



MINISTRE DES FINANCES

MINISTRE DES MINES

ARRETE INTERMINISTERIEL N° 0157...../CAB.MIN/MINES/01/2017
ET N° 069...../CAB.MIN/FINANCES/2017 DU 05 SEP. 2017
PORTANT APPROBATION DE LA LISTE DE BIENS
A IMPORTER SOUS LE REGIME DOUANIER PRIVILEGIE
AU PROFIT DE LA SOCIETE MINIERE DU KATANGA « SOMIKA »

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 ;

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 le Décret n° 038/2003 du 26 mars 2003 portant Règlement Minier ;

Vu l'Ordonnance n°17/005 du 08 mai 2017 portant nomination des vice-Premiers Ministres, des Ministres d'Etat, des Ministres, des Ministres Délégués et des Vice-Ministres ;



Vu l'Ordonnance n° 15/024 du 10 juillet 2017 portant organisation et fonctionnement du Gouvernement, modalités pratiques 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, tel que modifié et complété à ce jour ;

Considérant la requête introduite en date du 05 juillet 2017 par la société **MINIERE DU KATANGA « SOMIKA »** en vue d'obtenir l'approbation de la liste de 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 07 juillet 2017 ;

ARRETEMENT :

Article 1^{er} :

Est approuvée, la liste de biens à importer sous le régime douanier privilégié ci-jointe, présentée par la société **MINIERE DU KATANGA « SOMIKA »**, en sa qualité de titulaire du Permis d'Exploitation n°12286 se trouvant dans le Territoire de Kolwezi, Province du Lualaba et dont références ci-dessous :

- Adresse sociale : Route Kipushi, ville de Lubumbashi et Province du Haut-Katanga
- Numéro d'Identification Nationale : 6-193-N43777U;
- Numéro RCCM : CD/TRICOM/L'SHI/RCCM/13-B-0737;
- Numéro Import Export : MCE-KAT0106 ;
- Numéro impôt : A0704865X

La valeur globale de biens à importer sous le régime douanier privilégié est de **182.685.317,00 USD** (Dollars Américains cent quatre vingt deux millions six cent quatre vingt cinq mille trois cent dix sept).



Article 2 :

Conformément à l'article 230 du Code Minier, la société **MINIERE DU KATANGA « SOMIKA »**, 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 le contrevenant 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 15 SEP 2017

LE MINISTRE DES FINANCES


Henri YAV MULANG

LE MINISTRE DES MINES,


Martin KABWELULU

Ampliatiions

- 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
- Société MINIERE DU KATANGA « SOMIKA »

ANNEXE
LISTE DES BIENS A IMPORTER SOUS LE REGIME DOUANIER PRIVILEGIE
AU PROFIT DE LA SOCIETE MINIERE DU KATANGA "SOMIKA" SARL

N°	DESCRIPTION	UNITE	Qte	P.U \$	Prix total \$
1. EQUIPEMENT DE PROTECTION INDIVIDUELLE					
1	Vetements professionnels et protecteurs contre les risques: combinaisons, vestes à col fermé, bottes, ceintures de sécurité, coiffes de tête, casques, genouillères, cravate de vie, harnais, descendeur, enrouleurs, etc de protection et uniformes	Lot	70	3 000,00	210 000,00
2	Equipements d'hygiene et securité (...gants anti-acide)	Lot	50	2 000,00	100 000,00
Sous-Total 1					310 000,00
2. GENIE CIVIL ET CONSTRUCTION					
3	Structures metalliques modulaires en parties detachées	Tonne Met.	10 000	600,00	6 000 000,00
4	Parties de construction métalliques (destinee fabrication de pylonnes, piliers, tours traverses, barres, toles,...)	Tonne Met.	12 000	500,00	6 000 000,00
5	Parties d'autres constructions prefabriquees (destinee fabrication de toiture, charpentes, fenetres,...)	Tonne Met.	2 500	10,00	25 000,00
6	Ciments	Tonne Met.	25 000	80,00	2 000 000,00
	Ciments Cold	Tonne Met.	1 000	120,00	120 000,00
	Ciment Hydrofuge (Sikkilite)	Tonne Met.	500	120,00	60 000,00
9	Autres materiaux de construction: (plâtres, tuiles, lavabos, cuvettes, urinoirs, vitres, chaux de construction, mastic, tubes carrés, rectangle, fers en u, fer à bétons, fils barbelés, échafaudages, coffrages en acier, en plastiques, brouettes, moufle, levier mécanique, tir for, treuil, vérin, chèvres chariot élévateur, portique de manutention, chariots élévateur etc), plaques, tuiles, lavabos, cuvettes, urinoirs, vitres)	Tonne Met.	10 000	60,00	600 000,00
10	Toles en PVC	Tonne Met.	5 000	100,00	500 000,00
11	Carreaux	Tonne Met.	800	125,00	100 000,00
12	Toles en acier	Tonne Met.	3 000	750,00	2 250 000,00
13	Refractories	Lot	50	3 000,00	150 000,00
14	Liquide de sika (Sikkalite/silicate-durcisseur en milieu humide)	m ³	250	1 250,00	312 500,00
15	Doubleure epoxyde resistente aux acides	m ³	275	1 270,00	349 250,00
16	Ciments refractaires	Tonne Met.	1 250	280,00	350 000,00
17	Briques refractaires	Piece	250 000	0,60	150 000,00
18	Malaxeurs(beton)(concrete Mixer Machine Cap 10/7 Cub W/Trolley Mounted)	Pièce	20	7 500,00	150 000,00
19	Parties malaxeur pour beton (chassis, tromel, spirale fixe, mixeur, platine de commande, moteur, pale, plaque de chauffe et à borne, interrupteur, connecteurs capteur, armoire de confinement...)	Pièce	20	2 500,00	50 000,00
20	GEO Membrane 3 Mtrs x 100 Mtrs	m ²	500 000	2,00	1 000 000,00
	Parties d'autres structures prefabriquees (cdre metallique, portes et fenetres en aliminium,...)	Tonne Met.	5 000	600,00	3 000 000,00
22	Peintures and Thinners	m ³	1 000	800,00	800 000,00
Sous-Total 2					23 966 750,00
3. EQUIPEMENTS POUR CONCENTRATION ET METALLURGIE(Equipement et materiels de compression)					
23	Compresseur a Air-Diesel 21.8. CF, 5.2 kw 7 HP et accessoires	Kit complet	6	8 500,00	51 000,00
24	Compresseur a Air-Indo Air Make, Model : 4.5 T +accessoires	Kit complet	5	6 500,00	32 500,00
25	Compresseur a Air-IRBD 10 Make, Ingersoll Rand +accessoires	Kit complet	5	7 500,00	37 500,00
26	Compresseur a Air -Lab, Make : High Speed, Model HSWP2 +accessoires.	Kit complet	5	8 700,00	43 500,00
27	Compresseur a Air - Recipra Model MF 22P-10, 2.2 kw Air Free+accessoires	Kit complet	5	9 300,00	46 500,00
28	Compresseur a Air - Screw - GA 11 RM, Make : Atal Copco +accessoires	Kit complet	5	16 700,00	83 500,00
29	Compresseur a Air pour Rig+accessoires	Kit complet	5	10 000,00	50 000,00
30	Compresseure a Air GA55 (375CFM@ 7Bar MP 7.3, RP 6.7, 2 x 1/2+accessoires)	Kit complet	5	9 300,00	46 500,00
31	Compresseur a Air-Scerw, mdl GA37+FF250CFM7 Bar+accessoires	Kit complet	5	15 000,00	75 000,00
32	Sechoir automatique d'Air réfrigère 70 CFM MdL: FAA-10 W/P	Kit complet	5	12 500,00	62 500,00
33	Compresseurs Atlas Copco Screw GA 55+accessoires	Kit complet	30	12 500,00	375 000,00

