



MINISTÈRE DES FINANCES

MINISTÈRE DES MINES

ARRETE INTERMINISTERIEL N°...../CAB.MIN/MINES/01/2019
ET N°/CAB.MIN/FINANCES/2019 DU .2.2.FEV.2019
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 ses article 93, 202 point 36 litera f et 203 point 16 ;

Vu la Loi n° 007/2002 du 11 juillet 2002 portant Code Minier, telle que modifiée et complétée par la Loi n°018/001 du 9 mars 2018, spécialement ses articles 225 et 228 à 232 ;

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 à ce jour ;

Vu l'Ordonnance-Loi n° 10/002 du 20 août 2010 portant Code des Douanes, telle que modifiée et complétée à ce jour ;

Vu l'Ordonnance-Loi n° 18/002 du 13 mars 2018 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, telle que modifiée et complétée à ce jour ;

Vu le Décret n° 038/2003 du 26 mars 2003 portant Règlement Minier, tel que modifié et complété par le Décret n° 18/024 du 08 juin 2018 ;

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, telle que modifiée par l'Ordonnance n°18/014 du 15 février 2018 portant réaménagement technique du Gouvernement ;



Vu l'Ordonnance n° 17/024 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° 17/025 du 10 juillet 2017 fixant les attributions des Ministères ;

Vu le Décret n° 011/42 du 22 novembre 2011 portant mesures d'exécution de 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 la Loi des Finances ;

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 25 avril 2018 par la société **MINIERE DU KATANGA « SOMIKA »**, 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 05 mai 2018 ;

Considérant la nécessité ;

ARRESENT :

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° 2590 se trouvant dans le Territoire de Kipushi, Province du Haut-Katanga et dont références ci-dessous :

Adresse sociale : 588, Route Kipushi, Lubumbashi, Haut-Katanga

- Numéro d'Identification Nationale : 6-193-N43777U;
- Numéro RCCM : CD/LSHI/RCCM/13-B-0737;
- Numéro Import-Export : PP/0002/AB-18/I000525HK/Z

La valeur globale des biens à importer sous le régime douanier privilégié est de **197.260.708,00 \$ USD** (Dollars Américains cent quatre vingt dix sept millions deux cent soixante mille sept cent huit).



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.

Les biens détaillés sur la liste approuvée seront importés au taux préférentiel de **cinq (5) %**, conformément à l'article 232 alinéa 2^{ème} du Code Minier révisé à ce jour.

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 22 FEV 2019

LE MINISTRE DES FINANCES


Henri YAV MULANG

LE MINISTRE DES MINES


Martin KABWELULU

Ampliations

- Cabinet du Président de la République
- Cabinet du Premier Ministre
- Cabinet du Ministre des Mines
- Cabinet du Ministre des Finances
- Cabinet du Ministre de la Défense et Sécurité
- Secrétariat Général des Mines
- D.G.D.A.
- B.C.C.
- O.C.C.
- ANAPI
- CIALB/Direction des Mines
- **Société MINIERE DU KATANGA « SOMIKA »**

ANNEXE
LISTE DE BIENS A IMPORTER SOUS LE REGIME DOUANIER PRIVILEGIE
AU PROFIT DE LA SOCIETE SOMIKA SARL

PHASE D'EXPLOITATION PE 2590						
N°	DESCRIPTION	UNITE	Qte	P.U \$	Prix total \$	
I. Equipements de protection individuelle (PPE)						
1	Vêtements de protection et uniformes	Balots de 300kg	70	3 000,00	210 000,00	
2	Equipements d'hygiène et sécurité	Balots de 300kg	50	2 000,00	100 000,00	
Sous-Total 1					310 000,00	
II. GENIE CIVIL ET CONSTRUCTION						
3	Structures métalliques modulaires en parties détachées	Tonne Met.	5 000	600,00	3 000 000,00	
4	Parties de construction métalliques	Tonne Met.	6 000	500,00	3 000 000,00	
5	Parties d'autres constructions préfabriquées	Tonne Met.	2 500	300,00	750 000,00	
6	Ciments	Tonne Met.	1 500	80,00	120 000,00	
7	Ciments Cold	Tonne Met.	500	120,00	60 000,00	
8	Ciment Hydrofuge (Sikkilite)	Tonne Met.	100	120,00	12 000,00	
9	Autres matériaux de construction	Tonne Met.	1 000	600,00	600 000,00	
10	Tôles en PVC	Tonne Met.	2 500	100,00	250 000,00	
11	Tôles en acier	Tonne Met.	500	750,00	375 000,00	
12	Réfractaires (isolants thermiques)	Caisse de 500 Kg	50	3 000,00	150 000,00	
13	Liquide de sika (Sikkalite/silicate-durcisseur en milieu humide)	m ³	250	1 250,00	312 500,00	
14	doublure époxyde résistante aux acides	m ³	275	1 270,00	349 250,00	
15	Ciments réfractaires	Tonne Met.	1 250	280,00	350 000,00	
16	Briques réfractaires	Pièce	250 000	0,60	150 000,00	
17	Malaxeurs (beton)(concrete Mixer Machine Cap 10/7 Cub W/Trolly Mounted)	Pièce	20	7 500,00	150 000,00	
18	Parties malaxeur pour beton	Pièces	20	2 500,00	50 000,00	
19	Parties d'autres structures préfabriquées	Tonne Met.	3 750	600,00	2 250 000,00	
20	Peintures and Thinners	m ³	850	800,00	680 000,00	
Sous-Total 2					12 608 750,00	
III. EQUIPEMENTS POUR CONCENTRATION ET METALLURGIE						
III.1. Equipements et matériels de compression						
21	Compresseur à Air-Diesel 21.8. CF, 5.2 kW 7 HP et accessoires	kit complet	6	8 500,00	51 000,00	
22	Compresseur à Air-Indo Air Make, Model : 4.5 T +accessoires	kit complet	5	6 500,00	32 500,00	

