



Certifié ISO 9001

208

DD1.7

Les effets potentiels du projet d'exploitation
d'une mine et d'une usine de niobium à Oka sur
les eaux de surface et les eaux souterraines
ainsi que sur leurs utilisations

Oka

6211-08-003

DOSSIER : 10-01-09

DATE : 02-04-05

Monsieur Richard Faucher
Niocan inc.
2000, rue Peel, # 888
MONTRÉAL, QC H3A 2W5

OBJET : Municipalité d'Oka
Alimentation en eau potable
Estimation des coûts

Monsieur,

Tel que convenu, nous avons procédé à la révision des coûts d'installation d'un réseau d'aqueduc sur les rangs Ste-Sophie, l'Annonciation et dans le secteur Oka sur la Montagne.

Vous trouverez, annexée à la présente, une copie des estimations selon le découpage suivant :

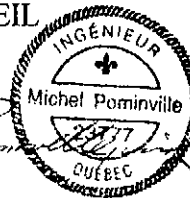
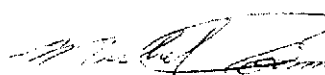
- Tronçon A : Ste-Sophie
du : réservoir "La Trappe"
à : la Montée du Village
- Tronçon B : Ste-Sophie
de : la Montée du Village
à : l'Annonciation
- Tronçon C : l'Annonciation
de : Ste-Sophie
à : Oka sur la Montagne
- Tronçon D : Oka sur la Montagne

*N.B. TRONÇON
A + B
REJET. NIOCAN
TRONÇON C + D
Projet Municipalité*

Si des informations additionnelles vous étaient nécessaires, n'hésitez pas à communiquer avec le soussigné.

Veillez agréer, Monsieur, l'expression de nos sentiments les meilleurs.

BSA GROUPE CONSEIL



Michel Pominville, ing., M.A.

MP/cv

p.j.

DATE: 21/03/02

DOSSIER: 10-01-09

MUNICIPALITÉ DE LA PAROISSE D'OKA
RANG STE-SOPHIE - PROLONGEMENT DE L'AQUEDUC
COÛT ESTIMATIF PRÉLIMINAIRE
TRONÇON "A"

1,0 CONDUITE AQUEDUC	
1,1 CONDUITE AQUEDUC	224 075,00 \$
1,2 REMISE EN ÉTAT DES LIEUX	4 815,00 \$
1,3 DIVERS	49 725,00 \$
SOUS-TOTAL 1,0:	278 615,00 \$
2,0 ENTRÉE DE SERVICES	
2,1 ENTRÉE DE SERVICES - DANS L'EMPRISE	20 100,00 \$
2,2 ENTRÉE DE SERVICES - SUR LES TERRAINS PRIVÉS	
2,2,1 ENTRÉE DE SERVICES - #21	2 560,00 \$
2,2,2 ENTRÉE DE SERVICES - #23	940,00 \$
2,2,3 ENTRÉE DE SERVICES - #29	3 220,00 \$
2,2,4 ENTRÉE DE SERVICES - #41	1 820,00 \$
2,2,5 ENTRÉE DE SERVICES - #43	2 640,00 \$
2,2,6 ENTRÉE DE SERVICES - #50	850,00 \$
2,2,7 ENTRÉE DE SERVICES - #53	2 790,00 \$
2,2,8 ENTRÉE DE SERVICES - #61	2 440,00 \$
2,2,9 ENTRÉE DE SERVICES - #63	2 020,00 \$
2,2,10 ENTRÉE DE SERVICES - #75	2 560,00 \$
2,2,11 ENTRÉE DE SERVICES - #83	8 560,00 \$
2,2,12 ENTRÉE DE SERVICES - #89	3 500,00 \$
SOUS-TOTAL 2,0:	54 000,00 \$
3,0 POSTE DE POMPAGE	135 000,00 \$
SOUS-TOTAL 3,0:	135 000,00 \$
SOUS-TOTAL:	467 615,00 \$
CONTINGENCES ET IMPRÉVUS (25%)	116 985,00 \$
TOTAL	584 600,00 \$
T.P.S. (7%)	41 000,00 \$
T.V.Q. (7,5%)	47 000,00 \$
TOTAL	672 600,00 \$

DATE: 21/03/02

DOSSIER: 10-01-09

MUNICIPALITÉ DE LA PAROISSE D'OKA
RANG STE-SOPHIE - PROLONGEMENT DE L'AQUEDUC
COÛT ESTIMATIF PRÉLIMINAIRE
TRONCON "B"