34	Pieces de rechange pour compresseurs+AOD 25 PRR+AOD 55 PTT	Lot	10	9 500,00	95 000,00
Sous-Total 3					998 500,00
4. SYSTEME DE FRAGMENTATION, BROYAGE ET CONCASSAGE					
35	Pieces de rechange pour broyeur à boulet(Ball Mill): (boulons à tête carrée, fer forgé, palier 1530&1540,2346, douille de roulement, cone central...) PRR+AOD 55PTT(moteur radiateur, démarreur courroie, filtres, pompes, injecteur, alternateur, joint ,câble.....)	Tonne Met.	1 500	200,00	300 000,00
36	Pieces de rechanges pour convoyeurs des broyeurs (Ball Mill Convoyer) : ceintures,chargeurs batteries, cartes AVR, transformateurs de contrôle, convertisseur de Cca CA,potentionmètre, diodes, attaches fusibles...	Tonne Met.	1 250	800,00	1 000 000,00
37	Broyeurs à boulet en pieces detachees (Ball Mill Set-OSZ 1540-2436-2736) et accessoires	kit complet	12	8 700,00	104 400,00
38	Broyeurs à boulet en pieces detachees (Ball Mill Set-OSZ 1540-2436-2736) et accessoires	Tonne Met.	1 000	780,00	780 000,00
39	Pièce de rechange pour convoyeur de broyeurs 12-7(Ball Mill Convoyer) ceinture, chargeur batterie, cartes AVR, transformateur de contrôle, convertisseur de Cca, CA potentionmètre, diodes, attaches fusibles	Lot	40	5 000,00	200 000,00
40	Pieces de rechanges pour convoyeurs des broyeurs 16-9 (Ball Mill Convoyer) : ceintures,chargeurs batteries, cartes AVR, transformateurs de contrôle, convertisseur de Cca CA,potentionmètre, diodes, attaches fusibles...	Lot	125	2 000,00	250 000,00
41	Pieces de rechanges broyeurs 8 x 4 (Pieces de rechanges pour convoyeurs des broyeurs (Ball Mill Convoyer) : ceintures,chargeurs batteries, cartes AVR,transformateurs de contrôle, convertisseur)	Lot	25	2 000,00	50 000,00
42	Broyeurs Cône Osborn Telsmith 36"D Style pour laveries (cone central boîte de contre puits shield, guide,roller, concave ring bolt assembly...)	kit complet	5	22 000,00	110 000,00
43	Concasseurs a machoires (Jaw Crusher (Size : 12" x 7"))	kit complet	7	18 000,00	126 000,00
44	Concasseurs a machoires (Jaw Crusher (Size : 16" x 9"))	kit complet	5	19 000,00	95 000,00
45	Concasseur (Earth Mover Hyd Bead Breaker OTR 10109 Make OTR)	kit complet	5	45 000,00	225 000,00
46	Concasseur a machoires a double bascule (Double Toggle Jaw Crusher 8" x 4"	kit complet	5	32 000,00	160 000,00
47	Parties des broyeurs cône osborn telsmitha boulet (billes)	Lot	20	5 700,00	114 000,00
48	Pieces de rechanges pour broyeurs et concasseurs	Lot	60	3 500,00	210 000,00
49	Pulverisateur (Pulveriser - 32 inch Heavy Duty Impex Pulveriser Machine)	kit complet	3	15 600,00	46 800,00
50	Pulverisateur (Pulveriser - 42 inch Heavy Duty Impex Pulveriser Machine)	kit complet	3	14 300,00	42 900,00
51	Parties de concasseurs a machoires (Side plate bolt spring for pullback rod,tlogle plate, pitman,....)	Lot	30	3 750,00	112 500,00
sous-Total 4					3 926 600,00
5. EQUIPEMENTS ET MATERIELS DE SECHAGE					
52	Racines souffleur (Roots Blower Model : 53-AC)	kit complet	6	8 700,00	52 200,00
53	Pieces de rechanges séchoirs rotatifs (Rotary Dryer PP1&PP2)	Tonne Met.	10	5 360,00	53 600,00
54	Pièces de convoyeur d'alimentation du séchoir rotatoire(Rotary Feed Belt Conveyor)	Lot	10	1 850,00	18 500,00
55	Pièces de rechange Rotary Xin (Chain Drive) Spares	Lot	10	3 850,00	38 500,00
56	Racines de souffleries (Root Blower 0.6 Kg/CM2 Sr 080224020803 SLD Mn0. 53AC)	Pièce	8	5 250,00	42 000,00
57	Rotatifs soupape de blocage d'air (Rotary Air Lock Valve - 8" -0 Model N0 BRALV - 200)	Pièce	8	2 500,00	20 000,00
58	Structure fabriquee et cellulaire du Sechoir (Rotary Dryer (PP -2) Fabricated Structure & Cell of Dryer	Tonne Met.	10	2 500,00	25 000,00
59	Four rotatif à entrainement par chaine (Rotary kiln(Chain Drive)(en pièces détachées)	Lot	6	32 500,00	195 000,00
60	Pièces de rechange pour le four électrique (Persep Electric Dryer Spare)	Lot	10	3 900,00	39 000,00
61	Parties de fours rotatifs (gear box, input shaft, out shaft for main drive gear box, Worm wheel,....)	Lot	12	8 500,00	102 000,00
Sous-Total 5					585 800,00
6. POMPES, EQUIPEMENTS HYDRAULIQUES ET ACCESSOIRES					
62	Pièces de rechanges pour pompes centrifuges (36-48 inch)	Lot	50	2 800,00	140 000,00
63	Pompes centrifuges (AB(250) Cent CJ Runner lined Centrifugal Pump) +accessoires	Lot	10	8 900,00	89 000,00
64	Pompe avec membrane compact (ABEL-Compact Membrane Pump Type CM-G-C262(O-12,0m3/hr-10Bar)+accessoires	Lot	10	8 500,00	85 000,00