23	Compresseur à Air-IRBD 10 Make, Ingersoll Rand +accessoires	kit complet	5	7 500,00	37 500,00
24	Compresseurs à Air -Lab, Make: High Speed, Model HSWP2 +accessoires.	kit complet	5	8 700,00	43 500,00
25	Compresseur à Air - Recipra Model MF 22P-10, 2,2 kW Air Free accessoires	kit complet	5	9 300,00	46 500,00
26	Compresseur à Air - Screw - GA 11 RM, Make : Atal Copco +accessoires	kit complet	5	16 700,00	83 500,00
27	Compresseur à Air pour Rig+accessoires	kit complet	5	10 000,00	50 000,00
28	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
29	Compresseur à Air-Screw, mdi GA37+FF250CFM7 Bar accessoires	kit complet	5	15 000,00	75 000,00
30	Séchoir automatique d'Air réfrigéré 70 CFM Mdl: FAA-10 W/P	kit complet	5	12 500,00	62 500,00
31	Compresseurs Atlas Copco Screw GA 55+accessoires	kit complet	30	12 500,00	375 000,00
32	Pièces de rechange pour compresseurs +AOD 25 PRR+AOD 55 PTT	Caisse de 200 Kg	10	9 500,00	95 000,00
SOUS -TOTAL III 1					998 500,00
III.2. Systeme de fragmentation, broyage et concassage					
33	Pièces de rechanges pour broyeur à boulet (Ball Mill)	Tonne Met.	1 500	200,00	300 000,00
34	Pièces de rechanges pour convoyeurs des broyeurs	Tonne Met.	1 250	800,00	1 000 000,00
35	Broyeurs à boulet en pièces détachées (Ball Mill Set-OSZ 1540-2436-2736) et accessoires	kit complet	12	8 700,00	104 400,00
36	Parties des broyeurs à boulet	Tonne Met.	1 000	780,00	780 000,00
37	Pièces de rechange pour broyeurs 12-7 (idem pour 35 mais avec dimension 12-7)	Caisse de 500 Kg	40	5 000,00	200 000,00
38	Pièces de rechanges pour broyeurs 16-9 (idem pour 35 mais avec dimension 16-9)	Caisse de 500 Kg	125	2 000,00	250 000,00
39	Pièces de rechanges broyeurs 8 x 4(idem pour 35 mais avec respect de dimension 8x4)	Caisse de 500 Kg	25	2 000,00	50 000,00
40	Broyeurs Cône Osborne Tel Smith 36"D Style pour laveries	kit complet	5	22 000,00	110 000,00
41	Concasseurs à mâchoires (Jaw Crusher (Size : 12" x 7")	kit complet	7	18 000,00	126 000,00
42	Concasseurs à mâchoires (Jaw Crusher (Size : 16" x 9")	kit complet	5	19 000,00	95 000,00
43	Concasseur (Earth Mover Hyd Bead Breaker OTR 10.109 Make OTR)	kit complet	5	45 000,00	225 000,00
44	Concasseur à mâchoires à double bascule (Double Toggle Jaw Crusher 8" x 4"	kit complet	5	32 000,00	160 000,00
45	Parties des broyeurs cône Osborne teismitha boulet (billes) : écran double (double screen) : écran PU, ressorts ...	Caisse de 500 Kg	20	5 700,00	114 000,00
46	Pièces de rechanges pour broyeurs et concasseurs	collis	60	3 500,00	210 000,00
47	Pulvérisateur (Pulveriser - 32 inch Heavy Duty Impex Pulveriser Machine)	kit complet	3	15 600,00	46 800,00
48	Pulvérisateur (Pulveriser - 42 inch Heavy Duty Impex Pulveriser Machine)	kit complet	3	14 300,00	42 900,00
49	Parties de concasseurs à mâchoires	collis	30	3 750,00	112 500,00
SOUS -TOTAL III 2					3 926 600,00

III. 3. Equipements et matériels de séchage						
50	Racines souffleur (Roots Blower Model : 53-AC)	kit complet	6	8 700,00	52 200,00	
51	Pièces de rechanges séchoirs rotatifs (Rotary Dryer) :	Tonne	10	5 360,00	53 600,00	
52	Pièces de convoyeur d'alimentation du séchoir rotatoire	Tonne met.	10	1 850,00	18 500,00	
53	Pièces de rechange Rotary Xin (Chain Drive) Spares	Tonne met	10	3 850,00	38 500,00	
54	Racines de souffleries (Root Blower 0.6 Kg/CM2 Si 080224020803 SLD Mn0. 53AC)	pièces	8	5 250,00	42 000,00	
55	Rotatifs soupape de blocage d'air (Rotary Air Lock Valve - 8" -0 Model NO BRALV - 200)	pièces	8	2 500,00	20 000,00	
56	Structure fabriquée et cellulaire du Séchoir (Rotary Dryer (PP -2) Fabricated Structure & Cell of Dryer	Tonne met	10	2 500,00	25 000,00	
57	Four rotatif à entraînement par chaîne (Rotary kin(Chain Drive)(en pièces détachées)	Kit complet	6	32 500,00	195 000,00	
58	Pièces de rechange pour le four électrique (Persep Electric Dryer Spare)	Tonne met	10	3 900,00	39 000,00	
59	Parties de fours rotatifs	Tonne met	12	8 500,00	102 000,00	
SOUS -TOTAL III 3						
585 800,00						
III.4 Pompes, équipements hydrauliques et accessoires						
60	Pièces de rechanges pour pompes centrifuges (36-48 inch)	Lot	50	2 800,00	140 000,00	
61	Pompes centrifuges (AB(250) Cent CJ Runner lined Centrifugal Pump) +accessoires	Kit complet	10	8 900,00	89 000,00	
62	Pompe avec membrane compact (ABEL-Compact Membrane Pump Type CM-G-C262 (0-12,0m3/hr-10Bar) +accessoires	Kit complet	10	8 500,00	85 000,00	
63	Pompe de puits d'eau (Borehole Pump 10M3/Hr at 150 mtr Ksb sub UQD 152/2+10HP,400V)+accessoires	Kit complet	10	11 500,00	115 000,00	
64	Pompes de puits d'eau d'exhaure (Borehole Pump 400-500M3/Hr at 150mtr Ksb sub, UPH 293/7-30HP,400V)	Kit complet	10	50 000,00	500 000,00	
65	Ventilateur centrifuge (Centrifugal Blower 30 HP with Motor)	pieces	10	3 750,00	37 500,00	
66	Pompe doseuse (Dosing/Metering Pump) Model : SL 35-SR-	Kit complet	10	3 890,00	38 900,00	
67	Pompe doseuse(Dozing Pump 850 ... make SR Metering Pump)	Kit complet	10	3 560,00	35 600,00	
68	Pompe doseuse (Dozing Pump fr H2SO4 and SMBS, Swelore Make)	Kit complet	10	3 150,00	31 500,00	
69	Pompe ACC (Pump AOD 50 PTT(Tag 501-109)(ABC)&501-110 to 114	Kit complet	10	3 200,00	32 000,00	
70	Pompes (Pump Creative Makes)	Kit complet	10	19 800,00	198 000,00	
71	Pompes centrifuges (Pump Centrifugal Make Megachem)	Kit complet	20	4 970,00	99 400,00	
72	Pompes centrifuges(Pump Centrifugal Head KSB Make)	Kit complet	30	4 900,00	147 000,00	
73	Pompes centrifuges(Pump Centrifugal make Kirioskar W/o Motor)	Kit complet	20	6 500,00	130 000,00	

