56 épais. 250mm	2940 m. ca.		18.00 \$	52 920.00 \$
MG-20 épais. 200mm	2940 m. ca.		18.50 \$	54 390.00 \$
Base ESG-14, épais. 60mm	2940 m. ca.		27.75 \$	81 585.00 \$
Surface ESG-10, épais. 40mm	2940 m. ca.		22.75 \$	66 885.00 \$
<u>Total à reporter à la page sommaire</u>				<u>412 690.00 \$</u>

Estimation

Prolongement d'un réseau d'aqueduc et d'égout sanitaire et réfection de la chaussée

Rang Saint-Régis (De la rue Gervais à la route 221)

Description	Quantité probable	unité	Prix Unit/Forf	Montant
<u>Rue Yelle</u>				
<u>Égout sanitaire</u>				
Conduite 200mm	310 m. lin.		265 \$	82 150 \$
Regards	3 unit.		5 750 \$	17 250 \$
Branchements 150mm	13 unit.		1 630 \$	21 190 \$
Postes de pompage	0 unit.		80 000 \$	- \$
 <u>Structure chaussée, fourniture et pose</u>				
MG-56 épais. 300mm	2490 m. ca.		18.00 \$	44 820.00 \$
MG-20 épais. 200mm	2490 m. ca.		18.50 \$	46 065.00 \$
Base ESG-14, épais. 60mm	2490 m. ca.		27.75 \$	69 097.50 \$
Surface ESG-10, épais. 40mm	2490 m. ca.		22.75 \$	56 647.50 \$
<u>Total à reporter à la page sommaire</u>				<u>337 220.00 \$</u>