65	Pompe de puits d'eau (Borehole Pump 10M3/Hr at 150 mtr Ksb sub UQD 152/2+10HP,400V)+accessoires	Lot	10	11 500,00	115 000,00
66	Pompes de puits d'eau (Borehole Pump 40M3/Hr at 130mtr Ksb sub, UPH 293/7-30HP,400V)	Lot	10	10 700,00	107 000,00
67	Ventilateur centrifuge (Centrifugal Blower 30 HP with Motor)	Lot	10	3 750,00	37 500,00
68	Pompe doseuses(Dozing/Metening Pump) Model : SL 35-SR-	Lot	10	3 890,00	38 900,00
69	Pompe doseuses(Dozing Pump 850 ...make SR Metering Pump)	Lot	10	3 560,00	35 600,00
70	Pompe doseuses(Dozing Pump fr H2SO4 and SMBS, Swelore Make)	Lot	10	3 150,00	31 500,00
71	Pompes ACC (Pump AOD 50 PTT(Tag 50I-109(ABC)&50I-110 to 114	Lot	10	3 200,00	32 000,00
72	Pompes (Pump Creative Makes)	Lot	10	19 800,00	198 000,00
73	Pompes centrifuges(Pump Centrifugal Make Megachem)	Lot	20	4 970,00	99 400,00
74	Pompes centrifuges(Pump Centrifugal Head KSB Make)	Lot	30	4 900,00	147 000,00
75	Pompes centrifuges(Pump Centrifugal make kirioskar W/o Motor)	Lot	20	6 500,00	130 000,00
76	Pompes centrifuges d'eau(Pump Centrige Water-Model 50/200)	Lot	25	3 400,00	85 000,00
77	Pompes centrifuges CI(Pump CI Centrifugal Cap 100M3/Hr 60mtr Head)	Lot	20	4 230,00	84 600,00
78	Pompes (Pump Warman Make)	Lot	6	31 567,00	189 402,00
79	Pompes mono block(Pump Mono Block-Model :C14AS51VPA/G117)	Lot	25	650	16 250,00
80	Pompes centrifuges PP(Pump PP centrifugal(100FML-100-40-KA)	Lot	25	870	21 750,00
	Pompes centrifuges(Pump PP Centrifugal (100FML-50-35-KA)	Lot	20	1 150,00	23 000,00
82	Pompes centrifuges PP(Pump PP centrifugal(100FML-70-70-KA)	Lot	25	890	22 250,00
83	Pompes centrifuges(Pump PP Centrifugal(50ML-40-30-KA)	Lot	20	1 250,00	25 000,00
84	Pompes centrifuges(Pump PP Centrifugal (55FML-40-30-KA)	Lot	20	1 250,00	25 000,00
85	Pompes centrifuges(Pump PP Centrifugal Make Antico, Model EXP 55 CT)	Lot	25	950	23 750,00
86	Pompes a pression(Pump Pressure Jet Model HC 370 R)	Lot	5	6 700,00	33 500,00
87	Pompes SS(Pump SS 316 Centrifugal - AT 50/150)	Lot	20	6 890,00	137 800,00
88	Pompes SS CP(Pump SS CP Cent Investa)	Lot	20	1 450,00	29 000,00
89	Pompes submersibles (Pump Submersible Water, Model : FXL 22)	Lot	20	1 370,00	27 400,00
90	Pieces de rechanges pompes (PP centrifugal Pump Spares)	Lot	5	12 700,00	63 500,00
91	Pompes PPIb vacuum (PPI-Watering Vacuum Pump typ PL-904-M-A)	Lot	2	12 900,00	25 800,00
92	Pompes centrifuges CHP(Pump Centrifugal CHP-280-100(CD4MCU)	Lot	4	13 400,00	53 600,00
93	Pompes centrifuges (Pump Centrifugal Creative Make Typ-CHP-....-50 (CD4MCU)	Lot	2	6 200,00	12 400,00
94	Pompes investa (Pump Investa model : SCP_MD_50-310(CD4MCU)	Lot	5	16 700,00	83 500,00
95	Pompes (PumpWarman Slurry Model : 4/3 CAH)	Lot	4	22 300,00	89 200,00
96	Pieces de rechanges pompes (SS Centrifugal CPV 25/150 Spares)	Lot	2	15 000,00	30 000,00
97	Pieces de rechanges pompes (SS Centrifugal CPV 50/300 Spares)	Lot	2	15 000,00	30 000,00
98	Pieces de rechanges pompes SS (SS Centrifugal Investa 50/150)	Lot	25	4 600,00	115 000,00
99	Pieces de rechanges pompes (SS centrifugal KBS 50/230 Spares)	Lot	25	3 800,00	95 000,00
	pompes SS CP (SS CP Pump - Investa Make)	Lot	20	4 800,00	96 000,00
101	Pompes de puisard (SUMP PUMP)	Lot	50	5 300,00	265 000,00
102	Pompes de puisard (SUMP PUMP CVP-8D-Z84-100 HC)	Lot	25	4 300,00	107 500,00
103	Commutateurs et démarreurs (Switchers & Starters)	Lot	100	5 650,00	565 000,00
104	Pompes de rservoirs (TANK PUMP CVTP 304-100)	Lot	10	2 760,00	27 600,00
105	Pompes doseuses (Dosing Pump SR Model SL-20 Plunger)	Lot	5	6 140,00	30 700,00
106	Doseuses (Dosing METERING Pump model n0 SMD-8143)	Pièces	25	12 400,00	310 000,00
107	Pompes a haut debit (High Flow Pump Warman Make 60 M3 H-....4/3 DAM)	kit complet	10	85 000,00	850 000,00
108	Pompes a faibles flux (Low Flow pump Warman Make 20 M3h-20 M 3/2 CAH)	kit complet	10	5 200,00	52 000,00
109	Pompes submersibles verticales (Verical Subemerge Pump Model N0 LVP 50)	kit complet	10	1 230,00	12 300,00
110	Pompes de controle de volume (Welore Contolled Volume Pump Mdl : WDML-2250/1370)	kit complet	10	3 250,00	32 500,00
111	Pompes mono block(Pump Mono Block Pump - Model : CV14 AS51VPA/G117)	kit complet	10	1 740,00	17 400,00
Sous-Total 6					4 993 602,00
7. SYSTÈME DE CONVOYAGE					
112	Systeme de convoyage par ceinture (Belt Convooyer Systems) en pieces detachees	kit complet	10	12 300,00	123 000,00
113	Bande de pesage avec imprimante (Belt Weigher for 600 mm Belt Convooyer with Printer	kit complet	10	8 760,00	87 600,00

210 600,00

Sous-Total 7

8. RESERVOIR DE STOCKAGE

114	Tank en plastique de capacites diverses (PP plastic Tank)	pieces	500	175,00	87 500,00
115	Tank de stockage de produits chimiques (Chemical Storage Tank Cap 10000 ltr SpGr 1,5, MOC HDPE)	pieces	5 000	135,00	675 000,00
Sous-Total 8					762 500,00