74	Pompes centrifuges d'eau (Pump Centrifugal Water-Model 50/200)	Kit complet	25	3 400,00	85 000,00
75	Pompes centrifuges CI (Pump CI Centrifugal Cap 100M3/Hr-60mtr Head)	Kit complet	20	4 230,00	84 600,00
76	Pompes (Pump Warman Make)	Kit complet	6	31 567,00	189 402,00
77	Pompes mono block(Pump Mono Block-Model : C14AS51VPA/G117)	Kit complet	25	650,00	16 250,00
78	Pompes centrifuges PP (Pump PP centrifugal(100FML-100-40-KA)	Kit complet	25	870,00	21 750,00
79	Pompes centrifuges (Pump PP Centrifugal (100FML-50-35-KA)	Kit complet	20	1 150,00	23 000,00
80	Pompes centrifuges PP (Pump PP centrifugal(100FML-70-70-KA)	Kit complet	25	890,00	22 250,00
81	Pompes centrifuge (Pump PP Centrifugal(50ML-40-30-KA)	Kit complet	20	1 250,00	25 000,00
82	Pompes centrifuges (Pump PP Centrifugal (55FML-40-30-KA)	Kit complet	20	1 250,00	25 000,00
83	Pompes centrifuges (Pump PP Centrifugal Make Antico, Model EXP 55 CT)	Kit complet	25	950,00	23 750,00
84	Pompes à pression (Pump Pressure Jet Model HC 370 R)	Kit complet	5	6 700,00	33 500,00
85	Pompes SS(Pump SS 316 Centrifugal - AT 50/150)	Kit complet	20	6 890,00	137 800,00
86	Pompes SS CP(Pump SS CP Cent Investa)	Kit complet	20	1 450,00	29 000,00
87	Pompes submersibles (Pump Submersible Water, Model : FXL 22)	Kit complet	20	1 370,00	27 400,00
88	Pieces de rechanges pompes (PP centrifugal Pump Spares)	Caisse	5	12 700,00	63 500,00
89	Pompes PPlb vacuum (PP-Watering Vacuum Pump typ PL-904-M-A)	Kit complet	2	12 900,00	25 800,00
90	Pompes centrifuges CHP (Pump Centrifugal CHP-280-100(CD4MCU)	Kit complet	4	13 400,00	53 600,00
91	Pompes centrifuges (Pump Centrifugal Creative Make Typ-CHP-....-50 (CD4MCU)	Kit complet	2	6 200,00	12 400,00
92	Pompes investa (Pump Investa model : SCP_MD_50-310(GD4MCU)	Kit complet	5	16 700,00	83 500,00
93	Pompes (Pump Warman Slurry Model : 4/3 CAH)	Kit complet	4	22 300,00	89 200,00
94	Pieces de rechanges pompes (SS Centrifugal CPV 25/150 Spares)	Lot	2	15 000,00	30 000,00
95	Pieces de rechanges pompes SS (SS Centrifugal Investa 50/150) : idem 97	Lot	25	4 600,00	115 000,00
96	Pieces de rechanges pompes (SS centrifugal KBS 50/230 Spares) : idem 97	Lot	25	3 800,00	95 000,00
97	pompes SS CP (SS CP Pump - Investa Make)	Kit complet	20	4 800,00	96 000,00
98	Pompes de puisard (SUMP PUMP)	Kit complet	50	5 300,00	265 000,00
99	Pompes de puisard (SUMP PUMP CVP-8D-Z84-100 HC)	Kit complet	25	4 300,00	107 500,00
100	Commutateurs et démarreurs (Switchers & Starters)	Lot	100	5 650,00	565 000,00
101	Pompes de réservoirs (TANK PUMP CVTP 304-100)	pièce	10	2 760,00	27 600,00
102	Pompes doseuses (Dosing Pump SR Model SL-20 Plunger)	Kit complet	5	6 140,00	30 700,00
103	Pompe Doseuse (Dosing METERING Pump model n0 SMD-8143)	pieces	25	12 400,00	310 000,00
104	Pompes à haut débit (High Flow Pump Warman Make 60 M3 H-....-4/3 DAM)	Kit complet	10	85 000,00	850 000,00
105	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

106	Pompes submersibles verticales (Verical Subemerge Pump Model N0 LVP 50)	Kit complet	10	1 230,00	12 300,00
107	Pompes de controle de volume (Welore Contolled Volume Pump Mdl : WDM-L-2250/1370)	Kit complet	10	3 250,00	32 500,00
108	Pompes mono block(Pump Mono Block Pump - Model : CV14 AS51VPA/G117)	Kit complet	10	1 740,00	17 400,00
SOUS - TOTAL III 4					5 356 602,00
III. 5. Système de convoyage					
109	Système de convoyage par ceinture	kit complet	10	12 300,00	123 000,00
110	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 III 5					210 600,00
III. 6. Réservoirs de stockage					
111	Tank en plastique de capacités diverses (PP plastic Tank)	pièces	500	175,00	87 500,00
112	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 III 6					762 500,00
III. 7. Système de filtration: séparation solide-liquide : Filtre - presse					
113	Filtre de pressage (Filter.press - 60/60 N M Patel Make)	Kit complet	10	3 250,00	32 500,00
114	Parties Filtre Press 250 T Capacity Make Dinsaw	lot	40	3 500,00	140 000,00
115	Filtre de pressage (Filter.press - 35/36 Inch spares)	Kit complet	10	1 250,00	12 500,00
116	Pièces de rechanges filtre presse (Filter Press 48/48 inch Spares)	Lot	10	1 250,00	12 500,00
117	Pièces de rechanges des convoyeurs de filtre presse (FP Belt Convoyer)	lot	125	2 450,00	306 250,00
118	Tissu de filtration (Pre-post lixiviation et FeMn VFB)	kit complet	100	16 691,00	1 669 100,00
119	Filtre presse (1500 x 1500 (60" x 60") en parties détachées	Lot	20	1 250,00	25 000,00
120	Parties de filtre presse (1500 x 1500 mm Densha Make)	Lot	50	1 250,00	62 500,00
SOUS - TOTAL III 7					2 260 350,00
III. 8. Machines et Réacteurs					
121	pièces de rechange pour réacteurs (Reactor 25KL -50KL -100KL)	Lot	100	1 150,00	115 000,00
122	Agitateur de tank de conditionnement (Conditioning Tank Agitator 10 Mtr(MS)	pièce	50	1 600,00	80 000,00
123	Agitateur de tank de conditionnement (Conditioning Tank Agitator 6 Mtr(MS)	pièce	50	1 650,00	82 500,00
124	Ensemble agitateur avec structure épaississant (Agitator Assembly - 25mtr Dia)	Lot	10	7 800,00	78 000,00
125	Ensemble agitateur avec structure épaississant (Agitator Assembly with Structure for 10 M Thickner(MS))	Lot	25	12 340,00	308 500,00
126	Ensemble agitateur avec structure épaississant (Agitator Assembly with Structure for 10 M Thickner(SS))	Lot	20	12 400,00	248 000,00

