



ARRETE INTERMINISTERIEL N° 0780 /CAB.MIN/MINES/01/2017
ET N° 197 /CAB.MIN/FINANCES/2017 DU 29 DEC 2017
PORTANT APPROBATION DE LA LISTE DES BIENS
A IMPORTER SOUS LE REGIME DOUANIER PRIVILEGIE
AU PROFIT DE LA SOCIETE KISANFU MINING « KIMIN » SAS

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 ses articles 93,202 point 36 littera f et 203 point 16 ;

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 ;



Vu l'Ordonnance n° 015/024 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 28 septembre 2017 par la Société **KISANFU MINING « KIMIN » SAS**, 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 29 septembre 2017;

Considérant la nécessité ;

ARRETEMENT :

Article 1^{er} :

Est approuvée, la liste des biens à importer sous le régime douanier privilégié ci-jointe, présentée par la Société **KISANFU MINING « KIMIN » SAS**, en sa qualité de titulaire du Permis d'Exploitation n° 661, situé dans le Territoire de Kolwezi, dans la Province de Lualaba, dont références ci-dessous :

- Siège social : 588, Route Kipushi Commune annexe ville de Lubumbashi, 790, Ville de Lubumbashi, Province du Haut-Katanga
- Numéro d'Identification Nationale : 01-128-N57128B ;
- Numéro de Registre du Commerce et de Crédit Mobilier : CD/LSH/RCCM/14-B-1760.

La valeur globale des biens à importer sous le régime douanier privilégié est de **176.511.367,00 USD** (Dollars américains cent septante six millions cinq cent onze mille trois cent soixante sept).

Article 2 :

Conformément à l'article 230 du Code Minier, la Société **KISANFU MINING « KIMIN » SAS**, 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 29 DEC 2017.

LE MINISTRE DES FINANCES


Henri YAV MULANG

LE MINISTRE DES MINES


Martin KABWELU

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
- La Sté KISANFU MINING « KIMIN » SAS

ANNEXE

LISTE DES BIENS A IMPORTER SOUS LE REGIME DOUANIER PRIVILEGIE AU PROFIT DE LA SOCIETE KISANFU MINING" KIMIN" SAS

PHASE D'EXPLOITATION					
N°	DESCRIPTION	UNITE	QTE	P.U \$	TOTAL \$
1. GENIE CIVIL ET CONSTRUCTION					
1	Structures métalliques modulaires en parties détachées	Tonne Met.	4 000	600,00	2 400 000,00
2	Parties de construction métalliques (destinée à la fabrication de pylônes, piliers, tours traverses, barres, tôles,...)	Tonne Met.	4 250	500,00	2 125 000,00
3	Parties d'autres constructions préfabriquées (destinée à la fabrication de toitures, charpentes, fenêtres,...)	Tonne Met.	1 750	300,00	525 000,00
4	Ciments	Tonne Met.	11 500	80,00	920 000,00
5	Ciments Cold	Tonne Met.	1 000	120,00	120 000,00
6	Ciment Hydrofuge (Sikillite)	Tonne Met.	500	120,00	60 000,00
7	Autres matériaux 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, bannes, bannes, moufle, levier mécanique, tir for, treuil, vérin, chèvres chariot élévateur, portique de manutention, chariots élévateur etc.)	Tonne Met.	1 000	600,00	600 000,00
8	Tôles en PVC	Tonne Met.	1 250	100,00	125 000,00
9	Carreaux	Tonne Met.	800	125,00	100 000,00
10	Tôles en acier	Tonne Met.	2 500	750,00	1 875 000,00
11	Réfractaires	Lot	50	3 000,00	150 000,00
12	Liquide de sika (Sikkalite/silicate-durcisseur en milieu humide)	m ³	250	1 250,00	312 500,00
13	Double épouxyde résistante aux acides	m ³	275	1 270,00	349 250,00
14	Ciments réfractaires	Tonne Met.	1 250	280,00	350 000,00
15	Briques réfractaires	Pièce	250 000	0,60	150 000,00
16	Malaxeurs (beton)(concrete Mixer Machine Cap 10/7 Cub W/Trolley Mounted)	Pièce	20	7 500,00	150 000,00
17	Parties malaxeur pour beton (châssis, trommel, spirale fixe, mixeur, platine de commande, moteur, pale, plaque de chauffe et à borne, interrupteur, connecteurs, capteur, armoire de confinement...)	Pièces	20	2 500,00	50 000,00
18	GEO Membrane 3 Mtrs x 100 Mtrs	m ²	250 000	1,89	472 500,00
19	Parties d'autres structures préfabriquées (cadre métallique, portes et fenêtres en aluminium,...)	Tonne Met.	1 750	600,00	1 050 000,00
20	Peintures and Thinners	m ³	850	800,00	680 000,00
SOUS-TOTAL 1					12 564 250,00
2. MATERIELS ET EQUIPEMENTS POUR CONCENTRATION ET HYDRO METALLURGIE					
2.1. Système de fragmentation réductrice : CONCASSAGE ET BROyage SEC ET HUMIDE					
21	Pièces de rechanges pour broyeurs à boulet (Ball Mill) : (boulons à tête carrée, fer forgé, palier 1530&1540, 2346, douille de roulement, cône central, trémie de chargement, moteur à engrenage, araignée de couplage, doublure de tête de décharge, buse de décharge, segment de remplissage...)	Tonne Met.	1 250	200,00	250 000,00
22	Pièces de rechanges pour convoyeurs des broyeurs (Ball Mill Convoyer) : ceintures, chargeurs batteries, cartes AVR, transformateurs de contrôle, convertisseur de CCa CA, potentiomètre, diodes, attaches fusibles ...	Tonne Met.	870	800,00	696 000,00
23	Broyeurs à boulet en pièces détachées (Ball Mill Set-OSZ 1540-2436-2736) et accessoires	kit complet	12	8 700,00	104 400,00

24	Parties des broyeurs à boulet (billes/boulets de différentes dimensions, vibreur grizzle, barres d'écran, ressorts, doublures, frotteurs (scrubber), doublures en caoutchouc, couplages, roues, boîte de vitesse ...)	Tonne Met.	750	780,00	585 000,00
25	Pièces de rechange pour broyeurs 12-7 (idem pour 35 mais avec dimension 12-7)	Lot	40	5 000,00	200 000,00
26	Pièces de rechanges pour broyeurs 16-9 (idem pour 35 mais avec dimension 16-9)	Lot	125	2 000,00	250 000,00
27	Pièces de rechanges broyeurs 8 x 4(idem pour 35 mais avec respect de dimension 8x4)	Lot	25	2 000,00	50 000,00
28	Broyeurs Cône Osborne Tel Smith 36"D Style pour laveries (cône central boîte de contre puits, boucliers, guide, roller, concave ring, assemblage des boulons...)	kit complet	5	22 000,00	110 000,00
29	Concasseurs à mâchoires (Jaw Crusher (Size : 12" x 7"))	kit complet	7	18 000,00	126 000,00
30	Concasseurs à mâchoires (Jaw Crusher (Size : 16" x 9"))	kit complet	5	19 000,00	95 000,00
31	Concasseur (Earth Mover Hyd Bead Breaker OTR 10109 Make OTR)	kit complet	5	45 000,00	225 000,00
32	Concasseur à mâchoires à double bascule (Double Toggle Jaw Crusher 8" x 4"	kit complet	5	32 000,00	160 000,00
33	Parties des broyeurs cône Osborne telsmitha boulet (billes) : écran double (double screen) : écran PU, ressorts ...	caisse	20	5 700,00	114 000,00
34	Pièces de rechanges pour broyeurs et concasseurs : plaques à mâchoires, doublures, ressorts, manteaux, concave, doublures de tête (head liner), alliages de plomb, boulons...	caisse	60	3 500,00	210 000,00
35	Pulvérisateur (Pulveriser - 32 inch Heavy Duty Impex Pulveriser Machine)	kit complet	3	15 600,00	46 800,00
36	Pulvérisateur (Pulveriser - 42 inch Heavy Duty Impex Pulveriser Machine)	kit complet	3	14 300,00	42 900,00
37	Parties de concasseurs à mâchoires (boulons de plaque latérale, ressorts pour barres de retrait,, plaques à bascule, pitman,...), séparateurs magnétiques, boîte de vitesse, écran vibrant ,panneau PU, roulements ,manchons d'adaptation, bloc de plombage, bushes, joints, paquets de glande, joints d'étanchéité, couplages, ceintures V ,chaines, pignons, poulies ...	caisse	30	3 750,00	112 500,00
SOUS-TOTAL 2.1					3 377 600,00
2.2. Système de convoyage					
38	Système de convoyage par ceinture (Belt Convoyer Systems) en pièces détachées : ceintures de convoyeur, rouleaux de tissus, grattoirs, collage(bonding comp.)	kit complet	10	12 300,00	123 000,00
39	Bande de pesage avec imprimante (Belt Weigher for 600 mm Belt Convoyeur with Printer	kit complet	10	8 760,00	87 600,00
SOUS-TOTAL 2.2					210 600,00
2. 3. Réservoirs de stockage					
40	Tank en plastique de capacités diverses (PP plastic Tank)	pièces	500	175,00	87 500,00
41	Tank de stockage de produits chimiques (Chemical Storage Tank Cap 10000 ltr SpGr 1,5, MOC HDPE)	pièces	5 000	135,00	675 000,00
SOUS-TOTAL 2.3					762 500,00
2.4. Matériels et Outils de compression					
42	Compresseur à Air-Diesel 21.8. CF, 5.2 kW 7 HP et accessoires	kit complet	6	8 500,00	51 000,00
43	Compresseur à Air-Indo Air Make, Model : 4.5 T +accessoires	kit complet	5	6 500,00	32 500,00
44	Compresseur à Air-IRBD 10 Make, Ingersoll Rand +accessoires	kit complet	5	7 500,00	37 500,00
45	Compresseurs à Air -Lab, Make: High Speed, Model HSWP2 +accessoires.	kit complet	5	8 700,00	43 500,00
46	Compresseur à Air - Recipra Model MF 22P-10, 2.2 kW Air Free accessoires	kit complet	5	9 300,00	46 500,00