9. SYSTEME DE FILTRATION: SEPARATION SOLIDE: FILTRE-PRESSE

116	Filter de pressage (Filter press - 60/60 N M Patel Make)	Lot	10	3 250,00	32 500,00
117	Parties Filtre Press 250 T Capacity Make Dinsaw	Lot	40	3 500,00	140 000,00
118	Filter de pressage (Filter press - 35/36 Inch spares)	Lot	10	1 250,00	12 500,00
119	Pieces de rechanges filtre presse (Filter Press 48/48 inch Spares)	Lot	10	10,00	100,00
120	Pieces de rechanges des convoyeurs de filtre presse (FP Belt Convoyer)	Lot	125	2 450,00	306 250,00
121	Tissu de filtration des laveries (Filter Cilh Washing machine Drum Filter)	Lot	100	350,00	35 000,00
122	Filtre presse (1500 x 1500 (60" x 60") en parais detachees	Lot	20	1 250,00	25 000,00
123	Parties de filtre presse (1500 x 1500 mm Densha Make)	Lot	50	1 250,00	62 500,00
Sous-Total 9					613 850,00

10. REACTEURS

124	Pieces de rechange pour reacteurs (Reactor 25KL -50KL -100KL)	Lot	100	1 150,00	115 000,00
125	Agitateur de tank de conditionnement(Conditioning Tank Agilator 10 Mtr(MS))	Lot	50	1 600,00	80 000,00
126	Agitateur de tank de conditionnement(Conditioning Tank Agilator 6 Mtr(MS))	Lot	50	1 650,00	82 500,00
127	Ensemble agitateur avec structure epaississant (Agitator Assembly - 25mtr Dia)	Lot	10	7 800,00	78 000,00
128	Ensemble agitateur avec structure epaississant (Agitator Assembly with Structure for 10 M Thickner(MS))	Lot	25	12 340,00	308 500,00
129	Ensemble agitateur avec structure epaississant (Agitator Assembly with Structure for 10 M Thickner(SS))	Lot	20	12 400,00	248 000,00
130	Ensemble agitateur avec structure de 12m (Agitator Assembly with Structure for 12 M Thickner(SS 315L))	Lot	20	27 800,00	556 000,00
131	Ensemble agitateur avec structure epaississant 6m (Agitator Assembly with Structure for 6 M Thickner(MS))	Lot	20	9 700,00	194 000,00
132	Ensemble agitateur avec arbre a double turbine couple (Agitator Assy With Couplin Shaft & Dual Impeller Mixtec 1037)	Lot	20	6 500,00	130 000,00
133	Ensemble agitateur avec arbre a double turbine couple (Agitator Assy With Couplin Shaft & Dual Impeller Mixtec 1048)	Lot	20	6 500,00	130 000,00
134	Ensemble agitateur avec arbre a double turbine couple (Agitator Assy With Couplin 1057 Shaft & Dual Impeller Mixtec 1048)	Lot	10	9 450,00	94 500,00
135	Ensemble agitateur avec arbre a double turbine couple (Agitator Assy With Couplin Shaft & Dual Impeller Mixtec 1088)	Lot	10	14 800,00	148 000,00
136	Jeux d'agitateur avec boite de vitesse et moteur (Agitator Set with Gear Box & Motor for 50 KL Reactor)	Lot	10	14 800,00	148 000,00
137	Ensemble arbre inferieur pour reacteur (Bottom Shaft Assembly for 50 KL Reactor Agitator)	Lot	8	8 700,00	69 600,00
137		Lot	4	2 750,00	11 000,00
Sous-Total 10					2 263 100,00

11. TUYAUTERIES, CABLERIES ET PLATE-FORMES

138	Tuyaux C.I. et accessoires de fixation (C.I. Pipes & fittings)	Tonne Met.	200	850,00	170 000,00
139	Tuyaux G.I. et accessoires de fixation (G.I. Pipes et fittings)	Tonne Met.	2 000	1 230,00	2 460 000,00
140	Tuyaux HDPE et accessoires de fixation (HOPE Pipes & Fittings)	Tonne Met.	2 000	1 340,00	2 680 000,00
141	Tuyaux M.S et accessoires (M.S. Pipes & fittings)	Tonne Met.	3 500	980,00	3 430 000,00
142	Tuyaux PVC et accessoires (PVC Pipe & Fittings)	Tonne Met.	2 000	155,00	310 000,00
143	Tuyaux et fils flexibles (Flexible Wire Braided Pipe - 3/8 inch x 500mm Long)	Tonne Met.	2 000	110,00	137 500,00
144	Fil metallique de reliure GI (GI Binding Wire)	Tonne Met.	2 500	225,00	562 500,00
145	Accessoires divers pour tuyauterie	Tonne Met.	1 250	120,00	150 000,00
146	Tuyaux SS et accessoires (SS Pipes & Fittings)	Tonne Met.	5 000	1 750,00	8 750 000,00
Sous-Total 11					18 650 000,00

12. MATERIELS ET EQUIPEMENT ELECTRIQUES

147	Generateur des batteries pour S/S et accessoires	Lot	5	2 000,00	10 000,00
-----	--	-----	---	----------	-----------

194	Pieces de rechanges (Gearbox 9 SNU/15,1 Spares)	Lot	10	5 000,00	50 000,00
195	Pieces de rechanges pour la bande convoyeuse (Gearbox for Belt Conveyor Spares)	Lot	10	1 020,00	10 200,00
196	Pieces de rechanges de boite de vitesse pour sechoir rotatif (Gearbox for rotary Dryer Spares)	Lot	10	890,00	8 900,00
197	Articles divers pour garage(cles fixes/anneau/pipe/vice, coffret d'outillage/bancs d'essai, treuils, palans, crics, verins,...)	Lot	20	2 350,00	47 000,00
198	Machines-outils de garage	Lot	50	6 200,00	310 000,00
199	Consommables pour les moteurs lourds (Heavy Motor)	Lot	20	2 900,00	58 000,00
200	Consommables pour moteurs	Lot	100	1 850,00	185 000,00
201	Filtres a huile pour transmission (Transmission Oil Filter)	Pieces	2 000	2,50	5 000,00
202	Pneus et chambres a air	Lot	500	550,00	275 000,00
203	Courroie V (V-Belts)	Lot	100	950,00	95 000,00
204	Valves	Lot	1 000	890,00	890 000,00
205	Autres consommables de vehicules(Vehicule Consumables)	Lot	100	2 750,00	275 000,00
206	Filtres a huile hydraulique (Hydraulic Oil Filter)	Pieces	2 000	2,50	5 000,00
207	Matériels de soudure et de coupes (Welding/Cutting Materials)	Lot	100	2 890,00	289 000,00
208	Garnitures mecaniques (Seal size 1 375 inch)	Lot	50	1 150,00	57 500,00
209	Garnitures mecaniques (Mechanical Seal size 1 750 inch)	Lot	50	1 200,00	60 000,00
210	Garnitures mecaniques Seal Size 50 mm	Lot	50	780,00	39 000,00
Sous-Total 14					2 784 900,00