127	Ensemble agitateur avec structure de 12m (Agitator Assembly with Structure for 12 M Thickner(SS 315L))	Lot	20	27 800,00	556 000,00
128	Ensemble agitateur avec structure épaississant 6m (Agitator Assembly with Structure for 6 M Thickner(MS))	Lot	20	9 700,00	194 000,00
129	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
130	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
131	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
132	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
133	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
134	Ensemble avec arbre inférieur pour réacteur (Bottom Shaft Assembly for 50 KL Reactor Agitator)	Lot	4	2 750,00	11 000,00
SOUS - TOTAL III 8					
III. 9. Tuyauteries, Cableries, et Plate- formes					
135	Tuyaux C.I. et accessoires de fixation (C.I. Pipes & fittings)	Tonne Met.	200	850,00	170 000,00
136	Tuyaux G.I. et accessoires de fixation (G.I. Pipes et fittings)	Tonne Met.	2 000	1 230,00	2 460 000,00
137	Tuyaux HDPE et accessoires de fixation (HDPE Pipes & Fittings)	Tonne Met.	2 000	1 340,00	2 680 000,00
138	Tuyaux M.S et accessoires (M.S. Pipes & fittings)	Tonne Met.	3 500	980,00	3 430 000,00
139	Tuyaux PVC et accessoires (PVC Pipe & Fittings)	Tonne Met.	2 000	155,00	310 000,00
140	Tuyaux et fils flexibles (Flexible Wire Braided Pipe - 3/8 inch x 500mm Long)	Tonne Met.	1 250	110,00	137 500,00
141	Fil métallique de reliure GI (GI Binding Wire)	Tonne Met.	2 500	225,00	562 500,00
142	Accessoires pour tuyauteries	Tonne Met.	1 250	120,00	150 000,00
143	Tuyaux SS et accessoires (SS Pipes & Fittings)	Tonne Met.	2 500	1 750,00	4 375 000,00
SOUS - TOTAL III 9					
III. 10. Matériels et Equipements Electriques					
144	Générateur des batteries pour S/S et accessoires	Kit complet	5	2 000,00	10 000,00
145	Générateur de courant DG 10 KVA (Kiroskar Green)	pièces	2	18 000,00	36 000,00
146	Générateur de courant DG 100 KVA (Powerice)	pièces	2	36 000,00	72 000,00
147	Générateur DG 250 KVA	Pièces	2	50 000,00	100 000,00
148	Parties de sous stations électriques	Lot	10	35 000,00	350 000,00
149	Générateur de courant DG 400 KVA (New Way Power System)	pièces	2	25 000,00	50 000,00
150	Générateur de courant DG 500 /1000KVA (Greaves Cotton)	pièces	2	95 000,00	190 000,00

151	Générateur de courant DG 88 KVA (New Way Power System)	pièces	2		12 500,00	25 000,00
152	Pièces de rechanges pour générateur de courant	Lot	40		7 500,00	300 000,00
153	Générateurs à gasoil (Diesel Generators-150 KVA)	pièces	2		25 000,00	50 000,00
154	Transformateurs de courant électrique (100 KVA Transformer)	pièce	2		25 000,00	50 000,00
155	Conservateur de réservoir de transformateur avec accessoires (Conservator Tank for Transformer with parts)	Lot	10		2 500,00	25 000,00
156	Transformateurs de courant 120KV, ratio 100/1-1-1 core -3	pièce	2		17 000,00	34 000,00
157	Transformateurs de courant 120KV, ratio 100-200/1-1-1 core -3	pièce	2		18 500,00	37 000,00
158	Transformateur (Power transformer 1000KVA 15000/400V 3ph+N)	Pièce	2		125 000,00	250 000,00
159	Transformateur (Power transformer 2000KVA 15000/400V 3ph+N)	pièce	2		175 000,00	350 000,00
160	Transformateur (Power transformer 4000KVA 15000/400V AC, 3 PH+N, 50 Hz)	Pièce	2		35 000,00	70 000,00
161	Transformateur (Power transformer 5MVA 15/0440KV, sub station)	Pièce	2		17 500,00	35 000,00
162	Transformateur (Transformer 2,75 MVA, 2750KVA 15/0415KV 3Ph distribution)	Pièce	10		16 700,00	167 000,00
163	Transformateur 15/20 MVA, 120/15KV 3Ph Distribution	Pièce	4		87 500,00	350 000,00
164	Redresseur (Rectifier)	pièce	2		7 500,00	15 000,00
165	Pièces de rechange pour redresseur : moteurs à induction, moteurs à vibration ...	Lot	25		2 200,00	55 000,00
166	Relais et contacteurs	Pièce	100		2 340,00	234 000,00
167	Autres matériels électriques	Pièce	200		550,00	110 000,00
168	Cosse des câbles (Cables Lugs)	Tonne Met.	200		650,00	130 000,00
169	Câbles et fils électriques (Cables & Wires)	Tonne Met.	850		780,00	663 000,00
170	Connecteurs fusibles électriques (Fuse & Links)	Lot	10		3 450,00	34 500,00
171	Accessoires de fixations électriques (Fittings & Fixtures)	Lot	50		1 250,00	62 500,00
SOUS -TOTAL III 10						3 855 000,00
III. 11. Equipements de laveries et hydrauliques						
172	Machines hydrauliques et accessoires (Hydraulic Hacksaw Machine Size 800mm) en parties détachées	Kit complet	5		2 300,00	11 500,00
173	Presse hydraulique (Hydraulic Press 1c Ton Cap, Type, OMCN -153) en parties détachées	Kit complet	10		2 430,00	24 300,00

174	Parties de presse hydraulique (Hydraulic Press 100 Ton Cap)	Lot	5	2 150,00	10 750,00
175	Bloc-cylindres hydraulique avec piston (Hydraulic Cylinder Block with Piston Assembly - 100 Ton Cap)	Kit complet	5	1 920,00	9 600,00
176	Hydro Cyclone	Kit complet	5	3 120,00	15 600,00
177	Hydrocyclone HC 350-150-4/A-B/45 Spiget - 120- HS -pour laveries	Kit complet	5	2 890,00	14 450,00
178	Jig Machine pour laveries	Pièce	5	8 870,00	44 350,00
179	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
180	Ecran double pont (Double Deck Screen - Pilot Modular DD3615 - MS2-00-000-DRY)	Kit complet	12	4 950,00	59 400,00
181	Alimentateurs grizzly pour laveries(Grizzly Feeder - 1,2m x 3m Long for Washing Plant)	Kit complet	9	4 880,00	43 920,00
182	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 III 11					359 030,00
III. 12. Matériels et équipements mécaniques					
183	Machines et outils de garage	kit complet	9	2 750,00	24 750,00
184	Joint et emballages (Gaskets & Packings)	Pièce	9	2 670,00	24 030,00
185	Boîtes de vitesses (GEAR BOX AS 90F BONFIGLIOLI)	kit complet	9	1 320,00	11 880,00
186	pièces de rechanges de boîtes de vitesses Gearbox 7 SNUJ/15:1 Spares	Lot	9	870,00	7 830,00
187	Boîtes de vitesses (Gearbox Mixtec Make 64 KW 37.4 45 RPM)	kit complet	9	2 340,00	21 060,00
188	Boîtes de vitesses (Gearbox 21 KW 172 RPM Mixtec Make)	kit complet	9	780,00	7 020,00
189	Boîtes de vitesses CI pour Rotary (CI GearBox for Rotary (PP-2)-8 inch)	kit complet	9	870,00	7 830,00
190	Pièces de rechange (boîte de vitesse (Gearbox 5 SNUJ/15,1 Spares)	Lot	9	930,00	8 370,00
191	Pièces de rechanges (Gearbox 9 SNUJ/15,1 Spares)	Lot	10	5 000,00	50 000,00
192	Pièces de rechanges pour la bande convoyeuse (Gearbox for Belt Conveyor Spares)	Lot	10	1 020,00	10 200,00
193	Pièces de rechanges de boîte de vitesse pour séchoir rotatif (Gearbox for rotary Dryer Spares)	Lot	10	890,00	8 900,00
194	Articles pour garage	Pièce	20	2 350,00	47 000,00
195	Machines-outils de garage	Kit complet	50	6 200,00	310 000,00

