



0724

ARRETE INTERMINISTERIEL N°/CAB.MIN/MINES/01/2017
ET N° ...199...../CAB.MIN/FINANCES/2017 DU ..28.DEC..2017
PORTANT APPROBATION DE LA LISTE DE BIENS
A IMPORTER SOUS LE REGIME DOUANIER PRIVILEGIE
AU PROFIT DE LA SOCIETE CHEMICAL OF AFRICA (CHEMAF) SARL

LE MINISTRE DES MINES

ET

LE MINISTRE DES FINANCES,

Vu la Constitution, telle que modifiée par la Loi n° 011/002 du 20 janvier 2011 portant révision de certains articles de la Constitution de la République Démocratique du Congo du 18 février 2006, spécialement son article 92 ;

Vu la Loi n° 007/2002 du 11 juillet 2002 portant Code Minier, spécialement ses articles 225 et 227 à 232 ;

Vu le Décret n° 038/2003 du 26 mars 2003 portant Règlement Minier, notamment ses articles 512 à 519 ;

Vu la Loi n° 11/011 du 13 juillet 2011, relative aux Finances Publiques ;

Vu l'Ordonnance-Loi n° 10/001 du 20 août 2010 portant institution de la Taxe sur la Valeur Ajoutée, telle que modifiée et complétée par l'Ordonnance-Loi n° 13/007 du 23 février 2013 ;

Vu l'Ordonnance-Loi n° 10/002 du 20 août 2010 portant Code des Douanes ;

Vu l'Ordonnance-Loi n° 007/2012 du 21 septembre 2012 portant Code des Accises ;

Vu l'Ordonnance-Loi n° 011/2012 du 21 septembre 2012 instituant un nouveau Tarif des droits et taxes à l'importation ;

Vu, l'Ordonnance n° 017/005 du 08 mai 2017 portant nomination des Vice-Premiers Ministres, des Ministres d'Etat, des Ministres, des Ministres Délégués et des Vice-Ministres ;



0724

Vu l'Ordonnance n° 15/024 du 10 juillet 2017 portant organisation et fonctionnement du Gouvernement, modalités de collaboration entre le Président de la République et le Gouvernement, ainsi qu'entre les membres du Gouvernement ;

Vu l'Ordonnance n° 15/025 du 10 juillet 2017 fixant les attributions des Ministères ;

Vu le Décret n° 011/42 du 22 novembre 2011 portant mesure d'exécution de l'Ordonnance-Loi n° 10/001 du 20 août 2010 portant institution de la taxe sur la valeur ajoutée ;

Vu le Décret n° 011/46 du 24 décembre 2011 portant mesures d'application de l'Ordonnance-Loi n° 10/002 du 20 août 2010 portant Code des Douanes ;

Considérant la requête introduite en date du 21 septembre 2017 par la **Société CHEMICAL OF AFRICA (CHEMAF) Sarl** en vue d'obtenir l'approbation de sa liste des biens à importer sous le régime douanier privilégié ;

Considérant l'avis favorable de la Commission Interministérielle d'approbation de la liste de biens à importer sous le régime douanier privilégié, émis lors de sa réunion du 22 septembre 2017 ;

Considérant la nécessité ;

ARRETEMENT :

Article 1^{er} :

Est approuvée, la liste de biens à importer sous le régime douanier privilégié ci-jointe, présentée par la Société CHEMICAL OF AFRICA (CHEMAF) Sarl, en sa qualité de titulaire des Permis d'Exploitation n° 1430, 1431, 1435, 1524, 2756, 2350, 4613, 1526, 2604 et 12489 situés dans le Territoire de Kolwezi, Province de Lualaba, et dont références ci-dessous :

- Siège social : 144 Avenue Usoke, Ville de Lubumbashi, Province de Haut-Katanga
- Numéro d'Identification Nationale : 6-122-N46762M;
- Numéro de Registre du Commerce et de Crédit Mobilier : LSHI/RCCM/13-B-0660.



La valeur globale des biens à importer sous le régime douanier privilégié est de **297.005.697,00** (Dollars Américains deux Cent quatre-vingt dix-sept millions cinq mille six-cent quatre-vingt dix-sept).

Article 2 :

Conformément à l'article 230 du Code Minier, la Société **CHEMICAL OF AFRICA (CHEMAF) Sarl**, ne peut transférer les biens matériels ou équipements importés qu'après en avoir préalablement informé l'Administration des douanes et obtenu l'autorisation écrite de cette dernière.

Article 3 :

Toute violation des dispositions du présent Arrêté entraîne la suspension des avantages douaniers et expose la Société **CHEMICAL OF AFRICA (CHEMAF) Sarl** au paiement des droits et taxes d'entrée en vigueur, sans préjudice des amendes éventuelles.

Article 4 :

Le Directeur Général de la Direction Générale des Douanes et Accises, en sigle « DGDA », est chargé de l'exécution du présent Arrêté qui entre en vigueur à la date de sa signature.

Fait à Kinshasa, le **28 DEC 2017**

LE MINISTRE DES FINANCES

Henri YAV MULANG

LE MINISTRE DES MINES,

Martin KABWELULU

Ampliations

- Cabinet du Président de la République
- Cabinet du Premier Ministre
- Cabinet du Ministre des Mines
- Cabinet du Ministre des Finances
- Cabinet du Ministre de la Défense et Sécurité
- Secrétariat Général des Mines
- D.G.D.A.
- B.C.C.
- O.C.C.
- ANAPI
- CIALB/Direction des Mines
- **Sté CHEMICAL OF AFRICA (CHEMAF) Sarl**

**LISTE DE BIENS A IMPORTER SOUS LE REGIME DOUANIER PRIVILEGIE AU PROFIT DE LA SOCIETE
CHEMAF SARL**

N° lter	DESCRIPTION	UNIT	QTE	PRIX UNIT	PRIX TOTAL
1. GENIE CIVIL					
1	Engins de Terrassement	Jeu	3	\$ 5 200 000	\$ 15 600 000
2	Aciers d'armature en conformité à SANS 920; forte production des bars de fer (type Y) d'une capacité de 450Mpa	MT	6000	\$ 1 300	\$ 7 800 000
3	Ciment	MT	20000	\$ 300	\$ 6 000 000
4	Systèmes, raccordement en tuyauterie hdpe	Lot	1	\$ 3 600 000	\$ 3 600 000
5	Liner à Polyéthylène de Haute Tensité	Lot	1	\$ 1 400 000	\$ 1 400 000
6	Consommables en Génie civil pour entretien & maintenance	Lot	1	\$ 968 150	\$ 968 150
	- Boulons HD				
	- Fixations MS				
	- Mélange Corocretein				
	- Produits chimiques et outils d'ancrage Hilti				
	- Boulons et maille de fondation				
	- Fil de liaison				
	- Acier de porte / fenêtre et matériaux de toiture				
	- Acier de structure MS				
	-				
	- Maillage métallique soudé				
	- Matériaux pour le projet de fraisage du maïs et le hangar				
	- Pièces de rechange pour mélangeur à béton Schwing Sterrer modèle AM6SHN2				
	- Courbe de barre & Machine de découpe des pièces de rechange				
- Pièces de rechange pour Benne basculante Tata					
- Outils électriques Hilti					
- Matériaux d'arpentage civil requis pour le nivellement et l'alignement					
7	Camions "TATA"	Pce	15	\$ 65 000	\$ 975 000
8	Benne Basculante "TATA"	Pce	15	\$ 64 000	\$ 960 000
9	Concassage des graviers et filtrage du sable	Lot	1	\$ 900 000	\$ 900 000
10	Pompe à dégouttage	Pce	4	\$ 200 000	\$ 800 000
11	Matériaux de Coffrage (echaffaudage)	M2	3500	\$ 175	\$ 612 500
12	Malaxeur de Transit - Bétonnière - Modèle AM 8 SHC 2 - Capacité : 8m3 Make: Bétonnière "schwino"	Jeu	5	\$ 75 000	\$ 375 000
13	Pompe Stationnaires de Chantier de type "Putzmeister maske" - Modèle - BSA 1407D e smart	Jeu	3	\$ 68 000	\$ 204 000
14	Bétonnière	Lot	1	\$ 196 000	\$ 196 000
15	Boulons de la Fondation	Lot	1	\$ 195 000	\$ 195 000
16	Bétonnière à 0.5 mr	Jeu	5	\$ 30 000	\$ 150 000
17	Géotextile	Lot	1	\$ 96 890	\$ 96 890
18	Plieuse et Cintreuse des Barres de fer, Marque :Jaymac, Modèle B-55	Lot	6	\$ 12 000	\$ 72 000
19	Vibro-malaxeurs	Jeu	10	\$ 6 900	\$ 69 000
20	Outils & matériels	Lot	1	\$ 64 998	\$ 64 998
21	Patin automatic à niveau	Pce	10	\$ 2 971	\$ 29 710
22	Compacteur à terre	Pce	10	\$ 2 943	\$ 29 430
23	Station Total Electronique sans Reflecteur Topocom -Modèle Es - 105/ss	Jeu	2	\$ 14 007	\$ 28 013
24	Tubes d'eau, Flexible à eau	Lot	1	\$ 16 000	\$ 16 000

25	Tronçonneuse, scie sur table, Modèle No GTL 10 professionnel	Lot	3	\$ 3 900	\$ 11 700
26	Echelle en Aluminium	Lot	1	\$ 9 904	\$ 9 904
27	Machines à briques	Pce	5	\$ 6 000	\$ 30 000
28	Pompe à eau à forte pression (Traitement)	Lot	10	\$ 499	\$ 4 990
29	Démolition , Marque: Makita, Modèle HM1202C , SDC Maximum	Pce	8	\$ 517	\$ 4 136
Sous-Total 1					\$ 41 202 422
2. MATERIEL ET EQUIPEMENT ELECTRIQUE					
30	Redresseurs à Etro-extraction de 4200kW	Pce	2	\$ 1 320 000	\$ 2 640 000
31	Système de Contrôle thermique à 4200 KW	Pce	1	\$ 1 912 000	\$ 1 912 000
32	Consommables Electriques et des appareillages pour entretien & maintenance	Lot	1	\$ 1 475 000	\$ 1 475 000
33	Sous-station d'une consommation principale de 1kW - des disjoncteurs internes de 11kW	Pce	24	\$ 34 707	\$ 832 971
34	Sous-station de consommation principale de 11kW - Transformateur de Fourniture en Electricité -	Pce	7	\$ 49 000	\$ 343 000
35	Kit complet des Filtres d'Harmoniques	Lot	1	\$ 490 000	\$ 490 000
36	Câbles de basse tension - 70.0mm2 x 4 Câble mère PVC/SWA/PVC	Mètre	11050	\$ 35	\$ 386 750
37	Câbles Electrique & de Contrôle	Lot	1	\$ 380 000	\$ 380 000
38	Câbles à faible tension - 1.5mm2 x 4 de câble mère de PVC/SWA/PVC	Mètre	59550	\$ 6	\$ 357 300
39	GAINES A CABLES	Lot	1	\$ 298 000	\$ 298 000
40	Système de mise à terre	Lot	1	\$ 183 717	\$ 183 717
	- Cartouche de soudure exothermique - Barre de câble à terre (MERL017 2/070)				
	- Cartouche de soudure exothermique - Connexion de type (MCCT070 / 070)				
	- Cartouche de soudure exothermique - Raccordement croisé (MCCO070 / 070)				
	- Conducteur de terre isolé de 16 mm2 (par mtr)				
	- Conducteur de terre isolé de 70 mm2 (par mtr)				
	- Conducteur de terre en cuivre nu 70mm2 (par mtr)				
	- M10 - Lame en cuivre étamé de 16 mm2				
	- M10 - Lame en cuivre étamé de 70 mm2				
	- M10 x 30mm - Vis hexaogonale au cadmium				
	- M10 - écrou plaqué au cadmium				
	- M10 - Rondelle plate à cadmium				
	- M10 - Rondelle à ressort au cadmium				
	- M16 - Collier en laiton				
	- Kit d'outils standard Exoweld				
	- Moule Exoweld - Barre de câble à terre (MERL017 2/070)				
	- Moule Exoweld - Connexion de type (MCCT070 / 070)				
	- Moule Exoweld - Connexion croisée (MCCO070 / 070)				
- 16mm Dia - Serre-câble					
- Poignée de serrage Exoweld HC-1 (MERL017 / 2/070)					
- Poignée de serrage Exoweld HC-1 (MCCT070/070)					
- Poignée de serrage Exoweld HC-1 (MCCT070/070)					
41	Panneau - du Disjoncteur à vide	Pce	1	\$ 196 667	\$ 196 667
42	Eclairage Général - sur l'Usine entière - Eclairage sur les Transformateurs	Pce	8	\$ 22 952	\$ 183 616
43	Câbles de faible tension - 35.0mm2 x 4 & Câble mère - PVC/SWA/PVC	Mètre	9500	\$ 19	\$ 180 500
44	Câbles de faible tension - 185.0mm2 x 4 & Câble mère - PVC/SWA/PVC	Mètre	1950	\$ 89	\$ 173 550

45	Poteaux Verticales de 12 meters	Lot	1	\$ 169 000	\$ 169 000
46	Panneau -VFD	Pce	4	\$ 39 778	\$ 159 111
47	Eclairage Général - Partout à l'usine - Tableau de Distribution	Pce	16	\$ 9 619	\$ 153 905
48	420 volts de MCC (MCC no.1)	Lot	1	\$ 149 328	\$ 149 328
49	Câbles à moyenne tension - 120mm2 x 3 et Câble mère de XPLE Cable	Mètre	2 100	\$ 69	\$ 144 900
50	Câbles à moyenne tension - 240mm2 x 3 Câble mère XPLE	Mètre	1 200	\$ 116	\$ 139 200
51	Eclairage et Petite Distribution Electrique - Raccordements Electriques Bruts de 70W HPS plus lampes	Pce	700	\$ 149	\$ 104 300
52	Treuil	Pce	4	\$ 26 000	\$ 104 000
53	Câbles à faible tension - 630.0mm2 x 1 - Câble mère PVC/SWA/PVC	Mètre	2000	\$ 51	\$ 102 857
54	Câbles à faible tension - 120.0mm2 x 1 - Câble mère PVC/SWA/PVC	Mètre	1950	\$ 52	\$ 101 771
55	Système Général de Chauffage, Climatisation, & Air Comprimé - Usine	Lot	1	\$ 95 238	\$ 95 238
56	Boîtes à Raccordement pour Ballasts Conventionnels	Pce	2 000	\$ 48	\$ 95 238
57	Jeu d'Extrémités de Câbles	Lot	1	\$ 92 000	\$ 92 000
58	Eclairage et Petite Alimentation en Energie - Pylône élevé et galvanisée de 25m	Pce	16	\$ 5 714	\$ 91 429
59	Câbles à faible tension - 95.0mm2 x 1 - Câble mère PVC/SWA/PVC	Mètre	2100	\$ 42	\$ 87 800
60	Câbles à faible tension- 16.0mm2 x 4 -Câble mère PVC/SWA/PVC	Mètre	8400	\$ 9	\$ 75 684
61	Eclairage et Petite alimentation en énergie - 1000W HPS - Projecteurs & Lampes (8 par Pylône)	Pce	128	\$ 571	\$ 73 143
62	Transformateur Electrique	Lot	1	\$ 69 900	\$ 69 900
63	Câbles	lot de rouleau	1	\$ 2 002	\$ 2 002
	- Câble de réseau PLC (Profibus)				
	- Câble d'alimentation (3 Core x 2.5sq mm) PVC / PVC / SWA / PVC				
	- Câble d'alimentation (3 noyaux x 1,5 mq mm) PVC / PVC / SWA / PVC				
64	Poteaux pour éclairage publique -10 Metres	Lot	1	\$ 69 000	\$ 69 000
65	Câbles à faible tension- 25.0mm2 x 4 -Câble mère PVC/SWA/PVC	Meters	5400	\$ 12	\$ 66 857
66	Matériels d'Eclairage	Lot	1	\$ 65 000	\$ 65 000
67	Echelles à Câble - en acier résistant et galvanisées de 150mm de Largeur	Mètre	500	\$ 125	\$ 62 500
68	Eclairage Général-Site Industriel - Système d'Alimentation en Electricité sans Interruption	Pce	8	\$ 7 143	\$ 57 143
69	Eclairage et Petite alimentation en énergie - Poteaux galvanisés à 3 mètres	Pce	400	\$ 143	\$ 57 143
70	Transformateur à distribution 4000 KVA	Pce	1	\$ 51 588	\$ 51 588
71	Presse-étoupe	Pce	10	\$ 5 000	\$ 50 000
72	Câbles à faible tension - 50.0mm2 x 1 - Câble mère PVC/SWA/PVC	Mètre	2250	\$ 22	\$ 49 286
73	Conduit 2500 A	Lot	1	\$ 49 000	\$ 49 000
74	Echelles à Câble - en acier résistant et galvanisées de 300mm de Largeur	Mètre	600	\$ 79	\$ 47 429
75	Câbles à faible tension - 240.0mm2 x 4 - Câble mère PVC/SWA/PVC	Mètre	450	\$ 104	\$ 46 757
76	Echelles à Câble - en acier résistant et galvanisées de 900mm de Largeur	Mètre	500	\$ 93	\$ 46 286
77	Extrémité des câbles internes (Kit)	Lot	1	\$ 45 692	\$ 45 692