1,0 CONDUITE AQUEDUC	
1,1 CONDUITE AQUEDUC	76 550,00 \$
1,2 REMISE EN ÉTAT DES LIEUX	4 815,00 \$
1,3 DIVERS	49 725,00 \$

SOUS-TOTAL 1,0:

131 090,00 \$

2,0 ENTRÉE DE SERVICES

2,1 ENTRÉE DE SERVICES - DANS L'EMPRISE	14 400,00 \$
2,2 ENTRÉE DE SERVICES - SUR LES TERRAINS PRIVÉS	
2,2,1 ENTRÉE DE SERVICES - #95	2 200,00 \$
2,2,2 ENTRÉE DE SERVICES - #97	3 700,00 \$
2,2,3 ENTRÉE DE SERVICES - #105	2 200,00 \$
2,2,4 ENTRÉE DE SERVICES - #109	2 800,00 \$
2,2,5 ENTRÉE DE SERVICES - #116	3 100,00 \$
2,2,6 ENTRÉE DE SERVICES - #118	2 800,00 \$
2,2,7 ENTRÉE DE SERVICES - #117	3 300,00 \$
2,2,8 ENTRÉE DE SERVICES - #122	2 750,00 \$
2,2,9 ENTRÉE DE SERVICES - #125	3 400,00 \$
2,2,10 ENTRÉE DE SERVICES - #131	3 500,00 \$
2,2,11 ENTRÉE DE SERVICES - #133	2 800,00 \$

SOUS-TOTAL 2,0:

46 950,00 \$

SOUS-TOTAL:	178 040,00 \$
CONTINGENCES ET IMPRÉVUS (25%)	44 560,00 \$
TOTAL	222 600,00 \$
T.P.S. (7%)	15 600,00 \$
T.V.Q. (7,5%)	17 900,00 \$
TOTAL	256 100,00 \$

DATE: 21/03/02

DOSSIER: 10-01-09

MUNICIPALITÉ DE LA PAROISSE D'OKA
RANG L'ANNONCIATION - PROLONGEMENT DE L'AQUEDUC
COÛT ESTIMATIF PRÉLIMINAIRE

TRONCON "C"

1,0 CONDUITE AQUEDUC	
1,1 CONDUITE AQUEDUC	98 900,00 \$
1,2 REMISE EN ÉTAT DES LIEUX	4 815,00 \$
1,3 DIVERS	49 725,00 \$
	<hr/>
SOUS-TOTAL 1,0:	153 440,00 \$
2,0 ENTRÉE DE SERVICES	47 750,00 \$

SOUS-TOTAL 2,0:

47 750,00 \$

SOUS-TOTAL: **201 190,00 \$**
CONTINGENCES ET IMPRÉVUS (25%) **50 310,00 \$**
TOTAL **251 500,00 \$**

T.P.S. (7%) 17 700,00 \$

T.V.Q. (7,5%) 20 200,00 \$

TOTAL 289 400,00 \$

DATE: 21/03/02

DOSSIER: 10-01-09

MUNICIPALITÉ DE LA PAROISSE D'OKA
OKA SUR LA MONTAGNE - PROLONGEMENT DE L'AQUEDUC
COÛT ESTIMATIF PRÉLIMINAIRE

TRONCON "D"

1,0 CONDUITE AQUEDUC	
1,1 CONDUITE AQUEDUC	245 900,00 \$
1,2 REMISE EN ÉTAT DES LIEUX	4 815,00 \$
1,3 DIVERS	49 725,00 \$
SOUS-TOTAL 1,0:	300 440,00 \$

2,0 ENTRÉE DE SERVICES 79 500,00 \$

SOUS-TOTAL 2,0: 79 500,00 \$

3,0 SURPRESSEUR 135 000,00 \$

SOUS-TOTAL 3,0: **135 000,00 \$**

SOUS-TOTAL:	514 940,00 \$
CONTINGENCES ET IMPRÉVUS (25%)	128 760,00 \$
TOTAL	643 700,00 \$
T.P.S. (7%)	45 100,00 \$
T.V.Q. (7,5%)	51 700,00 \$

TOTAL 740 500,00 \$

NOTE

LE PRIX DU ROC N'EST PAS INCLUS DANS CET ESTIMATION