196	196	2000	2,80	5 600,00	2 000	2,80	5 600,00
197	197	500	550,00	275 000,00	500	550,00	275 000,00
198	198	100	950,00	95 000,00	100	950,00	95 000,00
199	199	2 000	2,50	5 000,00	2 000	2,50	5 000,00
200	200	100	2 890,00	289 000,00	100	2 890,00	289 000,00
201	201	50	1 150,00	57 500,00	50	1 150,00	57 500,00
202	202	50	1 200,00	60 000,00	50	1 200,00	60 000,00
203	203	50	780,00	39 000,00	50	780,00	39 000,00
SOUS - TOTAL III 12							
1 364 970,00							
III. 13. Matériels et Equipements pour électrolyse							
204	204	20	860,00	17 200,00	20	860,00	17 200,00
205	205	2	1 650,00	3 300,00	2	1 650,00	3 300,00
206	206	1 500	87,00	130 500,00	1 500	87,00	130 500,00
207	207	500	55,00	27 500,00	500	55,00	27 500,00
208	208	100	1 750,00	175 000,00	100	1 750,00	175 000,00
209	209	200	1 270,00	254 000,00	200	1 270,00	254 000,00
210	210	200	165,00	33 000,00	200	165,00	33 000,00
211	211	500	2 300,00	1 150 000,00	500	2 300,00	1 150 000,00
212	212	500	2 150,00	1 075 000,00	500	2 150,00	1 075 000,00
213	213	500	500,00	250 000,00	500	500,00	250 000,00
214	214	50	120,00	6 000,00	50	120,00	6 000,00
215	215	20	22 000,00	440 000,00	20	22 000,00	440 000,00
216	216	20	1 300,00	26 000,00	20	1 300,00	26 000,00
217	217	20	1 290,00	25 800,00	20	1 290,00	25 800,00
SOUS - TOTAL III 13							
3 613 300,00							
III. 14. Matériels et équipements de lixiviation et SX (extraction par solvant)							
218	218	10	4 500,00	45 000,00	10	4 500,00	45 000,00
219	219	10	4 500,00	45 000,00	10	4 500,00	45 000,00
220	220	100	1 260,00	126 000,00	100	1 260,00	126 000,00
221	221	2	8 700,00	17 400,00	2	8 700,00	17 400,00

222	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
223	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
224	Poudre conduits adaptées pour le ventilateur (Fab&Supply SS304 Powder Ducting Suitable fr Blower 1200x5mtr)	Lot	10	5 200,00	52 000,00
225	Boite de vitesse (Gear Box, Make : Elecon)	kit complet	5	8 200,00	41 000,00
226	Boite de vitesse avec moteur (Gear Box with Motor, , Make : BMG)	kit complet	5	7 600,00	38 000,00
227	Double de verre de réacteur (Glass Liner Reactor 1000 Ltrs Capacity)	Lot	10	4 350,00	43 500,00
228	Unité de dilution d'acide sulfurique (Graphite Sulphuric Acid Dilution Unit BCADIL - n100P/40)	kit complet	15	3 500,00	52 500,00
229	Echafaudages (Frame Scaffolding)	Pièce	15	3 750,00	56 250,00
230	H.B.F. 47 Sq Mtr. Hydroxide (hyperbaric disc filter), filtre pour la séparation de 47m2	Lot	20	9 100,00	182 000,00
231	H.B.F. 47 Sq Mtr. Cu circuit(hyperbaric disc filter), filtre de séparation de 47m2	Lot	50	55 000,00	2 750 000,00
232	H.B.F. 64 Sq Mtr. CU Circuit (hyperbaric disc filter), filtre de séparation de 67m2	Pièce	50	55 000,00	2 750 000,00
233	Pièces de rechange (H,B,F. 47 Sq Mtr. Spares) (les tissus et supports)	Lot	50	3 200,00	160 000,00
234	Equipement de lavage à haute pression (ELGI Model LL 03022)	Pièce	10	2 300,00	23 000,00
235	Panneaux électriques pour MCCC/PCC()Panels for Electric MCC/PCC	Pièce	100	5 570,00	557 000,00
236	Panneaux de commutations (Panel Switchgear,15Kv,HT630A, 26,3KA for 1 sec with DG6)	Pièce	10	2 870,00	28 700,00
237	Unité de ceinture de four (Parsep SS Belt Dryer Unit - SDB 950 SD & SDB 500 SD)	Pièce	10	4 500,00	45 000,00
238	PCC avec capaciteur de SX(PCC with Capacitor 500 KVARH (SX Plant)	kit complet	10	1 800,00	18 000,00
239	Clarificateur lit epingle (PINNED Bed Clarifer) en parties détachées	Pièce	10	95 000,00	950 000,00
240	Machines à plier la plaque (plate Bending Machine 3000 x 12 mm x 15mm Cap)	pièce	10	2 760,00	27 600,00

