
RÈGLEMENT NUMÉRO 2023-20

RÈGLEMENT DÉCRÉTANT UN EMPRUNT DE 20 943 500 \$ ET UNE DÉPENSE DE 20 943 500 \$ POUR LA RECONSTRUCTION DE LA RUE ELLICE À BEAUHARNOIS

ATTENDU QUE la Ville de Beauharnois souhaite procéder à la reconstruction de la rue Ellice;

ATTENDU QUE lors de la séance ordinaire du 12 septembre 2023, l'avis de motion du présent règlement a été dûment donné et le projet de règlement déposé

ATTENDU QUE lors de la séance ordinaire du 10 octobre 2023, le Règlement 2023-20 a été adopté;

LE CONSEIL DÉCRÈTE CE QUI SUIT :

Article 1 – Préambule

Le préambule fait partie intégrante du présent règlement.

Article 2 – Dépenses autorisées

Le conseil est autorisé à dépenser une somme totale de **20 943 500 \$** incluant les frais, les taxes nettes et les imprévus, aux fins du présent règlement, tel qu'il appert de l'estimation budgétaire détaillée laquelle fait partie intégrante du présent règlement comme **Annexe « A »**.

Article 3 – Emprunt

Aux fins d'acquitter les dépenses prévues par le présent règlement, le conseil est autorisé à emprunter une somme de **20 943 500 \$** sur une période de vingt-cinq (25) ans.

Article 4 – Remboursement de l'emprunt

Pour pourvoir aux dépenses engagées relativement aux intérêts et au remboursement en capital des échéances annuelles de l'emprunt, il est par le présent règlement imposé et il sera prélevé annuellement, durant le terme de l'emprunt, sur tous les immeubles imposables situés sur le territoire de la municipalité, une taxe spéciale à un taux suffisant d'après leur valeur telle qu'elle apparaît au rôle d'évaluation en vigueur chaque année.

Article 5 – Appropriation insuffisante

S'il advient que le montant d'une affectation autorisée par le présent règlement est plus élevé que le montant effectivement dépensé en rapport avec cette affectation, le conseil est autorisé à faire emploi de cet excédent pour payer toute autre dépense décrétée par le présent règlement et pour laquelle l'affectation s'avérerait insuffisante.

Article 6 – Contribution ou subvention

Le conseil affecte à la réduction de l'emprunt décrété par le présent règlement toute contribution ou subvention pouvant lui être versée pour le paiement d'une partie ou de la totalité de la dépense décrétée par le présent règlement.

Le conseil affecte également, au paiement d'une partie ou de la totalité du service de dette, toute subvention payable sur plusieurs années. Le terme de remboursement de l'emprunt correspondant au montant de la subvention, sera ajusté automatiquement à la période fixée pour le versement de la subvention.

Article 7 – Entrée en vigueur

Le présent règlement entre en vigueur conformément à la loi.

Alain Dubuc, maire

Sandra Boulanger, greffière par intérim

Avis de motion et projet de règlement : 12 septembre 2023 - 2023-09-440

Adoption du règlement : 12 septembre 2023 – 2023-09-440

Tenue du registre : 18 et 19 octobre 2023

Approbation du MAMH : 3 novembre 2023

Avis d'entrée en vigueur : 3 novembre 2023

ANNEXE A
ESTIMATION BUDGÉTAIRE DÉTAILLÉE

**DEVIS ESTIMATIF
POUR RÈGLEMENT D'EMPRUNT**



TITRE DU PROJET DE RÈGLEMENT : _____ **RÈGLEMENT NUMÉRO :** 2023-20

RECONSTRUCTION RUE ELLICE

N° de projet PTI : ST2021-035

Description des travaux, acquisitions et autres éléments connexes (coûts directs)	MONTANT ESTIMATIF
\$	
1 RUE ELLICE et RUE DE LA KILGOUR	12 119 465
2 RUE RICHARDSON	1 224 605
3 ENFOUISSEMENT DU RÉSEAU AÉRIEN	3 050 000
Sous-total coûts directs :	16 394 070
Frais incidents	Taux (max 35%)
Contingences	10.00 %
Honoraires professionnels	5.00 %
Sous-total coûts directs, contingences et honoraires professionnels	18 853 170
Taxes nettes (calculées avec sous-total frais incidents)	5.00 %
Frais de financement (calculés avec sous-total coûts directs)	7.00 %
Sous-total taxes nettes et frais de financement	2 090 300
TOTAL:	20 943 500

Guillaume Gervais, ing. - Directeur de l'ingénierie

2023-09-01
Date



Client: Ville de Beauharnois	N° de projet client: 22-005
Projet: Réfection de la rue Éllice	N° de projet : 2015-004
Contact: Sylvain Génier	Ingénieur de projet : Guillaume Pigeon
	Date: 2018-04-03
MISE À JOUR PAR: Guillaume Gervais, ing. Date: 2023-08-01	