15. MATERIELS ET EQUIPEMENTS POUR ELECTROLYSE

211	Rop de nylon (Nylon Rope 5mm)	Lot	20	860,00	17 200,00
212	Plastiques sulti (Plastic Sutiis)	Lot	2	1 650,00	3 300,00
213	Billes PP (PP Bail - 19 mm dia)	Tonne Met.	1 500	87,00	130 500,00
214	Billes PP (PP Bail - 8 mm dia)	Tonne Met.	500	55,00	27 500,00
215	Bandes de cathodes (PP Cathode Strip 15.5 x 13.2 mmm (Milky White Colour)	Lot	100	1 750,00	175 000,00
216	Tissu tisse de filtre (PP Spun Woven Filter Cloth)	Lot	200	1 270,00	254 000,00
217	Tuyaux flexibles PVC tresses (PVC Flexible Braided Hose Pipe)	Tonne Met.	200	165,00	33 000,00
218	Cathode SS	Lot	500	2 300,00	1 150 000,00
219	Anodes	Lot	500	2 150,00	1 075 000,00
220	Poules (Pulley)	Lot	500	500,00	250 000,00
221	Pieces de rechanges de Pulverisateur (Pulverisor 42 inch Sapres)	Lot	50	120,00	6 000,00
222	Pièces détachées de l'usine de cuivre : electrodes:anodes, cathodes, rectificateurs,bacs de solutions	Lot	20	22 000,00	440 000,00
223	Epaississeur (Thickner CCD CU Circuit 10mtr Dia)	kit complet	20	1 300,00	26 000,00
224	Epaississeur (Thickner CU Circuit 6mtr Dia)	kit complet	20	1 290,00	25 800,00
Sous-Total 15					3 613 300,00

16. MATERIELS ET EQUIPEMENT DE LIXIVIATION ET SX(extraction par solvant)

225	Pompes doseuses de focolant (Focolant Dosing Pump CCD)	Lot	10	4 500,00	45 000,00
226	Pompes doseuses de focolant (Focolant Dosing Pump HRT)	Lot	10	4 500,00	45 000,00
227	Grilles lourdes FRP (FRP Grating Heavy Duty MS 2" x 1"(Sg)-x 1,5" Thk)	Lot	100	1 260,00	126 000,00
228	Systeme pour melanger les liquides, les solides et meme les gaz	kit complet	2	8 700,00	17 400,00
229	Unite pour le melange de solution aqueuse et de solvant (Fab & Supply of Aqueous & Solvant for Mixture Settler Unit)	kit complet	5	11 200,00	56 000,00
230	Malaxeur double avec tremie d'alimentation (Fab&Supply of SS304 Double Paddle Mixer with FeedHopper 2700)	kit complet	10	4 450,00	44 500,00
231	Poudre conduits adaptees pour la ventilateur (Fab&Supply SS304 Powder Ducting Suitable fr Blower 1200x5mtr)	Lot	10	5 200,00	52 000,00
232	Boite de vitesse (Gear Box, Make : Elecon)	kit complet	5	8 200,00	41 000,00
233	Boite de vitesse avec moteur (Gear Box with Motor, , Make : BMG)	kit complet	5	7 600,00	38 000,00
234	Double de verre de reacteur (Glass Liner Reactor 1000 Ltrs Capacity)	Lot	10	4 350,00	43 500,00
235	Unite de dilution d'acide sulfurique (Graphite Sulphuric Acid Dilution Unit BCADIL - n100P/40)	kit complet	15	3 500,00	52 500,00
236	Frame Scaffolding	Lot	15	3 750,00	56 250,00
237	filtre de separation solide liquide au circuit hydroxide de 47 m2	Lot	20	9 100,00	182 000,00
238	filtre de separation solide liquide au circuit cuivre de 47 m2	Lot	50	55 000,00	2 750 000,00

239	filtre de separation solide liquide au circuit cuivre de 64m2	Lot	50	55 000,00	2 750 000,00
240	tissus et supports	Lot	50	3 200,00	160 000,00
241	lavage corrigé en lavage	Lot	10	2 300,00	23 000,00
242	Panneaux electriques pour MCCC/PCC()Panels for Electric MCC/PCC	Lot	100	5 570,00	557 000,00
243	Panneaux de commutations (Panel Switchgear, 15Kv, HT630A, 26,3KA for 1 sec with DG6)	Lot	10	2 870,00	28 700,00
244	Unite de ceinture de four (Parsep SS Belt Dryer Unit - SDB 950 SD & SDB 500 SD)	Lot	10	4 500,00	45 000,00
245	PCC avec capaciteur de SX(PCC with Capacitor 500 KVARH (SX Plant)	kit complet	10	1 800,00	18 000,00
246	Clarificateur lit epingle (PINNED Bed Clarifer) en parties detachees	Lot	10	95 000,00	950 000,00
247	Machines a plier la plaque (plate Bending Machine 3000 x 12 mm x 15mm Cap)	pieces	10	2 760,00	27 600,00
248	Polymetres pour electrolyse avec tous les ensembles(Polymer concrete EW Cell 4575 x 1480 x 1440)mm..all Ass	Lot	100	89 000,00	8 900 000,00
249	Panneau de centre de controle de courant (Power Control Centre Pane)	Lot	15	3 200,00	48 000,00
250	plaques d'epaisseur (PP Plate - 125 x 15 mm...)	Lot	15	5 000,00	75 000,00
251	Transmetteur de pression (Pressure Transmitter PMP48-RC13M2J2KJA1 Cerebar)	pieces	100	360,00	36 000,00
252	Tissus de filter presse pour HBF	Lot	20	2 890,00	57 800,00
253	SFD System: 2.3440 Kg Cap (separator filter Dryer), sechoir separateur : systeme qui protège l'air comprimé en evacuant les huiles , l'eau et les contaminants	Lot	10	102 000,00	1 020 000,00
254	SFD System 1 1000 Kg Cap : systeme qui protège l'air comprimé en evacuant les huiles , l'eau et les contaminants	Lot	1	29 800,00	29 800,00
255	Filtre double media/ dual media filter	Lot	10	32 000,00	320 000,00
256	Parties des machines pour extraction metallurgique de cuivre et cobalt	Lot	200	145 000,00	29 000 000,00
257	Kit AS pour l'unité de colons de melanges (AS Unit for Mixture Settler Unit)	Kit complet	2	25 000,00	50 000,00
258	Banc de presse (Bench Press(10 Ton) JAKO831 Make Jackco)	Kit complet	4	12 500,00	50 000,00
259	SS 316 Centrifuge (Size 48") basket with Motor & Accessoires	Kit complet	5	7 000,00	35 000,00
260	PT for 15KV 1000KVAR Capacitor bank	Kit complet	5	4 980,00	24 900,00
261	Thickener 10 & 12 Mtr Spares	Kit complet	10	5 270,00	52 700,00
262	Attaches (Fasteners)	Lot	50	5 400,00	270 000,00
Sous-Total 16					48 077 650,00
17. INSTRUMENTS ET MATERIAUX DE METROLOGIE					
263	Ponts bascule(Weighing Balance)	kit complet	15	12 000,00	180 000,00
264	Pieces de rechange ponts bascules (Weighing Bridge 100MT Suzuki make Spares)	Lot	100	2 000,00	200 000,00
265	Autre instruments de mesure de precision (spectometre, volumetre, densimetre, Lesymetre, balance,thermotre etc)	Pieces	350	250,00	87 500,00
Sous-Total 17					467 500,00