241	Polymères pour électrolyse 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
242	Panneau de centre de contrôle de courant (Power Control Centre Pane)	Pièce	15	3 200,00	48 000,00
243	plaques d'épaisseur (PP Plate - 125 x 15 mm...)	Pièce	15	5 000,00	75 000,00
244	Transmetteur de pression (Pressure Transmitter PMP48-RC13M2JKJA1 Cerebar)	pièce	100	360,00	36 000,00
245	Tissus de filtre presse pour HBF	pièce	20	2 890,00	57 800,00
246	SFD Sytem : 2.3440 Kg Cap(separator filter dryer), séchoir séparateur	kit complet	10	102 000,00	1 020 000,00
247	SFD System 1 1000 Kg Cap(separator filter dryer), sechoir separateur	kit complet	1	29 800,00	29 800,00
248	filtre double media/ dual media filter	kit complet	10	32 000,00	320 000,00
249	machines pour extraction métallurgique de cuivre et cobalt	kit complet	200	145 000,00	29 000 000,00
250	Kit AS pour l'unité de colons de melanges (AS Unit for Mixture Settler Unit)	kit complet	2	25 000,00	50 000,00
251	Banc de presse (Bench Press(10 Ton) JAKO831 Make Jackco)	kit complet	4	12 500,00	50 000,00
252	SS 316 Centrifuge (Size 48") basket with Motor & Accessoires	kit complet	5	7 000,00	35 000,00
253	banques de condensateur pour l'énergie réactive(PT for 15KV 1000KVA Capacitor bank)	kit complet	5	4 980,00	24 900,00
254	Epaississeur (Thickener 10 & 12 Mtr Spares)	kit complet	10	5 270,00	52 700,00
255	Attaches (Fasteners)	Lot	50	5 400,00	270 000,00
SOUS - TOTAL III 14					48 077 650,00
III. 15. Instruments et matériaux de Métrologie					
256	Ponts bascule (Weighing Balance)	kit complet	15	12 000,00	180 000,00
257	Pièces de rechange ponts bascules (Weighing Bridge 100MT Suzuki make Spares)	Lot	100	2 000,00	200 000,00
258	Instruments de mesure de précision	Pièces	350	250,00	87 500,00
SOUS - TOTAL III 15					467 500,00
III. 16. Autres matériels et équipements					
259	Roulements (bearings)	Tonne Met.	500	575,00	287 500,00
260	Pièces de rechanges des malaxeurs de betons(Concrete Nixer 280 Ltrs Spares Make Esquire)	Lot	1	1 670,00	1 670,00
261	Accouplements(Coupling) hydrauliques, pneumatiques, raccords, joints, manchons, nipples,	Tonne Met.	200	320,00	64 000,00
262	Séchoir (Spin Flash Dryer 1100 Kg/Hr)	kit complet	5	26 000,00	130 000,00
263	Séchoir (Spin Flash Dryer 3440 Kg/Hr)	kit complet	5	86 000,00	430 000,00

264	Cyclones jumelles SS 304 (Twin cyclone with Vortex Breaker, fab & Supply for SFD)	kit complet	5	5 450,00	27 250,00
265	Pièces de rechanges de dual media filtrant (Dual Media Filter and Spares)	Lot	100	870,00	87 000,00
SOUS - TOTAL III 16					
IV. EXTRACTION MINIERE : excavation, chargement et Transport :Engins lourds/Vehicules					
266	excavateur/pelles	Pieces	15	175 000,00	2 625 000,00
267	Bull Dozer/Dozer	Pièces	20	105 000,00	2 100 000,00
268	Élévateurs	pièces	15	15 000,00	225 000,00
269	Niveleuses (motor Grader Model : 140H)	Pièces	5	87 000,00	435 000,00
270	Grues	Pièces	8	98 000,00	784 000,00
271	Tracteurs	Pièces	15	150 000,00	2 250 000,00
272	Chargeurs	Pièces	20	65 000,00	1 300 000,00
273	Ponts roulant	Pièces	15	225 000,00	3 375 000,00
274	Compacteurs	Pièces	5	75 000,00	375 000,00
275	pièces de rechanges CAT 320 DL - Spares	lot	45	55 000,00	2 475 000,00
276	Pièces de rechanges CAT 324 DL - Spares	lot	45	55 000,00	2 475 000,00
277	Pièces de rechange pour le chargeur sur roue de marque SDLG	lot	36	22 000,00	792 000,00
278	Pièces de rechange pour NISSAN PICK UP : cfr. Catalogue NISSAN PICK UP	lot	36	17 700,00	637 200,00
279	Dispositif de grenailage (blasting device)	Pièces	10	4 500,00	45 000,00
280	Casseur de roches (rock break)	Pièces	2	75 000,00	150 000,00
281	Camions Benn	Pièces	20	65 000,00	1 300 000,00
282	camions anti-incendie	Pièces	5	30 000,00	150 000,00
283	Camions citernes	Pièces	5	40 000,00	200 000,00
284	Camions arroseurs	Pièces	5	40 000,00	200 000,00
285	Pièces de rechanges d'électrolyse (Electrowing Spares)	Lot	20	10 000,00	200 000,00
286	Machine de graissage de filtre à huile (Engine Lubo Oil Filter)	Pièces	5	5 000,00	25 000,00
287	Pick up	Pièces	15	30 000,00	450 000,00
288	Bus pour personnel	Pièces	14	50 000,00	700 000,00
289	Pièces de rechanges de la grue escorte (escorte crane Hydra - 14 Spares)	Lot	10	5 000,00	50 000,00
290	Filtres à gasoil (Fuel Filter)	Lot	50	10 000,00	500 000,00

291	Pièces de rechange Tata pick up Spares : cfr. Catalogue TATA	Lot	10	5 000,00	50 000,00
292	Pièces de rechange pour bennes et truck (Tipper truck Spares)	Lot	20	10 000,00	200 000,00
293	Pièces de rechange pour élévateurs	Lot	10	10 000,00	100 000,00
294	Pièces de rechanges (Spares) pour engins et véhicules	Lot	225	15 000,00	3 375 000,00
295	moteurs de niveleuse (Motor Grader CAT 140 H)	kit complet	5	10 000,00	50 000,00
SOUS - TOTAL IV					
27 593 200,00					
V. Matériels et équipements de laboratoires					
296	Verreries de laboratoires (Lab Glassware)	pièces	1 500	10,00	15 000,00
297	Unité de dilution d'acide sulfurique graphite(Graphite Sulphuric Acid Dilution Unit BCADIL - n100P/40)	pièces	100	250,00	25 000,00
298	Pièces de rechange de l'alimentateur Grizzly (Grizzly Feeder Spares)	Lot	100	270,00	27 000,00
299	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
300	Pièces de rechange pour compresseurs du labo(Lab Compressor Spares)	Lot	10	150,00	1 500,00
301	Instruments et Equipements de labo (lampes AAS,ph mètre, manomètre, pompe a vide redresseur ...)	pièces	4 000	145,00	580 000,00
302	Pièces de rechange pour pulvérisateur labo (Lab Pulverisor Spares)	Lot	10	1 000,00	10 000,00
303	Agitateur magnétique (Magnetic Strrers MLH Type -2-ML)	pièces	200	250,00	50 000,00
304	Débitmètre magnétique (Magnetic Flowmeter)	pièces	5 000	26,00	130 000,00
305	Unité de mélange (Mixer Settler Unit Made from Sheet with ACC)	Lot	10	2 500,00	25 000,00
306	Equipements d'analyse par RX nifon (Nifon Machine)	pieces	12	30 000,00	360 000,00
307	Spectrophotometre UV-AAS (UV Spectro photo meter Make : HACH, Model : DR_ 5000,)	pieces	12	25 000,00	300 000,00
308	Pompe vaccum (vaccum pump PL -904 M2, 430 p 640 mming, 250Kw, 160lpm)	pieces	100	1 250,00	125 000,00
309	Controlleur VDF (VDF Controller)	pieces	100	1 100,00	110 000,00
310	Unité de mélange de labo (Colescor Unit for Mixer Settler Unit)	pieces	100	550,00	55 000,00
311	Pulvérisateur a diaphragm (Diaphragm Conti Tech FS40-6 for Lab pulverizer)	pieces	10	670,00	6 700,00