Art.	Description	Quantité	Unité	Prix unitaire	Montant total
RUE ÉLLICE et RUE DE LA KILGOUR					
1.00	TRAVAUX DIVERS				
1.01	Signalisation pendant les travaux	1	forf.	160 000,00 \$	160 000,00 \$
1.02	Organisation de chantier	1	forf.	260 000,00 \$	260 000,00 \$
1.03	Arbres à enlever	1	forf.	15 000,00 \$	15 000,00 \$
1.04	Mobilier urbain à enlever	1	forf.	6 500,00 \$	6 500,00 \$
1.05	Soutènement temporaire des poteaux Hydro-Québec	1	forf.	35 000,00 \$	35 000,00 \$
1.06	Fouille exploratoire	50	heure	1 500,00 \$	75 000,00 \$
	SOUS-TOTAL TRAVAUX DIVERS				551 500,00 \$
2.00	AQUEDUC				
2.01	Démolition de l'existant	1	forf.	30 000,00 \$	30 000,00 \$
2.02	Alimentation temporaire	1	forf.	105 000,00 \$	105 000,00 \$
2.03	Services de plombier (réseau temporaire)	80	heure	160,00 \$	12 800,00 \$
2.04	Réserve matériaux plomberie	1	forf.	5 500,00 \$	5 500,00 \$
2.05	Aqueduc CPV DR-18, 150mm dia.	80	m.lin.	275,00 \$	22 000,00 \$
2.06	Aqueduc CPV DR-18, 200mm dia.	90	m.lin.	290,00 \$	26 100,00 \$
2.07	Aqueduc CPV DR-18, 300mm dia.	955	m.lin.	320,00 \$	305 600,00 \$
2.08	Aqueduc CPV DR-18, 350mm dia.	15	m.lin.	390,00 \$	5 850,00 \$
2.09	Vanne 150mm dia.	4	unité	2 000,00 \$	8 000,00 \$
2.10	Vanne 200mm dia.	4	unité	3 000,00 \$	12 000,00 \$
2.11	Vanne 300mm dia.	10	unité	6 000,00 \$	60 000,00 \$
2.12	Bouchon 200mm dia.	1	unité	1 600,00 \$	1 600,00 \$
2.13	Borne-fontaine	7	unité	10 000,00 \$	70 000,00 \$
2.14	Entrée de service CUIVRE, 19mm dia.	20	unité	1 500,00 \$	30 000,00 \$
2.15	Entrée de service CUIVRE, 25mm dia.	50	unité	1 700,00 \$	85 000,00 \$
2.16	Entrée de service CUIVRE, 38mm dia.	10	unité	3 000,00 \$	30 000,00 \$
2.17	Entrée de service CPV DR-18, 150mm dia.	10	unité	4 000,00 \$	40 000,00 \$
2.18	Protection cathodique	1	forf.	15 000,00 \$	15 000,00 \$
2.19	Déviator verticale de la conduite d'aqueduc, 150mm dia.	5	unité	6 000,00 \$	30 000,00 \$
2.20	Déviator verticale de la conduite d'aqueduc, 200mm dia.	1	unité	7 000,00 \$	7 000,00 \$
2.21	Déviator verticale de la conduite d'aqueduc, 300mm dia.	8	unité	12 000,00 \$	96 000,00 \$
2.22	Déviator verticale de la conduite d'aqueduc, 350mm dia.	1	unité	35 000,00 \$	35 000,00 \$
2.23	Isolant HI-60, 75mm épais	75	m.ca.	50,00 \$	3 750,00 \$
2.24	Raccordement à l'existant	13	unité	3 500,00 \$	45 500,00 \$
2.25	Raccordement sur conduite Hyprescon existante	1	unité	6 500,00 \$	6 500,00 \$
2.26	Essais et mise en opération	1	forf.	10 000,00 \$	10 000,00 \$
	SOUS-TOTAL AQUEDUC				1 098 200,00 \$
3.00	ÉGOUT SANITAIRE				
3.01	Démolition de l'existant	1	forf.	30 000,00 \$	30 000,00 \$
3.02	Égout CPV DR-35, 300mm dia.	475	m.lin.	320,00 \$	152 000,00 \$
3.03	Égout TBA CL 5, 450mm dia.	135	m.lin.	410,00 \$	55 350,00 \$
3.04	Égout TBA CL 5, 525mm dia.	6	m.lin.	550,00 \$	3 300,00 \$
3.05	Égout TBA CL 5, 600mm dia.	10	m.lin.	600,00 \$	6 000,00 \$
3.06	Égout TBA CL 5, 1050mm dia.	6	m.lin.	1 250,00 \$	7 500,00 \$
3.07	Regard M-1200	13	unité	8 000,00 \$	104 000,00 \$
3.08	Regard M-1200 avec déflecteur en TTOG	1	unité	10 000,00 \$	10 000,00 \$
3.09	Regard M-1600	1	unité	12 000,00 \$	12 000,00 \$
3.10	Regard M-2100	1	unité	16 000,00 \$	16 000,00 \$



Client: Ville de Beauharnois	N° de projet client: 22-005
Projet: Réfection de la rue Éllice	N° de projet : 2015-004
Contact: Sylvain Génier	Ingénieur de projet : Guillaume Pigeon
	Date: 2018-04-03
MISE À JOUR PAR: Guillaume Gervais, ing. Date: 2023-08-01	