78	Câbles à faible tension - 150.0mm2 x 4 - Câble mère PVC/SWA/PVC	Mètre	600	\$ 75	\$ 45 000
79	Echelles à Câble - en acier résistant et galvanisées de 750mm de Largeur	Mètre	500	\$ 88	\$ 43 762
80	Tenons de Câblage	Lot	1	\$ 43 000	\$ 43 000
81	Démarrateur automatique à régulateur de débit pour Broyeur à Boulets - 900 KV	Mètre	1	\$ 42 857	\$ 42 857
82	Fixations de Décoration pour Eclairage	Lot	1	\$ 39 869	\$ 39 869
83	Chargeur batterie+ dodb	Pce	6	\$ 5 900	\$ 35 400
84	Batterie NI CAD	Pce	4	\$ 8 200	\$ 32 800
85	Câbles à faible tension - 10.0mm2 x 4 de câble mère - PVC/SWA/PVC	Mètre	5700	\$ 6	\$ 32 029
86	Câbles à éclairage - 2.5mm2 x 7 - câble mère PVC/SWA/PVC	Mètre	5000	\$ 6	\$ 30 000
87	Eclairage Interne	Mètre	1	\$ 29 869	\$ 29 869
88	Broyeur à boulets de 900kV Divisionnaire 11 kV (CB d'arrovées plus 2 fusibles /isolant/contacteur) Commutateurs	Mètre	1	\$ 29 667	\$ 29 667
89	Broyeur à boulets de 400kV Divisionnaire 11 kV (CB d'arrovées plus 2 fusibles /isolant/contacteur) Commutateurs	Mètre	1	\$ 29 667	\$ 29 667
90	Câbles à faible tension - 70mm2 x 3, câble mère XPLe	Mètre	3 000	\$ 9	\$ 27 000
91	Echelle à Câbles à Bandes Horizontales - Galvanisés - résistants de 900mm de Largeur	Pce	100	\$ 233	\$ 23 300
92	Echelle à Câbles à Bandes Horizontales - Galvanisés - résistants de 750mm de Largeur	Pce	100	\$ 215	\$ 21 500
93	Echelles des Câbles- Cintrages externes resistants et galvanisés de 300mm de largeur	Pce	100	\$ 179	\$ 17 914
94	MDLB LDB	Pce	1	\$ 19 341	\$ 19 341
95	Eclairage et Petite Alimentation en Energie - Tubes 4'-0" à double Fluorescence	Pce	200	\$ 95	\$ 19 048
96	Poulie des câbles	Pce	3	\$ 6 000	\$ 18 000
97	Echelle à Câbles à Bandes Horizontales - Galvanisés - résistants de 900mm de Largeur	Pce	100	\$ 179	\$ 17 914
98	Echelle à Câbles à Bandes Horizontales - Galvanisés - résistants de 750mm de Largeur	Pce	100	\$ 146	\$ 14 610
99	Echelle à Câbles à Bandes Horizontales - Galvanisés - résistants de 600mm de Largeur	Pce	100	\$ 142	\$ 14 210
100	Câbles à faible tension - 4.0mm2 x 4 -Câble mère PVC/SWA/PVC	Mètre	3950	\$ 4	\$ 15 800
101	Echelle à Câbles à Bandes Internes - Galvanisés - résistants de 750mm de Largeur	Pce	100	\$ 136	\$ 13 590
102	Echelle à Câbles à Bandes Externes - Galvanisés - résistants de 900mm de Largeur	Pce	100	\$ 136	\$ 13 590
103	Echelle à Câbles à Bandes Horizontales - Galvanisés - résistants de 450mm de Largeur	Pce	100	\$ 131	\$ 13 067
104	Câbles à faible tension - 6.0mm2 x 4 -Câble mère PVC/SWA/PVC	Mètre	3300	\$ 4	\$ 12 886
105	Echelle à Câbles à Bandes Externes - Galvanisés - résistants de 150mm de Largeur	Pce	100	\$ 109	\$ 10 900
106	Ruban de mise en terre GI - 65 x 10	Pce	1	\$ 12 000	\$ 12 000
107	Câbles électriques (Conducteur en alu)	Lot	1	\$ 11 698	\$ 11 698
108	Extermités des Câbles à moyenne faible tension - 120.0mm2 x 3 - Câble mère XPLe	Pce	28	\$ 408	\$ 11 413
109	Transformateur d'eclairage	Lot	1	\$ 10 790	\$ 10 790
110	ExtrémitéS des Câbles à moyenne faible tension - 240.0mm2 x 3 - Câble mère XPLe	Pce	16	\$ 592	\$ 9 472
111	Câbles à faible tension - 2.5mm2 x 4 -Câble mère PVC/SWA/PVC	Mètre	4350	\$ 2	\$ 9 114
112	Echelles à Câble - Appro de tous les Accessoires pour Installation	Lot	1	\$ 7 619	\$ 7 619

113	Redresseur de 4200kW par Electro-extraction - Plan de Filtration Harmonieuse	Lot	1	\$ 6 000	\$ 6 000
114	Câbles à faible tension - Terminations - 70.0mm2 x 4 Câbles mètres PVC/SWA/PVC	Pce	134	\$ 39	\$ 5 226
115	Module IGBT	Pce	1	\$ 5 200	\$ 5 200
116	Unistrut - Résistants St.St. (Monté au-dessus des échelles à câbles)	Pce	200	\$ 25	\$ 5 029
117	P801 - 2 Compartiments- Powerskirt Plus Cover (White)	Metre	150	\$ 29	\$ 4 350
118	Extrémités des Câbles à moyenne faible tension - 1.5mm2 x 4 - Câble mère PVC/SWA/PVC	Mètre	674	\$ 6	\$ 4 044
119	Cuivre à 4c x 2.5 mm carré	Pce	1	\$ 3 933	\$ 3 933
Sous-Total 2					\$ 13 620 034
3. INFRASTRUCTURE					
120	Système d'alimentation en électricité (DG) et accessoires	Lot	1	\$ 4 000 000	\$ 4 000 000
121	Bus "Tata" de 50 et 25 passagers	Pce	20	\$ 62 000	\$ 1 240 000
122	Construction Electrique	Lot	6	\$ 150 000	\$ 900 000
123	Transformateurs	Lot	1	\$ 700 000	\$ 700 000
124	Articles de Sécurité (Bottes/Casques/ Ceintures de sécurité/masques/ reflecteur de la taille etc)	Lot	1	\$ 620 000	\$ 620 000
125	Fenêtres en PVC-U	Pce	1000	\$ 437	\$ 437 000
126	Matériels de Peinture & les outils nécessaire pour le Projet lié au travaux de Peinture	Lot	1	\$ 336 734	\$ 336 734
127	Pylônes élève de la société Crompton Greaves	Jeu	20	\$ 15 000	\$ 300 000
128	Toyota Landcruiser	Pce	5	\$ 59 000	\$ 295 000
129	Canteen Prefabriquée - 56 Personnes	Jeu	2	\$ 129 391	\$ 258 782
130	Toyota Hilux	Pce	6	\$ 40 000	\$ 240 000
131	Maisons Prefabriquées - Le bloc des 5 pièces	Jeu	8	\$ 24 930	\$ 199 440
132	Revêtement du sol et carreaux muraux, etc	M2	9000	\$ 25	\$ 225 000
133	Outils Manuels pour l'installation électrique	LOt	1	\$ 196 000	\$ 196 000
134	Charpente métallique et tôles	Jeu	1	\$ 190 000	\$ 190 000
135	Kent Elite II (Approprié à se connecter au refroidisseur d'eau)	Pce	15	\$ 6 933	\$ 103 995
136	Accessoires d'Alimentation en Electricité - Marque :Anchor	Lot	1	\$ 82 000	\$ 82 000
137	Divisionnaire Interne	Lot	1	\$ 78 000	\$ 78 000
138	Articles de Plomberie	Lot	1	\$ 69 963	\$ 69 963
139	Câbles pour Infrastructure	Lot	1	\$ 69 650	\$ 69 650
140	Pièces électriques nécessaire pour la construction des logements	Lot	1	\$ 69 000	\$ 69 000
141	Tôle, Tube, Vis et Corniche pour la Toiture	Lot	1	\$ 58 036	\$ 58 036
142	Ruban de Sécurité	Lot	3	\$ 19 000	\$ 57 000
143	Projecteur, Kit du plafond, Tamis Motorisé etc	Jeu	6	\$ 4 917	\$ 29 502
144	Disjoncteur (MCB & ELCB) pour 14 ménages	Lot	1	\$ 29 115	\$ 29 115
145	Raccordements d'éclairage et accessoires	Lot	1	\$ 29 000	\$ 29 000
146	Peinture Intérieure et Extérieure pour les logements des cadres	Litre	2000	\$ 13	\$ 26 000
147	Prises de courant	Lot	1	\$ 19 700	\$ 19 700
148	Fixations de l'éclairage décoratif	Lot	1	\$ 19 400	\$ 19 400
149	Fixations pour tubes d'eclairage	Lot	1	\$ 19 325	\$ 19 325
150	Gamme Harmonieuse des accessoires sans fil/ Batteries	Lot	1	\$ 15 000	\$ 15 000
151	Cordons à rideaux pour les fenêtres	Pce	300	\$ 43	\$ 12 900
152	Volet de porte en PVC, cadres et pièces pour la porte . Dimension 30"x78" et 20mm d'épaisseur avec un cadre du volet de 35mmx100 m	Pce	100	\$ 97	\$ 9 742
153	Commutateurs et accessoires pour prises	Lot	1	\$ 6 935	\$ 6 935
154	Disjoncteurs	Lot	1	\$ 6 900	\$ 6 900
Sous-total 3					\$ 10 949 119
4. INSTRUMENTATION					
155	Système de Contrôle - PCS7, Panneaux, RIO, Services, etc	Lot	1	\$ 1 938 700	\$ 1 938 700
156	Système de Détection d'incendie (Site & Bâtiment)	Lot	1	\$ 199 000	\$ 199 000

157	Transmetteur de débit	Pe	66	\$ 2 900	\$ 191 400
158	Transmetteur de Densité	Pce	12	\$ 9 926	\$ 119 107
159	Cour de Triage - Matériels PLC	Lot	1	\$ 95 112	\$ 95 112
160	Valve - Ouverture/Fermeture	Pce	26	\$ 3 042	\$ 79 095
161	Valve - Modulante	Pce	18	\$ 3 425	\$ 61 652
162	Chantier de triage - Container & Panneaux	Lot	1	\$ 59 988	\$ 59 988
163	Valve - Ouverture/Fermeture	Pce	15	\$ 3 942	\$ 59 132
164	Valve - Overture/fermeture	Pce	14	\$ 3 942	\$ 55 188
165	Valve - Overture/fermeture	Pce	14	\$ 3 942	\$ 55 188
166	Valve - Modulante	Pce	15	\$ 3 425	\$ 51 376
167	Valve - Modulante	Pce	15	\$ 3 425	\$ 51 376
168	Indicateur de Température	Pce	56	\$ 912	\$ 51 072
169	Transmetteur de Pression	Pce	18	\$ 2 806	\$ 50 503
170	Transmetteur de Niveau	Pce	18	\$ 2 779	\$ 50 019
171	Testeur - eH	Pce	7	\$ 7 109	\$ 49 766
172	Testeur - Ph	Pce	7	\$ 7 109	\$ 49 766
173	Commutateur à Glissière	Pce	13	\$ 3 719	\$ 48 344
174	Valve - Ouverture/Fermeture	Pce	15	\$ 3 042	\$ 45 632
175	Câblage en Fibre Optique	Lot	1	\$ 44 941	\$ 44 941
176	Transmetteur de Niveau	Pce	16	\$ 2 779	\$ 44 462
177	Transmetteur de débit	Pce	16	\$ 2 755	\$ 44 081
178	Analyseur - eH	Pce	6	\$ 7 109	\$ 42 657
179	Analyseur - Ph	Pce	6	\$ 7 109	\$ 42 657
180	Conduits et Supports pour maîtriser l'incendie optique	Lot	1	\$ 39 553	\$ 39 553
181	Testeur - Ph	Pce	5	\$ 7 109	\$ 35 547
182	Panneau à Glissière	Pce	9	\$ 3 719	\$ 33 469
183	Source d'alimentation ininterrompue	Pce	9	\$ 3 189	\$ 28 697
184	Valve - Ouverture/Fermeture	Pce	9	\$ 3 042	\$ 27 379
185	Valve - Ouverture/Fermeture	Pce	9	\$ 3 042	\$ 27 379
186	Boîtes à débit	Pce	52	\$ 480	\$ 24 965
187	Collecteur	Pce	25	\$ 958	\$ 23 952
188	Valve - Modulante	Pce	6	\$ 3 925	\$ 23 550
189	Testeur - Conduits	Pce	4	\$ 5 566	\$ 22 263
190	Transmetteur à niveau	Pce	8	\$ 2 779	\$ 22 231
191	Transmetteur à niveau	Pce	7	\$ 2 979	\$ 20 852
192	Câbles de protection optique	Lot	1	\$ 19 714	\$ 19 714
193	Valve - Modulante	Pce	5	\$ 3 925	\$ 19 625
194	Manomètre- Différentiel de pression	Pce	6	\$ 2 952	\$ 17 712
195	Boîte d'Alignement (Pairs)	Pce	12	\$ 1 074	\$ 12 889
196	Testeur - Conductivité	Pce	2	\$ 5 955	\$ 11 910
197	Transmetteur à pression	Pce	4	\$ 2 806	\$ 11 223
198	Boîte d'alignement (Pairs)	Pce	10	\$ 1 074	\$ 10 741
199	Pressostat	Pce	26	\$ 399	\$ 10 374
200	Boîtes à niveau	Pce	28	\$ 269	\$ 7 532
201	Testeur - Ph	Pce	1	\$ 7 109	\$ 7 109
202	Commutateur à commande par câbles	Pce	15	\$ 474	\$ 7 104
203	Boîte d'Alignement (Pairs)	Pce	6	\$ 1 074	\$ 6 445
204	Transmetteur	Pce	22	\$ 233	\$ 5 123
205	Chantier de triage - Instruments d'Interface	Lot	1	\$ 5 000	\$ 5 000
206	Commutateur à commande par câble	Pce	10	\$ 498	\$ 4 980
207	Boîte d'Alignement (Pairs)	Pce	4	\$ 1 074	\$ 4 296
208	Manomètre- Différentielle à pression	Pce	2	\$ 2 095	\$ 4 190
209	Sirène avec balise	Pce	12	\$ 296	\$ 3 552
Sous-total 4					\$ 4 079 572

