



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 :

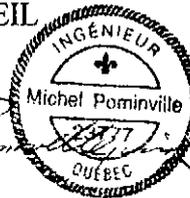
- Tronçon A : Ste-Sophie  
du : réservoir "La Trappe"  
à : la Montée du Village
- Tronçon B : Ste-Sophie  
de : la Montée du Village  
à : l'Annonciation
- Tronçon C : l'Annonciation  
de : Ste-Sophie  
à : Oka sur la Montagne
- Tronçon D : Oka sur la Montagne

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 \$
<b>SOUS-TOTAL 1,0:</b>	<b>278 615,00 \$</b>
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 \$
<b>SOUS-TOTAL 2,0:</b>	<b>54 000,00 \$</b>
3,0 POSTE DE POMPAGE	135 000,00 \$
<b>SOUS-TOTAL 3,0:</b>	<b>135 000,00 \$</b>
<b>SOUS-TOTAL:</b>	<b>467 615,00 \$</b>
<b>CONTINGENCES ET IMPRÉVUS (25%)</b>	<b>116 985,00 \$</b>
<b>TOTAL</b>	<b>584 600,00 \$</b>
<b>T.P.S. (7%)</b>	<b>41 000,00 \$</b>
<b>T.V.Q. (7,5%)</b>	<b>47 000,00 \$</b>
<b>TOTAL</b>	<b>672 600,00 \$</b>

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 \$**

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

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:	<b>153 440,00 \$</b>
2,0 ENTRÉE DE SERVICES	47 750,00 \$

SOUS-TOTAL 2,0: 

---

---

**47 750,00 \$**

SOUS-TOTAL:	<hr/> <hr/> <b>201 190,00 \$</b>
CONTINGENCES ET IMPRÉVUS (25%)	<b>50 310,00 \$</b>
TOTAL	<hr/> <b>251 500,00 \$</b>
T.P.S. (7%)	<b>17 700,00 \$</b>
T.V.Q. (7,5%)	<hr/> <b>20 200,00 \$</b>
TOTAL	<b>289 400,00 \$</b>

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 \$
<b>SOUS-TOTAL 1,0:</b>	<b>300 440,00 \$</b>

2,0 ENTRÉE DE SERVICES	79 500,00 \$
------------------------	--------------

<b>SOUS-TOTAL 2,0:</b>	<b>79 500,00 \$</b>
------------------------	---------------------

3,0 SURPRESSEUR	135 000,00 \$
-----------------	---------------

<b>SOUS-TOTAL 3,0:</b>	<b>135 000,00 \$</b>
------------------------	----------------------

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

<b>TOTAL</b>	<b>740 500,00 \$</b>
--------------	----------------------

**NOTE**

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