Art.	Description	Quantité	Unité	Prix unitaire	Montant total
3.11	Regard sur mesure avec déversoir	1	unité	70 000.00 \$	70 000.00 \$
3.12	Cheminiée d'accès de regard à remplacer sur 3.0m de profondeur	12	unité	4 000.00 \$	48 000.00 \$
3.13	Cadre et couvercle à remplacer	12	unité	2 000.00 \$	24 000.00 \$
3.14	Entrée de service 135mm dia.	90	unité	1 500.00 \$	135 000.00 \$
3.15	Excavation 1ère classe	300	m. cu.	275.00 \$	82 500.00 \$
3.16	Réhabilitation de la conduite existante (300mm dia.)	25	m. lin.	600.00 \$	15 000.00 \$
3.17	Réhabilitation de la conduite existante (600mm dia.)	25	m. lin.	750.00 \$	18 750.00 \$
3.18	Raccordement à l'existant	11	unité	3 200.00 \$	35 200.00 \$
3.19	Essais et inspection de l'égout sanitaire à l'acceptation provisoire	1	forf.	8 000.00 \$	8 000.00 \$
3.20	Essais et inspection de l'égout sanitaire à l'acceptation définitive	1	forf.	8 000.00 \$	8 000.00 \$
	SOUS-TOTAL ÉGOUT SANITAIRE				840 600.00 \$
4.00	ÉGOUT PLUVIAL				
4.01	Démolition de l'existant	1	forf.	20 000.00 \$	20 000.00 \$
4.02	Égout TBA CL 3, 300mm dia.	60	m. lin.	300.00 \$	18 000.00 \$
4.03	Égout PVC DR-35, 375mm dia.	12	m. lin.	350.00 \$	4 200.00 \$
4.04	Égout TBA CL 3, 450mm dia.	130	m. lin.	400.00 \$	52 000.00 \$
4.05	Égout TBA CL 3, 525mm dia.	125	m. lin.	450.00 \$	56 250.00 \$
4.06	Égout TBA CL 3, 600mm dia.	150	m. lin.	500.00 \$	75 000.00 \$
4.07	Égout TBA CL 3, 675mm dia.	140	m. lin.	550.00 \$	77 000.00 \$
4.07	Égout TBA CL 3, 750mm dia.	160	m. lin.	600.00 \$	96 000.00 \$
4.08	Égout TBA CL 3, 900mm dia.	185	m. lin.	750.00 \$	138 750.00 \$
4.09	Égout TBA CL 3, 1050mm dia.	25	m. lin.	950.00 \$	23 750.00 \$
4.10	Égout TBA CL 3, 1800mm dia.	20	m. lin.	1 600.00 \$	32 000.00 \$
4.11	Tranchée drainante, PEHD cl.320 kPa perforé, 250mm dia.	90	m. lin.	350.00 \$	31 500.00 \$
4.12	Regard M-1200	10	unité	8 000.00 \$	80 000.00 \$
4.13	Regard M-1600	5	unité	12 000.00 \$	60 000.00 \$
4.14	Regard M-2100	2	unité	16 000.00 \$	32 000.00 \$
4.15	Regard MR-900	1	unité	8 000.00 \$	8 000.00 \$
4.16	Regard MR-1050	1	unité	16 000.00 \$	16 000.00 \$
4.17	Regard MR-1050 un U sur collecteur existant	1	unité	20 000.00 \$	20 000.00 \$
4.18	Regard MR-1200	1	unité	25 000.00 \$	25 000.00 \$
4.19	Regard M-8 en U sur collecteur existant	1	unité	35 000.00 \$	35 000.00 \$
4.20	Regard sur mesure	1	unité	80 000.00 \$	80 000.00 \$
4.21	Puisard P-1 avec cadre ajustable	2	unité	5 000.00 \$	10 000.00 \$
4.22	Puisard P-1 avec cadre ajustable et couvercle rectangulaire	39	unité	5 500.00 \$	214 500.00 \$
4.23	Puisard P-1 avec cadre ajustable et couvercle rectangulaire, sans conduite de raccordement	1	unité	4 000.00 \$	4 000.00 \$
4.23	Puisard P-1 avec tête T4	5	unité	4 000.00 \$	20 000.00 \$
4.24	Puisard PEHD annelé, 450mm dia.	3	unité	3 000.00 \$	9 000.00 \$
4.24	Puisard PEHD annelé, 450mm dia., sans conduite de raccordement	1	unité	3 000.00 \$	3 000.00 \$
4.25	Bouchon 375mm dia.	1	unité	800.00 \$	800.00 \$
4.25	Bouchon 750mm dia.	1	unité	1 500.00 \$	1 500.00 \$
4.26	Bouchon 1200mm dia.	2	unité	3 500.00 \$	7 000.00 \$
4.26	Entrée de service 150mm dia.	90	unité	1 500.00 \$	135 000.00 \$
4.27	Excavation 1ère classe	200	m. cu.	300.00 \$	60 000.00 \$
4.27	Raccordement à l'existant	1	unité	4 000.00 \$	4 000.00 \$
4.28	Essais et inspection de l'égout pluvial à l'acceptation provisoire	1	forf.	12 000.00 \$	12 000.00 \$
4.29	Essais et inspection de l'égout pluvial à l'acceptation définitive	1	forf.	12 000.00 \$	12 000.00 \$
	SOUS-TOTAL ÉGOUT PLUVIAL				1 473 250.00 \$
5.00	FONDATION DE RUE				
5.01	Pulvérisation du pavage et réutilisation des matériaux granulaires existants	15000	m. ca.	4.00 \$	60 000.00 \$



Client: Ville de Beauharnois	N° de projet client: 22-005
Projet: Réfection de la rue Éilice	N° de projet : 2015-004
Contact: Sylvain Génier	Ingénieur de projet : Guillaume Pigeon
	Date: 2018-04-03
MISE À JOUR PAR: Guillaume Gervais, ing. Date: 2023-08-01	

Art.	Description	Quantité	Unité	Prix unitaire	Montant total
5.02	Préparation de l'infrastructure	12300	m.ca.	16.00 \$	196 800.00 \$
5.03	Drain de fondation PEHD CL.320, 150mm dia.	2200	m.lin.	70.00 \$	154 000.00 \$
5.04	Membrane géotextile TEXEL 7612	12300	m.ca.	4.00 \$	49 200.00 \$
5.05	Pierre MG-56, 500mm épais.	12300	m.ca.	32.00 \$	393 600.00 \$
5.06	Pierre MG-20, 200mm épais.	12300	m.ca.	20.00 \$	246 000.00 \$
	SOUS-TOTAL FONDATION DE RUE				1 099 600.00 \$
6.00	SOLS CONTAMINÉS				
6.01	Sols contaminés A-B	500	tonne	30.00 \$	15 000.00 \$
6.02	Sols contaminés B-C hydrocarbures	50	tonne	130.00 \$	6 500.00 \$
6.03	Sols contaminés +C hydrocarbures	200	tonne	200.00 \$	40 000.00 \$
6.04	Sols contaminés B-C métaux	50	tonne	130.00 \$	6 500.00 \$
6.05	Sols contaminés +C métaux	100	tonne	200.00 \$	20 000.00 \$
6.06	Excavation supplémentaire de sols contaminés	200	m.cu.	65.00 \$	13 000.00 \$
6.07	Mise en pile et réutilisation des sols	200	m.cu.	15.00 \$	3 000.00 \$
	SOUS-TOTAL SOLS CONTAMINÉS				104 000.00 \$
7.00	VOIRIE				
7.01	Nivellement final	9500	m.ca.	6.00 \$	57 000.00 \$
7.02	Ajustement des structures (1x)	190	unité	130.00 \$	24 700.00 \$
7.03	Ajustement de structure Energir (1x)	2	unité	290.00 \$	580.00 \$
7.04	Ajustement de structure Télécom (1x)	5	unité	650.00 \$	3 250.00 \$
7.05	Pavage de base ESG-14, PG70-28, 70mm épais. (2018)	8750	m.ca.	30.00 \$	262 500.00 \$
7.06	Pavage de correction EC-10 (2019)	50	tonne	200.00 \$	10 000.00 \$
7.07	Réfection de pavage le long des trottoirs	40	tonne	250.00 \$	10 000.00 \$
7.08	Pavage de surface ESG-10, PG70-28, 50mm épais. (2019)	8750	m.ca.	20.00 \$	175 000.00 \$
7.09	Plateau surélevé de pavage ESG-10, PG70-28, 80mm épais. (2019)	450	m.ca.	35.00 \$	15 750.00 \$
7.10	Cherfrein (2016)	1	forf.	60 000.00 \$	60 000.00 \$
7.11	Marquage de chaussée	1	forf.	15 000.00 \$	15 000.00 \$
	SOUS-TOTAL VOIRIE				633 780.00 \$
8.00	BÉTON ET PAVÉ DE BÉTON				
8.01	Démolition de l'existant	1	forf.	30 000.00 \$	30 000.00 \$
8.02	Pavés unis à enlever	1	forf.	30 000.00 \$	30 000.00 \$
8.03	Trottoir monolithique en béton	650	m.ca.	230.00 \$	149 500.00 \$
8.04	Trottoir boulevard en béton	75	m.ca.	215.00 \$	16 125.00 \$
8.05	Bordure de béton, 200mm de largeur	500	m.lin.	90.00 \$	45 000.00 \$
8.06	Bordure de béton arrasée, 300mm de largeur	1550	m.lin.	120.00 \$	186 000.00 \$
8.07	Dalle de béton pour abribus	2	u.	1 300.00 \$	2 600.00 \$
8.08	Plaques podotactiles en fonte	1	forf.	60 000.00 \$	60 000.00 \$
8.09	Pavé de béton pour trottoir excluant les zones de stationnement sur rue	8125	m.ca.	240.00 \$	1 950 000.00 \$
8.10	Pavé de béton pour stationnement sur rue	815	m.ca.	260.00 \$	211 900.00 \$
8.11	Pavé de béton pour stationnement sur rue pour véhicule électrique	30	m.ca.	325.00 \$	9 750.00 \$
8.12	Pavé de béton pour débarcadère	190	m.ca.	260.00 \$	49 400.00 \$
8.13	Pavé de béton pour traverse piétonnière	590	m.ca.	250.00 \$	147 500.00 \$
8.14	Ajustement de pavé de béton (2019)	1000	m.ca.	200.00 \$	200 000.00 \$
	SOUS-TOTAL BÉTON ET PAVÉ DE BÉTON				3 087 775.00 \$
9.00	SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE				
9.01	Démolition de l'existant	1	forf.	16 000.00 \$	16 000.00 \$
9.02	Lampadaire - Type A (routier et piéton)	17	unité	10 000.00 \$	170 000.00 \$
9.03	Lampadaire - Type A avec cabinet MCM	20	unité	20 000.00 \$	400 000.00 \$