5. MATERIEL ET EQUIPEMENTS MECANIQUES					
5.1 Broyeur					
210	Broyeur à boulets /Broyeur SAG	Pce	2	\$ 7 400 000	\$ 14 800 000
Sous-total 5.1					\$ 14 800 000
5.2 Autres matériels pour le fonctionnement des machines					
- Machine Spares - C&M					
211	Pièces détachées Grizzly Feeder	Pce	1	\$ 25 000	\$ 25 000
212	Pièces détachées concasseur à mâchoires: JM 907	Pce	1	\$ 28 000	\$ 28 000
213	Pièces de rechange	Pce	1	\$ 5 000	\$ 5 000
214	Pièces détachées pour écran double	Pce	1	\$ 25 000	\$ 25 000
215	Pièces de concasseur à cône H 3800	Pce	1	\$ 130 000	\$ 130 000
216	Pièces vibrantes pour écran	Pce	1	\$ 25 000	\$ 25 000
217	Pièces de rechange de pesée	Pce	1	\$ 10 000	\$ 10 000
218	Pièces de rechange pour balles	Pce	1	\$ 150 000	\$ 150 000
219	Hydro Cyclone pièces de rechange	Pce	1	\$ 150 000	\$ 150 000
220	Machine VBF pré-lixiviation	Pce	1	\$ 150 000	\$ 150 000
221	Pièces de rechange de convoyeur à courroie (BCA-C & M)	Pce	1	\$ 110 000	\$ 110 000
222	Aqitator Spares (AG-C & M)	Pce	1	\$ 50 000	\$ 50 000
223	Pièces détachées épandeuces-1	Pce	1	\$ 10 000	\$ 10 000
	Pièces de rechange Warman Pump (WP-C & M)	Pce	1	\$ 300 000	\$ 300 000
225	Pompes à process (PP-C & M)	Pce	1	\$ 15 000	\$ 15 000
226	Souffleurs (BL-C & M)	Pce	1	\$ 5 000	\$ 5 000
227	Pompes à vide (VP-C & M)	Pce	1	\$ 10 000	\$ 10 000
- Machine Spares - Leaching PP2					
228	Pièces de rechange pour Aqitateur (AG-Leaching PP2)	Pce	1	\$ 40 000	\$ 40 000
229	pièces de rechange pour souffleur SO2 Scrubber	Pce	1	\$ 5 000	\$ 5 000
230	Pièces détachées pour procédés chimiques	Pce	1	\$ 10 000	\$ 10 000
231	Pièces de rechange pour pompe à eau	Pce	1	\$ 10 000	\$ 10 000
232	Pièces de rechange pour pompes Warman (WP-Lixiviation PP2)	Pce	1	\$ 150 000	\$ 150 000
- Machine Spares - CCD-VBF					
233	pièces de rechange pour système de dosage de Flocculant	Pce	1	\$ 25 000	\$ 25 000
234	pièces de rechange pour épaisseur HG / LG	Pce	1	\$ 10 000	\$ 10 000
235	pièces de rechange pour épaisseur CCD 1-4	Pce	1	\$ 10 000	\$ 10 000
236	Filtre à sable HG PBC / LG PBC /	Pce	1	\$ 5 000	\$ 5 000
237	Pièces de rechange de pompe chimique	Pce	1	\$ 10 000	\$ 10 000
238	Pièces de rechange pour pompes Warman (WP-CCD-VBF)	Pce	1	\$ 75 000	\$ 75 000
239	Pièces de rechange pour pré-lixiviateur VBF	Pce	1	\$ 400 000	\$ 400 000
- Machine Spares - Cu-Sx					
240	Pièces de rechange pour agitateur	Pce	1	\$ 10 000	\$ 10 000
241	Spintech Filtre pièces de rechange	Pce	1	\$ 2 000	\$ 2 000
242	Pièces de rechange de pompe chimique	Pce	1	\$ 30 000	\$ 30 000
243	pièces de rechange Tricanter	Pce	1	\$ 45 000	\$ 45 000
- Machine Spares - Cu-EW					
244	Pièces de rechange Grue -I EOT	Pce	1	\$ 6 000	\$ 6 000
245	Pièces de rechange Grue -I EOT	Pce	1	\$ 15 000	\$ 15 000
246	Pièces de rechange pour pompe de traitement chimique	Pce	1	\$ 15 000	\$ 15 000
247	Tour de refroidissement et ses pièces de rechange	Pce	1	\$ 16 000	\$ 16 000
248	Pièces de rechange PHE	Pce	1	\$ 10 000	\$ 10 000
249	Pièces de rechange CSM	Pce	1	\$ 40 000	\$ 40 000
- Machine Spares - Cobalt-PP2					
250	Pièces de broyeur à boulets de Chaux	Pce	1	\$ 100 000	\$ 100 000
251	Pièces de rechange pour pulvriser de chaux	Pce	1	\$ 30 000	\$ 30 000
252	Pièces de rechange Aqitator	Pce	1	\$ 25 000	\$ 25 000
253	Pièces de rechange pour grue	Pce	1	\$ 15 000	\$ 15 000
254	Pièces de rechange pour filtres	Pce	1	\$ 200 000	\$ 200 000
255	Convoyeurs à courroie	Pce	1	\$ 75 000	\$ 75 000
256	Pièces de rechange Epaisseur II	Pce	1	\$ 5 000	\$ 5 000
257	Pièces de rechange pour pompe de traitement chimique	Pce	1	\$ 20 000	\$ 20 000
258	Pièces de rechange pour pompe Warman (WP-Cobalt)	Pce	1	\$ 125 000	\$ 125 000
- Machine Spares - SAP-100TPD					
259	Pièces de rechange pour matériel de manutention	Pce	1	\$ 5 000	\$ 5 000
260	Pièces de section de fondoir	Pce	1	\$ 20 000	\$ 20 000
261	Pièces de rechange de pompe	Pce	1	\$ 30 000	\$ 30 000
262	Souffleurs	Pce	1	\$ 100 000	\$ 100 000

263	Filter à soufre Sharpenn et pièces de rechange	Pce	1	\$ 5 000	\$ 5 000
264	PHE, valves, pièces de rechange et acide Tr. Schème	Pce	1	\$ 15 000	\$ 15 000
265	Pièces de rechange pour turbines	Pce	1	\$ 60 000	\$ 60 000
266	Usine d'eau DM	Pce	1	\$ 5 000	\$ 5 000
267	Pièces de rechange pour tour de refroidissement	Pce	1	\$ 8 000	\$ 8 000
268	Garnitures mécaniques	Pce	1	\$ 80 000	\$ 80 000
269	Pièces de rechange pour chaudières, travaux de maçonnerie acide	Pce	1	\$ 75 000	\$ 75 000
- Machine Spares Utility					
270	Pièces de rechange Compresseur d'air	Pce	1	\$ 40 000	\$ 40 000
271	Pièces de rechange de la chaudière à électrodes	Pce	1	\$ 10 000	\$ 10 000
272	Pièces de réchange pour station de pompage Kesense	Pce	1	\$ 10 000	\$ 10 000
- Workshop & Infra					
273	Outils d'usinage d'atelier	Pce	1	\$ 30 000	\$ 30 000
274	Consommables d'atelier	Pce	1	\$ 30 000	\$ 30 000
275	Infra-mécanique	Pce	1	\$ 40 000	\$ 40 000
276	Toit d'infra-toiture et gouttière	Pce	1	\$ 50 000	\$ 50 000
277	Infra-civil	Pce	1	\$ 50 000	\$ 50 000
278	Infra-Peinture	Pce	1	\$ 100 000	\$ 100 000
- Consommables - M1-M7, U,W					
279	Lubrifiants	Pce	1	\$ 100 000	\$ 100 000
280	Roulements et accessoires	Pce	1	\$ 75 000	\$ 75 000
281	Joints d'huile / joints toriques	Pce	1	\$ 5 000	\$ 5 000
	Gland pkgs, joints	Pce	1	\$ 30 000	\$ 30 000
283	Courroies en V	Pce	1	\$ 25 000	\$ 25 000
284	Poulie, TLB, Couplings, Chains & Sprokets	Pce	1	\$ 25 000	\$ 25 000
285	Loctite, coton, cales, papier Emery etc	Pce	1	\$ 15 000	\$ 15 000
286	Vannes	Pce	1	\$ 150 000	\$ 150 000
287	Fixations	Pce	1	\$ 48 000	\$ 48 000
288	Tuyaux et raccords SS / MS / HDPE	Pce	1	\$ 137 000	\$ 137 000
289	Acier de construction MS / SS	Pce	1	\$ 100 000	\$ 100 000
290	Produits de soudage / meulage	Pce	1	\$ 45 000	\$ 45 000
291	Outils et accessoires	Pce	1	\$ 25 000	\$ 25 000
292	Doublure résistante à la corrosion (RL / TL / FRP)	Pce	1	\$ 40 000	\$ 40 000
- Machine Spares - Electrical					
293	Pièces de rechange pour triage	Pce	1	\$ 10 000	\$ 10 000
294	Pièces de rechange HT Panel	Pce	1	\$ 15 000	\$ 15 000
295	LT Appareillages	Pce	1	\$ 20 000	\$ 20 000
296	Les banques de condensateurs	Pce	1	\$ 5 000	\$ 5 000
297	Batterie, UPS	Pce	1	\$ 5 000	\$ 5 000
298	VFD et pièces de rechange	Pce	1	\$ 60 000	\$ 60 000
299	Séchoirs, Chaudières à électrodes, Pièces de rechange pour comp	Pce	1	\$ 10 000	\$ 10 000
300	Pièces de rechange pour redresseur et transformateur EW	Pce	1	\$ 50 000	\$ 50 000
301	Pièces de rechange EOT Crane	Pce	1	\$ 35 000	\$ 35 000
302	Pièces de rechange moteur	Pce	1	\$ 10 000	\$ 10 000
303	Moteurs de rechange	Pce	1	\$ 110 000	\$ 110 000
304	Pièces de rechange DG Set	Pce	1	\$ 30 000	\$ 30 000
305	Pièces de rechange AC	Pce	1	\$ 30 000	\$ 30 000
306	Pièces mécaniques de machines	Pce	1	\$ 5 000	\$ 5 000
- Consommables - Electrique					
307	Câbles blindés et flexibles	Pce	1	\$ 25 000	\$ 25 000
308	Accessoires de câble	Pce	1	\$ 10 000	\$ 10 000
309	Rubans isolants, nettoyants, scellants	Pce	1	\$ 5 000	\$ 5 000
310	Démarrateurs, LDB, Boutons-poussoirs	Pce	1	\$ 5 000	\$ 5 000
311	Transformateur à pétrole & Consommables.	Pce	1	\$ 30 000	\$ 30 000
312	Lubrifiants - Electr.	Pce	1	\$ 5 000	\$ 5 000
313	Roulements et accessoires - Moteurs	Pce	1	\$ 20 000	\$ 20 000
314	Fil de rembobinage et matériaux	Pce	1	\$ 15 000	\$ 15 000
315	Matériaux d'éclairage	Pce	1	\$ 25 000	\$ 25 000
316	Fixations - Electriques	Pce	1	\$ 5 000	\$ 5 000
317	Outils et instruments d'essai - Electr.	Pce	1	\$ 10 000	\$ 10 000
- Machine Spares - Instrumentation					
318	Pièces de rechange DCS / PLC (C & M, PP2, PP3)	Pce	1	\$ 40 000	\$ 40 000
319	Instruments de terrain (C & M, PP2, PP3)	Pce	1	\$ 100 000	\$ 100 000
320	Pièces de rechange pour chargeuse-pelleteuse	Pce	1	\$ 5 000	\$ 5 000
321	Pièces de rechange DCS / PLC (Cu SX-EW-CSM)	Pce	1	\$ 40 000	\$ 40 000
322	Instruments de terrain (Cu SX-EW-CSM)	Pce	1	\$ 30 000	\$ 30 000
323	Pièces de rechange DCS / PLC (SAP)	Pce	1	\$ 20 000	\$ 20 000

324	Instruments de terrain (SAP)	Pce	1	\$ 25 000	\$ 25 000
325	Equipements de rechange (SFD, Compressor, Weighbridge)	Pce	1	\$ 25 000	\$ 25 000
326	Systèmes d'alimentation sans interruption	Pce	1	\$ 20 000	\$ 20 000
	Consommables - Instrumentation				
327	MCB, pile, sélecteurs, fusibles	Pce	1	\$ 5 000	\$ 5 000
328	Instr. Câbles et accessoires	Pce	1	\$ 5 000	\$ 5 000
329	Tubes et raccords pneumatiques	Pce	1	\$ 8 000	\$ 8 000
330	Rubans isolants, nettoyants, scellants	Pce	1	\$ 2 000	\$ 2 000
331	Consommables-Instrmn.	Pce	1	\$ 5 000	\$ 5 000
332	Outils et instruments d'essai - Electr.	Pce	1	\$ 20 000	\$ 20 000
	Production EW Copper Cathode -1820+1250				
333	Machine de Broyage et de Tamassage	Lot	1	\$ 4 500 000	\$ 4 500 000
334	Pièces de rechange pour les equipements mécaniques	Lot	1	\$ 4 529 000	\$ 4 529 000
335	Tuyauterie SS	Petrr	3000	\$ 900	\$ 2 700 000
336	Grue - Grue tout terrain	Pce	2	\$ 1 400 000	\$ 2 800 000
337	Séchoir rotatif à Gyrophare (Package)	Pce	2	\$ 1 296 989	\$ 2 593 978
338	Filtres SPINTEK (Filtres Duel à particules)	Pce	1	\$ 2 357 043	\$ 2 357 043
339	Anodes Commerciales	Pce	3332	\$ 699	\$ 2 329 068
340	Cathodes Commerciales	Pce	6000	\$ 392	\$ 2 352 000
341	Machine d'Extraction du Cathode	Pce	1	\$ 1 800 000	\$ 1 800 000
342	Malaxeurs de Réacteurs à Lixiviation	Pce	6	\$ 290 000	\$ 1 740 000
343	Mécanisme des Décanteurs Contrecourant (DCC)	Pce	3	\$ 494 833	\$ 1 484 500
344	Système de tuyauterie et raccordement	Lot	1	\$ 1 260 294	\$ 1 260 294
345	Consommable pour soudure et découpage	Lot	1	\$ 1 080 073	\$ 1 080 073
	- Electrode E2209-16 Ø 3,2x350				
	- Electrode E2209-16 Ø 2,5x350				
	- Electrode E7018-1 Ø 2,5x350				
	- Electrode E7018-1 Ø 3,2x350				
	- Electrode E316L Ø 2,5x350				
	- Tiges de soudure E -6013, TAILLE - DIA 3,2 MM x 350 MM				
	- Tiges de soudure E -6013, TAILLE - DIA 4,0 MM x 350 MM				
	- DISQUE DE COUPE ET DE RECTIFICATION				
- Fil Super racine R 316L T1-5					
- Electrode E316L Ø 3,2x350					
346	Tuyauterie et raccordement en acier de Carbonique	Lot	1	\$ 949 000	\$ 949 000
347	Filtre à courroie à Horizontal avec transmission	Pce	1	\$ 992 015	\$ 992 015
348	Décanteur à Fond Goupillé à Forte Tension	Pce	2	\$ 396 000	\$ 792 000
349	Presse à Filtre pour Cobalt (Type de Membrane) avec un bloc d'alimentation	Jeu	8	\$ 94 000	\$ 752 000
350	Batteries commerciales	Pce	68	\$ 9 942	\$ 676 056
351	Décanteur à Fond Goupillé à Faible Tension	Pce	2	\$ 356 428	\$ 712 855
352	Kit complet - Machine de Fabrication de la Chaux	Pce	1	\$ 684 672	\$ 684 672
353	Tampons pour extraction du gaz avarié par lixiviation	Pce	1	\$ 630 962	\$ 630 962
354	Broyeur à Boulets et à calcaire assorti des Boulets de 35 Tonnes à	Pce	1	\$ 635 000	\$ 635 000
355	Valves Manuelles	Lot	1	\$ 566 000	\$ 566 000
356	Bandes Transporteuses à Cobalt	Pce	2	\$ 256 000	\$ 512 000
357	Souffleurs à Air par Barbotage	Lot	1	\$ 526 000	\$ 526 000
358	Anodes d'égrisage	Pce	900	\$ 610	\$ 549 000
359	Récupération des eaux par des pompes de transfert vers la Cuve de Maturation du Ca	Pce	2	\$ 252 163	\$ 504 326
360	Mécanisme à Post Lixiviation pour Epaisissant	Pce	1	\$ 450 564	\$ 450 564
361	Valves Manuelles	Pce	250	\$ 1 900	\$ 475 000
362	Epaisissant Extracteur du Fe/Al/Mn	Pce	1	\$ 450 687	\$ 450 687
363	Laminoir de Chargement	Pce	1	\$ 451 429	\$ 451 429
364	Pompes à air (Système du Filtrage à air)	Pce	2	\$ 199 816	\$ 399 632
365	Tricanter pour Traitement des résidus	Pce	1	\$ 399 071	\$ 399 071
366	Cuve - Malaxeurs de Valorisation	Pce	4	\$ 95 000	\$ 380 000
367	Chariot élévateur pour le Chargement du Cobalt	Pce	4	\$ 104 381	\$ 417 524

