



**ARRETE INTERMINISTERIEL N° 0093/CAB.MIN/MINES/01/2012  
ET N° 444/CAB/MIN/FINANCES/2012 DU 27 MAR 2012  
PORTANT APPROBATION DE LA LISTE DES BIENS A IMPORTER  
SOUS LE REGIME DOUANIER PRIVILEGIE  
AU PROFIT DE LA SOCIETE SHITURU MINING CORPORATION SPRL**

---

**LE MINISTRE DES MINES**

**ET**

**LE MINISTRE DES FINANCES,**

Vu la Constitution, 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, telle que modifiée et complétée à ce jour, la Loi 002/03 du 13 mars 2003 instituant un nouveau tarif des droits et taxes à l'importation ;

Vu, tel que modifié et complété à ce jour, le Décret du 29 janvier 1949 coordonnant et révisant le régime douanier de la République Démocratique du Congo ;

Vu, telle que modifiée et complétée à ce jour, l'Ordonnance n° 33/9 du 06 janvier 1950 portant Règlement d'exécution du décret du 29 janvier 1949 coordonnant et révisant le régime douanier de la République Démocratique du Congo ;

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

Vu le Décret n° 09/43 du 03 décembre 2009 portant création et organisation de la Direction Générale des Douanes et Accises « DGDA » en sigle ;

Vu l'Ordonnance n° 08/073 du 24 décembre 2008 portant organisation et fonctionnement du Gouvernement, modalités pratiques de collaboration entre le Président de la République et le Gouvernement ainsi qu'entre les membres du Gouvernement ;



Vu l'Ordonnance n° 08/074 du 24 décembre 2008 fixant les attributions des Ministres, spécialement son article 1<sup>er</sup> B points 9 et 17 ;

Vu l'Ordonnance n° 11/063 du 11 septembre 2011 portant nomination des Vice-Premiers Ministres, Ministres et Vice-Ministres ;

Considérant la requête introduite en date du 07 février 2011 par la société **SHITURU MINING CORPORATION SPRL** 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 des listes des biens à importer sous le régime douanier privilégié, émis lors de la réunion du 09 février 2011 ;

Considérant la nécessité ;

### **ARRETEMENT :**

#### **Article 1<sup>er</sup> :**

Est approuvée, la liste des biens à importer sous le régime douanier privilégié ci-jointe, présentée par la société **SHITURU MINING CORPORATION SPRL**, en sa qualité de détentrice des Permis d'Exploitation n° 4725 situé dans le Territoire de Kambove, District du haut-Katanga, Province du Katanga, et dont références ci-dessous :

- Numéro d'Identification Nationale : 6 – 12 – N 44577 X ;
- Numéro d'enregistrement au Nouveau Registre du Commerce : 9587 / Lubumbashi ;
- Numéro Import-Export : MCE-KAT 0412.

La valeur globale des biens à importer sous le régime douanier privilégié est de 95.947.280,32 **USD** (Dollars américains quatre-vingt-quinze millions neuf cent quarante-sept mille deux cent quatre-vingt, trente-deux cents).

#### **Article 2 :**

Conformément à l'article 230 du Code Minier, la société **SHITURU MINING CORPORATION SPRL** ne peut transférer les biens, matériels ou équipements importés qu'après en avoir préalablement informé l'Administration des douanes et obtenu une autorisation écrite de cette dernière.



**Article 3 :**

Toute violation des dispositions du présent Arrêté entraîne la suspension des avantages douaniers et expose la société **SHITURU MINING CORPORATION SPRL** 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 « DGDA » est chargé de l'exécution du présent Arrêté qui entre en vigueur à la date de sa signature

Fait à Kinshasa, le **27** MAR 2012

**LE MINISTRE DES FINANCES**

**MATATA PONYO Mapon**

**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
- Vice-Ministre des Mines
- Secrétariat Général des Mines
- DGDA
- B.C.C.
- O.C.C.
- ANAPI
- CIALB/Direction des Mines
- Sté SHITURU MINING CORPORATION SPRL