Client: Ville de Beauharnois	N° de projet client: 22-005
Projet: Réfection de la rue Éilice	N° de projet : 2015-004
Contact: Sylvain Génier	Ingénieur de projet : Guillaume Pigeon
	Date: 2018-04-03
MISE À JOUR PAR: Guillaume Gervais, ing. Date: 2023-08-01	

Art.	Description	Quantité	Unité	Prix unitaire	Montant total
9.04	Lampadaire - Type B (piéton 3m)	14	unité	7 000,00 \$	98 000,00 \$
9.05	Lampadaire - Type B avec cabinet MCM	13	unité	15 000,00 \$	195 000,00 \$
9.06	Lampadaire - Type C (piéton 4m)	2	unité	8 000,00 \$	16 000,00 \$
9.07	Base de lampadaire en béton - Type A et C	19	unité	1 200,00 \$	22 800,00 \$
9.08	Base de lampadaire en béton - Type B	14	unité	1 000,00 \$	14 000,00 \$
9.09	Base de lampadaire en béton - Type MCM	33	unité	8 000,00 \$	264 000,00 \$
9.10	Base d'ancrage pour affiche d'abribus	2	unité	1 200,00 \$	2 400,00 \$
9.11	Conduit CPV 53mm dia.	1725	m.lin.	55,00 \$	94 875,00 \$
9.12	Fil #4 RWU90-XLPE(-40°C)	4950	m.lin.	7,00 \$	34 650,00 \$
9.13	Fil #6 RWU90-XLPE(-40°C)	5950	m.lin.	4,00 \$	23 800,00 \$
9.14	Fil #8 VERT MALT	1200	m.lin.	4,00 \$	4 800,00 \$
9.15	Fil #10 VERT MALT	950	m.lin.	3,50 \$	3 325,00 \$
9.16	Cabinet d'alimentation électrique sur socle de béton	1	unité	30 000,00 \$	30 000,00 \$
9.17	Raccordement au réseau Hydro-Québec	1	unité	2 000,00 \$	2 000,00 \$
9.18	Raccordement à un conduit existant	3	unité	1 000,00 \$	3 000,00 \$
9.19	Luminaires Lanelight encastrées dans le pavage pour traverse piétonnière incluant les photobollards, les affiches DEL, conduits, fils, accessoires et raccords	1	forf.	55 000,00 \$	55 000,00 \$
9.20	Surveillance des travaux d'installation des luminaires Lanelight par un représentant certifié	1	forf.	6 500,00 \$	6 500,00 \$
	SOUS-TOTAL SYSTEME D'ÉCLAIRAGE				1 456 150,00 \$
10.00	BORNE DE RECHARGE POUR VÉHICULE ÉLECTRIQUE				
10.01	Borne de recharge double de 240V (niveau 2), modèle Beta 30 de MCM Intégration	1	unité	30 000,00 \$	30 000,00 \$
10.02	Base d'ancrage pour borne de recharge	1	unité	1 500,00 \$	1 500,00 \$
10.03	Conduit CPV 53mm dia.	50	m.lin.	55,00 \$	2 750,00 \$
10.04	Fil #8 RWU90-XLPE(-40°C)	65	m.lin.	4,00 \$	260,00 \$
10.05	Fil #8 VERT MALT	25	m.lin.	4,00 \$	100,00 \$
10.06	Cabinet d'alimentation électrique, modèle Maestro de MCM Intégration	1	unité	20 000,00 \$	20 000,00 \$
10.07	Raccordement au réseau Hydro-Québec	1	unité	2 000,00 \$	2 000,00 \$
	SOUS-TOTAL BORNE DE RECHARGE POUR VÉHICULE ÉLECTRIQUE				56 610,00 \$
11.00	REFECTION DES SURFACES				
11.01	Entrée privée en béton bitumineux	1400	m.ca.	85,00 \$	119 000,00 \$
11.02	Entrée privée en gravier	200	m.ca.	35,00 \$	7 000,00 \$
11.03	Entrée privée en pavé uni	100	m.ca.	200,00 \$	20 000,00 \$
11.04	Trottoir privé en béton	400	m.ca.	200,00 \$	80 000,00 \$
11.05	Trottoir privé en pavé uni	125	m.ca.	200,00 \$	25 000,00 \$
11.06	Bordure privée	100	m.lin.	200,00 \$	20 000,00 \$
11.07	Gazon en plaques	3900	m.ca.	20,00 \$	78 000,00 \$
11.08	Cloûture à réparer	30	m.lin.	80,00 \$	2 400,00 \$
11.09	Réfection muret en pierre	50	m.lin.	385,00 \$	18 250,00 \$
11.10	Remise en état des lieux	1	forf.	30 000,00 \$	30 000,00 \$
	SOUS-TOTAL REFECTION DES SURFACES				399 850,00 \$
12.00	AMÉNAGEMENT PAYSAGER ET MOBILIER URBAIN				
12.01	Arbre	30	unité	850,00 \$	25 500,00 \$
12.02	Banc public	15	unité	4 500,00 \$	67 500,00 \$
12.03	Support à vélo	3	unité	2 600,00 \$	7 800,00 \$
12.04	Poubelle	6	unité	3 200,00 \$	19 200,00 \$
12.05	Affiche "traverse de piéton" clignotante alimentée par panneau solaire	2	unité	2 600,00 \$	5 200,00 \$
12.06	Affiche "arrêt" clignotante	2	unité	2 600,00 \$	5 200,00 \$
12.07	Abribus	2	unité	40 000,00 \$	80 000,00 \$