47	Compresseur à Air - Screw - GA 11 RM, Make : Atal Copco +accessoires	kit complet	5	16 700,00	83 500,00
48	Compresseur à Air pour Rig+accessoires	kit complet	5	10 000,00	50 000,00
49	Compresseur à Air GA55 (375CFM@ 7Bar MP 7.3, RP 6.7,2 x 1/2+accessoires)	kit complet	5	9 300,00	46 500,00
50	Compresseur à Air-Screw, mdi GA37+FF250CFM7 Bar accessoires	kit complet	5	15 000,00	75 000,00
51	Séchoir automatique d'Air réfrigéré 70 CFM MdL: FAA-10 W/P	kit complet	5	12 500,00	62 500,00
52	Compresseurs Atlas Copco Screw GA 55+accessoires	kit complet	20	12 500,00	250 000,00
53	Pièces de rechange pour compresseurs +AOD 25 PRR+AOD 55 PTT :(moteurs, radiateurs, démarreurs, courroies, filtres, pompes, injecteurs, alternateurs, joints, soufflets, câbles, kit de mise au point, sièges de soupapes, pistons etc.)	Lot	10	9 500,00	95 000,00
SOUS-TOTAL 2.4					873 500,00
2.5 Système Hydraulique : pompes, équipements hydrauliques et accessoires					
54	Pièces de rechanges pour pompes centrifuges (36-48 inch) : roues à aubes, manchons d'arbre, arbres, enveloppes, moteurs, volute ...	Lot	45	2 800,00	126 000,00
55	Pompes centrifuges (AB(250) Cent CJ Runner lined Centrifugal Pump) +accessoires	Kit complet	9	8 900,00	80 100,00
56	Pompe avec membrane compact (ABEL-Compact Membrane Pump Type CM-G-C262 (O-12,0m3/hr-10Bar) +accessoires	Kit complet	9	8 500,00	76 500,00
57	Pompe de puits d'eau (Borehole Pump 10M3/Hr at 150 mtr Ksb sub UQD 152/2+10HP,400V)+accessoires	Kit complet	9	11 500,00	103 500,00
58	Pompes de puits d'eau d'exhaure (Borehole Pump 400M3/Hr at 150mtr Ksb sub, UPH 293/7-30HP,400V)	Kit complet	8	50 000,00	400 000,00
59	Ventilateur centrifuge (Centrifugal Blower 30 HP with Motor)	pieces	10	3 750,00	37 500,00
60	Pompe doseuse (Dozing/Metening Pump) Model : SL 35-SR-	Kit complet	10	3 890,00	38 900,00
61	Pompe doseuse(Dozing Pump 850 ...make SR Metering Pump)	Kit complet	9	3 560,00	32 040,00
62	Pompe doseuse (Dozing Pump fr H2SO4 and SMBS, Swelore Make)	Kit complet	8	3 150,00	25 200,00
63	Pompe ACC (Pump AOD 50 PTT(Tag 501-109(ABC)&501-110 to 114	Kit complet	10	3 200,00	32 000,00
64	Pompes (Pump Creative Makes)	Kit complet	9	19 800,00	178 200,00
65	Pompes centrifuges (Pump Centrifugal Make Megachem)	Kit complet	20	4 970,00	99 400,00
66	Pompes centrifuges(Pump Centrifugal Head KSB Make)	Kit complet	23	4 900,00	112 700,00
67	Pompes centrifuges(Pump Centrifugal make kirioskar W/o Motor)	Kit complet	17	6 500,00	110 500,00
68	Pompes centrifuges d'eau (Pump Centrifugal Water-Model 50/200)	Kit complet	17	3 400,00	57 800,00
69	Pompes centrifuges CI (Pump CI Centrifugal Cap 100M3/Hr 60mtr Head)	Kit complet	17	4 230,00	71 910,00
70	Pompes (Pump Warman Make)	Kit complet	6	31 567,00	189 402,00
71	Pompes mono block(Pump Mono Block-Model : C14AS51VPA/G117)	Kit complet	25	650,00	16 250,00
72	Pompes centrifuges PP (Pump PP centrifugal(100FML-100-40-KA)	Kit complet	25	870,00	21 750,00
73	Pompes centrifuges (Pump PP Centrifugal (100FML-50-35-KA)	Kit complet	20	1 150,00	23 000,00
74	Pompes centrifuges PP (Pump PP centrifugal(100FML-70-70-KA)	Kit complet	25	890,00	22 250,00
75	Pompes centrifuge (Pump PP Centrifugal(50ML-40-30-KA)	Kit complet	17	1 250,00	21 250,00
76	Pompes centrifuges (Pump PP Centrifugal (55FML-40-30-KA)	Kit complet	17	1 250,00	21 250,00
77	Pompes centrifuges (Pump PP Centrifugal Make Antico, Model EXP 55 CT)	Kit complet	20	950,00	19 000,00
78	Pompes à pression (Pump Pressure Jet Model HC 370 R)	Kit complet	5	6 700,00	33 500,00
79	Pompes SS(Pump SS 316 Centrifugal - AT 50/150)	Kit complet	15	6 890,00	103 350,00
80	Pompes SS CP(Pump SS CP Cent Investa)	Kit complet	20	1 450,00	29 000,00
81	Pompes submersibles (Pump Submersible Water, Model : FXL 22)	Kit complet	20	1 370,00	27 400,00
82	Pieces de rechanges pompes (PP centrifugal Pump Spares)	Lot	5	12 700,00	63 500,00
83	Pompes PPIb vacuum (PPI-Watering Vacuum Pump typ PL-904-M-A)	Kit complet	2	12 900,00	25 800,00