368	Tuyauterie et Raccordement à PEDH	Lot	1	\$ 360 000	\$ 360 000
369	Cathodes d'égrillage	Pce	1000	\$ 400	\$ 400 000
370	Grue - à Extrémité de Bloc de Transmission	Pce	1	\$ 349 352	\$ 349 352
371	Cuve de valorisation à Floculent	Pce	1	\$ 297 968	\$ 297 968
372	Tour de Refroidissement	Pce	1	\$ 297 000	\$ 297 000
373	Matériels doublés de Caoutchouc	Lot	1	\$ 260 000	\$ 260 000
374	Mécanisme à Pré-lixiviation pour épaississant	Pce	1	\$ 296 058	\$ 296 058
375	Pompes à Electrolyte de Circulation à	Pce	4	\$ 59 798	\$ 239 191
376	Pompes à courant de fond -DCCS	Pce	6	\$ 35 000	\$ 210 000
377	Construction de la charpente	Lot	1	\$ 166 264	\$ 166 264
	- Fourniture et fabrication de colonnes et de poutres				
	- Fourniture et fabrication de poutres				
	- Approvisionnement et fabrication de rails 43ka / m				
	- Approvisionnement et Fabrication de Bracing				
	- Approvisionnement et fabrication d'angles et d'accolades				
	- Plate-forme d'approvisionnement et de fabrication de services				
	- Fourniture de canaux à lèvres et Girts Pre Galvanized				
	- Boulons et noix et j boulons				
	- rapides				
- Protection contre la corrosion - Acier structurel					
- Grue sur rail Clips					
378	Valves Manuelles	Pce	120	\$ 1 921	\$ 230 520
379	Bride et raccordement inoxydable	Lot	1	\$ 199 000	\$ 199 000
380	HydroCyclone du Broyeur à boulets	Pce	2	\$ 99 015	\$ 198 030
381	Cuve de récupération du floculent	Pce	1	\$ 192 095	\$ 192 095
382	Batteries en égrillage	Pce	16	\$ 12 000	\$ 192 000
383	Tuyauterie et raccordement	Lot	1	\$ 190 000	\$ 190 000
384	Epaississement de la valorisation de Magésium	Pce	1	\$ 193 459	\$ 193 459
385	Valves Manuelles	Pce	96	\$ 2 200	\$ 211 200
386	Hydraulique-14, Marque "Escort" avec un Kit de reserve pour une année de garantie	Jeu	5	\$ 42 000	\$ 210 000
387	Chariot Elevateur pour la manutention du Cathode	Pce	6	\$ 34 220	\$ 205 320
388	Plaque striée de 6 mm -MS	Pce	50	\$ 4 000	\$ 200 000
389	Compresseur à air 1	Pce	2	\$ 79 000	\$ 158 000
390	Outils et plaquages de levage	Lot	2	\$ 88 000	\$ 176 000
391	Porte, Fenêtr, Mûr et autre section métallique	Lot	6	\$ 29 000	\$ 174 000
392	Valves à e-Dart	Pce	21	\$ 7 900	\$ 165 900
393	Valves Manuelles	Pce	29	\$ 5 700	\$ 165 300
394	Pompe de puisard	Pce	18	\$ 8 940	\$ 160 920
395	Epaississant de valorisation du cobalt	Pce	1	\$ 139 293	\$ 139 293
396	Tube 316 en acier inoxydable	Lot	1	\$ 160 000	\$ 160 000
397	Pompes organique à chargement	Pce	2	\$ 64 789	\$ 129 578
398	Pompes de Transferts à Gadoue Neutralisé vers le Bac à rejets	Pce	2	\$ 69 871	\$ 139 743
399	Pompes de Transferts à Raffinat de Forte Teneur	Pce	2	\$ 59 019	\$ 118 039
400	Pompes de Transferts à Raffinat de Forte Teneur	Pce	2	\$ 59 019	\$ 118 039
401	Réacteurs- Agitateurs à valorisation de Magnésium	Pce	3,00	\$ 37 161	\$ 111 483
402	Matériels de Peinture & outils connexes	Lot	1	\$ 96 000	\$ 96 000
403	Hydrocyclone à bave	Pce	1	\$ 90 015	\$ 90 015
404	Laminor avec aire de chargement pour gadoue	Pce	1	\$ 91 429	\$ 91 429
405	Cuve à Flocculation	Pce	1	\$ 88 725	\$ 88 725
406	Outils de soudure et découpage	Lot	1	\$ 100 000	\$ 100 000
407	Pliieuse (cintreuse), Type Hydraulique, trois tours, dimension 16mm x2000mm	Lot	2	\$ 49 000	\$ 98 000
408	Machine à Souder - Polyéthylène haute densité	Jeu	10	\$ 9 800	\$ 98 000
409	Pompes Electrolytes Avancées	Pce	2	\$ 41 601	\$ 83 202
410	Pompes Electrolytes (d'Occasion)	Pce	2	\$ 41 601	\$ 83 202
411	Billes (Rotules) pour Pompe à Piston (Mt)	Pce	403	\$ 237	\$ 95 569

412	Pompes d'extraction solide	Pce	6	\$ 14 163	\$ 84 981
413	Valves Manuels	Pce	442	\$ 209	\$ 92 378
414	Isolatants en Anode	Jeu	81	\$ 1 124	\$ 91 029
415	Machine à souder , Découpeuse Plasma	Lot	1	\$ 90 000	\$ 90 000
416	Compresseur DG pour Machine à Ballastage pour sable	Lot	2	\$ 45 000	\$ 90 000
417	Pompes de Puisard à Surface Statique	Pce	4	\$ 20 038	\$ 80 152
418	Pompes de Puisard à Cuve d'Electro-Extraction	Pce	4	\$ 20 038	\$ 80 152
419	Transporteuse du Broyeur	Pce	1	\$ 76 190	\$ 76 190
420	Pompes pour bassin à confinement static	Pce	2	\$ 37 844	\$ 75 688
421	Cuve à Flocculation	Pce	1	\$ 74 607	\$ 74 607
422	Malaxeur de la Cuve par Lixiviation	Pce	1	\$ 74 402	\$ 74 402
423	Compresseur 2 à Air de l'Usine (De Secours)	Pce	1	\$ 73 793	\$ 73 793
424	Pompes de Chargement par Hydrocyclone	Pce	2	\$ 36 590	\$ 73 180
425	Pompes de Transferts Statique vers le Liqueur Métallifère à Forte Teneur	Pce	2	\$ 36 587	\$ 73 175
426	Pompes de Transferts Statique vers le Liqueur Metallifère à faible Teneur	Pce	2	\$ 36 587	\$ 73 175
427	Pompes d'Alimentation à Filtres SPINTEK	Pce	2	\$ 36 364	\$ 72 729
428	Malaxeurs Statiques à Dilution par Flocculation Secondaire	Pce	6	\$ 11 846	\$ 71 075
429	Pompes à transfert d'écoulement par Epaississement vers le capteur de la liqueur métallifère à forte teneur	Pce	2	\$ 35 528	\$ 71 057
430	Liqueur métallifère à forte teneur vers les pompes de transferts à combinateur des faisceaux polarisants	Pce	2	\$ 35 528	\$ 71 057
431	Liqueur métallifère à forte teneur vers les pompes de transferts par les filtres à sable	Pce	2	\$ 35 528	\$ 71 057
432	Liqueur métallifère à faible teneur vers les pompes de transferts par les filtres à sable	Pce	2	\$ 35 528	\$ 71 057
433	Pompes de Transfert vers la cuve de la liqueur métallifère par le percuteur du DCC2	Pce	2	\$ 35 528	\$ 71 057
434	Pompes de Transfert vers la cuve de la liqueur métallifère par le percuteur du DCC3	Pce	2	\$ 35 528	\$ 71 057
435	Pompes à transfert d'écoulement par DCC vers le capteur de la liqueur métallifère à faible teneur	Pce	2	\$ 35 528	\$ 71 057
436	Liqueur métallifère à faible teneur vers les pompes de transferts à combinateur des faisceaux polarisants	Pce	2	\$ 35 528	\$ 71 057
437	Courroie de la transporteuse avec une Balance numérique	Pce	1	\$ 76 643	\$ 76 643
438	Echangeurs Thermiques à solution d'extraction du Fer	Pce	2	\$ 39 590	\$ 79 181
439	Transporteuse à Broyeur	Lot	1	\$ 69 000	\$ 69 000
440	Malaxeurs et Réacteurs de valorisation	Pce	4	\$ 16 782	\$ 67 128
441	Valves Manuelles	Pce	19	\$ 3 955	\$ 75 140
442	Cadres et Joints pour échafaudage	Lot	1	\$ 65 000	\$ 65 000
443	Transporteuse pour chargement du Silo	Lot	1	\$ 63 595	\$ 63 595
444	Pompes d'Alimentaion du Réacteur à Livixiation	Pce	2	\$ 31 687	\$ 63 374
445	Pompes de Transfert à Décharge par Lixiviation	Pce	2	\$ 31 687	\$ 63 374
446	Pompes d'Ecoulement à Epaississant	Pce	2	\$ 31 525	\$ 63 049
447	Pompes d'Ecoulement à Epaississant	Pce	2	\$ 31 525	\$ 63 049
448	Pompes d'Ecoulement à Epaississant	Pce	2	\$ 31 525	\$ 63 049
449	Pompes d'Alimentation du Réacteur Co PPTN	Pce	2	\$ 30 706	\$ 61 412
450	Pompes d'Alimentation du Réacteur de Valorisation	Pce	2	\$ 30 205	\$ 60 411
451	Pompes d'Alimentation du Réacteur pour la Valorisation du Fer	Pce	2	\$ 30 205	\$ 60 411
452	Pompe de Puisard à Méta-bisulfite de Sodium	Pce	8	\$ 8 640	\$ 69 116
453	Fabrication et dosage des Réactifs	Pce	1	\$ 59 158	\$ 59 158
454	Extraction de la Poussière sur la Zone Calcaire	Pce	1	\$ 58 571	\$ 58 571
455	Sécheur à Air 1	Pce	2	\$ 33 475	\$ 66 950
456	Sécheur à Air 2	Pce	2	\$ 33 475	\$ 66 950
457	Valves Manuelles	Pce	70	\$ 925	\$ 64 780
458	Pompe à courant de fond par Post-Lixiviation	Pce	2	\$ 28 039	\$ 56 077

459	Pompe à courant de fond par Epaissement	Pce	2	\$	28 039	\$	56 077
460	Pompe d'AJoute 1 à Méta-bisulfite de Sodium	Pce	5	\$	12 600	\$	63 000
461	Pompe à Diesel pour Eau d'Incendie	Pce	1	\$	54 286	\$	54 286
462	Joint de culasse 3mm d'épaisseur	Pce	125	\$	424	\$	53 021
463	Pompes de Drainage du Réacteur pour valorisation	Pce	2	\$	29 999	\$	59 998
464	Pompes de Drainage du Réacteur Co PPTN	Pce	2	\$	29 999	\$	59 998
465	Pompes à transfert de courant à fond par epaissement (VBF	Pce	3	\$	19 885	\$	59 655
466	Epaissement de fond courant vers la Pompe d'Alimentation du FP	Pce	2	\$	25 416	\$	50 833
467	Presse Plieuse Hydraulique	Lot	2	\$	29 000	\$	58 000
468	Compresseur avec un moteur de 15kw +Demarrage programme pour betonnière	Lot	3	\$	19 302	\$	57 906
469	Pompe 1 de Recharge pour le Traitement d'Eau	Pce	1	\$	48 981	\$	48 981
470	Pompe 2 de Recharge pour le Traitement d'Eau	Pce	1	\$	48 981	\$	48 981
471	Flexible en caoutchouc	Mètre	29	\$	1 938	\$	56 205
472	Ecrous, boulons et rondelles	Lot	1	\$	56 000	\$	56 000
473	Pompe de Transfert d'Eau de Récupération vers Usine	Pce	2	\$	23 061	\$	46 122
474	Echangeur Thermique Electrolyte (Plate Type)	Pce	2	\$	26 000	\$	52 000
475	Valves Manuelles	Pce	523	\$	96	\$	50 208
476	Malaxeur de la cuve à Dilution et par Pré lixiviation	Pce	1	\$	43 539	\$	43 539
7	Palan	Pce	5	\$	9 600	\$	48 000
8	Tôles de Toiture et Goutières	Lot	1	\$	47 700	\$	47 700
479	Foreuse Magnétique, Foreuse Radiale et Foreuse Manuelle tel que décrit en annexe	Lot	3	\$	15 900	\$	47 700
480	Malaxeur pour Extraction Primaire à Forte Teneur	Pce	2	\$	19 692	\$	39 384
481	Malaxeur 1 pour Extraction Primaire à Forte Teneur	Pce	2	\$	19 692	\$	39 384
482	Plieuse à Plaque M/C avec G/B et Moteur Manuelle à type de	Lot	3	\$	15 000	\$	45 000
483	Canalisations et Angles Eqaux MS	Lot	1	\$	39 000	\$	39 000
484	Silo du Broyeur à boulets sans courroie du laminoir	Pce	1	\$	38 571	\$	38 571
485	Système de Dosage à gomme de guar	Pce	1	\$	39 806	\$	39 806
486	Machine de minage à sable avec pièces de rechange	Lot	3	\$	14 485	\$	43 455
487	Valves manuelles	Pce	36	\$	1 200	\$	43 200
488	Valves manuelles	Pce	22	\$	1 934	\$	42 538
489	Malaxeur de récupération par réacteurs	Pce	2	\$	21 121	\$	42 243
490	Pompe Principale d'alimentation de l'eau à incendie	Pce	1	\$	42 024	\$	42 024
491	Monte-charge du Broyeur à boulets	Pce	6	\$	5 890	\$	35 340
492	Machine à souder TIG et Machine à découper Plasma	Pce	2	\$	20 000	\$	40 000
493	Valves Manuelles	Pce	20	\$	1 995	\$	39 895
494	Transporteuse à Courroie d'alimentation	Lot	1	\$	34 659	\$	34 659
495	Reservoir d'Air 1	Pce	2	\$	19 892	\$	39 784
496	Pompe 1 à Eau Brute	Pce	2	\$	19 847	\$	39 694
497	Pompes à Eau chaude pour CSM	Pce	2	\$	19 747	\$	39 494
498	Pompes à Laver SPINTEK	Pce	2	\$	19 687	\$	39 374
499	Pompes à Laver SPINTEK	Pce	2	\$	19 687	\$	39 374
500	Pompes de Transfert pour la Cuve Coaleser AQ	Pce	2	\$	19 445	\$	38 891
501	Pompes de courant à fond d'épaississement	Pce	2	\$	16 843	\$	33 686
502	Pompe 1 à eau de refroidissement	Pce	2	\$	19 056	\$	38 112
503	Pompe de Recyclage des particules de courant à fond	Pce	2	\$	15 915	\$	31 829
504	Pompes de courant à par épaissement	Pce	2	\$	15 447	\$	30 894
505	Valves Manuelles	Pce	39	\$	905	\$	35 308
506	Briques résistants à l'acide	Lot	1	\$	29 897	\$	29 897
507	Pompes de Récupération d'eau de refroidissement	Pce	2	\$	15 798	\$	31 596
508	Pompes de drainage cellulaire	Pce	2	\$	15 747	\$	31 494
509	Palan à surface DCC	Pce	6	\$	4 990	\$	29 940
510	Palan	Pce	6	\$	4 990	\$	29 940
511	Valves à boulets	Lot	1	\$	29 890	\$	29 890
512	Cuve de malaxage de courant à fond par épaissement	Pce	1	\$	25 969	\$	25 969
513	Cuve de malaxage 2 pour le stockage de la chaux	Pce	2	\$	12 841	\$	25 681
514	Détecteur à Humidité par le filtre à courroie horizontale	Pce	1	\$	29 292	\$	29 292
515	Pompe 1 pour la Distribution Centrale de l'eau potable et des	Pce	2	\$	14 522	\$	29 043
516	Pompes d'alimentation "Tricanter"	Pce	2	\$	14 163	\$	28 327
517	Pompes du courant à fond d'épaississement	Pce	2	\$	12 309	\$	24 617
518	Pompes d'alimentations à Hydrocyclone boué	Pce	2	\$	14 109	\$	28 219