18. AUTRES MATERIELS EQUIPEMENTS					
266	Roulement (comprend toutes sortes de roulements pour les engrenages des machines)	Tonne Met.	500	575,00	287 500,00
7	Pieces de rechanges des malaxeurs de betons(Concrete Nixer 280 Ltrs Spares Make Esquire)	Lot	1	1 670,00	1 670,00
268	Accouplements (ce sont les raccords , les joints, les manchons, ils sont hydrauliques, mecaniques et pneumatiques, en acier , en PVC, en cuivre etc)	Tonne Met.	200	320,00	64 000,00
269	Sechoir (Spin Flash Dryer 1100 Kg/Hr)	kit complet	5	26 000,00	130 000,00
270	Sechoir (Spin Flash Dryer 3440 Kg/Hr)	kit complet	5	86 000,00	430 000,00
271	Cyclones jumelles SS 304 (Twn cyclone with Vortex Breaker, fab & Supply for SFD)	kit complet	5	5 450,00	27 250,00
272	Pieces de rechanges de dual media filtrant (Dual Media Filter and Spares)	Lot	100	870,00	87 000,00
Sous-Total 18					1 027 420,00

19. EXTRACTION MINIERE : EXCAVATION, CHARGEMENT ET TRANSPORT: ENGIN LOURDS/VEHICULES					
273	Excavateur/pelles	Pieces	10	175 000,00	1 750 000,00
274	Bull Dozer	Pieces	10	105 000,00	1 050 000,00
275	Elevateurs	pieces	10	15 000,00	150 000,00
276	Niveleuse CATERPILAR (motor Grader Model : 140H)	Pieces	5	87 000,00	435 000,00
277	Grues	Pieces	8	98 000,00	784 000,00
278	Tracteurs	Pieces	10	150 000,00	1 500 000,00
279	Chargeurs	Pieces	10	65 000,00	650 000,00

280	Ponts roulant	Pieces	15	225 000,00	3 375 000,00
281	Compacteurs	Pieces	5	75 000,00	375 000,00
282	Pieces de rechanges CAT 320 DL - Spares (toutes les pieces reprises dans le catalogue du fabricant,)	Lot	65	120 000,00	7 800 000,00
283	Pieces de rechanges CAT 324 DL - Spares (toutes les pieces reprises dans le catalogue du fabricant,)	Pieces	65	65 000,00	4 225 000,00
284	Camions Benne	Pieces	10	65 000,00	650 000,00
285	Autres Camions (camions autres que ceux de transport des mineraux, de capacite de 5 a 15 Tonnes pour le deplacement des outils d'un point vers un autre)	Pieces	5	55 000,00	275 000,00
286	Camions anti-incendie	Pieces	5	30 000,00	150 000,00
287	Camions citernes	Pieces	5	40 000,00	200 000,00
288	Camions arroseurs	Pieces	5	40 000,00	200 000,00
289	Pieces de rechanges d'electrolyse (Electrowing Spares)	Lot	20	10 000,00	200 000,00
290	Machine de graissage de filtre a huile (Engine Lubo Oil Filter)	Pieces	5	5 000,00	25 000,00
291	Pick up	Pieces	10	30 000,00	300 000,00
292	Bus pour personnel	Pieces	5	50 000,00	250 000,00
293	Pieces de rechanges de la grue escorte (a la suite de l'usure, certaines pieces doivent etre remplacees pour maintenir l'outil performant et en etat de marche, ces pieces sont reprises dans le catalogues de)	Lot	10	5 000,00	50 000,00
294	Filtres a gasoil (pieces destinees a maintenir le vehicule en bon etat te reprises dans le catalogue)	Lot	50	10 000,00	500 000,00
295	Pieces de rechange Tata 207 TELCOLINE Spares (pieces destinees a maintenir le vehicule en bon etat te reprises dans le catalogue)	Lot	10	5 000,00	50 000,00
296	Pieces de rechange pour bennes et truck (pieces destinees a maintenir le vehicule en bon etat te reprises dans le catalogue)	Lot	20	10 000,00	200 000,00
297	Pieces de rechange (pieces destinees a maintenir le vehicule en bon etat te reprises dans le catalogue)	Lot	10	5 000,00	50 000,00
298	Pieces de rechanges communes(pieces destinees a maintenir le vehicule en bon etat te reprises dans le catalogue)	Lot	20	5 000,00	100 000,00
299	Pieces de rechange pour elevateurs (pieces destinees a maintenir le vehicule en bon etat te reprises dans le catalogue)	Lot	10	10 000,00	100 000,00
300	Pieces de rechanges (Spares) pour engins et vehicules (pieces destinees a maintenir le vehicule en bon etat te reprises dans le catalogue)	Lot	500	15 000,00	7 500 000,00
301	moteurs de niveleuse (Motor Grader CAT 140 H)	Lot	5	10 000,00	50 000,00
Sous-Total 19					32 944 000,00

20. MATERIELS ET EQUIPEMENTS DE LABORATOIRES					
302	Verreries de laboratoires (Lab Glassware)	pieces	1 500	10,00	15 000,00
303	Unite de dilution d'acide sulfurique graphite(Graphite Sulphuric Acid Dilution Unit BCADIL - n100P/40)	pieces	100	250,00	25 000,00
304	Pieces de rechange de l'alimentateur Grizzly (Grizzly Feeder Spares)	Lot	100	270,00	27 000,00
305	Consommables chimiques et gaz pour le labo(acide nitrique , acide chloridrique, sulfate d'aluminium,colorants etc)	Tonne Met.	500	125,00	62 500,00
306	Pieces de rechange pour compresseurs du labo(Lab Compressor Spares)	Lot	10	150,00	1 500,00
307	Divers instruments Equipements de labo (lampes d'AAS,ph.metre,densimetre,thermotre , manometre,pompe a vide, redresseur etc)	pieces	4 000	850,00	3 400 000,00
308	Pieces de rechange pour pulverisateur labo (Lab Pulverisor Spares)	Lot	10	1 000,00	10 000,00
309	Agitateur magnetique (Magnetic Strrs MLH Type -2-ML)	pieces	200	250,00	50 000,00
310	Debimetre magnetique (Magnetic Flowmeter)	pieces	5 000	760,00	3 800 000,00
311	Unite de melange (Mixer Settler Unit Made from Sheet with ACC)	Lot	10	2 500,00	25 000,00
312	Equipements d'analyse par RX niton (Niton Machine)	pieces	8	15 000,00	120 000,00
313	Spectrophotometre UV (UV Spectro photo meter Make : HACH, Model : DR _ 5000)	pieces	5	25 000,00	125 000,00
314	Pompe vaccum (vaccum pump PL -904 M2, 430 p 640 mming, 250Kw, 160lpm)	pieces	100	1 250,00	125 000,00
315	Controleur VDF (VDF Controller)	pieces	100	1 100,00	110 000,00
316	Unite de melange de labo (Colescor Unit for Mixer Settler Unit)	pieces	100	550,00	55 000,00
317	Pulverisateur a diaphragm (Diaphragm Conti Tech FS40-6 for Lab pulverizer)	pieces	10	670,00	6 700,00