84	Pompes centrifuges CHP (Pump Centrifugal CHP-280-100(CD4MCU)	Kit complet	4	13 400,00	53 600,00
85	Pompes centrifuges (Pump Centrifugal Creative Make Typ-CHP-....-50 (CD4MCU)	Kit complet	2	6 200,00	12 400,00
86	Pompes investa (Pump Investa model : SCP_MD_50-310(CD4MCU)	Kit complet	5	16 700,00	83 500,00
87	Pompes (Pump Warman Slurry Model : 4/3 C AH)	Kit complet	4	22 300,00	89 200,00
88	Pièces de rechanges pompes (SS Centrifugal CPV 25/150 Spares) : manchons, moteurs, arbres, roues à aube, enveloppes (cfr : catalogue du fabricant de la pompe)	Lot	2	15 000,00	30 000,00
89	Pièces de rechanges pompes (SS Centrifugal CPV 50/300 Spares) : manchons, moteurs,, joints, arbres, arbres à aubes, enveloppes... (cfr. Catalogue du fabricant de la pompe)	Lot	2	15 000,00	30 000,00
90	Pièces de rechanges pompes SS (SS Centrifugal Investa 50/150) :	Lot	20	4 600,00	92 000,00
91	Pièces de rechanges pompes (SS centrifugal KBS 50/230 Spares) :	Lot	25	3 800,00	95 000,00
92	pompes SS CP (SS CP Pump - Investa Make)	Kit complet	20	4 800,00	96 000,00
93	Pompes de puisard (SUMP PUMP)	Kit complet	35	5 300,00	185 500,00
94	Pompes de puisard (SUMP PUMP CVP-8D-Z84-100 HC)	Kit complet	25	4 300,00	107 500,00
95	Commutateurs et démarreurs (Switchers & Starters)	Lot	65	5 650,00	367 250,00
96	Pompes de réservoirs (TANK PUMP CVTP 304-100)	pièce	10	2 760,00	27 600,00
97	pompes doseuses (Dosing Pump SR Model SL-20 Plunger)	Kit complet	5	6 140,00	30 700,00
98	Pompe Doseuse (Dosing METERING Pump model n0 SMD-8143)	pieces	20	12 400,00	248 000,00
99	Pompes à haut debit (High Flow Pump Warman Make 60 M3 H-.....4/3 DAM)	Kit complet	7	85 000,00	595 000,00
100	Pompes à faible flux (Low Flow pump Warman Make 20 M3h-20 M 3/2 CAH)	Kit complet	10	5 200,00	52 000,00
101	Pompes submersibles verticales (Verical Subemerge Pump Model N0 LVP 50)	Kit complet	10	1 230,00	12 300,00
102	Pompes de controle de volume (Welore Contolled Volume Pump Mdl : WDML 2250/1370)	Kit complet	10	3 250,00	32 500,00
103	Pompes mono block(Pump Mono Block Pump - Model : CV14 AS51VPA/G117)	Kit complet	10	1 740,00	17 400,00
SOUS-TOTAL 2.5					4 456 402,00
2. 6. Réacteurs					
104	pièces de rechange pour réacteurs (Reactor 25KL -50KL -100KL)	Lot	100	1 150,00	115 000,00
105	Agitateur de tank de conditionnement (Conditioning Tank Agitator 10 Mtr(MS)	pièce	50	1 600,00	80 000,00
106	Agitateur de tank de conditionnement (Conditioning Tank Agitator 6 Mtr(MS)	pièce	50	1 650,00	82 500,00
107	Ensemble agitateur avec structure épaississant (Agitator Assembly - 25mtr Dia)	Lot	10	7 800,00	78 000,00
108	Ensemble agitateur avec structure épaississant (Agitator Assembly with Structure for 10 M Thickner(MS))	Lot	25	12 340,00	308 500,00
109	Ensemble agitateur avec structure épaississant (Agitator Assembly with Structure for 10 M Thickner(SS))	Lot	20	12 400,00	248 000,00
110	Ensemble agitateur avec structure de 12m (Agitator Assembly with Structure for 12 M Thickner(SS 315L)	Lot	20	27 800,00	556 000,00
111	Ensemble agitateur avec structure épaississant 6m (Agitator Assembly with Structure for 6 M Thickner(MS))	Lot	20	9 700,00	194 000,00
112	Ensemble agitateur avec arbre à double turbine couple (Agitator Assy With Coupling Shaft & Dual Impeller Mixtec 1037)	Lot	20	6 500,00	130 000,00
113	Ensemble agitateur avec arbre à double turbine couple (Agitator Assy With Couplin Shaft & Dual Impeller Mixtec 1048)	Lot	10	9 450,00	94 500,00

114	Ensemble agitateur avec arbre à double turbine couple (Agitator Assy With Couplin 1057 Shaft & Dual Impeller Mixtec 1048)	Lot	10	14 800,00	148 000,00
115	Ensemble agitateur avec arbre à double turbine couple (Agitator Assy With Couplin Shaft & Dual Impeller Mixtec 1088)	Lot	10	14 800,00	148 000,00
116	Jeux d'agitateur avec boîte de vitesse et moteur (Agitator Set with Gear Box & Motor for 50 KL Reactor)	kit complet	8	8 700,00	69 600,00
117	Ensemble avec arbre inférieur pour réacteur (Bottom Shaft Assembly for 50 KL Reactor Agitator)	Lot	4	2 750,00	11 000,00
SOUS-TOTAL 2.6					2 263 100,00
2. 7. Système de filtration: séparation solide-liquide : Filtre - presse					
118	Filtre de pressage (Filter press - 60/60 N M Patel Make)	Kit complet	10	3 250,00	32 500,00
119	Parties Filtre Press 250 T Capacity Make Dinsaw	lot	40	3 500,00	140 000,00
120	Filtre de pressage (Filter press - 35/36 Inch spares)	Kit complet	10	1 250,00	12 500,00
121	Pièces de rechanges filtre presse (Filter Press 48/48 inch Spares)	Lot	10	1 250,00	12 500,00
122	Pièces de rechanges des convoyeurs de filtre presse (FP Belt Convoyer)	lot	125	2 450,00	306 250,00
123	Tissu de filtration des laveries (Filter Clth Washing machine Drum Filter)	Lot	100	350,00	35 000,00
124	Filtre presse (1500 x 1500 (60" x 60") en parties détachées	Lot	20	1 250,00	25 000,00
125	ies de filtre presse (1500 x 1500 mm Densha Make)	Lot	50	1 250,00	62 500,00
SOUS-TOTAL 2.7					626 250,00
2. 8. Plafes formes, Tuyauteries, Cableries					
126	Tuyaux C.I. et accessoires de fixation (C.I. Pipes & fittings)	Tonne Met.	200	850,00	170 000,00
127	Tuyaux G.I. et accessoires de fixation (G.I. Pipes et fittings)	Tonne Met.	1 500	1 230,00	1 845 000,00
128	Tuyaux HDPE et accessoires de fixation (HDPE Pipes & Fittings)	Tonne Met.	1 500	1 340,00	2 010 000,00
129	Tuyaux M.S et accessoires (M.S. Pipes & fittings)	Tonne Met.	2 500	980,00	2 450 000,00
130	Tuyaux PVC et accessoires (PVC Pipe & Fittings)	Tonne Met.	2 000	155,00	310 000,00
131	Tuyaux et fils flexibles (Flexible Wire Braided Pipe - 3/8 inch x 500mm Long)	Tonne Met.	1 250	110,00	137 500,00
132	Fil métallique de reliure GI (GI Binding Wire)	Tonne Met.	2 500	225,00	562 500,00
133	Accessoires pour tuyauteries : attaches de fixation , réducteurs, manchons, niples, adaptateurs , T , boulons, vannes, raccords ...	Tonne Met.	1 250	120,00	150 000,00
134	Tuyaux SS et accessoires (SS Pipes & Fittings)	Tonne Met.	2 000	1 750,00	3 500 000,00
SOUS-TOTAL 2.8					11 135 000,00
2. 9. Equipements de laveries et hydrauliques					
135	Machines hydrauliques et accessoires (Hydraulic Hacksaw Machine Size 3mm) en parties détachées	Kit complet	5	2 300,00	11 500,00
136	Presse hydraulique (Hydraulic Press 1c Ton Cap. Type, OMCN -153) en parties détachées	Kit complet	10	2 430,00	24 300,00
137	Parties de presse hydraulique (Hydraulic Press 100 Ton Cap)	Lot	5	2 150,00	10 750,00
138	Bloc-cylindres hydraulique avec piston (Hydraulic Cylinder Block with Piston Assembly -100 Ton Cap)	Kit complet	5	1 920,00	9 600,00
139	Hydro Cyclone	Kit complet	5	3 120,00	15 600,00
140	Hydrocyclone HC 350-150-4/A-B/45 Spiget - 120- HS -pour laveries	Kit complet	5	2 890,00	14 450,00
141	Jig Machine pour laveries	Pièce	5	8 870,00	44 350,00
142	Double écran pont horizontal pour laverie(Double Deck Horizontal Screen - 120 x 240 for Washing Plant)	Kit complet	12	5 400,00	64 800,00
143	Ecran double pont (Double Deck Screen - Pilot Modular DD3615 - MS2-00-000-DRY	Kit complet	12	4 950,00	59 400,00
144	Alimentateurs grizzly pour laveries(Grizzly Feeder - 1,2m x 3m Long for Washing Plant)	Kit complet	9	4 880,00	43 920,00
145	Panneaux de contrôle électrique pour laveries (Control panel for Electric Motor for Washing Plant)	Kit complet	12	5 030,00	60 360,00
SOUS-TOTAL 2.9					359 030,00