Client: Ville de Beauharnois	N° de projet client: 22-005
Projet: Réfection de la rue Élılice	N° de projet : 2015-004
Contact: Sylvain Génier	Ingénieur de projet : Guillaume Pigeon
	Date: 2018-04-03
MISE À JOUR PAR: Guillaume Gervais, ing. Date: 2023-08-01	

Art.	Description	Quantité	Unité	Prix unitaire	Montant total
12.08	Réceptacle pour bollard amovible incluant le couvercle	120	unité	1 100.00 \$	132 000.00 \$
12.09	Réceptacle pour bollard amovible incluant le bollard	265	unité	2 000.00 \$	530 000.00 \$
12.10	Couvercle à réceptacle pour bollard	30	unité	65.00 \$	1 950.00 \$
12.11	Pièce 3P-Technology	30	unité	90.00 \$	2 700.00 \$
12.12	Bollard amovible	30	unité	710.00 \$	21 300.00 \$
	SOUS-TOTAL AMÉNAGEMENT PAYSAGER ET MOBILIER URBAIN				898 350.00 \$
13.00	MODIFICATION DES ENTRÉES ELECTRIQUES				
13.01	Installation d'une plaque de protection	10	unité	1 000.00 \$	10 000.00 \$
13.02	ENTRÉE ÉLECTRIQUE SIMPLE AVEC EMBASE EXTÉRIEURE				
13.02.01	16 Élılice	1	forf.	4 000.00 \$	4 000.00 \$
13.02.02	63 Élılice	1	forf.	4 000.00 \$	4 000.00 \$
13.02.03	92 Élılice	1	forf.	4 000.00 \$	4 000.00 \$
13.02.04	184 Élılice	1	forf.	4 000.00 \$	4 000.00 \$
13.02.05	188 Élılice	1	forf.	4 000.00 \$	4 000.00 \$
13.02.06	201 Élılice	1	forf.	4 000.00 \$	4 000.00 \$
13.02.07	210 Élılice	1	forf.	4 000.00 \$	4 000.00 \$
13.02.08	214 Élılice	1	forf.	4 000.00 \$	4 000.00 \$
13.02.09	218 Élılice	1	forf.	4 000.00 \$	4 000.00 \$
13.02.10	228 Élılice	1	forf.	4 000.00 \$	4 000.00 \$
13.02.11	235 Élılice	1	forf.	4 000.00 \$	4 000.00 \$
13.02.12	335 Élılice	1	forf.	4 000.00 \$	4 000.00 \$
13.02.13	420 Élılice	1	forf.	4 000.00 \$	4 000.00 \$
13.02.14	445 Élılice	1	forf.	4 000.00 \$	4 000.00 \$
13.02.15	490 Élılice	1	forf.	4 000.00 \$	4 000.00 \$
13.02.16	625 et 625-C Élılice	1	forf.	4 000.00 \$	4 000.00 \$
13.02.17	150 Saint-Louis	1	forf.	4 000.00 \$	4 000.00 \$
13.03	ENTRÉE ELECTRIQUE DOUBLE AVEC EMBASE EXTÉRIEURE				
13.03.01	19 et 25 Élılice	1	forf.	4 000.00 \$	4 000.00 \$
13.03.02	44 et 46 Élılice	1	forf.	4 000.00 \$	4 000.00 \$
13.03.03	82 et 84 Élılice	1	forf.	4 000.00 \$	4 000.00 \$
13.03.04	93 et 95 Élılice	1	forf.	4 000.00 \$	4 000.00 \$
13.03.05	162 et 164 Élılice	1	forf.	4 000.00 \$	4 000.00 \$
13.03.06	196 et 200 Élılice	1	forf.	4 000.00 \$	4 000.00 \$
13.03.07	215 et 217 Élılice	1	forf.	4 000.00 \$	4 000.00 \$
13.03.08	225 et 227 Élılice	1	forf.	4 000.00 \$	4 000.00 \$
13.03.09	400 et 406 Élılice	1	forf.	4 000.00 \$	4 000.00 \$
13.03.10	450 et 450-1 Élılice	1	forf.	4 000.00 \$	4 000.00 \$
13.03.11	601 et 603 Élılice	1	forf.	4 000.00 \$	4 000.00 \$
13.03.12	635 et 637 Élılice	1	forf.	4 000.00 \$	4 000.00 \$
13.03.13	645 et 647 Élılice	1	forf.	4 000.00 \$	4 000.00 \$
13.04	ENTRÉE ELECTRIQUE TRIPLE AVEC EMBASES EXTÉRIEURES				
13.04.01	174 Élılice	1	forf.	4 000.00 \$	4 000.00 \$
13.04.02	425, 435-101 et 435-102 Élılice	1	forf.	4 000.00 \$	4 000.00 \$
13.04.03	442-1, 442-2 et 444 Élılice	1	forf.	4 000.00 \$	4 000.00 \$
13.04.04	460, 462 et 464 Élılice	1	forf.	4 000.00 \$	4 000.00 \$
13.05	ENTRÉE ÉLECTRIQUE QUADRUPLE AVEC EMBASES EXTÉRIEURES				
13.05.01	191, 193-1, 193-2 et 195 Élılice	1	forf.	4 000.00 \$	4 000.00 \$
13.05.02	234, 238, 244 et 248 Élılice	1	forf.	4 000.00 \$	4 000.00 \$



Client: Ville de Beauharnois	N° de projet client: 22-005
Projet: Réfection de la rue Éllice	N° de projet : 2015-004
Contact: Sylvain Génier	Ingénieur de projet : Guillaume Pigeon
	Date: 2018-04-03
MISE À JOUR PAR: Guillaume Gervais, ing. Date: 2023-08-01	