519	Valves manuelles	Pce	29	\$ 973	\$ 28 217
520	Wash Water Pompes à lavage	Pce	2	\$ 13 794	\$ 27 588
521	Palan	Pce	6	\$ 4 560	\$ 27 360
522	Pompe 1 pour dosage de la chaux	Pce	2	\$ 12 857	\$ 25 714
523	Douche de sécurité	Pce	25	\$ 980	\$ 24 507
524	Malaxeurs statiques	Pce	6	\$ 3 980	\$ 23 880
525	Pompes de drainage par réacteur à lixiviation	Pce	2	\$ 11 500	\$ 23 000
526	Cuve de malaxage 1 de stockage de la chaux	Pce	1	\$ 19 841	\$ 19 841
527	Pompes de Transferts par Courroie du filtre horizontal	Pce	4	\$ 4 947	\$ 19 787
528	Malaxeur de récupération de courant à fond par étrechissement	Pce	1	\$ 19 782	\$ 19 782
529	Mixeurs des Pompes primaires à triage	Pce	1	\$ 19 692	\$ 19 692
530	Mixeur de la cuve pour préparation du Meta-bisulfite de sodium	Pce	1	\$ 19 571	\$ 19 571
531	Tuyaux d'échafaudage et régulateurs nécessaires au projet des	Lot	1	\$ 19 326	\$ 19 326
532	Malaxeur de la cuve du courant à fond par épaulement	Pce	1	\$ 19 200	\$ 19 200
533	Pompes de Transferts par refoulement de la boue	Pce	2	\$ 9 212	\$ 18 423
534	Pompes de Puisard pour la surface DCC	Pce	2	\$ 9 998	\$ 19 995
535	Pompes de Transfert de la Valorisation des matières organique	Pce	2	\$ 9 968	\$ 19 936
536	Pompes de Puisard pour la surface Epaulement/DCC	Pce	2	\$ 9 966	\$ 19 932
537	Pompes de Puisard pour le Décanteur	Pce	2	\$ 9 966	\$ 19 932
538	Valves manuelles	Pce	5	\$ 3 983	\$ 19 915
539	Pompe verticale de réserve	Pce	1	\$ 19 778	\$ 19 778
540	Malaxeur de la cuve à repulsion par filtre à courroie horizontale	Pce	1	\$ 19 655	\$ 19 655
541	Malaxeur de la cuve à récupération des brutes	Pce	1	\$ 19 623	\$ 19 623
542	Palan	Pce	1	\$ 19 600	\$ 19 600
543	Palan à déchargement des réactifs	Pce	1	\$ 19 600	\$ 19 600
544	Pompes de Drainage par réacteurs - Fe pptn.	Pce	2	\$ 9 698	\$ 19 395
545	Malaxeur de la cuve pour le traitement de l'argile	Pce	1	\$ 19 311	\$ 19 311
546	Pompe 1 avec Raffinat à étanchéité	Pce	1	\$ 19 280	\$ 19 280
547	Tamis pour déchets	Pce	1	\$ 19 240	\$ 19 240
548	Etrier de levage pour cathode	Pce	1	\$ 19 202	\$ 19 202
549	Pompe à centre aqueux	Pce	1	\$ 19 163	\$ 19 163
550	Pompe 1 d'alimentation à cyclone à calcaire	Pce	1	\$ 19 084	\$ 19 084
551	Pompes de puisard pour la zone des réacteurs à lixiviation	Pce	2	\$ 9 526	\$ 19 052
552	Pompe 1 de Distribution d'eau par traitement en acide	Pce	1	\$ 19 026	\$ 19 026
553	Malaxeur Primaire 1 d'Extraction	Pce	1	\$ 19 003	\$ 19 003
554	Pompes de Transfert de lavage à toile	Pce	2	\$ 9 150	\$ 18 300
555	Valves manuelles	Pce	62	\$ 290	\$ 17 980
556	Pompes à eau par toile	Pce	2	\$ 8 957	\$ 17 914
557	Pompes de puisard pour la préparation du site	Pce	2	\$ 8 940	\$ 17 880
558	Pompes de puisard pour la préparation du site (Résultante)	Pce	2	\$ 8 930	\$ 17 860
559	Pompe à vide connecté au tour de refroidissement d'eau	Pce	2	\$ 8 926	\$ 17 852
560	Valves manuelles	Pce	9	\$ 1 925	\$ 17 325
561	Pompes de puisard pour le site d'épuration	Pce	2	\$ 8 645	\$ 17 289
562	Pompes de Transfert de courant à fond PBC à forte teneur	Pce	4	\$ 4 263	\$ 17 051
563	Pompes à Epuration	Pce	2	\$ 7 989	\$ 15 978
564	Pompes de Recyclage des particules de courant à fond	Pce	2	\$ 7 948	\$ 15 896
565	Palan à chaînes	Lot	1	\$ 15 750	\$ 15 750
566	Pompes de courant à fond d'épaulement	Pce	2	\$ 7 399	\$ 14 799
567	Pompes de transferts à diluants	Pce	2	\$ 6 924	\$ 13 848
568	Malaxeurs de la cuve pour le dosage du calcaire	Pce	2	\$ 5 943	\$ 11 886
569	Isolants à Anode	Jeu	6	\$ 1 953	\$ 11 718
570	Pompe 2 d'alimentation à cyclone pour calcaire	Pce	1	\$ 10 084	\$ 10 084
571	Valves manuelles	Pce	4	\$ 2 658	\$ 10 630
572	Mixers de la cuve à valorisation de la boue du Magnésie	Pce	2	\$ 5 100	\$ 10 200
573	Palan à broyeur à boulets	Pce	1	\$ 9 989	\$ 9 989
574	Sodium Metabisulphite Bag Breaker	Pce	1	\$ 9 950	\$ 9 950
575	Tour de refroidissement pour le redresseur	Pce	1	\$ 9 933	\$ 9 933
576	Pompes pour le tour de refroidissement	Pce	2	\$ 4 947	\$ 9 894
577	Palan pour le chargement du Magnésie	Pce	2	\$ 4 890	\$ 9 780
578	Bobines en plomb	Lot	1	\$ 9 689	\$ 9 689
579	Valves manuelles	Pce	16	\$ 596	\$ 9 536
580	Débimètre Massique	Pce	1	\$ 9 248	\$ 9 248
581	Malaxeur Secondaire 1 (Bande)	Pce	2	\$ 3 968	\$ 7 935
582	Valves manuelles	Pce	30	\$ 300	\$ 9 000

583	Mise en Sac du carbone de sodium	Pce	1	\$ 8 995	\$ 8 995
584	Pompe 1 à eau avec étanchéité	Pce	1	\$ 8 957	\$ 8 957
585	Pompe 2 à eau avec étanchéité	Pce	1	\$ 8 957	\$ 8 957
586	Pompe à arbre 65/12 - Pompe BFW	Lot	1	\$ 8 938	\$ 8 938
587	Pompe de chargement d'acide	Pce	1	\$ 8 900	\$ 8 900
588	Valves manuelles	Pce	39	\$ 223	\$ 8 688
589	Pompes à eau pour le lavage de la presse à filtre	Pce	2	\$ 3 958	\$ 7 917
590	Pompes de Transfert à Flocculation	Pce	2	\$ 3 900	\$ 7 800
591	Pompe 1 à Distributeur d'acide	Pce	1	\$ 7 679	\$ 7 679
592	Pompe 2 à Distributeur d'acide	Pce	1	\$ 7 679	\$ 7 679
593	Pompe 3 à Distributeur d'acide	Pce	1	\$ 7 679	\$ 7 679
594	Pompe vide-fût à diesel (commande manuelle)	Pce	4	\$ 1 900	\$ 7 600
595	Pompe de Recyclage d'eau	Pce	1	\$ 7 422	\$ 7 422
596	Pompe de puisard à déversement d'acide	Pce	1	\$ 7 386	\$ 7 386
597	Etrier de lavage pour Anode	Pce	1	\$ 7 300	\$ 7 300
598	Echafaudage rapide et Racommodeur	Lot	1	\$ 6 922	\$ 6 922
599	Filtre à bougie pour IPAT	Pce	1	\$ 6 450	\$ 6 450
600	Pompe 1 principale pour la chaux	Pce	1	\$ 5 442	\$ 5 442
601	Pompe 2 principale pour la chaux	Pce	1	\$ 5 442	\$ 5 442
602	Cuve à recyclation par flocculent	MT	3,1	\$ 1 384	\$ 4 340
603	Malaxeur à repulsion par filtre à courroie horizontal	Pce	1	\$ 4 968	\$ 4 968
604	Robinet- vanne en CS de 200 mm	Pce	1	\$ 4 935	\$ 4 935
605	Valves manuelles	Pce	40	\$ 104	\$ 4 171
606	Pièces de rechange pour pompe 65/12	Lot	1	\$ 4 049	\$ 4 049
607	Malaxeur pour alignement de l'acide	Pce	1	\$ 3 980	\$ 3 980
608	Malaxeur 2 secondaire d'épuration	Pce	1	\$ 3 968	\$ 3 968
609	Malaxeur 1 secondaire d'extraction à forte tension	Pce	1	\$ 3 965	\$ 3 965
610	Malaxeur 2 secondaire d'extraction à faible tension	Pce	1	\$ 3 965	\$ 3 965
611	Malaxeurs secondaire à Pompe par lavage	Pce	1	\$ 3 965	\$ 3 965
612	Malaxeurs 1 secondaire à extraction à forte tension Pompe par	Pce	1	\$ 3 965	\$ 3 965
613	Malaxeurs 1 secondaire à extraction à forte tension Pompe par	Pce	1	\$ 3 965	\$ 3 965
614	Douche de Sécurité par lixiviation	Pce	4	\$ 980	\$ 3 921
615	Pompe à manœuvrer pour eau anti-incendie	Pce	1	\$ 3 857	\$ 3 857
616	Robinet-vanne en CS 80 mm	Pce	1	\$ 3 783	\$ 3 783
617	Valves manuelles	Pce	21	\$ 180	\$ 3 780
Sous-total 5.2					\$ 64 760 808
Sous-total 5					\$ 80 696 708
6. EQUIPEMENTS ET ENGINES					
618	Logiciels	Lot	1	\$ 600 000	\$ 600 000
619	Hardwares et dispositifs de programmation	Lot	1	\$ 195 000	\$ 195 000
620	Radios	Pce	100	\$ 350	\$ 35 000
621	Traceur	Pce	3	\$ 6 000	\$ 18 000
622	Engins de Forage et accessoires	Pce	10	\$ 1 600 000	\$ 16 000 000
623	Premier Remblai pour le debut des travaux				
	- acide sulfurique	t	900	\$ 500	
	- Extractant	t	195	\$ 10 400	
	- Diluant -2325	t	850	\$ 1 188	
	- La gomme de guar	t	1,2	\$ 3 000	
	- Sel	t	5,0	\$ 500	
	- Flocculants	t	38	\$ 3 107	
	- Senfloc 5310	t	65	\$ 3 038	\$ 6 232 312
	- Médias de broyage	t	250	\$ 1 850	
	- Chaux - rapide	t	3250	\$ 250	
	- L'oxyde de magnésium	t	472	\$ 1 160	
	- Métabisulfite de sodium	t	600	\$ 660	
	- Perles en polystyrène	t	2	\$ 1 200	
	- La soude caustique	t	2	\$ 980	
- premier remplissage de lubrifiant	lot	1,0	\$ 200 000		
624	Engins de forage et accessoires	Pce	5	\$ 500 000	\$ 2 500 000
625	Instruments du Laboratoire	Jeu	1	\$ 1 950 000	\$ 1 950 000

626	Machine SO2	Pce	1	\$ 1 650 000	\$ 1 650 000
627	Intrants pour fonctionnements/installation de machine	Lot	1	\$ 1 500 000	\$ 1 500 000
628	Engins de forage et accessoires	Pce	7	\$ 200 000	\$ 1 400 000
629	Grue Mobile de - 50 -70 MT Marque : Terex/Kone pour les travaux	Pce	2	\$ 695 000	\$ 1 390 000
630	Plaques SS 304	Lot	5	\$ 220 000	\$ 1 100 000
631	Système de Récupération Thermique dans les Installations de Recuperation des Dechets, Tambours à Vapeur, Economiseur #3B &	Lot	1	\$ 1 190 000	\$ 1 190 000
632	Engins de Forage et accessoires	Pce	5	\$ 200 000	\$ 1 000 000
633	Souffleur à air pour les machines à lixiviation	Lot	1	\$ 698 361	\$ 698 361
634	Plaques MS	Lot	10	\$ 55 500	\$ 555 000
635	Valve à boulets - SS 316	Lot	100	\$ 4 850	\$ 485 000
636	Catalyseur	Lot	1	\$ 398 480	\$ 398 480
637	Refroidisseur d'Acide	Pce	1	\$ 325 000	\$ 325 000
638	Engins de forage et accessoires	Pce	6	\$ 50 000	\$ 300 000
639	Tube 304 - Acier Inoxudable	Lot	1	\$ 280 000	\$ 280 000
640	Unité de Traitement des eaux déminéralisées - 36 M3/Hr	Lot	1	\$ 198 222	\$ 198 222
641	Tubes 304 EWR-Acier Inoxydable	Pce	1	\$ 190 000	\$ 190 000
642	Bride - MS	Lot	1	\$ 220 000	\$ 220 000
643	Souffleur de démarrage	Pce	1	\$ 195 433	\$ 195 433
644	Pont Bascule	Pce	4	\$ 50 000	\$ 200 000
645	Engins de Forage et accessoires	Pce	10	\$ 20 000	\$ 200 000
646	Tour de Refroidissement	Pce	1	\$ 122 000	\$ 122 000
647	Fabrication de la charpente	Lot	1	\$ 98 575	\$ 98 575
648	Brides et Raccordements 316 en acier inoxydable	Lot	1	\$ 109 900	\$ 109 900
649	Système de contrôle digital	Pce	1	\$ 89 089	\$ 89 089
650	Boucle de câble	Lot	1	\$ 89 000	\$ 89 000
651	Boulons 304 en acier inoxydable pour la tuyauterie d'acide	Lot	1	\$ 102 000	\$ 102 000
652	Cadres pour souffleurs	Lot	1	\$ 94 578	\$ 94 578
653	Gainage	Lot	1	\$ 88 000	\$ 88 000
654	Malaxeur	Pce	1	\$ 99 444	\$ 99 444
655	Matériels d'échaffaudage	Lot	1	\$ 89 560	\$ 89 560
656	Tuyaux et raccordements CI	Lot	1	\$ 95 000	\$ 95 000
657	Grillages en acier doux et main courante pour le site	Lot	1	\$ 86 000	\$ 86 000
658	Briques imperméabilisation acide pour l'usine	Lot	1	\$ 69 969	\$ 69 969
659	Pompe à Acide & Valve & Valve "Skowland"	Lot	1	\$ 77 386	\$ 77 386
660	Soufflet de protection 2000 x 1400	Lot	1	\$ 65 733	\$ 65 733
661	Tuyaux et Raccordements pour Unité de Mines	Lot	1	\$ 73 000	\$ 73 000
662	Briques ignifuge pour usine d'acide	Lot	1	\$ 59 401	\$ 59 401
663	Moteurs Electriques	Lot	1	\$ 65 664	\$ 65 664
664	Engins de Forage et accessoires	Jeu	20000	\$ 3	\$ 60 000
665	Engins de Forage et accessoires	Pce	50	\$ 1 200	\$ 60 000
666	Echangeur thermique mixte	Pce	1	\$ 47 778	\$ 47 778
667	Valve de Contrôle Faible Tension	Pce	6	\$ 8 980	\$ 53 880
668	Valve Papillon pour Station à Gaz	Lot	1	\$ 48 801	\$ 48 801
669	Engins de Forage et accessoires	Pce	2	\$ 24 000	\$ 48 000
670	Filtre à Souffre	Pce	1	\$ 40 094	\$ 40 094
671	Chaudière de Démarrage	Pce	1	\$ 39 333	\$ 39 333
672	Outils Manuels	Lot	1	\$ 45 000	\$ 45 000
673	Filtre à Bougie	Pce	1	\$ 39 089	\$ 39 089
674	Brides à refroidissement d'eau	Lot	1	\$ 40 000	\$ 40 000
675	ISMC 200	Pce	1	\$ 39 413	\$ 39 413
676	HHE	Pce	1	\$ 39 348	\$ 39 348
677	Grille MS	Lot	1	\$ 39 240	\$ 39 240
678	Grue EOT 10 tonnes	Pce	1	\$ 39 000	\$ 39 000