2. 10. Matériels et Equipements Electriques

146	Générateur des batteries pour S/S et accessoires	Kit complet	5	2 000,00	10 000,00
147	Générateur de courant DG 10 KVA (Kirloskar Green)	pièces	2	18 000,00	36 000,00
148	Générateur de courant DG 100 KVA (Powerice)	pièces	2	36 000,00	72 000,00
149	Générateur DG 250 KVA	Pièces	2	50 000,00	100 000,00
150	Parties de sous stations électriques (transformateurs, disjoncteurs, compteurs, contrôleurs, convertisseurs, condensateurs, redresseurs, câbles, tableaux et panneaux de configuration et de dérivation, fusibles, etc.)	Lot	10	35 000,00	350 000,00
151	Générateur de courant DG 400 KVA (New Way Power System)	pièces	2	25 000,00	50 000,00
152	Générateur de courant DG 500 KVA (Greaves Cotton)	pièces	2	95 000,00	190 000,00
153	Générateur de courant DG 88 KVA (New Way Power System)	pièces	2	12 500,00	25 000,00
154	Pièces de rechanges pour générateur de courant : injecteurs, valves, arbres à cames, pistons, joints d'étanchéité, moteurs, démarreurs, contrôleurs ...	Lot	40	7 500,00	300 000,00
155	Générateurs à gasoil (Diesel Generators-150 KVA)	pièces	2	25 000,00	50 000,00
156	Transformateurs de courant électrique (100 KVA Transformer)	pièce	2	25 000,00	50 000,00
157	Conservateur de réservoir de transformateur avec accessoires (Conservator Tank for Transformer with parts)	Lot	10	2 500,00	25 000,00
158	Transformateurs de courant 120KV, ratio 100/1-1-1 core -3	pièce	2	17 000,00	34 000,00
159	Transformateurs de courant 120KV, ratio 100-200/1-1-1 core -3	pièce	2	18 500,00	37 000,00
160	Transformateur (Power transformer 1000KVA 15000/400V 3ph+N)	Pièce	2	125 000,00	250 000,00
161	Transformateur (Power transformer 2000KVA 15000/400V 3ph+N)	pièce	2	175 000,00	350 000,00
162	Transformateur (Power transformer 4000KVA 15000/400V AC, 3 PH+N, 50 Hz)	Pièce	2	35 000,00	70 000,00
163	Transformateur (Power transformer 5MVA 15/0440KV, sub station)	Pièce	2	17 500,00	35 000,00
164	Transformateur (Transformer 2.75 MVA, 2750KVA 15/0415KV 3Ph distribution)	Pièce	10	16 700,00	167 000,00
165	Transformateur 15/20 MVA, 120/15KV 3Ph Distribution	Pièce	4	87 500,00	350 000,00
166	Redresseur (Rectifier)	pièce	2	7 500,00	15 000,00
167	Pièces de rechange pour redresseur : moteurs à induction, moteurs à vibration ...	Lot	25	2 200,00	55 000,00
168	Relais et contacteurs	Lot	100	2 340,00	234 000,00
169	Autres matériels électriques (tableaux divisionnaires, prises, disjoncteurs, batteries de condensation de l'énergie réactive, panneaux de dérivation, contrôleurs, compteurs de puissance, panneaux de configuration, PCC panel, MCC panel, panneau de démarrage, VFD, joints d'étanchéité...)	Lot	200	550,00	110 000,00
170	Cosse des câbles (Cables Lugs)	Tonne Met.	200	650,00	130 000,00
171	Câbles et fils électriques (Cables & Wires)	Tonne Met.	850	780,00	663 000,00
172	Connecteurs fusibles électriques (Fuse & Links)	Lot	10	3 450,00	34 500,00
173	Accessoires de fixations électriques (Fittings & Fixtures)	Lot	50	1 250,00	62 500,00
SOUS-TOTAL 2.10					3 855 000,00

2. 11. Matériels et équipements de lixiviation et SX (extraction par solvant)

174	Pompes doseuses de floculant (Floculant Dosing Pump CCD)	Pièce	10	4 500,00	45 000,00
175	Pompes doseuses de floculant (Floculant Dosing Pump HRT)	Pièce	10	4 500,00	45 000,00
176	Grilles lourdes FRP (FRP Grating Heavy Duty MS 2" x 1"(Sq)-x 1,5" Thk) en pièces détachées	Lot	100	1 260,00	126 000,00
177	Système de dosage (Gaur Gum Dosing System)	kit complet	2	8 700,00	17 400,00
178	Unité pour le mélange de solution aqueuse et de solvant (Fab & Supply of Aqueous & Solvant for Mixture Settler Unit)	kit complet	5	11 200,00	56 000,00
179	Malaxeur double avec trémie d'alimentation (Fab&Supply of SS304 Double Paddle Mixer with Feed Hopper 2700)	kit complet	10	4 450,00	44 500,00

180	Poudre conduits adaptées pour le ventilateur (Fab&Supply SS304 Powder Ducting Suitable fr Blower 1200x5mtr)	Lot	10	5 200,00	52 000,00
181	Boite de vitesse (Gear Box, Make : Elecon)	kit complet	5	8 200,00	41 000,00
182	Boite de vitesse avec moteur (Gear Box with Motor, , Make : BMG)	kit complet	5	7 600,00	38 000,00
183	Double de verre de réacteur (Glass Liner Reactor 1000 Ltrs Capacity)	Lot	10	4 350,00	43 500,00
184	Unité de dilution d'acide sulfurique (Graphite Sulphuric Acid Dilution Unit BCADIL - n100P/40)	kit complet	15	3 500,00	52 500,00
185	Echafaudages (Frame Scaffolding)	Lot	15	3 750,00	56 250,00
186	H.B.F. 47 Sq Mtr. Hydroxide (hyperbaric disc filter), filtre pour la séparation de 47m2	Lot	20	9 100,00	182 000,00
187	H.B.F. 47 Sq Mtr. Cu circuit(hyperbaric disc filter), filtre de séparation de 47m2	Lot	40	55 000,00	2 200 000,00
188	H.B.F. 64 Sq Mtr. CU Circuit (hyperbaric disc filter), filtre de séparation de 67m2	Lot	40	55 000,00	2 200 000,00
189	Pièces de rechange (H,B,F. 47 Sq Mtr. Spares) (les tissus et supports)	Lot	50	3 200,00	160 000,00
190	Equipement de lavage à haute pression (ELGI Model LL 03022)	Lot	10	2 300,00	23 000,00
191	Panneaux électriques pour MCCC/PCC()Panels for Electric MCC/PCC	Lot	100	5 570,00	557 000,00
192	Panneaux de commutations (Panel Switchgear,15Kv,HT630A, 26,3KA for 1 sec with DG6)	Lot	10	2 870,00	28 700,00
193	ce de ceinture de four (Parsep SS Belt Dryer Unit - SDB 950 SD & SDB 500 SD)	Lot	10	4 500,00	45 000,00
194	PCC avec capaciteur de SX(PCC with Capacitor 500 KVARH (SX Plant)	Lot	10	1 800,00	18 000,00
195	Clarificateur lit epingle (PINNED Bed Clarifer) en parties détachées	Lot	10	95 000,00	950 000,00
196	Machines à plier la plaque (plate Bending Machine 3000 x 12 mm x 15mm Cap)	pièce	10	2 760,00	27 600,00
197	Polymères pour électrolyse avec tous les ensembles(Polymer concrete EW Cell 4575 x 1480 x 1440)mm... all Ass	Lot	70	89 000,00	6 230 000,00
198	Panneau de centre de contrôle de courant (Power Control Centre Pane)	Lot	15	3 200,00	48 000,00
199	plaques d'épaisseur (PP Plate - 125 x 15 mm...)	Lot	15	5 000,00	75 000,00
200	Transmetteur de pression (Pressure Transmitter PMP48-RC13M2J2KJA1 Cerebar)	pièce	100	360,00	36 000,00
201	Tissus de filtre presse pour HBF	Lot	20	2 890,00	57 800,00
202	SFD Sytem : 2.3440 Kg Cap(separator filter Dryer), séchoir séparateur	kit complet	10	102 000,00	1 020 000,00
203	SFD System 1 1000 Kg Cap(separator filter dryer), sechoir separateur	kit complet	1	29 800,00	29 800,00
204	re double media/ dual media filter	kit complet	10	32 000,00	320 000,00
205	machines pour extraction métallurgique de cuivre et cobalt	kit complet	135	145 000,00	19 575 000,00
206	Kit AS pour l'unite de colons de melanges (AS Unit for Mixture Settler Unit)	kit complet	2	25 000,00	50 000,00
207	Banc de presse (Bench Press(10 Ton) JAKO831 Make Jackco)	kit complet	4	12 500,00	50 000,00
208	SS 316 Centrifuge (Size 48") basket with Motor & Accessoires	kit complet	5	7 000,00	35 000,00
209	banques de condensateur pour l'énergie réactive(PT for 15KV 1000KVA Capacitor bank)	kit complet	5	4 980,00	24 900,00
210	Epaississeur (Thickener 10 & 12 Mtr Spares)	kit complet	10	5 270,00	52 700,00
211	Attaches (Fasteners)	Lot	50	5 400,00	270 000,00
SOUS-TOTAL 2.11					34 882 650,00