Art.	Description	Quantité	Unité	Prix unitaire	Montant total
13.06	ENTRÉE ÉLECTRIQUE SIMPLE AVEC BOÎTE DE JONCTION ET EMBASE(S) INTÉRIEURE(S)				
13.06.01	34 Éllice	1	forf.	4 000,00 \$	4 000,00 \$
13.06.02	53 Éllice	1	forf.	4 000,00 \$	4 000,00 \$
13.06.03	83 Éllice	1	forf.	4 000,00 \$	4 000,00 \$
13.06.04	430 et 434 Éllice	1	forf.	4 000,00 \$	4 000,00 \$
13.06.05	465 Éllice	1	forf.	4 000,00 \$	4 000,00 \$
13.06.06	478 et 480 Éllice	1	forf.	4 000,00 \$	4 000,00 \$
13.06.07	555 Éllice	1	forf.	4 000,00 \$	4 000,00 \$
13.06.08	581, 583 et 585 Éllice	1	forf.	4 000,00 \$	4 000,00 \$
13.06.09	611 et 613 Éllice	1	forf.	4 000,00 \$	4 000,00 \$
13.06.10	1 Kilgour	1	forf.	4 000,00 \$	4 000,00 \$
13.07	ENTRÉE PARTICULIÈRE				
13.07.01	183 ET 185 Éllice	1	forf.	4 000,00 \$	4 000,00 \$
13.07.02	311, 313 et 315 Éllice	1	forf.	4 000,00 \$	4 000,00 \$
13.07.03	455, 457-200, 457-201 et 459 Éllice	1	forf.	4 000,00 \$	4 000,00 \$
13.07.04	550 Éllice	1	forf.	4 000,00 \$	4 000,00 \$
13.08	ENTRÉE RACCORDÉE PAR PUIXS DE JONCTION				
13.08.01	2 Éllice	1	forf.	4 000,00 \$	4 000,00 \$
13.08.02	10 Éllice	1	forf.	4 000,00 \$	4 000,00 \$
13.08.03	103 et 105 Éllice	1	forf.	4 000,00 \$	4 000,00 \$
13.08.04	320, 326-1, 326-2, 326-3 et 326-4 Éllice	1	forf.	4 000,00 \$	4 000,00 \$
13.08.05	330 Éllice	1	forf.	4 000,00 \$	4 000,00 \$
13.08.06	350-1, 350-2, 350-3, 3350-4, 354 et 354-A Éllice	1	forf.	4 000,00 \$	4 000,00 \$
13.08.07	470 et 470-1 Éllice	1	forf.	4 000,00 \$	4 000,00 \$
13.08.08	475 et 485 Éllice	1	forf.	4 000,00 \$	4 000,00 \$
13.08.09	660 Éllice	1	forf.	4 000,00 \$	4 000,00 \$
13.09	ENTRÉE ÉLECTRIQUE AÉRIENNE À MODIFIER				
13.09.01	130 Éllice	1	forf.	4 000,00 \$	4 000,00 \$
	SOUS-TOTAL MODIFICATION DES ENTRÉES ÉLECTRIQUES				250 000,00 \$
14.00	TRAVAUX GAZ MÉTRO				
14.01	Remplacement du 1er tronçon	1	forf.	90 000,00 \$	90 000,00 \$
14.02	Remplacement du 2e tronçon	1	forf.	80 000,00 \$	80 000,00 \$
	SOUS-TOTAL TRAVAUX GAZ MÉTRO				170 000,00 \$
	TOTAL RUE ÉLLICE				12 119 465,00 \$
	RUE RICHARDSON				
20.00	TRAVAUX DIVERS				
20.01	Signalisation pendant les travaux	1	forf.	6 500,00 \$	6 500,00 \$
20.02	Arbres à élaguer	1	forf.	1 000,00 \$	1 000,00 \$
20.03	Fouille exploratoire	5	heure	1 500,00 \$	7 500,00 \$
	SOUS-TOTAL TRAVAUX DIVERS				15 000,00 \$
21.00	AQUEDUC				
21.01	Démolition de l'existant	1	forf.	3 200,00 \$	3 200,00 \$
21.02	Alimentation temporaire	1	forf.	8 500,00 \$	8 500,00 \$
21.03	Services de plombier (réseau temporaire)	20	heure	160,00 \$	3 200,00 \$
21.04	Réserve matériaux plomberie	1	forf.	1 500,00 \$	1 500,00 \$
21.05	Aqueduc CPV DR-18, 150mm dia.	110	m.lin.	300,00 \$	33 000,00 \$



Client: Ville de Beauharnois	N° de projet client: 22-005
Projet: Réfection de la rue Éilice	N° de projet : 2015-004
Contact: Sylvain Génier	Ingénieur de projet : Guillaume Pigeon
	Date: 2018-04-03