679	Valve à Papillon de 450 mm	Lot	1	\$	35 000	\$	35 000
680	Tubes à échangeur thermique	Pce	1	\$	29 875	\$	29 875
681	Raccordements CS pour la tuyauterie cW	Lot	1	\$	29 403	\$	29 403
682	Cols céramique de 75 mm	Lot	1	\$	33 280	\$	33 280
683	Plaques par Lubrites	Lot	3	\$	10 925	\$	32 775
684	Condenseur à vapeur	Pce	1	\$	29 811	\$	29 811
685	Pièces Transitoires de SA 516 Gr 70	Lot	1	\$	29 589	\$	29 589
686	Pompe à eau pour l'alimentation de la chaudière	Pce	1	\$	29 420	\$	29 420
687	Convertisseur	Pce	1	\$	29 247	\$	29 247
688	Trellis 304 en acier inoxydable	Lot	1	\$	29 000	\$	29 000
689	Filtre à bougie	Pce	1	\$	19 889	\$	19 889
690	Testeur SO2	Pce	1	\$	19 568	\$	19 568
691	Désuambage	Pce	1	\$	19 556	\$	19 556
692	briques et isolants contre incendie	Lot	1	\$	19 081	\$	19 081
693	Bobine à déchets & Puits traitement du soufre	Lot	1	\$	19 774	\$	19 774
694	Briques anti-incendie SB01	Lot	5	\$	3 954	\$	19 770
695	Valve à gaz chaude combinée	Lot	1	\$	19 500	\$	19 500
696	Compresseur à air	Pce	1	\$	19 494	\$	19 494
697	Acier inox pour la Chaudière à soufre	Pce	1	\$	19 367	\$	19 367
698	Engins de Forage et accessoires	Pce	1	\$	19 125	\$	19 125
699	Système de Récupération par Condensation	Pce	1	\$	19 009	\$	19 009
700	Echangeur thermique à plaque	Pce	1	\$	19 000	\$	19 000
701	Joint Taille 60-3mm	Lot	1	\$	16 999	\$	16 999
702	Buse pour les réservoirs	Lot	1	\$	16 311	\$	16 311
703	Grue EOT de 1.5 tonne	Pce	1	\$	13 751	\$	13 751
704	Transmetteur GP DP (476299)	Pce	1	\$	11 656	\$	11 656
705	Grille en blocs & acid resistance bricks	Lot	1	\$	10 365	\$	10 365
706	Briques isolants	Lot	1	\$	9 950	\$	9 950
707	Débimètre Mag	Pce	1	\$	11 278	\$	11 278
708	Valves de régulation	Pce	1	\$	10 277	\$	10 277
709	Tête en acier doux	Pce	1	\$	9 982	\$	9 982
710	Fixations pour la tuyauterie en acide	Lot	1	\$	9 966	\$	9 966
711	Puits de fusion à soufre	Lot	1	\$	9 941	\$	9 941
712	Matelas LRB -120/50	Lot	1	\$	9 900	\$	9 900
713	Pompes pour le tour de refroidissement	Pce	1	\$	9 845	\$	9 845
714	Douche de sécurité	Lot	1	\$	9 600	\$	9 600
715	Distributeur d'acide pour matières grasses	Lot	1	\$	7 989	\$	7 989
716	Soufflet (Expn)1800 x 1200	Lot	1	\$	7 965	\$	7 965
717	Thermocouples	Pce	1	\$	7 900	\$	7 900
718	Fixations CS pour chaleur HP	Lot	1	\$	8 973	\$	8 973
719	Bobine en aluminium - 24 SWG	Lot	1	\$	8 933	\$	8 933
720	Bobine en aluminium - 22 SWG	Lot	1	\$	8 922	\$	8 922
721	Machine à souder à l'Arc -MTW A6400	Lot	1	\$	8 900	\$	8 900
722	Débimètre Mag -250	Pce	1	\$	8 900	\$	8 900
723	Guipages CI	Lot	20	\$	421	\$	8 411
724	Engins de Forage et accessoires	Pce	1	\$	8 000	\$	8 000
725	Valve manuelle à diaphragme - 50	Lot	1	\$	7 980	\$	7 980
726	Matelas - LRB - 50 mm	Lot	1	\$	7 940	\$	7 940
727	Système de dosage chimique	Lot	1	\$	7 906	\$	7 906
728	Brides pour canalisation du gaz	Lot	1	\$	7 900	\$	7 900
729	Distributeur acide pour DT	Lot	1	\$	6 861	\$	6 861
730	Robinet-vanne 1/2"	Pce	20	\$	390	\$	7 800
731	Pompe 1 à Distributeur d'acide pour IPAT	Lot	1	\$	6 650	\$	6 650
732	Filtre à pression pour sable	Lot	1	\$	7 497	\$	7 497

733	Robinet-vannes CS - 250 mm	Lot	1	\$ 6 985	\$ 6 985
734	Clapet de soupape entièrement gainé à 50 x 80	Lot	1	\$ 6 900	\$ 6 900
735	Chambre interne de la chaudière	Pce	1	\$ 5 978	\$ 5 978
736	Pompe métallique verticale	Lot	1	\$ 6 748	\$ 6 748
737	Bobine en aluminium 22 SWG	Lot	1	\$ 6 402	\$ 6 402
738	Engins de Forage et accessoires	Lot	2	\$ 3 000	\$ 6 000
739	Valve l'arc	Lot	1	\$ 5 995	\$ 5 995
740	Brides en CS de la vapeur à haute pression	Lot	1	\$ 5 977	\$ 5 977
741	Angle en acier inoxydable 80 x 80 x 10	Lot	1	\$ 5 972	\$ 5 972
742	Purgeur compact	Lot	1	\$ 5 908	\$ 5 908
743	Pistolet à souffre	Lot	1	\$ 5 900	\$ 5 900
744	Clapet antiretour à 100 mm nb	Lot	12	\$ 476	\$ 5 708
745	SUPPORTS DES AMORTISSEURS	Lot	1	\$ 4 906	\$ 4 906
746	Paniers filtrantes de 500 mm	Lot	1	\$ 4 724	\$ 4 724
747	Machine à souder à l'arc	Pce	1	\$ 4 986	\$ 4 986
748	Instruments à Vibration	Lot	1	\$ 4 985	\$ 4 985
749	Pompe à souffre	Pce	1	\$ 4 985	\$ 4 985
750	Papier à fibre céramique	Lot	1	\$ 4 958	\$ 4 958
751	Joints PP	Lot	1	\$ 4 956	\$ 4 956
752	Malaxeur des produits des puits	Pce	1	\$ 4 944	\$ 4 944
753	Fan à air par combustion	Lot	1	\$ 4 933	\$ 4 933
754	Débimètre Thermique	Pce	1	\$ 4 932	\$ 4 932
755	Treillis en acier inoxable 321	Lot	1	\$ 4 926	\$ 4 926
756	Fixations & brides en CS pour la valeur à faible pression	Lot	1	\$ 4 922	\$ 4 922
757	Soufflet à double Exponentielle 2000 x 1400	Lot	1	\$ 4 912	\$ 4 912
758	Douille Statique 324 OD	Lot	1	\$ 4 906	\$ 4 906
759	Tole bombé pour la cuve de la pompe en acide	Lot	1	\$ 4 900	\$ 4 900
760	RTD AVEC THERMOMETRIE	Lot	1	\$ 4 900	\$ 4 900
761	Soufflets en caoutchou EPDM	Lot	1	\$ 4 889	\$ 4 889
762	Brides IS 2062 pour la vapeur à faible pression	Lot	1	\$ 4 520	\$ 4 520
763	Engins de Forage et accessoires	Pce	6	\$ 738	\$ 4 428
764	Supports des amortisseurs variables	Pce	1	\$ 4 326	\$ 4 326
765	Robinet-vanne 150 NB	Pce	1	\$ 4 189	\$ 4 189
766	Désurchauffeur	Pce	1	\$ 3 997	\$ 3 997
767	Robinet-vanne 80	Pce	8	\$ 496	\$ 3 968
768	Vanne antiretour en CS 400 mm NB	Lot	1	\$ 3 845	\$ 3 845
769	Anneau d'éruption céramique 200 x 150	Lot	1	\$ 3 791	\$ 3 791
770	Treillis en acier inoxydable 321	Lot	1	\$ 3 698	\$ 3 698
771	Soufflet Exponentiel - 1500 x 900	Lot	1	\$ 3 614	\$ 3 614
772	Alignement des tuyaux en PTFE	Lot	1	\$ 3 406	\$ 3 406
773	Engins de Forage et accessoires	Pce	10	\$ 300	\$ 3 000
774	Engins de Forage et accessoires	Pce	2	\$ 1 200	\$ 2 400
775	Engins de Forage et accessoires	Pce	10	\$ 200	\$ 2 000
Sous-total 6					\$ 44 314 182

7. STRUCTURES METALLIQUES

776	Réacteurs à Lixiviation	MT	259	\$ 3 720	\$ 963 666
777	Cuve Intermediare de Melange pour Epaississant	Pce	1	\$ 795 247	\$ 795 247
778	Extraction de l'Epaississant	Pce	1	\$ 599 210	\$ 599 210
779	Catalyseurs d'Extartion à Forte Teneur	Pce	2	\$ 280 095	\$ 560 190
780	Catalyseurs d'Extartion à Faible Teneur	Pce	2	\$ 280 095	\$ 560 190
781	Catalyseurs d'Extraction	Pce	2	\$ 280 095	\$ 560 190
782	Réacteurs d'Extarction du Fe	MT	97,00	\$ 3 720	\$ 360 840
783	Réacteurs de Récuperation du Cobalt	MT	95,00	\$ 3 720	\$ 353 400
784	Cuve à Pré-Lixiviation pour Epaississant	Pce	1	\$ 341 048	\$ 341 048
785	Régulateur d'Eau	Pce	1	\$ 290 095	\$ 290 095
786	Epaississant de la valorisation du Magnésium	Pce	1	\$ 194 911	\$ 194 911

787	Décanteurs Contrecourants (DCC)	Pce	3	\$ 693	\$ 2 079
788	Cuve à Chargement par lixiviation	MT	32,00	\$ 3 720	\$ 119 040
789	Cuve 1 de stockage d'acide	MT	65,1	\$ 1 384	\$ 90 077
790	Cuve 2 de stockage d'acide	MT	65,1	\$ 1 384	\$ 90 077
791	Cuve 3 de stockage d'acide	MT	65,1	\$ 1 384	\$ 90 077
792	Réacteurs de Récuperations des rejets CCD+Fe/Al/Mn + Mg	MT	26,24	\$ 3 720	\$ 97 613
793	Epaississant pour la valorisatio du Cobalt	Pce	1	\$ 122 130	\$ 122 130
794	Réacteurs à Récuperation de Magnésium	MT	50,49	\$ 1 384	\$ 69 894
795	Carbon Acier	MT	57,5	\$ 1 384	\$ 79 612
796	Cuve à Circulation Electrolyte	MT	23,01	\$ 3 720	\$ 85 597
797	Glissières	MT	16,5	\$ 3 720	\$ 61 380
798	Cuve d'Ecoulement par Epaississement	MT	14,13	\$ 3 720	\$ 52 545
799	Cuves de valorisatoin de la boue du calcaire	MT	25,7	\$ 1 384	\$ 35 632
800	Cuve de Stockage des boues minérales (mêlangé avec du	m2	345	\$ 179	\$ 61 755
801	Cuve de Stockage des boues minérales	MT	22,58	\$ 1 384	\$ 31 258
802	Cuve de Récuperation par Filtre Electrolyte (d'Occasion)	MT	15,00	\$ 3 720	\$ 55 800
803	Réservoir d'alimentation par filtre électrolyte anticipé	MT	13,55	\$ 3 720	\$ 50 406
804	Cuve de fond à courant epaississant	MT	13,63	\$ 3 720	\$ 50 704
805	Cuve de fond à courant à épaississement	MT	12,57	\$ 3 720	\$ 46 760
806	Cuve de fond à courant à épaississement	MT	13,09	\$ 3 720	\$ 48 695
807	Récuperation de courant à fond par Epaississement	MT	12,01	\$ 3 720	\$ 44 677
808	Cuve de Récuperation de Courant à fond par DCC	MT	12,01	\$ 3 720	\$ 44 677
809	Cuve d'amorçage à liqueur metallifère à forte teneur	MT	10,00	\$ 4 000	\$ 40 000
810	Cuves d'Epuraton	MT	10,98	\$ 3 720	\$ 40 846
811	Malaxeur de la cuve du courant à fond d'épaississement	Pce	1,00	\$ 37 161	\$ 37 161
812	Cuve d'Alimentation Electrolyte vers le Filtre SPINTEK	MT	9,81	\$ 3 720	\$ 36 493
813	Calcaire	MT	19	\$ 1 984	\$ 38 416
814	Cuve de Malaxage Secondaire - 1ère Phase	MT	9,00	\$ 3 920	\$ 35 280
815	Cuve d'alimentation en Eau à toile -VBF	MT	9,00	\$ 3 720	\$ 33 480
816	Cuve d'alimentation en Eau à toile -VBF	MT	25,00	\$ 1 384	\$ 34 608
817	Cuves Percutrice	MT	9,00	\$ 3 720	\$ 33 480
818	Cuve de récupération de brutes	MT	9,00	\$ 3 720	\$ 33 480
819	Cuves à Eau Chaude CSM	MT	9,00	\$ 3 720	\$ 33 480
820	Cuve de lavage	MT	9,00	\$ 3 720	\$ 33 480
821	Cuve de Filtration par presse	MT	9,00	\$ 3 720	\$ 33 480
822	Cuve de dechargement par lixiviation	MT	9,00	\$ 3 720	\$ 33 480
823	Cuves à diluants	MT	23,00	\$ 1 384	\$ 31 839
824	Cuve de valorisation d'écoulement par le filtre de la Presse	MT	8,00	\$ 3 720	\$ 29 760
825	Cuves de malaxage multistade DCC	MT	7,99	\$ 3 720	\$ 29 723
826	Cuve 1 de Distribution d'Eau par Processus en acid	MT	8,02	\$ 3 720	\$ 29 834
827	Cuve à Fitraton par le filtre à sable en forte teneur	MT	8,00	\$ 3 720	\$ 29 760
828	Cuve à Fitraton par filtre à sable en forte teneur	MT	8,00	\$ 3 720	\$ 29 760
829	Cuve de valorisation à ressac par filtre à sable en forte teneur	MT	8,00	\$ 3 720	\$ 29 760
830	Cuve de valorisation à ressac par filtre à sable en forte teneur	MT	8,00	\$ 3 720	\$ 29 760
831	Cuve à Electrolyte Avancé	MT	8,00	\$ 3 720	\$ 29 760
832	Cuve à Electrolyte D'occasion	MT	8,00	\$ 3 720	\$ 29 760
833	Cuve de malaxage 1 Primaire par Extraction à forte teneur	MT	6,00	\$ 3 720	\$ 22 320
834	Cuve de malaxage 1 Primaire par Extraction à forte teneur	MT	6,00	\$ 3 720	\$ 22 320
835	Cuve de malaxage 1 Primaire par Extraction à faible teneur	MT	6,00	\$ 3 720	\$ 22 320
836	Cuve de malaxage 1 Secondaire Primaire par Extraction à forte	MT	6,00	\$ 3 720	\$ 22 320
837	Cuve de malaxage 1 Primaire par Extraction	MT	6,00	\$ 3 720	\$ 22 320
838	Cuve de malaxage 2 Primaire par Extraction	MT	6,00	\$ 3 720	\$ 22 320
839	Cuve de malaxage 1 Primaire par Triage Extraction	MT	6,00	\$ 3 720	\$ 22 320
840	Cuve de malaxage d'enrichissement interstade 1 Primaire par	MT	6,00	\$ 3 720	\$ 22 320
841	Cuve de récupération par triage SPINTEK	MT	6,00	\$ 3 720	\$ 22 320
842	Cuve raffinat par étanchéité	MT	6,0	\$ 3 720	\$ 22 320
843	Cuve de débordement d'épaississeur	MT	16,00	\$ 1 384	\$ 22 149
844	Cuve de la constitution de la Méta-Metabisulphite de Sodium	MT	16,00	\$ 1 384	\$ 22 149
845	Puisard par déchargement du broyeur à calcaire	MT	16,0	\$ 1 384	\$ 22 149
846	Cuve de la constitution de la Méta-Metabisulphite de Sodium	MT	15,00	\$ 1 384	\$ 20 765
847	Cuve 1 de stockage de la chaux 1	MT	15,00	\$ 1 384	\$ 20 764
848	Cuve 1 de stockage de la chaux 2	MT	15,00	\$ 1 384	\$ 20 764