2. 12. Matériels et Equipements pour électrolyse

212	Corde de nylon (Nylon Rope 5mm)	Lot	20	860,00	17 200,00
213	Plastiques sulti (Plastic Sutils)	Lot	2	1 650,00	3 300,00
214	Billes PP (PP Bail - 19 mm dia)	Tonne Met.	1 500	87,00	130 500,00
215	Billes PP (PP Bail - 8 mm dia)	Tonne Met.	500	55,00	27 500,00
216	Bandes de cathodes (PP Cathode Strip 15.5 x 13.2 mmm (Milky White Colour)	Lot	100	1 750,00	175 000,00
217	Tissus de filtre (PP Spun Woven Filter Cloth)	Lot	200	1 270,00	254 000,00
218	Tuyaux flexibles PVC tresses (PVC Flexible Braided Hose Pipe)	Tonne Met.	200	165,00	33 000,00
219	Cathode SS	Lot	500	2 300,00	1 150 000,00
220	Anodes	Lot	500	2 150,00	1 075 000,00
221	Poulies (Pulley)	Lot	500	500,00	250 000,00
222	Pièces de rechanges de Pulvérisateur (Pulverisor 42 inch Sapres)	Lot	50	120,00	6 000,00
223	Parties d'usine de traitement de cuivre (Copper Plant), cathodes, anodes,	Lot	20	22 000,00	440 000,00
224	Epaississeur (Thickner CCD CU Circuit 10mtr Dia)	kit complet	20	1 300,00	26 000,00
225	Epaississeur (Thickner CU Circuit 6mtr Dia)	kit complet	20	1 290,00	25 800,00
SOUS-TOTAL 2.12					3 613 300,00

2. 13. Instruments et matériaux de Métrologie

226	Ponts bascule (Weighing Balance)	kit complet	15	12 000,00	180 000,00
227	Pièces de rechange pour ponts bascules (Weighing Bridge 100MT Suzuki make Spares)	Lot	100	2 000,00	200 000,00
228	Instruments de mesure de précision (Balance de précision, thermomètre industriel, lesymetre...)	Pièces	350	250,00	87 500,00
SOUS-TOTAL 2.13					467 500,00

2. 14. Autres matériels et équipements

229	Roulements (bearings)	Tonne Met.	500	575,00	287 500,00
230	Pièces de rechanges des malaxeurs de betons(Concrete Nixer 280 Ltrs Spares Make Esquire)	Lot	1	1 670,00	1 670,00
231	Accouplements(Coupling) hydrauliques, pneumatiques, raccords, joints, manchons, niples,	Tonne Met.	200	320,00	64 000,00
232	Séchoir (Spin Flash Dryer 1100 Kg/Hr)	kit complet	5	26 000,00	130 000,00
233	Séchoir (Spin Flash Dryer 3440 Kg/Hr)	kit complet	5	86 000,00	430 000,00
234	Cyclones jumelles SS 304 (Twn cyclone with Votex Breaker, fab & Supply for SFD)	kit complet	5	5 450,00	27 250,00
235	Pièces de rechanges de dual media filtrant (Dual Media Filter and Spares)	Lot	100	870,00	87 000,00
SOUS-TOTAL 2.14					1 027 420,00

2.15. Matériels et équipements mécaniques

236	Machines et outils de garage	kit complet	9	2 750,00	24 750,00
237	Joints et emballages (Gaskets & Packings)	Lot	9	2 670,00	24 030,00
238	Boîtes de vitesses (GEAR BOX AS 90F BONFIGLIOL)	kit complet	9	1 320,00	11 880,00
239	pièces de rechanges de boîtes de vitesses Gearbox 7 SNU/15:1Spares	Lot	9	870,00	7 830,00
240	Boîtes de vitesses (Gearbox Mixtec Make 64 KW 37.4 45 RPM)	kit complet	9	2 340,00	21 060,00
241	Boîtes de vitesses (Gearbox 21 KW 172 RPM Mixtec Make)	kit complet	9	780,00	7 020,00
242	Boîtes de vitesses CI pour Rotary (CI GearBox for Rotary (PP-2)-8 inch)	kit complet	9	870,00	7 830,00
243	Pièces de rechange (boite de vitesse (Gearbox 5 SNU/15,1 Spares)	caisse	9	930,00	8 370,00
244	Pièces de rechanges (Gearbox 9 SNU/15,1 Spares)		10	5 000,00	50 000,00
245	Pièces de rechanges pour la bande convoyeuse (Gearbox for Belt Conveyor Spares)	Lot	10	1 020,00	10 200,00
246	Pièces de rechanges de boîte de vitesse pour séchoir rotatif (Gearbox for rotary Dryer Spares)	Lot	10	890,00	8 900,00