MISE À JOUR PAR: Guillaume Gervais, ing.
Date: 2023-08-01

Art.	Description	Quantité	Unité	Prix unitaire	Montant total
21.06	Vanne 150mm dia	2	unité	2 000.00 \$	4 000.00 \$
21.07	Vanne 350mm dia. sur conduite existant incluant la conduite CPV DR-18	1	forf.	25 000.00 \$	25 000.00 \$
21.08	Borne-fontaine	1	unité	10 000.00 \$	10 000.00 \$
21.09	Entrée de service CUIVRE, 19mm dia.	4	unité	1 500.00 \$	6 000.00 \$
21.10	Entrée de service CUIVRE, 25mm dia.	8	unité	1 750.00 \$	14 000.00 \$
21.11	Entrée de service CUIVRE, 38mm dia.	1	unité	3 000.00 \$	3 000.00 \$
21.12	Entrée de service CPV DR-18, 150mm dia.	2	unité	4 000.00 \$	8 000.00 \$
21.13	Protection cathodique	1	forf.	2 000.00 \$	2 000.00 \$
21.14	Protection cathodique de la conduite 350mm	1	forf.	15 000.00 \$	15 000.00 \$
21.15	Isolant HI-60, 75mm épais.	150	m.ca.	55.00 \$	8 250.00 \$
21.16	Raccordement à l'existant	2	unité	3 500.00 \$	7 000.00 \$
21.17	Essai et mise en opération	1	forf.	1 500.00 \$	1 500.00 \$
	SOUS-TOTAL AQUEUDUC				153 150.00 \$
22.00	ÉGOUT SANITAIRE				
22.01	Démolition de l'existant	1	forf.	2 000.00 \$	2 000.00 \$
22.02	Cheminée d'accès de regard à remplacer 3.0m de profondeur	4	unité	5 000.00 \$	20 000.00 \$
22.03	Cadre et couvercle à remplacer	10	unité	2 000.00 \$	20 000.00 \$
22.04	Réparation d'entrée de service	13	unité	1 000.00 \$	13 000.00 \$
22.05	Entrée de service 125mm dia.	5	unité	2 000.00 \$	10 000.00 \$
22.06	Réhabilitation de la conduite existante (300mm dia.)	15	m.lin.	750.00 \$	11 250.00 \$
	SOUS-TOTAL ÉGOUT SANITAIRE				76 250.00 \$
23.00	ÉGOUT PLUVIAL				
23.01	Démolition de l'existant	1	forf.	6 500.00 \$	6 500.00 \$
23.02	Puisard P-1	3	unité	4 500.00 \$	13 500.00 \$
23.03	Puisard P-1 avec tête T-4	5	unité	4 000.00 \$	20 000.00 \$
23.04	Cheminée d'accès de regard à remplacer 3.0m de profondeur	3	unité	4 500.00 \$	13 500.00 \$
23.05	Cadre et couvercle à remplacer	5	unité	2 000.00 \$	10 000.00 \$
23.06	Réparation d'entrée de service	5	unité	1 000.00 \$	5 000.00 \$
23.07	Entrée de service 150mm dia.	5	unité	2 000.00 \$	10 000.00 \$
	SOUS-TOTAL ÉGOUT PLUVIAL				78 500.00 \$
24.00	FONDATION DE RUE				
24.01	Pulvérisation du pavage existant	2550	m.ca.	4.00 \$	10 200.00 \$
24.02	Préparation de l'infrastructure	1900	m.ca.	20.00 \$	38 000.00 \$
24.03	Drain de fondation PEHD CL 320, 150mm dia.	425	m.lin.	75.00 \$	31 875.00 \$
24.04	Membrane géotextile TEXEL 7612	1900	m.ca.	3.50 \$	6 650.00 \$
24.05	Pierre MG-56, 300mm épais.	1900	m.ca.	20.00 \$	38 000.00 \$
24.06	Pierre MG-20, 300mm épais.	1900	m.ca.	20.00 \$	38 000.00 \$
	SOUS-TOTAL FONDATION DE RUE				162 725.00 \$
25.00	SOLS CONTAMINÉS				
25.01	Sols contaminés A-B	100	tonne	35.00 \$	3 500.00 \$
25.02	Sols contaminés B-C hydrocarbures	50	tonne	150.00 \$	7 500.00 \$
25.03	Sols contaminés +C hydrocarbures	50	tonne	200.00 \$	10 000.00 \$
25.04	Sols contaminés B-C métaux	50	tonne	150.00 \$	7 500.00 \$
25.05	Sols contaminés +C hydrocarbures	50	tonne	200.00 \$	10 000.00 \$
25.06	Excavation supplémentaire de sols contaminés	20	m.cu.	65.00 \$	1 300.00 \$
25.07	Mise en pile et entreposage des sols	20	m.cu.	65.00 \$	1 300.00 \$
	SOUS-TOTAL SOLS CONTAMINÉS				41 100.00 \$



Client: Ville de Beauharnois	N° de projet client: 22-005
Projet: Réfection de la rue Éilice	N° de projet : 2015-004
Contact: Sylvain Génier	Ingénieur de projet : Guillaume Pigeon
	Date: 2018-04-03
MISE À JOUR PAR: Guillaume Gervais, ing. Date: 2023-08-01	

Art.	Description	Quantité	Unité	Prix unitaire	Montant total
26.00	VOIRIE				
26.01	Nivellement final	1900	m.ca.	6.00 \$	11 400.00 \$
26.02	Ajustement des structures (2018 Et 2019)	25	unité	200.00 \$	5 000.00 \$
26.03	Pavage de base ESG-14, PG70-28, 60mm épais (2018)	1750	m.ca.	25.00 \$	43 750.00 \$
26.04	Pavage de correction EB-10C (2019)	50	tonne	180.00 \$	9 000.00 \$
26.05	Pavage de surface ESG-10, PG70-28, 50mm épais. (2019)	1750	m.ca.	20.00 \$	35 000.00 \$
26.06	Pavé de béton pour traverse piétonnière (2019)	140	m.ca.	260.00 \$	36 400.00 \$
26.07	Chanfrein (2018)	1	forf.	2 000.00 \$	2 000.00 \$
26.08	Marquage de chaussée (2018 et 2019)	1	forf.	4 000.00 \$	4 000.00 \$
	SOUS-TOTAL VOIRIE				146 550.00 \$
27.00	BORDURE ET TROTTOIR				
27.01	Démolition de l'existant	1	forf.	15 000.00 \$	15 000.00 \$
27.02	Trottoir en pavé de béton	725	m.ca.	250.00 \$	181 250.00 \$
27.03	Plaques podotactiles en fonte	1	forf.	8 000.00 \$	8 000.00 \$
27.04	Bordure de béton	560	m.lin.	85.00 \$	47 600.00 \$
	SOUS-TOTAL BORDURE ET TROTTOIR				261 850.00 \$
28.00	PISTE CYCLABLE				
28.01	Préparation de l'infrastructure	400	m.ca.	20.00 \$	8 000.00 \$
28.02	Membrane géotextile TEXEL 7612	400	m.ca.	3.50 \$	1 400.00 \$
28.03	Pierre MG-20, 350mm épais.	400	m.ca.	30.00 \$	12 000.00 \$
28.04	Nivellement final	400	m.ca.	4.00 \$	1 600.00 \$
28.05	Pavage de surface ESG-10, PG58-28, 50mm épais. (2017)	400	m.ca.	25.00 \$	10 000.00 \$
28.06	Marquage de piste cyclable	1	forf.	2 000.00 \$	2 000.00 \$
	SOUS-TOTAL PISTE CYCLABLE				35 000.00 \$
29.00	ÉLECTRICITÉ ET ÉCLAIRAGE				
29.01	Démolition de l'existant	1	forf.	6 500.00 \$	6 500.00 \$
29.02	Lampadaire - Type D	3	unité	7 000.00 \$	21 000.00 \$
29.03	Lampadaire - Type D avec cabinet MCM	4	unité	15 000.00 \$	60 000.00 \$
29.03	Base de lampadaire en béton - Type D	3	unité	1 200.00 \$	3 600.00 \$
29.04	Base de lampadaire en béton - Type MCM	4	unité	8 000.00 \$	32 000.00 \$
29.04	Conduit CPV 53mm dia.	350	m.lin.	55.00 \$	19 250.00 \$
29.05	Fil #2 RWU90-XLPE(-40°C)	400	m.lin.	8.00 \$	3 200.00 \$
29.06	Fil #6 RWU90-XLPE(-40°C)	1675	m.lin.	4.00 \$	6 700.00 \$
29.07	Fil #6 VERT MALT	200	m.lin.	6.00 \$	1 200.00 \$
29.08	Fil #10 VERT MALT	325	m.lin.	4.00 \$	1 300.00 \$
29.09	Supplément pour conduit déjà filé	55	m.lin.	7.00 \$	385.00 \$
29.10	Raccordement à un lampadaire existant	2	forf.	1 100.00 \$	2 200.00 \$
29.11	Travaux dans le panneau d'alimentation existant sur Richardson	1	forf.	5 200.00 \$	5 200.00 \$
	SOUS-TOTAL ÉLECTRICITÉ ET ÉCLAIRAGE				162 535.00 \$
30.00	RÉFECTION DES SURFACES				
30.01	Entrée privée en béton bitumineux	250	m.ca.	85.00 \$	21 250.00 \$
30.02	Entrée privée en gravier	55	m.ca.	35.00 \$	1 925.00 \$
30.03	Entrée privée en pavé uni	40	m.ca.	200.00 \$	8 000.00 \$
30.04	Trottoir privé en béton	10	m.ca.	200.00 \$	2 000.00 \$
30.05	Trottoir privé en pavé uni	10	m.ca.	200.00 \$	2 000.00 \$
30.06	Bordure privée en béton	20	m.lin.	200.00 \$	4 000.00 \$
30.07	Gazon en plaques	300	m.ca.	20.00 \$	6 000.00 \$