849	Cuve d'alimentation en eau - SPINTEK	MT	6,00	\$ 3 720	\$ 22 320
850	Cuve de repulsion par le filtre à courroie horizontal	MT	4,00	\$ 3 720	\$ 14 880
851	Cuve pour traitement de l'argile	MT	3,40	\$ 3 920	\$ 13 328
852	Cuve de récupération des matières organiques	MT	3,30	\$ 3 920	\$ 12 936
853	Cuve de récupération de l'électrolyte par filtration	MT	3,25	\$ 3 920	\$ 12 740
854	Cuve arrière à lavage	MT	3,16	\$ 3 920	\$ 12 387
855	Cuve de la récupération de la boue	MT	8,0	\$ 1 384	\$ 11 074
856	Cuve à amorçage de l'eau brute	Pce	1	\$ 7 900	\$ 7 900
857	Cuve à malaxeur primaire 2 d'extraction à forte tension	MT	2,08	\$ 3 720	\$ 7 738
858	Cuve à malaxeur secondaire 2 d'extraction à forte tension	MT	2,08	\$ 3 720	\$ 7 738
859	Cuve à malaxeur primaire 2 d'extraction à forte tension	MT	2,08	\$ 3 720	\$ 7 738
860	Cuve à malaxeur primaire 2 d'extraction à forte tension	MT	2,08	\$ 3 720	\$ 7 738
861	Cuve de récupération des produits par filtre à courroie horizontal	MT	2,33	\$ 3 720	\$ 8 668
862	Cuve de stockage de l'eau potable	MT	4,19	\$ 1 984	\$ 8 313
863	Cuve de récupération d'eau par pompe à vide	MT	1,86	\$ 3 720	\$ 6 919
864	Cuve d'alimentation de la pompe d'eau de la douche de sécurité	Pce	1	\$ 5 938	\$ 5 938
865	Cuve d'eau avec étanchéité	MT	4,0	\$ 1 384	\$ 5 593
866	Cuve d'alimentation par la pompe à eau contre incendie (Diesel)	Pce	1	\$ 5 914	\$ 5 914
867	Cuve à eau à presse filtre	MT	3,5	\$ 1 384	\$ 4 776
868	Cuve de Récupération Intermediaire du broyeur à boulets	MT	3,2	\$ 1 384	\$ 4 402
869	Cuve de malaxage à pré-lxiviation	MT	2,66	\$ 1 384	\$ 3 682
870	Boîte de freinage de la vitesse du courant à fond cyclonique	Pce	1	\$ 4 143	\$ 4 143
871	Boîte de freinage de la vitesse	Pce	1	\$ 4 143	\$ 4 143
Sous-total 7					\$ 8 359 298
8. CHARPENTE METALLIQUE					
872	Pièces de la charpente métallique	Tonne	4 000	\$ 1 600	\$ 6 400 000
873	Râteliers à pipes - Construction métallique légère	MT	700,00	\$ 1 500	\$ 1 050 000
874	Râteliers à pipes - Construction métallique lourde	MT	600,00	\$ 1 510	\$ 906 000
875	Râteleir à pipes - Travaux Moyens sur la charpente métallique	MT	600,00	\$ 1 400	\$ 840 000
876	Joints pour les travaux de la charpente	Jeu	70,00	\$ 12 576	\$ 880 320
877	Tapis roulant pour sechoir FP	Jeu	2,00	\$ 402 000	\$ 804 000
878	Bloc d'Electro-extraction - Colonnes et Supports Verticaux - Solide	MT	490,00	\$ 1 385	\$ 678 760
879	Support pour la charpente par Pré--Lxiviation des épaisissants (45-Epaisseur01/02/03) - Moyen	LOT	3,00	\$ 180 287	\$ 540 862
880	Séchoir de Cobalt - Structure du bâtiment- Robuste	MT	250,00	\$ 1 385	\$ 346 306
881	Supports de la Charpente Métallique pour épaisissant à Pré-Lxiviation (35-EPAISSEUR HCK-01) - Moyen	LOT	1,00	\$ 267 199	\$ 267 199
882	Fixations pour la Charpente	MT	20,00	\$ 12 500	\$ 250 000
883	Supports de la Charpente métallique pour la Pré--Lxiviation d'épaississement (66-EPAISSEUR -01) - Moyen	LOT	1,00	\$ 194 479	\$ 194 479
884	Supports de la Charpente métallique pour la Pré--Lxiviation d'épaississement (66-EPAISSEUR -01) - Moyen	LOT	1,00	\$ 180 287	\$ 180 287
885	Unité à lixiviation - Leger	MT	75,00	\$ 1 385	\$ 103 892
886	Peinture de la charpente métallique	m2	25 168	\$ 6	\$ 145 109
887	Peinture pour la Charpente Métallique	m2	6 193,40	\$ 19	\$ 117 675
888	Surface de la grille/m² - Unité à Lxiviation	m2	356,90	\$ 250	\$ 89 225
889	Surface de la grille/m² - Décanteurs à Punaise	m2	356,90	\$ 250	\$ 89 225
890	Panneaux à Grille - FRP -Baies cellulaires	Pce	160	\$ 508	\$ 81 298
891	Unité de Lxiviation - Solide	MT	39,95	\$ 1 385	\$ 55 339
892	Construction par Electro-extraction- Pompes de puisard à cadre et protection	MT	6,60	\$ 13 098	\$ 86 449
893	Supports de la charpente par Lxiviation et Epaisissement (52-EPAISSEUR -01) - Moyen	LOT	1,00	\$ 68 712	\$ 68 712
894	Construction par Electro-Extraction - Toiture - Charpente - Eclairage	MT	33,65	\$ 1 385	\$ 46 608
895	Crochets à Grille - 316 L - Renforcé avec des Plastiques en Fibre sur la Grille.	Pce	2550	\$ 25	\$ 63 750
896	Surface de la grille/m² - Filtration & Epaisissement du Fe-Mn	m2	248,33	\$ 250	\$ 62 081
897	Boulons pour la charpente métallique	MT	2,00	\$ 35 000	\$ 70 000

898	Cadres et Protèges de la Pompe de Puisard	MT	4,60	\$ 13 098	\$ 60 252
899	Capteur de Surtension	MT	23,49	\$ 1 384	\$ 32 516
900	Peinture pour la construction métallique	m2	8 556,12	\$ 6	\$ 49 332
901	Sections en Plastique à Fibre - Canal de la Cellule des Baies 203x203x9.5	Mètre	1050	\$ 44	\$ 46 261
902	Tôle de Toiture EW -GRP- Classe B -Profile IBR - 242off x 10.55m de Longueur = 2,553m Total	Mètre	2 553,10	\$ 18	\$ 45 710
903	Marches & Escaliers - Grille pour cuve de décantation	Pce	96	\$ 472	\$ 45 312
904	Sécheur à Cobalt - Bâtiment - Leger	MT	35,00	\$ 1 385	\$ 48 483
905	Surface à Grille/m² - Valorisation du Fe-Mn	m2	174,15	\$ 250	\$ 43 538
906	Surface Grille/m² - Valorisation du Cobalt -1ère Phase	m2	169,85	\$ 250	\$ 42 463
907	Crochets à Grille - 316 L - Renforcés avec des Plastiques en Fibre sur la Grille. . Kit Complet = Barbelé, Fixation, Vis & Boulon en bas	Pce	650	\$ 65	\$ 42 250
908	Surface de la Grille/m² - Baie d'Effeillage	m2	163,00	\$ 250	\$ 40 811
909	Sécheur à Cobalt - Bâtiment - Moyen	MT	29,00	\$ 1 385	\$ 40 171
910	Peinture pour la construction métallique	m2	4 238,83	\$ 9	\$ 38 149
911	Surface de la Grille/m²	m2	152,23	\$ 250	\$ 38 056
912	Peinture pour la construction métallique	m2	4 852,33	\$ 8	\$ 37 682
913	Unité d'Extraction du Solvant - Toits de la Toiture -Classe B 6 Grand Profile -Espacement Maximun du Panne à 1,65m	Mètre	1 507	\$ 25	\$ 37 675
914	Construction EW - Structure du Toit - Moyen	MT	28,31	\$ 1 385	\$ 39 220
915	Plateformes MCC, Pont des Câbles, Divers Supports & Plateforms - Eclairage	MT	28,00	\$ 1 399	\$ 39 172
916	Construction EW - Plateformes (Baie d'Epuraton etc.) - Moyen	MT	25,91	\$ 1 385	\$ 35 886
917	21-CONV-01	MT	28,00	\$ 1 385	\$ 38 784
918	22-CONV-01	MT	28,00	\$ 1 385	\$ 38 784
919	24-CONV-01	MT	28,00	\$ 1 385	\$ 38 784
920	Surface du DCC - Leger	MT	29,30	\$ 1 385	\$ 40 587
921	Filtration & Epaisseur du Fe-Mn- Construction - Leger	MT	26,50	\$ 1 385	\$ 36 708
922	Support du capteur	MT	25,00	\$ 1 385	\$ 34 631
923	Unité Statique - Marches& Plateformes - Leger	MT	26,00	\$ 1 385	\$ 36 016
924	Peinture pour construction métallique	m2	4 060,11	\$ 8	\$ 31 530
925	Peinture pour construction métallique	m2	4 610,10	\$ 8	\$ 35 801
926	Supports pour construction métallique par Pré--Lixiviation et Enrichissement (68-EPAISSEUR) - Moyen	Lot	1,00	\$ 29 805	\$ 29 805
927	Surface de la Grille/m² - Production de la chaux	m2	106,00	\$ 250	\$ 26 500
928	Aires du Broyeur - Charpente légère	MT	20,00	\$ 1 385	\$ 27 704
929	Capteur	MT	20,00	\$ 1 384	\$ 27 686
930	Transporteuse du Broyeur d'alimentation d Conveyor - Portiques: Leger	MT	20,00	\$ 1 385	\$ 27 704
931	Surface de la Grille/m² - MCC &Plateformes de la salle de Contrôle	m2	98,00	\$ 250	\$ 24 500
932	Surface de la grille/m² - Procédé par Electrolyte et à cru	m2	95,00	\$ 250	\$ 23 786
933	Construction par Electro-extraction - Crochets pour le planche de la Baie cellulaire	Nos	850,00	\$ 26	\$ 22 100
934	Valorisation du Fe-Mn- Moyenne	MT	16,00	\$ 1 385	\$ 22 164
935	Unité de Lixiviation - Moyenne	MT	16,00	\$ 1 385	\$ 22 164
936	Filtration & Enrichissement du Fe-Mn - Accès par le courroie du filtre - Leger	MT	11,00	\$ 1 925	\$ 21 175
937	Transporteuse à Broyeur - Tréteau: Leger	MT	15,00	\$ 1 385	\$ 20 778
938	Construction par Electro-extraction - Chariot à Soulever la Cathode	Pce	1,00	\$ 19 446	\$ 19 446
939	Construction par Electro-extraction - Elévateur à Anode	Pce	1,00	\$ 19 011	\$ 19 011
940	Traitement par Electrolyte et à cru - Moyen	MT	15,00	\$ 1 385	\$ 20 778

941	Construction par Electro-extraction - Colonnes et Brassage verticale	MT	15,00	\$	1 385	\$	20 778
942	MCC & Plateformes de la salle de contrôle	MT	15,00	\$	1 385	\$	20 778
943	MCC & Plateformes de la salle de contrôle	MT	15,00	\$	1 385	\$	20 778
944	Construction par Electro-extraction- Extraction par Désuambage vers la canalisation	Pce	1,00	\$	18 176	\$	18 176
945	Unité Statique: - Marches & Plateformes - Moyen	MT	14,00	\$	1 385	\$	19 393
946	1ère stade de valorisation du cobalt - Moyen	MT	14,00	\$	1 385	\$	19 393
947	Surface de la Grille/m² - Surface DCC	m2	69,00	\$	250	\$	17 250
948	Support de toit de surchage	MT	14,00	\$	1 385	\$	19 393
949	Surface de la grille/m² - Concassage & Broyage du calcaire	m2	66,65	\$	250	\$	16 663
950	Trémi/Laminoir Mobile - Construction métallique	MT	12,00	\$	1 385	\$	16 623
951	Transporteuse du Broyeur- Plaque à collerette : Leger	MT	10,00	\$	1 500	\$	15 000
952	Trémie/Laminoir - Unité à aligner 10" 'Creusabro:	MT	4,50	\$	3 769	\$	16 958
953	Transporteuse à broyeur - Poutres arrière: Leger	MT	9,00	\$	1 385	\$	12 467
954	1ère Stade de valorisation du Cobalt - Legère	MT	9,00	\$	1 385	\$	12 467
955	Unité de Traitement des rejets de Mg. - Moyenne	MT	9,00	\$	1 385	\$	12 467
956	Filtration & Enrichissement Fe-Mn - Construction - Moyenne	MT	9,00	\$	1 385	\$	12 467
957	Décanteurs - Tour à escalier - Leger	MT	9,00	\$	1 385	\$	12 467
958	Filtration & Enrichissement de Fe-Mn - Structure de la Tour à refroidissement & Cuve d'alimentation - Leger	MT	9,00	\$	1 385	\$	12 467
959	Traitement par Electrolyte et à crue - Leger	MT	9,00	\$	1 385	\$	12 467
960	Zonne DCC - Moyen	MT	9,00	\$	1 385	\$	12 467
961	Valorisation de Fe-Mn - Legère	MT	9,00	\$	1 385	\$	12 467
962	Transporteuse du Broyeur - Cadre de réception: Legère	MT	9,00	\$	1 385	\$	12 467
963	Toit de la toiture par Electro-extraction- GRP- Classifié sur le Profile B/IBR - 46off x 13.35m de Longeurs - 614.1m Total	Mètre	664,00	\$	18	\$	11 888
964	Unité de Traitement des rejets de la Mg.	MT	8,20	\$	1 385	\$	11 359
965	Rampes à main & genou FRP - Baies Cellulaire , CouleurY Jaune - RAL Code 1023	Mètre	586	\$	19	\$	11 134
966	Hangar Métallique pour la Cuve d'Additional- Moyen	MT	8,00	\$	1 385	\$	11 082
967	Construction Electro-extraction - Ventilateur d'évacuation	Pce	1,00	\$	10 767	\$	10 767
968	Toiture par Electro-extraction- GRP- Classifié sur le Profile B/IBR - 50off x 10.55m de Longeurs - 527.5m Total	Mètre	690,00	\$	18	\$	12 354
969	Construction par Electro-extraction - Colonnes et Brassage vertical - Legère	MT	7,49	\$	1 385	\$	10 369
970	Construction Electro-extraction - Marhes pour Baie cellulaire - Moyenne	MT	7,47	\$	1 385	\$	10 349
971	Ruade, Plate, Longueur/mètre (Installation et y compris les grilles)	Mètre	301,00	\$	39	\$	11 739
972	Trémie/Laminoir Mobile - Tôlerie:	MT	7,29	\$	1 384	\$	10 090
973	Surface de la grille/m² - Unité de traitement à rejet de la Mg	m2	39,00	\$	250	\$	9 750
974	Transporteuse du broyeur- Cadre de réception : Moyenne	MT	6,90	\$	1 385	\$	9 558
975	Sécheur à Cobalt - Construction de la toiture -extraction- GRP- Classifié sur le Profile B/IBR - 50off x 10.55m de Longeurs - 2553m	Mètre	500,00	\$	19	\$	9 500
976	Ruade, Plate, Longueur/mètre (Installation et y compis les grilles)	Mètre	301,00	\$	36	\$	10 836
977	Construction Electro-extraction - Des calles de la Grue "Gantrexé	Pce	752,00	\$	14	\$	10 572
978	1ère Stade de la valorisation du Colbat - Lourde	MT	6,50	\$	1 385	\$	9 004
979	Surface de la grille /m² - 1ère Stade de l'enrichissement et de la valorisation du Cuivre	m2	36,00	\$	250	\$	9 000
980	Giron des escaliers - Zonne DCC	Pce	285,00	\$	35	\$	9 975
981	Mur de Retenu - Tôlerie	MT	6,00	\$	1 500	\$	9 000