247	Articles pour garage (clés fixes/anneau/pipe/vice, coffret d'outillage/bancs d'essai, treuils, palans, crics, verins,...)	Lot	20	2 350,00	47 000,00
248	Machines-outils de garage	Kit complet	50	6 200,00	310 000,00
249	Consommables pour les moteurs lourds (Heavy Motor)	Lot	20	2 900,00	58 000,00
250	Consommables pour moteurs légers	Lot	100	1 850,00	185 000,00
251	Filtres à huile pour transmission (Transmission Oil Filter)	Pièces	2 000	2,80	5 600,00
252	Pneus et chambres à air	Lot	500	550,00	275 000,00
253	Courroies V (V-Belts)	Lot	100	950,00	95 000,00
254	Autres consommables de véhicules	caisse	100	2 750,00	275 000,00
255	Filtres à huile hydraulique (Hydraulic Oil Filter)	Pièces	2 000	2,50	5 000,00
256	Matériels de soudure et de coupes (Welding/Cutting Materials)	kit complet	100	2 890,00	289 000,00
257	Garnitures mécaniques (Seal size 1 375 inch)	Tonne met.	50	1 150,00	57 500,00
258	Garnitures mécaniques (Mechanical Seal size 1 750 inch)	Tonne met.	50	1 200,00	60 000,00
259	Garnitures mécaniques Seal Size 50 mm	Tonne met.	50	780,00	39 000,00
SOUS-TOTAL 2.15					1 882 970,00
2.16. Matériels et Equipements de séchage					
260	Racines souffleur (Roots Blower Model : 53-AC)	kit complet	6	8 700,00	52 200,00
261	Pièces de rechanges séchoirs rotatifs (Rotary Dryer) :	Tonne	10	5 360,00	53 600,00
262	Pièces de convoyeur d'alimentation du séchoir rotatoire (Rotary Feed Belt Conveyor) : ceintures, rouleaux, grattoirs (scraper)...	Tonne met.	10	1 850,00	18 500,00
263	Pièces de rechange Rotary Xin (Chain Drive) Spares	Tonne met	10	3 850,00	38 500,00
264	Racines de souffleries (Root Blower 0.6 Kg/CM2 Sr 080224020803 SLD Mn0. 53AC)	pièces	8	5 250,00	42 000,00
265	Rotatifs soupape de blocage d'air (Rotary Air Lock Valve - 8" -0 Model N0 BRALV - 200)	pièces	8	2 500,00	20 000,00
266	Structure fabriquée et cellulaire du Séchoir (Rotary Dryer (PP -2) Fabricated Structure & Cell of Dryer	Tonne met	10	2 500,00	25 000,00
267	Four rotatif à entraînement par chaîne (Rotary kiln(Chain Drive)(en pièces détachées)	Kit complet	6	32 500,00	195 000,00
268	Pièces de rechange pour le four électrique (Persep Electric Dryer Spare)	Tonne met	10	3 900,00	39 000,00
269	Parties de fours rotatifs (gear box, input shaft, out shaft for main drive gear box, Worm wheel,...)	Tonne met	12	8 500,00	102 000,00
SOUS-TOTAL 2.16					585 800,00
SOUS-TOTAL 2.					70 378 622,00
3. EXTRACTION MINIÈRE : excavation, chargement et Transport :Engins lourds/Vehicules					
270	Excavateur/pelles	Pièces	15	175 000,00	2 625 000,00
271	Bull Dozer/Dozer	Pièces	20	105 000,00	2 100 000,00
272	Elévateurs	pièces	25	15 000,00	375 000,00
273	Niveleuses CATERPILAR (motor Grader Model : 140H)	Pièces	5	87 000,00	435 000,00
274	Grues	Pièces	5	98 000,00	490 000,00
275	Tracteurs	Pièces	8	150 000,00	1 200 000,00
276	Chargeurs	Pièces	20	65 000,00	1 300 000,00
277	Ponts roulant	Pièces	15	225 000,00	3 375 000,00
278	Compacteurs	Pièces	5	75 000,00	375 000,00
279	Pièces de rechange pour les chargeurs : pièces mécaniques, électriques et hydrauliques : filtres, injecteurs, vannes, pistons, bagues de piston, moteurs, souffleurs, démarreurs, alternateurs, lames, plaquettes, pompes diesel, turbo, tuyauterie hydraulique, vannes de contrôle, plateforme de freinage, dents de seaux ... cfr catalogues de fabricants	lot	50	25 500,00	1 275 000,00

280	Pièces de rechange pour Excavateurs/pelles : pièces mécaniques, électriques et hydrauliques : filtres, injecteurs, vannes, pistons, bagues de piston, moteurs, souffleurs, démarreurs, alternateurs, lames, plaquettes, pompes diesel, turbo, tuyauterie hydraulique, pompes, vannes de contrôle, plateforme de freinage, dents de seaux ... cfr : catalogues de fabricants	lot	50	26 000,00	1 300 000,00
281	Pièces de rechange pour bulldozers/dozers : pièces mécaniques, électriques et hydrauliques : filtres, injecteurs, vannes, pistons, bagues de piston, moteurs, souffleurs, démarreurs, alternateurs, lames, plaquettes, pompes diesel, turbo, tuyauterie hydraulique, pompes, vannes de contrôle, plateforme de freinage, dents de seaux , chaines de pistes, supports, patins à roulettes cfr : catalogues de fabricants	lot	50	42 500,00	2 125 000,00
282	Pièces de rechange pour les compacteurs : pièces mécaniques, électriques et hydrauliques : filtres, injecteurs, vannes, pistons, bagues de piston, moteurs, souffleurs, démarreurs, alternateurs, lames, plaquettes, pompes diesel, turbo, tuyauterie hydraulique, pompes, vannes de contrôle, plateforme de freinage, dents de seaux , chaines de pistes, supports, patins à roulettes cfr : catalogue de fabricants	lot	15	18 500,00	277 500,00
283	Pièces de rechange pour la retro caveuse (backhoe) : pièces mécaniques, électriques et hydrauliques : filtres, injecteurs, vannes, pistons, bagues de piston, moteurs, souffleurs, démarreurs, alternateurs, lames, plaquettes, pompes diesel, turbo, tuyauterie hydraulique, pompes, vannes de contrôle, plateforme de freinage, dents de seaux , chaines de pistes, supports, patins à roulettes cfr : catalogue du fabricant	lot	15	25 500,00	382 500,00
284	Pièces de rechange pour la niveleuse (grader) : pièces mécaniques, électriques et hydrauliques : filtres, injecteurs, vannes, pistons, bagues de piston, moteurs, souffleurs, démarreurs, alternateurs, lames, plaquettes, pompes diesel, turbo, tuyauterie hydraulique, pompes, vannes de contrôle, plateforme de freinage, dents de seaux , chaines de pistes, supports, patins à roulettes cfr : catalogues de fabricants	lot	15	22 500,00	337 500,00
285	Pièces de rechange Camions bennes : pièces mécaniques et électriques, pompe diesel, injecteurs, bagues de piston, pistons, moteurs, transmissions, axes, joints de transmissions, lames, amortisseurs, ponts, boites de vitesse, fusibles, démarreurs, alternateurs, lampes, cylindres basculants... Cfr.Catalogue de fabricants	lot	150	18 900,00	2 835 000,00
286	Pièces de rechange pour autres camions : pièces mécaniques et électriques, pompe diesel, injecteurs, bagues de piston, pistons, moteurs, transmissions, axes, joints de transmissions, lames, amortisseurs, ponts, boites de vitesse, fusibles, démarreurs, alternateurs, lampes, cylindres basculants... Cfr . Catalogue de fabricants	lot	80	16 700,00	1 336 000,00
287	Pièces de rechange pour tracteurs : pompes diesel, injecteurs, bagues de pistons, pistons, moteurs, turbo, filtres, démarreurs, alternateurs, fusibles, plaquettes de frein, amortisseurs, transmissions, (pièces électriques et mécaniques) cfr. Catalogue de fabricants	lot	36	17 700,00	637 200,00

