

Ateliers de Constructions mécaniques.

W. Van Goethem, J. Reallier & C^{ie}

à Molenbeek-Saint-Jean-lex-Bruxelles. (Belgique.)

Devis du matériel d'une usine devant produire
3000 kilog^{rs} d'extrait sec de bois de campêche en 24 heures
pour Monsieur Ch. Haussens à Bruxelles
Remis le 2 Août 1884

Arch. Mus. Commerce. P. 18 & 15. Brux.

Nombre d'objets.	Objets à livrer.	Poids.	Prix.	Total.
2	Deux générateurs cylindriques, à 3 bouilleurs & 2 tubes intérieurs armés à 5 atmosphères & de 100 mètres chacun de surface de chauffe, y compris toutes leurs garnitures			20000 ..
1	Une Machine à vapeur de la force de 50 chevaux à haute pression, et détente variable à partir du quart de la course, avec régulateur centrifuge & disposé pour pouvoir être accompli plus tard afin d'obtenir une force de 100 chevaux.			
	Celle machine serait munie d'un volant pour la commande la transmission par courroie lequel serait proportionné à la force de 100 chevaux. Ce devis du Constructeur du Havre indique pour cette machine 1 volant denté dont le coût augmenterait le prix de la machine de $\text{frs } 2500$.			17500 ..
	Nous croyons pouvoir éviter cette dépense, d'autant plus qu'une transmission par volant denté n'est pas à recommander quand on peut l'éviter.			
1	Transmission de mouvement composée d'arbres en fer, roues & poulies en fonte, paliers en fonte et bronze, colonnes pour poulies excentriques, etc.	6145	70 50 ..	3072 50
	à reporter francs			40572 50

Nombre d'objets.	Objets à livrer.	Poids.	Prix.	Total.
	report francs			40572 50
2	Deux batteries de cuves à distiller, composées chacune de 3 cuves en bois de sapin de 8000 litres et munies d'un bouchon en fonte garni de cuivre rouge		1650 ..	3300 ..
2	Deux réservoirs en tôle galvanisée d'une contenance de 6000 litres chacun, pesant environ	1400	70 ..	980 ..
2	Deux réservoirs semblables pour la 2 ^{me} batterie			980 ..
2	Deux pompes à jus & à eau chaude pour le service de la 1 ^{re} batterie			1000 ..
2	Deux pompes semblables pour la 2 ^{me} batterie			1000 ..
	Outillage en cuivre rouge pour le service de deux batteries, de cuves, de tripiens grilles, réchauffeurs en cuivre rouge, robinets, brides & boulons pesant environ	2000	320 ..	6400 ..
1	Un appareil à évaporer dans le vide à double effet, en cuivre, tubes en laiton, cercles entretourne & boulons en fer pesant environ	8000	320 ..	25600 ..
1	Un appareil à cuire de 14 mètres de diamètre de chauffe & réservoirs pesant environ	2630	320 ..	8320 ..
1	Une pompe à eau verticale à simple effet.			2400 ..
1	Un condenseur pour mélange			500 ..
1	Un réservoir à jus de 6000 litres en tôle galvanisée, pesant environ	700	70 ..	490 ..
	Cuvanterie en cuivre réunissant les appareils à évaporer, les pompes, le condenseur et autres conduites pesant environ avec brides & boulons	800	320 ..	2560 ..
2	Deux rampes de 160 ^m de longueur		135 ..	270 ..
1	Une " de 100 ^m "			110 ..
	Cuvanterie en cuivre rouge pour la machine, le condenseur avec brides & boulons pesant environ	380	330 ..	1254 ..
1	Une coupeuse N° 3 pouvant débiter 12000 N° de bois de carapêche en 12 heures de travail avec couteaux de rechange			8000 ..
1	Une meule à affûter avec chariot			650 ..
	à reporter francs			104386 50

Nombre d'objets.	Objets à livrer.	Poids.	Prix.	Totaux.
	report francs			104386 50
1	Une courroie à godets pour élever le bois coupé environ 20 mètres		16 ..	320 ..
1	Mouvement en fer pour cette courroie			150 ..
	Boulons de fixations divers environ	300	50 ..	150 ..
			Francs	105006 50
<p>Les prix du présent devis sont fixés pour matériel livré sur Wagon Bruxelles.</p> <p>Il faudra compter 4% du montant de la facture pour frais d'emballage et montage sur place par nos ouvriers spéciaux dont les frais de séjour sont à charge de l'acheteur.</p> <p><u>Il manque au devis français</u></p>				
	Une Machine alimentaire pour les générateurs			1450 ..
	Une Machine à vapeur spéciale avec pompe pour prendre à l'eau à l'écart. Elle couvrira suivant localité de frs 5000 à 7000 ..			2400 ..
	Une deuxième pompe à vide			500 ..
	Un condenseur			

