

7

Consortage pour l'irrigation
de Briey

Devis estimatif de l'entreprise

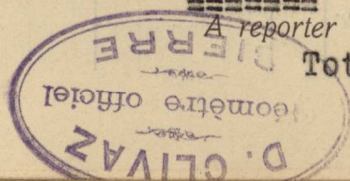


DÉSIGNATION DES OUVRAGES	Unités de mesures	Quantités	Prix de l'unité	SOMMES	
				Partielles	Totales
<i>Report</i>					
<u>D E V I S .</u>					
pour l'adduction des eaux du trop plein de l'oratoire à <u>Niouc</u> pour l'irrigation de Briey.					

1) Dérivation dans le tunnel du trop-plein.					
a) Pour vider la fenêtre à la cote 1064 m.17 remplie de cailloutis	m3	125 - 5 -		625 --	
b) Pour faire la chambre de décontation au fond de la fenêtre et surélever le tunel:fouillés dans la roche	m3	41 - 30 -		1230 -	
c) Maçonnerie : séparation entre la fenêtre et le tunel de fuite du trop-plein et celui de fuite du trop-plein de la décontation	m3	6 - 100 -		600 --	
d) Glaçage intérieur de la chambre de dé- cantation et de mise en charge: y compris les bétonages	m2	24 - 10-		240 --	
e) Travaux dans le tunel du trop-plein fouillés dans la roche très dur 4m' et s'avage en roche très dure de la partie formant radier y compris fourniture et pose	m2	7 -- 45 -		315 --	
f) partie métallique dans le tunel du trop-plein et la chambre de déconta- tion: fers, vannes d'adduction, de chasse, de réglage, tuyau conique, échel- les métalliques, escaliers, flotteur, s grilles etc.		1850 -		1850 --	
<i>A reporter</i>				4860 --	

DÉSIGNATION DES OUVRAGES	Unités de mesures	Quantités	Prix de l'unité	SOMMES	
				Partielles	Totales
				4860 --	
<i>Report</i>					
g) Foration d'un tunnel pour le trop-plein et la vidange de la décan-tation	m'	3 20 150		380 --	5240 --
2) Canalisation en tuyaux					
a) En tuyaux de ciment de 40cm.de Diam.y compris les fouilles	m'	322 - 23 -		7406 --	
b) Plus-value pour fouilles dans le tunnel	m'	44 -- 8 -		352 --	
c) Conduite forcée en syphon, tuyaux en béton armé de 300 m/my compris les fouilles et le remblayage	m'	193 -- 37 -		7141 --	
Tuyaux en fer de 250 m/m y compris fouilles et remblayage	m'	221 -- 45 -		9945 --	
Tuyaux en fer de 225 m/m y compris fouilles et remblayage	m'	200 -- 35 -		7000 --	
Tuyaux en acier pour la partie sur le pont suspendu	m'	182 -- 25 -		4550 --	
d) Pièces spéciales: tés, réductions vanne de purge, joint de dilatation en bloc				1300 --	37694 --
3) Pont suspendu sur la Navizence					
a) Fouilles dans la roche pour les 2 massifs d'ancrage aux têtes du pont	m ³	20 - 25 --		500 -	
b) bétons armés pour les 2 massifs	m ³	40 - 100-		4000 -	
c) 3 cables de 50 m/m longs chacun de 186 m' rendus posés	m'	372 - 20 -		7440 --	
d) Charpente métallique rendue posée:					
supports en V. des tuyaux en fer méplat, filières en u. et fers supportant le plancher	K.	3500 -- 3 -		10500 -	
				22440 --	37694 --
<i>A reporter</i>					

DÉSIGNATION DES OUVRAGES	Unités de mesures	Quantités	Prix de l'unité	SOMMES	
				Partielles	Totales
<i>Report</i>				22440 --	37694 --
e) fers a pour les ancrages des cables rendus posés	k.	495 -	2 50	1237 50	5240 --
f) Golets en fonte roulant sur les cables avec boulons d'axe écrou et contre-écrou 116 pièces	p	116 -	20 -	2320 --	
g) Bois en plateaux de mélèze pour la passerelle du pont rendu posé avec enduits	m3	3 50	200 --	700 --	26697 50
4) Bisse à ciel ouvert pour arriver au point culminant de Briey.:					
a) construction suivant le profil type N° 1	m'	246 33	30 --	7389 90	
b) construction suiv, profil type N° 2	m'	171 79	20 --	3435 80	
c) construction suiv, profil type N° 3	m'	729 50	14 --	10213 --	
d) construction suiv, profil type N° 4	m'	496 07	3 50	1736 25	
e) construction entre les piquets 282 et 285 d'un aqueduc en tuyaux de tôle rivés, portés par une petite charpente métallique	m'	23 -	50 --	1150 --	23924 95
5) Construction de 2 syphons en tuyaux armés de 20 cm.					
a) Embranchement N° 1	m'	318 -	22 --	6996 --	
b) Embranchement N° 2	m'	210 -	22 --	4620 --	
c) 4 vannes, 4 tés, ensemble				950 --	
d) 2 chambres de mise en charge	2	2 --	150 -	300 --	12866 --
6) Expropriation des terrains pour passage	m'	2500 --	0 40	1000 --	1000 --
études, plans, devis, direction des travaux, décompte définitif etc.				14000 --	14000 --
Divers et imprévus				3577 55	3577 55
<i>A reporter</i>					
Total du devis					125000 00



D. Olivaz