982	Construction Electroextraction - Crochets de compensation pour le système de levage de la grue	Pce	90	\$ 85	\$ 7 690
983	Boulons d'injection pour la toiture - 10m - Pannes pour Baie Purlins 316SS - Boulons du d'injection	Pce	4 400,00	\$ 2	\$ 8 800
984	Unité pour floculation -legère	MT	4,71	\$ 1 385	\$ 6 530
985	Recyclage du Fe-Mn Precipitation - Lourde	MT	4,29	\$ 1 385	\$ 5 945
986	Sections FRP - Baies cellulaires 152x152x6.4 Angle	Mètre	198	\$ 30	\$ 5 882
987	1ère Stade de l'enrichissement & Filtration du Cuivre - Legère	MT	4,16	\$ 1 385	\$ 5 769
988	Trémie/Laminier - Grizzly & Tôlerie:	MT	4,00	\$ 1 600	\$ 6 400
989	Unité de Flocculation - Moyenne	MT	3,93	\$ 1 385	\$ 5 450
990	Filtration & Enrichissement du Fe-Mn - Supports & Accès du malaxeur d'épaississement	MT	3,82	\$ 1 385	\$ 5 286
991	Compresseur à Air & Séchoir - Structure de la toiture - Legère	MT	4,00	\$ 1 500	\$ 6 000
992	Chaudière à Air & Séchoir - Structure de la toiture - Legère	MT	4,00	\$ 1 500	\$ 6 000
993	Kick, Flat, Longueur/mètre (Installation et y compris la grilles)	Mètre	187,05	\$ 32	\$ 5 986
994	Production de la chaux- Tour à escalier - Legère	MT	3,63	\$ 1 385	\$ 5 024
995	Concassage & Broyage de la chaux - Tour à escalier - Leger	MT	3,63	\$ 1 385	\$ 5 024
996	Recyclage & évacuation des rejets - Tour à escalier - Leger	MT	3,51	\$ 1 385	\$ 4 860
997	Compresseur à air & Séchoir - Structure de la toiture- Moyenne	MT	3,90	\$ 1 385	\$ 5 402
998	Chaudière à air & Séchoir - Structure de la toiture- Moyenne	MT	3,90	\$ 1 385	\$ 5 402
999	Sections FRP - Baies cellulaires - canal 152x42x6.4 Channel	Mètre	186	\$ 29	\$ 5 394
1000	22-CONV-02	MT	3,00	\$ 1 500	\$ 4 500
1001	Filtration & Enrichissement du Fe-Mn- Supports & Accès du Malaxeur d'Enrichissement - Lourd	MT	3,20	\$ 1 385	\$ 4 438
1002	Plancher à Cyclone- Structure d'éclairagen- Leger	MT	3,11	\$ 1 385	\$ 4 304
1003	Concentration Pré-Lixiviation - Legère	MT	3,09	\$ 1 385	\$ 4 287
1004	Filtration & Enrichissement du Fe-Mn- Supports & Accès du Malaxeur d'Enrichissement - Lourd	MT	3,08	\$ 1 385	\$ 4 268
1005	Grille en FRP - Panneaux standards à bandes externes - 1.22X3.66m Couleur gris foncé - RAL Code 7032	Pce	8	\$ 608	\$ 4 865
1006	Colonnes (Installation y compris avec balustrades)	Pce	335,00	\$ 13	\$ 4 355
1007	Surface de Grille/m² - Concentrés à Pré-Lixiviation	m2	15,05	\$ 250	\$ 3 763
1008	Surface de Grille/m² - Recyclage & évacuation des rejets par Pré-Lixiviation	m2	15,05	\$ 250	\$ 3 763
1009	Caisse des petits objets pour le transport vers le site.	Pce	15,00	\$ 286	\$ 4 286
1010	Traitement par Electrolyte et à cru - Lourd	MT	3,01	\$ 1 385	\$ 4 170
1011	Unité d'extraction du solvant - Toiture versant de profile de la classe B.6.e 176off x 1.4m de longueur = 246.4 m Total	Mètre	246,40	\$ 14	\$ 3 405
1012	Construction électro-extraction - Bouteille de stockage du Cathode	Pce	1,00	\$ 3 857	\$ 3 857
1013	Construction électro-extraction - Bouteille de stockage du Cathode	Pce	1,00	\$ 3 857	\$ 3 857
1014	Construction électro-extraction -Table de Récupération du Cathode	Pce	1,00	\$ 3 857	\$ 3 857
1015	Construction électro-extraction -Table de Récupération du Cathode	Pce	1,00	\$ 3 857	\$ 3 857
1016	Glissière de décharge centrifuge des brutes	Pce	1,00	\$ 3 855	\$ 3 855
1017	Plateformes MCC, Ponts à Cabes , Divers Supports & Plateformes - Tôlerie simple	MT	2,30	\$ 1 385	\$ 3 186
1018	Production de la chaux - Protection des Plateformes de protection LVL - simple	MT	2,20	\$ 1 385	\$ 3 051
1019	Concassage & Broyage de la chaux - Protection des Plateformes LVL - simple	MT	2,20	\$ 1 385	\$ 3 051

1020	Filtration & Enrichissement du Fe-Mn- Filtration Tank Access & Agitator Support - simple	MT	2,13	\$ 1 385	\$ 2 951
Sous-total 8					\$ 16 640 390
9. SOUS-STATION					
1021	Disjoncteur	Pce	2	\$ 3 500 000	\$ 7 000 000
1022	Fourniture de 220KV au Baie sortant de la sous- station de de Mutoshi	Lot	1	\$ 4 951 302	\$ 4 951 302
1023	Transformateur électrique de 245KV avec 300-150/1-1-1-1A, CL 0.5,5P20/PS/PS,20VA/20VA	Pce	3	\$ 770 000	\$ 2 310 000
1024	Panneaux de Contrôle & Relais de 220 KV Incomer-1	Pce	1	\$ 1 520 000	\$ 1 520 000
1025	Parai-foudre de Catégorie 3 pour 220 KV, 10 KA	Pce	6	\$ 210 000	\$ 1 260 000
1026	Gaine pour support des câbles	Lot	1	\$ 796 000	\$ 796 000
1027	Câbles de Contrôle LT	Lot	1	\$ 550 000	\$ 550 000
1028	Conception, Génie civile, Appro des matériels des départs de "220 Kv pour la sous-station de Mutoshi	Lot	1	\$ 482 182	\$ 482 182
1029	Pinces & Raccordements	Lot	1	\$ 456 000	\$ 456 000
1030	Chargeur pour Batterie à 220V, 30 amps	Pce	1	\$ 145 000	\$ 145 000
1031	Boîtes de Distribution (CT, PT JB, ou ACDB pour Laminoin en ligne secondair)	Lot	1	\$ 120 000	\$ 120 000
1032	Douches de sécurité, douche oculaire, masque à gaz	Lot	1	\$ 48 794	\$ 48 794
1033	7/8 SWG G.I. Fil de blindage	Lot	1	\$ 25 000	\$ 25 000
1034	Double compression avec étanchéité	Lot	1	\$ 8 911	\$ 8 911
Sous-total 9					\$ 19 673 189
10. ATELIER					
1035	Grue Mobile- 60 MT Marque : Terex/Kone pour les travaux d'installation	Lot	1	\$ 560 000	\$ 560 000
1036	Chargeuse à roue arrière	Lot	7	\$ 45 000	\$ 315 000
1037	Tour- L 60/ 3000 Marque: HMT (facultatif pour des grands travaux)	Lot	2	\$ 125 000	\$ 250 000
1038	Charpente métallique et tôles	Lot	1	\$ 169 000	\$ 169 000
1039	Calibres à prèssion avec diffentes côte de 0 à 70 kg/cm2	Lot	1	\$ 150 000	\$ 150 000
1040	Tour - NH 32 Marque : HMT	Jeu	2	\$ 70 000	\$ 140 000
1041	Foreuse Radiale - Marque RM 62: HMT	Jeu	2	\$ 50 000	\$ 100 000
1042	Machine à Filtration d'Huile - 2400 LITRES PAR HEURE	Jeu.	2	\$ 45 000	\$ 90 000
1043	Hangar "Tugella - 24 m x 60 m x 8 mtr de hauteur avec un Pont-Grue	Jeu.	1	\$ 80 000	\$ 80 000
1044	Fraiseuse	Jeu.	4	\$ 20 000	\$ 80 000
1045	Grue en queue de train de 5 MT, Marque: Kone, avec un seul hangar pour la maintenance des travaux	Jeu.	1	\$ 70 000	\$ 70 000
1046	Mini Chargeuse "Bobcat"	Jeu.	4	\$ 14 890	\$ 59 560
1047	Fraiseuse Universel de Marque "Batliboi"	Jeu.	2	\$ 28 980	\$ 57 960
1048	Boîtes à outillages avec tous les outillages nécessaires de base	Jeu	12	\$ 3 833	\$ 45 996
1049	Broyeur, Machine à souder, Découpeur etc	Jeu	5	\$ 9 000	\$ 45 000
1050	Tronçonneuse "HACK"	Jeu.	2	\$ 20 000	\$ 40 000
1051	Aspirateur	Jeu.	6	\$ 3 669	\$ 22 014
1052	Presse Hydraulique - 100 MT	Jeu.	2	\$ 10 000	\$ 20 000
1053	Testeur de Charge pour le calibrage des manomètres et transmetteur à Prèssion	Jeu.	3	\$ 6 000	\$ 18 000
1054	Banc de test Moteur avec variable AC	Jeu.	2	\$ 8 900	\$ 17 800
1055	Chaudière à air	Jeu.	3	\$ 4 000	\$ 12 000
1056	Multimètres	Jeu	3	\$ 3 200	\$ 9 600
1057	Kit pour entretiens des valves	Jeu.	3	\$ 2 900	\$ 8 700
1058	Systèmes d'alimentation à découpage.	Jeu.	2	\$ 2 900	\$ 5 800
1059	Calibreur d'ampère à main	Jeu.	2	\$ 2 630	\$ 5 260

1060	Meuleuse	Jeu.	2	\$	5 200	\$	10 400
Sous-total 10						\$	2 382 090
11. REACTIFS							
1061	Souffre	MT	20 000	\$	450	\$	9 000 000
1062	SMBS	MT	10 000	\$	680	\$	6 800 000
1063	MGO	MT	7 000	\$	940	\$	6 580 000
1064	Extractant	MT	432	\$	11 100	\$	4 795 200
1065	FESI	MT	3 600	\$	1 300	\$	4 680 000
1066	Média à Broyer	MT	2 203	\$	2 000	\$	4 406 400
1067	Diluant	MT	1 966	\$	1 600	\$	3 144 960
1068	Autres réactifs pour des opérations	Lot	20	\$	150 000	\$	3 000 000
	- BASF Magnafloc-35	Pce	3 560				
	- CYANEX 272	Pce	39				
	- Isolateur complet Rhino 85mm avec 22000 épingles de fixation	Pce	3				
	- Anode de plomb	Pce	167				
1069	Rhénium 1050	Kgs	432 000	\$	5	\$	2 160 000
1070	Sac à Grand Format :95x95x110 cm	Pce	191 160	\$	10	\$	1 911 600
1071	Particules broyées à faible teneur en Chrome	MT	1 750	\$	1 000	\$	1 749 600
1	Senfloc ; 5310	Kgs	266 400	\$	5	\$	1 332 000
1073	Tubes Cathodiques	Jeu	32 670	\$	20	\$	653 400
1074	Toile Filtrante	Pce	31 590	\$	20	\$	631 800
1075	Intrants Chimiques et du Laboratoire	Lot	25	\$	20 000	\$	500 000
1076	Toile Filtrante (Toile VBF à Pré-Lixiviation)	Pce	22	\$	20 000	\$	432 000
1077	Flocons de la Soude Caustique	Kgs	199 800	\$	2	\$	399 600
1078	Toile Filtrante	Pce	22	\$	16 000	\$	345 600
1079	Toile Filtrante	Pce	22	\$	15 000	\$	324 000
1080	Sable pour Filetres à sable	MT	540	\$	500	\$	270 000
1081	Toile Filtrante	Pce	8 068	\$	30	\$	242 028
1082	Courroie Métallique de 32 x0.8mm -Rouleau	Roul	1 944	\$	120	\$	233 280
1083	Senfloc 5330	Kgs	33 221	\$	6	\$	199 325
1084	Senfloc 3180	Kgs	33 221	\$	6	\$	199 325
1085	Péllicule Plastique pour Emballage	Roul	3 240	\$	60	\$	194 400
1086	Roue de Polissage pour Cathode -Remise à l'état	Pce	21 600	\$	8	\$	172 800
1087	Gomme de Guar	Kgs	27 216	\$	6	\$	163 296
1088	Billes P.P. de 2-3 mm	Kgs	7 193	\$	20	\$	143 856
1089	Hydrazine Hydratée à 98 % de Pureté	Litre	6 480	\$	20	\$	129 600
1090	Sable Grenat	MT	130	\$	800	\$	103 680
1091	Sacs de Filtrage SDF	Pce	4 147	\$	20	\$	82 944
1092	Particules broyées	MT	65	\$	1 000	\$	64 800
1093	Sable Anthracite (Filtre Spintec)	MT	86	\$	500	\$	43 200
Sous-total 11						\$	55 088 694
TOTAL GENERAL						\$	297 005 697

Vu pour être annexé à l'Arrêté Interministériel n°.....0724...../CAB.MIN/MINES/01/2017 et.....192.....
CAB.MIN/FINANCES/2017 du ...28 DEC 2017...portant approbation de la liste de biens à importer sous le
régime douanier privilégié au profil de la Société CHEMAF OF AFRICA(CHEMAF).

Fait à Kinshasa, le 28 DEC 2017

Le Ministre des Finances

Le Ministre des Mines

Henry YAV MULANG

Martin KABWELULU