Sous-Total 20					7 957 700,00
21. EQUIPEMENT ET MATERIELS DE SONDAGE ET FORAGE					
318	Rig combinee (Combination Rig - DT - 1000 DTH/DR Combination Rig)	kit complet	4	15 000,00	60 000,00
319	Sechoir d'air comprime refrigere (Compressed Air Dryer- Refrigerated cap 60 CFM 7Kg/cm3 CAA-7)	kit complet	4	37 500,00	150 000,00
320	Unite de la tour de refroidissement (Cooling Tower Unit cap 30m3/hrs, with all 5td acc)	Lot	2	25 000,00	50 000,00
321	Ventilateur d'echappement centrifuge (CS Exhaust Centrifugal Blower with Acc & Motor fr FDP 2700Kg)	kit complet	2	25 000,00	50 000,00
322	Transmetteur digital de diverses pressions(Digital Diffrent pressure Transmitter PC FMD78-1AA7H27B51AU)	kit complet	2	25 000,00	50 000,00
323	Systeme de dosage (Dosing System for PBC)	Lot	2	50 000,00	100 000,00
Sous-Total 21					460 000,00
22. CONSOMMABLES DE L'USINE					
324	Animel - 30	Tonne Met.	500	50,00	25 000,00
325	Antitarte chimiques Antiscalent Chemical for RO Plant)	Tonne Met.	500	20,00	10 000,00
326	Bentonite	Tonne Met.	2 000	250,00	500 000,00
327	Calcium	Tonne Met.	2 500	80,00	200 000,00
328	Soude caustique (Flakes)	Tonne Met.	3 000	400,00	1 200 000,00
329	Floculant	Tonne Met.	5 000	200,00	1 000 000,00
) Colle gaur (Gaur Gum)	Tonne Met.	5 000	200,00	1 000 000,00
331	Gelatine	Tonne Met.	500	200,00	100 000,00
332	Poudre de fer (Iron Powder)	Tonne Met.	1 000	200,00	200 000,00
333	Lix 984N-C	Tonne Met.	500	500,00	250 000,00
334	Magnafloc	Tonne Met.	600	400,00	240 000,00
335	Shelsol - 2325	Tonne Met.	1 000	500,00	500 000,00
336	Cendre de soude (Soda Ash)	Tonne Met.	5 000	200,00	1 000 000,00
337	Carbonate de soude dense (Soda Ash Dense)	Tonne Met.	4 500	125,00	562 500,00
338	Metabisulfite de sodium (Sodium Meta bisulphite)	Tonne Met.	6 000	250,00	1 500 000,00
339	Sulphite de sodium (Sodium Sulphite)	Tonne Met.	5 000	250,00	1 250 000,00
340	Acide Sulphurique(Sulphuric Acid - Commercial Grade)	Tonne Met.	5 000	200,00	1 000 000,00
341	Solution d'ammoniac - 25% Industrial grade	Tonne Met.	200	50,00	10 000,00
342	Chlorure de calcium (Calcium Chloride)	Tonne Met.	200	50,00	10 000,00
343	Resine pour adoucisseur d'usine (20m3/hr)	Tonne Met.	200	50,00	10 000,00
344	Phodia lonquest 290	Tonne Met.	1 000	100,00	100 000,00
345	Coulables (Insulating Castable) mortier pour reboucher les gros trous des sols industriels : type de mortier pour reboucher les fissures internes et externes et les trous)	Tonne Met.	400	250,00	100 000,00
346	Alumine coulable (HIGH ALUMINE Castable)	Tonne Met.	400	250,00	100 000,00
347	Pate de carbone(Carbon Paste)	Tonne Met.	1 250	200,00	250 000,00
348	Silicone de mortier (Silicon Mortar 86%)	Tonne Met.	800	125,00	100 000,00
349	Mortier d'alumine (Alumina Mortar (Fine)	Tonne Met.	800	125,00	100 000,00
350	Grog chamotte (Grog Chamottee)	Tonne Met.	1 200	65,00	78 000,00
351	Alumine ultra firecrete 45%	Tonne Met.	1 200	150,00	180 000,00
352	Hydroxyde de sodium concentre 99%	Tonne Met.	6 000	450,00	2 700 000,00
353	Mortier de magnesite chrome	Tonne Met.	800	125,00	100 000,00
354	Soufre	Tonne Met.	10 000	350,00	3 500 000,00
355	Fesi (ferro silicone)	Tonne Met.	7 000	360,00	2 520 000,00
356	Lubrifiants	m3	1 200	500,00	600 000,00
357	Autres solvants pour usine(solvent pc-88A(P-507),solvent D2EHPA(P-204),T.B. P(solvant)	Tonne Met.	600	550,00	330 000,00
358	Autres consommables pour la maintenance (graisse, acide, filtres, decanteurs, amortisseurs, rotules, segments,plaquettes etc)	Tonne Met.	500	500,00	250 000,00
359	Emballages et empaquetages (Jumbo bag (1Tonne),small	Tonne Met.	2 500	120,00	300 000,00
360	Consommables des mines(barres de mines, pioches,marteaux geologiques, beches,trepans,tricones,tiges,enregistreurs,tuyaux et crevins,indicateurs de niveau...)	Tonne Met.	500	800,00	400 000,00
361	Oxyde de magnesium (MgO)	Tonne Met.	600	350,00	210 000,00
362	Pneumatiques pour vehicules et engins	Tonne Met.	400	500,00	200 000,00