SOUS - TOTAL V		1 984 700,00			
SOUS - TOTAL GLOBAL III+IV+V		131 900 572,00			
VI. Equipement et materiels de sondage et forage					
312	Rig combinée (sondeuses)	kit complet	4	150 000,00	600 000,00
313	Séchoir d'air comprimé réfrigéré (Compressed Air Dyer- Refrigerated cap 60 CFM 7Kg/cm3 CAA-7)	kit complet	4	37 500,00	150 000,00
314	Unité de la tour de refroidissement (Cooling Tower Unit cap 30m3/hrs, with all 5td acc)	Lot	2	25 000,00	50 000,00
315	Ventilateur d'échappement centrifuge (CS Exhaust Centrifugal Blower with Acc & Motor fr FDP 2700Kg)	kit complet	2	25 000,00	50 000,00
316	Transmetteur digital de diverses pressions (Digital Different pressure Transmitter PC FMD78-1AA7H27B51AU)	kit complet	2	25 000,00	50 000,00
317	Système de dosage (Dosing System for PBC)	Kit complet	2	50 000,00	100 000,00
SOUS - TOTAL VI				1 000 000,00	
VII. Consommables de l'usine					
318	Animel - 30	Tonne Met.	500	50,00	25 000,00
319	Antitartre chimiques Antiscalant Chemical for RO Plant)	Tonne Met.	500	20,00	10 000,00
320	Bentonite	Tonne Met.	2 000	250,00	500 000,00
321	Calcium	Tonne Met.	2 500	80,00	200 000,00
322	soude caustique (Flakes)	Tonne Met.	15 000	400,00	6 000 000,00
323	Floculant	Tonne Met.	5 000	200,00	1 000 000,00
324	Colle gaur (Gaur Gum)	Tonne Met.	5 000	200,00	1 000 000,00
325	Gélatine	Tonne Met.	500	200,00	100 000,00
326	Poudre de fer (Iron Powder)	Tonne Met.	1 000	200,00	200 000,00
327	Lix 984N-C	Tonne Met.	500	500,00	250 000,00
328	Magnafloc	Tonne Met.	600	400,00	240 000,00
329	Shelsol - 2325	Tonne Met.	1 000	500,00	500 000,00
330	Cendre de soude (Soda Ash)	Tonne Met.	15 000	200,00	3 000 000,00
331	Carbonate de soude dense (Soda Ash Dense)	Tonne Met.	13 000	125,00	1 625 000,00
332	metabisulfite de sodium (Sodium Meta bisulphite)	Tonne Met.	20 000	250,00	5 000 000,00
333	Sulphite de sodium (Sodium Sulphite)	Tonne Met.	15 000	250,00	3 750 000,00
334	Acide Sulfurique (Sulphuric Acid - Commercial Grade)	Tonne Met.	32 000	220,00	7 040 000,00
335	Solution d'ammoniac - 25% Industrial grade	Tonne Met.	200	50,00	10 000,00
336	Chlorure de calcium (Calcium Chloride)	Tonne Met.	200	50,00	10 000,00
337	Phodia lonquest 290	Tonne Met.	1 000	100,00	100 000,00
338	coulables (Insulating Castable) mortier pour reboucher les gros trous des sols industriels	Tonne Met.	400	250,00	100 000,00

339	Alumine coulable (HIGH ALUMINE Castable)	Tonne Met.	400	250,00	100 000,00
340	Pate de carbone (Carbon Paste)	Tonne Met.	1 250	200,00	250 000,00
341	Mortier d'alumine (Alumina Mortar (Fine)	Tonne Met.	800	125,00	100 000,00
342	Grog chamotte (Grog Chamotte)	Tonne Met.	1 200	65,00	78 000,00
343	Alumine ultra firecrete 45%	Tonne Met.	1 200	150,00	180 000,00
344	Hydroxyde de sodium concetre 99%	Tonne Met.	6 000	450,00	2 700 000,00
345	Mortier de magnésite chrome	Tonne Met.	800	125,00	100 000,00
346	soufre	Tonne Met.	20 000	285,00	5 700 000,00
347	Fesi (Ferro silicone)	Tonne Met.	7 000	350,00	2 520 000,00
348	Gasol	m3	4 500	900,00	4 050 000,00
349	Lubrifiants	m3	1 200	500,00	600 000,00
350	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
351	consommables pour la maintenance (graisses, acides ,filtres ,amortisseurs...)	Tonne Met.	500	500,00	250 000,00
352	Emballages et empaquetages (Jumbo bag (1Tonne), Small	Tonne Met.	2 500	120,00	300 000,00
353	Consommables des mines (barres de mines, pioches, marteaux géologiques, bêches ,trépan ,tricones ,tiges ,enregistreurs ,tuyaux et crépines, indicateurs de niveau...)	Tonne Met.	500	800,00	400 000,00
354	Oxyde de magnésium (MgO)	Tonne Met.	10 800	350,00	3 780 000,00
355	Rhéomax 1050	Tonne Met.	432	2 500,00	1 080 000,00
356	Medias de broyage	Tonne Met.	3 953	957,00	3 783 021,00
357	hydrazine hydratee	Litres	6 480	20,00	129 600,00
358	Senfoc 5310-5330-3180	Tonne Met.	333	5 197,00	1 730 601,00
359	Sable de filtration (anthracite-silice-grenat)	Tonne Met.	781	575,00	449 075,00
360	Pneumatiques pour véhicules et engins	Tonne Met.	400	500,00	200 000,00
SOUS - TOTAL VII					59 470 297,00
VIII Autres machineries					
361	Tour de mat. Haut (High Mass Towel)	Lot	10	20 000,00	200 000,00
362	Machine a fabriquer les blocs (Block Making Machine - MT7 Twin with Cutter & Tester)	kit complet	4	50 000,00	200 000,00
363	Machine de découpe profil (Profile Cutting Machine (for acetyline &Oxygen)	kit complet	10	5 000,00	50 000,00
364	Melangeurs statiques SS 316 (Static Mixer 100nb xz 900mm th Sch-40, With FMV Ele)	kit complet	10	3 500,00	35 000,00