288	Pièces de rechange pour Bus : pompes diesel, injecteurs, bagues de pistons, pistons, moteurs, turbo, filtres, démarreurs, alternateurs, fusibles, plaquettes de frein, amortisseurs, transmissions, (pièces électriques et mécaniques) cfr. Catalogues de fabricants	lot	18	21 200,00	381 600,00
289	Dispositif de grenailage (blasting device)	Pièces	10	4 500,00	45 000,00
290	Casseur de roches (rock break)	Pièces	2	75 000,00	150 000,00
291	Camions Benn	Pièces	30	65 000,00	1 950 000,00
292	Autres Camions	Pièces	40	55 000,00	2 200 000,00
293	camions anti-incendie	Pièces	5	30 000,00	150 000,00
294	Camions citernes	Pièces	5	40 000,00	200 000,00
295	Camions arroseurs	Pièces	5	40 000,00	200 000,00
296	Pièces de rechanges d'électrolyse (Electrowing Spares)	Lot	20	10 000,00	200 000,00
297	Machine de graissage de filtre à huile (Engine Lubo Oil Filter)	Pièces	5	5 000,00	25 000,00
298	Pick up Toyota hilux	Pièces	15	30 000,00	450 000,00
299	Bus pour personnel	Pièces	9	50 000,00	450 000,00
300	Pièces de rechanges de la grue escorte (escorte crane Hydra - 14 Spares)	Lot	10	5 000,00	50 000,00
301	Filtres à gasoil (Fuel Filter)	Lot	40	10 000,00	400 000,00
302	Pièces de rechanges communes (Common Spares)	Lot	20	5 000,00	100 000,00
303	Pièces de rechange pour élévateurs	Lot	10	10 000,00	100 000,00
304	Pièces de rechanges (Spares) pour engins et véhicules	Lot	225	15 000,00	3 375 000,00
305	moteurs de niveleuse (Motor Grader CAT 140 H)	kit complet	5	10 000,00	50 000,00
SOUS-TOTAL 3					33 257 300,00
4. MATERIELS ET EQUIPEMENTS DE LABORATOIRES					
306	Verreries de laboratoires (Lab Glassware)	pièces	1 500	10,00	15 000,00
307	Unité de dilution d'acide sulfurique graphite(Graphite Sulphuric Acid Dilution Unit BCADIL - n100P/40)	pièces	100	250,00	25 000,00
308	Pièces de rechange de l'alimentateur Grizzly (Grizzly Feeder Spares)	Lot	100	270,00	27 000,00
309	Consommables chimiques et gaz pour le labo(Lab Chemicals & Spares) : acide sulfurique, acide nitrique, acide chloridrique, sulfate d'aluminium ...	Tonne Met.	235	700,00	164 500,00
310	Pièces de rechange pour compresseurs du labo(Lab Compressor Spares)	Lot	10	150,00	1 500,00
311	Instruments et Equipements de labo (lampes AAS.ph mètre, manomètre, pompe a vide redresseur ...)	pièces	4 000	145,00	580 000,00
312	Pièces de rechange pour pulvérisateur labo (Lab Pulverisor Spares)	Lot	10	1 000,00	10 000,00
313	Agitateur magnétique (Magnetic Stirrers MLH Type -2-ML)	pièces	200	250,00	50 000,00
314	Débitmètre magnétique (Magnetic Flowmeter)	pièces	5 000	26,00	130 000,00
315	Unité de mélange (Mixer Settler Unit Made from Sheet with ACC)	Lot	10	2 500,00	25 000,00
316	Equipements d'analyse par RX niton (Niton Machine)	pieces	12	30 000,00	360 000,00
317	Spectrophotometre UV-AAS (UV Spectro photo meter Make : HACH, Model : DR_ 5000,)	pieces	12	25 000,00	300 000,00
318	Pompe vaccum (vaccum pump PL -904 M2, 430 p 640 mming, 250Kw, 160lpm)	pieces	100	1 250,00	125 000,00
319	Controleur VDF (VDF Controller)	pieces	100	1 100,00	110 000,00
320	Unité de mélange de labo (Colescor Unit for Mixer Settler Unit)	pièces	100	550,00	55 000,00
321	Pulvérisateur a diaphragme (Diaphragm Conti Tech FS40-6 for Lab pulverizer)	pieces	10	670,00	6 700,00
SOUS-TOTAL 4					1 984 700,00

5. AUTRES MACHINERIES					
322	Tour de mat. Haut (High Mass Towel)	Lot	10	20 000,00	200 000,00
323	Machine a fabriquer les blocs (Block Making Machine - MT7 Twin with Cutter & Tester)	kit complet	4	50 000,00	200 000,00
324	Machine de découpe profil (Profile Cutting Machine (for acetyline &Oxygen)	kit complet	10	5 000,00	50 000,00
325	Melangeurs statiques SS 316 (Static Mixer 100nb xz 900mm th Sch-40, With FMV Ele)	kit complet	10	3 500,00	35 000,00
326	Machine a souder (TIG Welding Machine with Accessories)	kit complet	20	1 250,00	25 000,00
SOUS-TOTAL 5					510 000,00
6. EQUIPEMENT ET MATERIELS POUR L'USINE D'ACIDE SULFURIQUE					
6.1. Section soufre					
327	Chargeur JCD	pièce	1	42 969,00	42 969,00
328	Ceinture de convoyage de soufre	mètre	12	2 148,00	25 776,00
329	Serpentins à vapeur pour four	kit complet	1	8 594,00	8 594,00
330	Agitateur pour four	kit complet	1	12 891,00	12 891,00
331	Serpentins à vapeur pour puits de soufre usé (sale)	kit complet	1	5 156,00	5 156,00
332	Agitateur pour puits de soufre usé (sale)	pièce	1	12 891,00	12 891,00
333	mpes pour soufre usé (sale)	pièce	2	3 438,00	6 876,00
334	Serpentins à vapeur pour pré-revetement avec entrainement	pce	1	3 438,00	3 438,00
335	Agitateur pour pre-revêtement avec entrainement	pièce	1	12 891,00	12 891,00
336	Pompe de préchauffage	pièce	1	3 438,00	3 438,00
337	Filtre de soufre avec pièces détachées	pièce	1	48 125,00	48 125,00
338	Serpentins à vapeur pour puits 1 de soufre propre	kit complet	1	4 297,00	4 297,00
339	Serpentins à vapeur pour puits de soufre propre	kit complet	1	4 297,00	4 297,00
340	pompe de soufre frais pour puits 2	kit complet	2	3 438,00	6 876,00
341	pièges à vapeur et soupapes	kit complet	1	6 875,00	6 875,00
342	lignes enroulées de soufre	kit complet	1	6 875,00	6 875,00
343	Entêtes de vapeur et conduites de condensation	kit complet	1	6 875,00	6 875,00
344	système de condensation et de flash	kit complet	1	5 156,00	5 156,00
SOUS-TOTAL 6.1					224 296,00
6.2. Section gaz					
345	Ventilateur principal avec moteur/VFD& silencieux	pièce	2	98 828,00	197 656,00
346	Four à soufre et conduit de liaison avec brique	pièce	1	94 531,00	94 531,00
347	Pistolet de soufre	pièce	2	3 438,00	6 876,00
3	Convertisseur 3+2 passe avec briques	pièce	1	97 969,00	97 969,00
349	Grille convertisseur et colonnes	kit complet	1	75 625,00	75 625,00
350	Catalyseur V205 (haldor topsoe importé)	litre	49 500	5,21	257 895,00
351	Calcaire de quartz	lot	1	6 875,00	6 875,00
352	Echangeur de chaleur à chaud (HHE)	pièce	1	60 156,00	60 156,00
353	Echangeur de chaleur à froid (CHE)-MOC tube-SS-304	pièce	1	163 281,00	163 281,00
354	Tour de séchage avec briques	pièce	1	47 266,00	47 266,00
355	Tour d'absorption intermédiaire avec briques	pièce	1	51 563,00	51 563,00
356	Tour d'absorption finale avec briques	pièce	1	48 125,00	48 125,00
357	Distributeurs pour IAT,FAT&DT	kit complet	1	44 688,00	44 688,00
358	Bougies éliminateur de brouillard (demister pad) for DT/FAT	kit complet	1	30 938,00	30 938,00
359	Emballages pour tours	kit complet	1	39 531,00	39 531,00
360	Vanne de dérivation du gaz	pièce	1	14 609,00	14 609,00
361	Canalisation MS&SS,B/F vannes, expansion aval	kit complet	1	111 719,00	111 719,00
362	Pile de plantes-50mtr	pièce	1	41 250,00	41 250,00
363	Peintures et isolants	Lot	1	103 125,00	103 125,00
364	Analyseur de So2 pou suivi de la pile	pièce	1	7 734,00	7 734,00
SOUS-TOTAL 6.2					1 501 412,00

6.3. Section acide

365	Pompe de circulation d'acide	pièce	2	25 781,00	51 562,00
366	Refroidisseurs d'acide (shell & tube HE)	pièce	1	103 125,00	103 125,00
367	Pompe de circulation d'eau CT	pièce	2	10 313,00	20 626,00
368	Tour de refroidissement	pièce	1	41 250,00	41 250,00
369	Refroidisseurs de produit -acide	pièce	1	8 594,00	8 594,00
370	Pompe de drainage d'acide	pièce	1	2 578,00	2 578,00
371	Tank L.F d'acide	pièce	2	13 750,00	27 500,00
372	Pompe avec moteur de transfert et remplissage des camions	pièce	2	2 578,00	5 156,00
373	Tank de dilution d'acide (DM water)	pièce	1	3 438,00	3 438,00
374	Vanne d'acide et tuyaux d'acide (ss-316L)	Lot	1	89 375,00	89 375,00
SOUS-TOTAL 6.3					353 204,00

6.4. Circuit d'eau et vapeur

375	système WHR (water heat recovery): système de récupération de l'eau chaude	kit complet	1	630 781,00	630 781,00
376	tank de condensation d'eau	pièce	1	17 188,00	17 188,00
377	pompes de tank de condensation	pièce	2	2 578,00	5 156,00
378	Equipements de l'usine d'adoucissement et DM, filtre sable	kit complet	1	103 125,00	103 125,00
379	chaudière auxiliaire avec cheminée	pièce	1	51 563,00	51 563,00
380	compresseur d'air	pièce	2	6 875,00	13 750,00
381	turbine avec système de condensation	pièce	1	687 500,00	687 500,00
382	tour de refroidissement de la turbine	pièce	1	41 250,00	41 250,00
383	pompe de la tour de refroidissement avec conduits	pièce	2	10 313,00	20 626,00
SOUS-TOTAL 6.4					1 570 939,00