Sous-Total 22					22 685 500,00
23. AUTRES MACHINERIES					
363	Tour de mat. Haut (High Mass Towel)	Lot	10	20 000,00	200 000,00
364	Machine a fabriquer les blocs (Block Making Machine - MT7 Twin with Cutter & Tester)	kit complet	4	50 000,00	200 000,00
365	Machine de decoupe profil (Profile Cutting Machine (for acetyline &Oxygen)	kit complet	10	5 000,00	50 000,00
366	Melangeurs statiques SS 316 (Static Mixer 100nb xz 900mm th Sch-40, With FMV Ele)	kit complet	10	3 500,00	35 000,00
367	Machine a souder (TIG Welding Machine with Accessoires)	kit complet	20	1 250,00	25 000,00
368	Poudre de carbone (Carbon Powder)	Tonne Met.	1 000	175,00	175 000,00
Sous-Total 23					685 000,00
24. EQUIPEMENTS ET MATERIELS POUR L'USINE D'ACIDE SULFURIQUE					
a. SECTION SOUFRE					
369	Chargeur JCD	pce	1	42 969,00	42 969,00
370	Ceinture de convoyage de soufre	mètre	12	2 148,00	25 776,00
371	Serpentins à vapeur pour four	kit complet	1	8 594,00	8 594,00
372	Agitateur pour four	kit complet	1	12 891,00	12 891,00
373	Serpentins à vapeur pour puits de sale de soufre	kit complet	1	5 156,00	5 156,00
374	Agitateur pour puits de sale de soufre	pce	1	12 891,00	12 891,00
375	pompes pour soufre sale	pce	2	3 438,00	6 876,00
376	Serpentins à vapeur pour pré-revetement avec entrainement	pce	1	3 438,00	3 438,00
	Agitateur pour pre-revetement avec entrainement	pce	1	12 891,00	12 891,00
3/8	pompe de prechauffage	pce	1	3 438,00	3 438,00
379	filtre de soufre avec pieces detachees	pce	1	48 125,00	48 125,00
380	Serpentins à vapeur pour puits 1 de soufre propre	kit complet	1	4 297,00	4 297,00
381	Serpentins à vapeur pour puits de soufre propre	kit complet	1	4 297,00	4 297,00
382	pompe de soufre frais pour puits 2	kit complet	2	3 438,00	6 876,00
383	pieges à vapeur et soupapes	kit complet	1	6 875,00	6 875,00
384	Lignes enroulées de soufre (systeme de conduites de soufre)	kit complet	1	6 875,00	6 875,00
385	Entetes de vapeur et conduites de condensation	kit complet	1	6 875,00	6 875,00
386	systeme de condensation et de flash	kit complet	1	5 156,00	5 156,00
Sous-Total a					224 296,00
b. SECTION GAZ					
387	Ventilateur principal avec moteur/VFD& silencieux	pce	2	98 828,00	197 656,00
388	Four à soufre et conduit de liaison avec brique	pce	1	94 531,00	94 531,00
389	Pistolet de soufre	pce	2	3 438,00	6 876,00
390	Convertisseur 3+2 passe avec briques	pce	1	97 969,00	97 969,00
391	Grille convertisseur et colonnes	kit complet	1	75 625,00	75 625,00
392	Catalyseur V205 (haldor topsoe importé)	litre	49 500	5,21	257 895,00
393	Calcaire de quartz	lot	1	6 875,00	6 875,00
	Echangeur de chaleur à chaud (HHE)	pce	1	60 156,00	60 156,00
	Echangeur de chaleur à froid (CHE)-MOC tube-SS-304	pce	1	163 281,00	163 281,00
396	Tour de sechage avec briques	pce	1	47 266,00	47 266,00
397	Tour d'absorption intermediaire avec briques	pce	1	51 563,00	51 563,00
398	Tour d'absorption finale avec briques	pce	1	48 125,00	48 125,00
399	Distributeurs pour IAT,FAT&DT	kit complet	1	44 688,00	44 688,00
400	Bougies eliminateur de brouillard (demister pad) for DT/FAT	kit complet	1	30 938,00	30 938,00
401	Emballages pour tours	kit complet	1	39 531,00	39 531,00
402	Vanne de derivation du gaz	pce	1	14 609,00	14 609,00
403	Canalisation MS&SS,B/F vannes, expansion aval	kit complet	1	111 719,00	111 719,00
404	Pile de plantes-50mtr	pce	1	41 250,00	41 250,00
405	Peintures et insolants	lot	1	103 125,00	103 125,00
406	Analyseur de So2 pou suivi de la pille	pce	1	7 734,00	7 734,00
Sous-Total b					1 501 412,00
c. SECTION ACIDE					
407	Pompe de circulation d'acide	pce	2	25 781,00	51 562,00
408	Refroidisseurs d'acide(shell &tube HE)	pce	1	103 125,00	103 125,00

409	Pompe de circulation d'eau CT	pce	2	10 313,00	20 626,00
410	Tour de refroidissement	pce	1	41 250,00	41 250,00
411	Refroidisseurs de produit -acide	pce	1	8 594,00	8 594,00
412	Pompe de drainage d'acide	pce	1	2 578,00	2 578,00
413	Tank L.F d'acide	pce	2	13 750,00	27 500,00
414	Pompe avec moteur de transfert et remplissage des camions	pce	2	2 578,00	5 156,00
415	Tank de dilution d'acide (DM water)	pce	1	3 438,00	3 438,00
416	Vanne d'acide et tuyeau d'acide(ss-316L)	Lot	1	89 375,00	89 375,00
Sous-Total c					353 204,00
d. CIRCUIT D'EAU ET VAPEUR					
417	Système WHR (water heat recovery): système de recuperation de l'eau chaude (systeme de recuperation de l'energie calorifique pour le prechauffage)	kit complet	1	630 781,00	630 781,00
418	Tank de condensation d'eau	pce	1	17 188,00	17 188,00
419	Pompes de tank de condensation	pce	2	2 578,00	5 156,00
420	Equipements de l'usine d'adoucissement et DM, filtre sable	kit complet	1	103 125,00	103 125,00
421	Chaudiere auxiliaire avec cheminee	pce	1	51 563,00	51 563,00
422	Compresseur d'air	pce	2	6 875,00	13 750,00
423	Turbine avec systeme de condensation	pce	1	687 500,00	687 500,00
424	Tour de refroidissement de la turbine	pce	1	41 250,00	41 250,00
425	Pompe de la tour de refroidissement avec conduits	pce	2	10 313,00	20 626,00
Sous-Total d					1 570 939,00
e. SECTION D'EPURATION ALCALINE					
426	Epurateur alcalin(PPFRP)	pce	1	859,00	859,00
427	Distributeur pour l'epuration alcaline	pce	1	688,00	688,00
428	Emballage pour l'epurateur alcalin	m3	15	344,00	5 160,00
429	Pompe avec moteur pour la circulation de l'alcalin	pce	2	5 156,00	10 312,00
430	Tuyauterie et vannes pour alcalin	kit complet	1	5 156,00	5 156,00
Sous-Total e					22 175,00
f. SECTION DE DEMARRAGE					
431	Systeme de bruleur à huile	pce	1	5 156,00	5 156,00
Sous-Total f					5 156,00
g. AUTRES INSTRUMENTS CONNEXES					
432	Instruments avec PLC (lot de 100) (programmable logic Contrôle), Contrôleur de programmation logique, instruments d'automatisation des taches de l'usine intelligente	lot	1	171 875,00	171 875,00
433	Instruments electriques (lot de 150) (N.B: l'Usine produit aussi du courant,) : Câbles, transformateurs ,convertisseurs,condensateurs,disjoncteurs, connecteurs,panneaux de configuration, compteurs,conneteurs etc	lot	1	257 813,00	257 813,00
434	Matériels de structure et tuyauteries et vannes divers (lot de 60): structures en acier inoxydable, tôles spéciaux,tuyaux antiacides, tanks, vannes,valves etc	lot	1	103 125,00	103 125,00
Sous-Total g					532 813,00
Sous-total 24					4 209 995,00
TOTAL GENERAL					186 499 417,00

Vu pour être annexé à l'Arrêté Interministériel n° 0157...../CAB.MIN/MINES/01/2017 et n° 069...../CAB.MIN/FINANCES/2017 du 05 SEP 2017 portant approbation de liste de biens à importer sous le régime douanier privilégié au profit de la Société **MINIERE DU KATANGA "SOMIKA SARL"**.

Fait à Kinshasa, le

Le Ministre des Finances

Henri YAV MULANG

Le Ministre des Mines

Martin KABWELULU