365	Machine a souder (TIG Welding Machine with Accessories)	kit complet	20	1 250,00	25 000,00
366	Poudre de carbone (Carbon Powder)	Tonne Met.	1 000	175,00	175 000,00
SOUS-TOTAL VIII					
685 000,00					
### IX Equipements et matériels pour l'usine d'acide sulfurique					
A. SECTION SOUFRE					
367	Chargeur JCD	pièce	1	42 969,00	42 969,00
368	Ceinture de convoyage de soufre	mètre	12	2 148,00	25 776,00
369	Serpentins à vapeur pour four	kit complet	1	8 594,00	8 594,00
370	Agitateur pour four	kit complet	1	12 891,00	12 891,00
371	Serpentins à vapeur pour puits de soufre usé (sale)	kit complet	1	5 156,00	5 156,00
372	Agitateur pour puits de soufre usé (sale)	pièce	1	12 891,00	12 891,00
373	pompes pour soufre usé (sale)	pièce	2	3 438,00	6 876,00
374	Serpentins à vapeur pour pré-revêtement avec entrainement	pce	1	3 438,00	3 438,00
375	Agitateur pour pré-revêtement avec entrainement	pièce	1	12 891,00	12 891,00
376	pompe de préchauffage	pièce	1	3 438,00	3 438,00
377	filtre de soufre avec pièces détachées	pièce	1	48 125,00	48 125,00
378	Serpentins à vapeur pour puits 1 de soufre propre	kit complet	1	4 297,00	4 297,00
379	Serpentins à vapeur pour puits de soufre propre	kit complet	1	4 297,00	4 297,00
380	pompe de soufre frais pour puits 2	kit complet	2	3 438,00	6 876,00
381	pièges à vapeur et soupapes	kit complet	1	6 875,00	6 875,00
382	lignes enroulées de soufre	kit complet	1	6 875,00	6 875,00
383	Entêtes de vapeur et conduites de condensation	kit complet	1	6 875,00	6 875,00
384	système de condensation et de flash	kit complet	1	5 156,00	5 156,00
SOUS-TOTAL SECTION SOUFRE					
224 296,00					
B. SECTION GAZ					
385	ventilateur principal avec moteur/VFD& silencieux	pièce	2	98 828,00	197 656,00
386	four à soufre et conduit de liaison avec brique	pièce	1	94 531,00	94 531,00
387	pistolet de soufre	pièce	2	3 438,00	6 876,00
388	convertisseur 3+2 passe avec briques	pièce	1	97 969,00	97 969,00
389	grille convertisseur et colonnes	kit complet	1	75 625,00	75 625,00
390	catalyseur V205 (haldor topsoe importé)	litre	49 500	5,21	257 895,00
391	calcaire de quartz	lot	1	6 875,00	6 875,00
392	Echangeur de chaleur à chaud (HHE)	pièce	1	60 156,00	60 156,00
393	Echangeur de chaleur à froid (CHE)-MOC tube-SS-304	pièce	1	163 281,00	163 281,00
394	Tour de séchage avec briques	pièce	1	47 266,00	47 266,00

395	tour d'absorption intermédiaire avec briques	pièce	1	51 563,00	51 563,00
396	Tour d'absorption finale avec briques	pièce	1	48 125,00	48 125,00
397	distributeur pour IAT, FAT&DT	kit complet	1	44 688,00	44 688,00
398	bougies éliminateur de brouillard (demister pad) for DT/FAT	kit complet	1	30 938,00	30 938,00
399	emballages pour tours	kit complet	1	39 531,00	39 531,00
400	vanne de dérivation du gaz	pièce	1	14 609,00	14 609,00
401	canalisation MS&SS,B/F vannes, expansion aval	kit complet	1	111 719,00	111 719,00
402	pile de plantes-50mtr	pièce	1	41 250,00	41 250,00
403	Peintures et isolants	lot	1	103 125,00	103 125,00
404	Analyseur de So2 pou suivi de la pile	pièce	1	7 734,00	7 734,00
SOUS-TOTAL SECTION GAZ					1 501 412,00
C. SECTION ACIDE					
405	pompe de circulation d'acide	pièce	2	25 781,00	51 562,00
406	refroidisseurs d'acide (shell & tube HE)	pièce	1	103 125,00	103 125,00
407	pompe de circulation d'eau CT	pièce	2	10 313,00	20 626,00
408	tour de refroidissement	pièce	1	41 250,00	41 250,00
409	refroidisseurs de produit -acide	pièce	1	8 594,00	8 594,00
410	pompe de drainage d'acide	pièce	1	2 578,00	2 578,00
411	tank L.F d'acide	pièce	2	13 750,00	27 500,00
412	pompe avec moteur de transfert et remplissage des camions	pièce	2	2 578,00	5 156,00
413	tank de dilution d'acide (DM water)	pièce	1	3 438,00	3 438,00
414	vanne d'acide et tuyaux d'acide (ss-316L)	Lot	1	89 375,00	89 375,00
SOUS-TOTAL SECTION ACIDE					353 204,00
D. CIRCUIT D'EAU ET VAPEUR					
415	système WHR (water heat recovery): système de récupération de l'eau chaude	kit complet	1	630 781,00	630 781,00
416	tank de condensation d'eau	pièce	1	17 188,00	17 188,00
417	pompes de tank de condensation	pièce	2	2 578,00	5 156,00
418	Equipements de l'usine d'adoucissement et DM, filtre sable	kit complet	1	103 125,00	103 125,00
419	chaudière auxiliaire avec cheminée	pièce	1	51 563,00	51 563,00
420	compresseur d'air	pièce	2	6 875,00	13 750,00

421	turbine avec système de condensation	pièce	1	687 500,00	687 500,00
422	tour de refroidissement de la turbine	pièce	1	41 250,00	41 250,00
423	pompe de la tour de refroidissement avec conduits	pièce	2	10 313,00	20 626,00
SOUS-TOTAL SECTION CIRCUIT DEAU et DE VAPEUR					
1 570 939,00					
E. SECTION DEPURATION ALCALINE					
424	Epurateur alcalin(PFFRP)	pièce	1	859,00	859,00
425	Distributeur pour l'épuration alcaline	pièce	1	688,00	688,00
426	emballage pour l'épurateur alcalin	m ³	15	344,00	5 160,00
427	pompe avec moteur pour la circulation de l'alcalin	pièce	2	5 156,00	10 312,00
428	truyauterie et vannes pour alcalin	kit complet	1	5 156,00	5 156,00
Sous-TOTAL SECTION DEPURATION ALCALINE					
22 175,00					
F. AUTRES INSTRUMENTS CONNEXES					
429	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
430	Instruments électriques (lot de 150)(N.B. : l'Usine produit aussi du courant,)	lot	1	257 813,00	257 813,00
431	Matériels de structure et tuyauteries et vannes divers (lot de 60) :	lot	1	103 125,00	103 125,00
SOUS-TOTAL SECTION AUTRES					
532 813,00					
TOTAL USINE ACIDE +FREIGHT+ASSURANCE+EMBALLAGES (911713)					
65 360 136,00					
TOTAL GENERAL					
197 260 708,00					

Vu pour être annexé à l'Arrêté Interministériel n° **0016** /CAB.MIN/MINES/01/2019 et n° **010** /
CAB.MIN/FINANCES/2019 du **22.FEV.2019** portant approbation de liste de biens à importer sous le
régime douanier privilégié au profit de la Société **SOMIKA SARL**

Fait à Kinshasa, le **22 FEV 2019**

Le Ministre des Finances

Henri YAW MULANG

Le Ministre des Mines

Martin KABWELU