Client: Ville de Beauharnois	N° de projet client: 22-005
Projet: Réfection de la rue Élılice	N° de projet : 2015-004
Contact: Sylvain Génier	Ingénieur de projet : Guillaume Pigeon
	Date: 2018-04-03

MISE À JOUR PAR: Guillaume Gervais, ing.
Date: 2023-08-01

Art.	Description	Quantité	Unité	Prix unitaire	Montant total
30.08	Côture à réparer	10	m.lin.	80.00 \$	800.00 \$
30.09	Réfection muret en pierre	10	m.lin.	360.00 \$	3 600.00 \$
30.10	Bollard sur terrain privé	6	unité	320.00 \$	1 920.00 \$
30.11	Remise en état des lieux	1	forf.	3 200.00 \$	3 200.00 \$
	SOUS-TOTAL RÉFECTION DES SURFACES				54 695.00 \$
31.00	AMÉNAGEMENT PAYSAGER ET MOBILIER URBAIN				
31.01	Arbre	3	unité	650.00 \$	1 950.00 \$
31.02	Banc publique	1	unité	4 500.00 \$	4 500.00 \$
31.03	Support à vélo	1	unité	2 600.00 \$	2 600.00 \$
31.04	Poubelle	1	unité	3 200.00 \$	3 200.00 \$
	SOUS-TOTAL AMÉNAGEMENT PAYSAGER ET MOBILIER URBAIN				12 250.00 \$
32.00	MODIFICATION DES ENTRÉES ÉLECTRIQUES				
32.01	Installation d'une plaque de protection	3	unité	1 000.00 \$	3 000.00 \$
	ENTRÉE ÉLECTRIQUE SIMPLE AVEC EMBASES EXTÉRIEURES				
32.02	15 Richardson	1	forf.	4 000.00 \$	4 000.00 \$
32.03	18 Richardson	1	forf.	4 000.00 \$	4 000.00 \$
	ENTRÉE ÉLECTRIQUE DOUBLE AVEC EMBASES EXTÉRIEURES				
32.04	12 et 14 Richardson	1	forf.	4 000.00 \$	4 000.00 \$
32.05	16 et 18-A Richardson	1	forf.	4 000.00 \$	4 000.00 \$
	ENTRÉE ÉLECTRIQUE TRIPLE AVEC EMBASES EXTÉRIEURES				
32.06	13-1, 13-2 et 13-3 Richardson	1	forf.	4 000.00 \$	4 000.00 \$
	ENTRÉE ÉLECTRIQUE SIMPLE AVEC BOITE DE JONCTION ET EMBASE(S) INTÉRIEURE(S)				
32.07	17, 17-A et 21 Richardson	1	forf.	4 000.00 \$	4 000.00 \$
32.08	22 et 24 Richardson, 493, 495, 497 et 499 Élılice	1	forf.	4 000.00 \$	4 000.00 \$
	ENTRÉE ÉLECTRIQUE PARTICULIÈRE				
32.09	525, 535, 537 et 539 Élılice	1	forf.	4 000.00 \$	4 000.00 \$
	SOUS-TOTAL MODIFICATION DES ENTRÉES ÉLECTRIQUES				35 000.00 \$
	TOTAL RUE RICHARDSON				1 224 605.00 \$
	ENFOUISSEMENT DU RÉSEAU AÉRIEN				
40.00	RÉSEAU HYDRO-QUÉBEC				
40.01	Réalisation des ouvrages de génie civil (partie non subventionnée seulement)	1	forf.	250 000.00 \$	250 000.00 \$
	SOUS-TOTAL RÉSEAU HYDRO-QUÉBEC				250 000.00 \$
41.00	RÉSEAU BELL CANADA				
41.01	Travaux relatifs aux fils aériens et souterrains	1	forf.	500 000.00 \$	500 000.00 \$
41.02	Réalisation des ouvrages de génie civil	1	forf.	900 000.00 \$	900 000.00 \$
	SOUS-TOTAL RÉSEAU BELL CANADA				1 400 000.00 \$
42.00	RÉSEAU VIDÉOTRON				
42.01	Travaux relatifs aux fils aériens et souterrains	1	forf.	500 000.00 \$	500 000.00 \$
42.02	Réalisation des ouvrages de génie civil	1	forf.	900 000.00 \$	900 000.00 \$
	SOUS-TOTAL RÉSEAU VIDÉOTRON				1 400 000.00 \$
	TOTAL ENFOUISSEMENT DU RÉSEAU AÉRIEN				3 050 000.00 \$