6.5. Section d'épuration alcaline

384	Epurateur alcalin(PPFRP)	pièce	1	859,00	859,00
385	Distributeur pour l'épuration alcaline	pièce	1	688,00	688,00
386	emballage pour l'épurateur alcalin	m3	15	344,00	5 160,00
387	pompe avec moteur pour la circulation de l'alcalin	pièce	2	5 156,00	10 312,00
388	tuyauterie et vannes pour alcalin	kit complet	1	5 156,00	5 156,00
SOUS-TOTAL 6.5					22 175,00

6.6. Section de démarrage

389	système de bruleur à huile	pièce	1	5 156,00	5 156,00
SOUS-TOTAL 6.6					5 156,00

6.7. Autres instruments connexés

390	instruments avec PLC (lot de 100)(programmable logic Contrôle), Contrôleur de programmation logique, instruments d'automatisation des tâches de l'usine	lot	1	171 875,00	171 875,00
391	instruments électriques (lot de 150)(N.B : l'Usine produit aussi du courant,)	lot	1	257 813,00	257 813,00
392	matériels de structure et tuyauteries et vannes divers (lot de 60) :	lot	1	103 125,00	103 125,00
SOUS-TOTAL 6.7					532 813,00

SOUS-TOTAL 6**4 209 995,00****7. EQUIPEMENT ET MATERIEL DE SONDAGE ET MINAGE**

393	Sondeuses (pour forage et minage)	kit complet	4	150 000,00	600 000,00
394	Séchoir d'air comprimé réfrigéré (Compressed Air Dryer- Refrigerated cap 60 CFM 7Kg/cm3 CAA-7)	kit complet	4	37 500,00	150 000,00
395	Unité de la tour de refroidissement (Cooling Tower Unit cap 30m3/hrs, with all 5td acc)	Lot	2	25 000,00	50 000,00
396	Ventilateur d'échappement centrifuge (CS Exhaust Centrifugal Blower with Acc & Motor fr FDP 2700Kg)	kit complet	2	25 000,00	50 000,00
397	Transmetteur digital de diverses pressions (Digital Different pressure Transmitter PC FMD78-1AA7H27B51AU)	kit complet	2	25 000,00	50 000,00
398	Système de dosage (Dosing System for PBC)	Kit complet	2	50 000,00	100 000,00

SOUS-TOTAL 7					1 000 000,00
8. EQUIPEMENT DE PROTECTION INDIVIDUELLE (PPE)					
399	Vêtements de protection et uniformes : combinaisons, gilets à haute visibilité, vestes à col fermé, bottes, ceintures de sécurité, coiffes de tête, casques, genouillères, cravate de vie, harnais, descendeur, enrouleurs, etc.	caisse	60	2 850,00	171 000,00
400	Equipements d'hygiène et sécurité (lunettes, gants antiacide, lunettes, masques, anti-bruit...)	Lot	45	2 500,00	112 500,00
SOUS-TOTAL 8					283 500,00
9. REACTIFS, PROCESSEURS ET PRODUITS CHIMIQUES : CONSOMMABLES					
401	Animel - 30	Tonne Met.	500	50,00	25 000,00
402	Antitartre chimiques Antiscalent Chemical for RO Plant)	Tonne Met.	500	20,00	10 000,00
403	Bentonite	Tonne Met.	2 000	250,00	500 000,00
404	Calcium	Tonne Met.	2 500	80,00	200 000,00
405	soude caustique (Flakes)	Tonne Met.	12 000	400,00	4 800 000,00
406	Floculant	Tonne Met.	5 000	200,00	1 000 000,00
407	Colle gaur (Gaur Gum)	Tonne Met.	5 000	200,00	1 000 000,00
408	Gélatine	Tonne Met.	500	200,00	100 000,00
409	Lix 984N-C : reactif qu'on melange avec le kerosene pour l'extraction du calcium dans l'usine SX	Tonne Met.	500	500,00	250 000,00
410	Magnafloc	Tonne Met.	600	400,00	240 000,00
411	Shelsol - 2325	Tonne Met.	1 000	500,00	500 000,00
412	Cendre de soude (Soda Ash)	Tonne Met.	15 000	200,00	3 000 000,00
413	Carbonate de soude dense (Soda Ash Dense)	Tonne Met.	13 000	125,00	1 625 000,00
414	metabisulfite de sodium (Sodium Meta bisulphite)	Tonne Met.	16 000	250,00	4 000 000,00
415	Sulphite de sodium (Sodium Sulphite)	Tonne Met.	13 000	250,00	3 250 000,00
416	Acide Sulfurique (Sulphuric Acid - Commercial Grade)	Tonne Met.	36 000	220,00	7 920 000,00
417	Solution d'ammoniac - 25% Industrial grade	Tonne Met.	200	50,00	10 000,00
418	Chlorure de calcium (Calcium Chloride)	Tonne Met.	200	50,00	10 000,00
419	Résine pour adoucisseur d'usine (20m3/hr)	Tonne Met.	200	50,00	10 000,00
420	Chaux vive(caillouteuse) : la chaux est utilisée sous diverses formes , poudre, liquide, granule etc	Tonne Met.	20 000	75,00	1 500 000,00
421	Phodia lonquest 290	Tonne Met.	1 000	100,00	100 000,00
422	coulables (Insulating Castable) mortier pour reboucher les gros trous des sols industriels	Tonne Met.	400	250,00	100 000,00
423	Alumine coulable (HIGH ALUMINE Castable)	Tonne Met.	400	250,00	100 000,00
424	Pâte de carbone (Carbon Paste)	Tonne Met.	1 250	200,00	250 000,00
425	Silicone de mortier (Silicon Mortar 86%)	Tonne Met.	800	125,00	100 000,00
426	Mortier d'alumine (Alumina Mortar (Fine)	Tonne Met.	800	125,00	100 000,00
427	Grog chamotte (Grog Chamottee)	Tonne Met.	1 200	65,00	78 000,00
428	Alumine ultra firecrete 45%	Tonne Met.	1 200	150,00	180 000,00
429	Hydroxyde de sodium concentre 99%	Tonne Met.	6 000	450,00	2 700 000,00
430	Mortier de magnésite chrome	Tonne Met.	800	125,00	100 000,00
431	soufre	Tonne Met.	35 000	285,00	9 975 000,00
432	Fesi (Ferro silicone)	Tonne Met.	7 000	360,00	2 520 000,00
433	Gasoil	m3	4 200	900,00	3 780 000,00
434	Lubrifiants	m3	1 200	500,00	600 000,00
435	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
436	consommables pour la maintenance (graisses, acides ,filtres ,amortisseurs...)	Tonne Met.	500	500,00	250 000,00
437	Emballages et emballages (Jumbo bag (1Tonne), Small	Tonne Met.	2 500	120,00	300 000,00

438	Consommables des mines (barres de mines, pioches, marteaux géologiques, bèches, trépans, tricônes, tiges, enregistreurs, tuyaux et crépines, indicateurs de niveau...)	Tonne Met.	500	800,00	400 000,00
439	Oxyde de magnésium (MgO)	Tonne Met.	600	350,00	210 000,00
440	Pneumatiques pour véhicules et engins	Tonne Met.	400	500,00	200 000,00
SOUS-TOTAL 9					52 323 000,00
TOTAL GENEAL					176 511 367,00

Vu pour être annexé à l'Arrêté Interministériel n° ⁰⁷⁸⁰...../CAB.MIN/MINES/01/2017 n° ¹⁹⁷...../ CAB.MIN/FINANCES/2017 du ²⁹.DEC.2017.....portant approbation de la liste des biens à importer sous le régime douanier privilégié au profit de la **Société KIMIN SAS**.

Fait à Kinshasa, le 29 DEC 2017

Le Ministre des Finances

Henri YAV MULANG

Le Ministre des Mines

Martin KABWELULU