## ANNEXE

### LISTE DES BIENS A IMPORTER SOUS LE REGIME DOUANIER PRIVILEGIE AU PROFIT DE LA SOCIETE SHITURU MINING CORPORATION SPRL

N°	Désignation	Unité	Qt	P.U(usd)	P.T(usd)
<b>1. EQUIPEMENTS ET MATERIELS DE L'USINE ACIDE SULFURIQUE</b>					
1	Soufre de premier choix	Tonne	17 000	710,00	12 070 000,00
2	Soude alcaliné de premier choix	Tonne	40	618,00	24 720,00
3	Phosphate de sodium	Tonne	36	1 200,00	43 200,00
4	Soude caustique	Tonne	16	1 100,00	17 600,00
5	Diatomite	Tonne	14	1 655,00	23 170,00
6	Ammoniac liquide	Tonne	4	800,00	3 200,00
7	Hypochlorite de sodium	KG	360	2,00	720,00
8	Acide chlohydrique 37%	KG	3 500	2,00	7 000,00
9	Chlorure basique d'aluminium (PAC)	Tonne	360	300,00	108 000,00
	Polyacrylamide (PAM2#)	Tonne	4	4 000,00	16 000,00
11	Papier réactif de PH PH=7-14	BOITE	40	10,00	400,00
12	Papier réactif de PH PH=1-7	BOITE	40	10,00	400,00
13	Tube plastique transparent avec le diamètre=12mm	MTR	50	5,00	250,00
14	Galatoscope en caoutchouc avec le diamètre=10mm	MTR	200	5,00	1 000,00
15	Agent floculant ST	Tonne	4	4 000,00	16 000,00
16	Agent décapant	Tonne	2	2 000,00	4 000,00
17	Sulfate de cobalt	Tonne	56	10 500,00	588 000,00
18	Colle Guar	Tonne	24	2 370,00	56 880,00
19	Sulfurée	Tonne	24	3 800,00	91 200,00
20	Agent d'extraction OPT-5510	Tonne	250	18 000,00	4 500 000,00
21	Toile de couverture 6000mm×1400mm	Pièce	210	500,00	105 000,00
22	Polyacrylamide 3# (Agent floculant)	Tonne	64	3 610,00	231 040,00
23	Pièces de rechange du sécheur absorbant de type tiède	Lot	2	1 500,00	3 000,00
24	Pièces de rechange du sécheur réfrigérant d'air comprimé	Lot	3	3 000,00	9 000,00
25	Pièces de rechange dDispositif d'alimentation de réactifs (source d'eau verte)	Lot	6	200,00	1 200,00
26	Pièces de rechange dDispositif d'alimentation de réactifs (traitement des eaux usées)	Lot	6	200,00	1 200,00
27	Dispositif d'alimentation de réactifs (alimentation d'eau du site)	Lot	6	200,00	1 200,00
28	Pièces de rechange du refroidisseur d'acide de produits finis (à plaque)	Lot	10	1 000,00	10 000,00
29	Pièces de rechange de la pompe d'huile à engrenages	Lot	3	400,00	1 200,00
30	Pièces de rechange du désoxydeur et réservoir	Lot	10	800,00	8 000,00
31	Pièces de rechange de l'émetteur de niveau magnétique	Lot	3	500,00	1 500,00
32	Pièces de rechange du coupeur à plasma	Lot	12	1 000,00	12 000,00
33	Pièces de rechange du surchauffeur à basse température	Lot	10	1 000,00	10 000,00
34	Pièces de rechange de la pompe de reprise souterraine	Lot	6	1 000,00	6 000,00
35	Pièces de rechange du débitmètre électromagnétique	Lot	2	1 000,00	2 000,00
36	Pièces de rechange de l'analyseur conductométrique de la densité d'acide	Lot	2	5 000,00	10 000,00
37	Pièces de rechange de la valve d'ajustement électrique	Lot	8	1 000,00	8 000,00
38	Pièces de rechange du compensateur de tube ondulé	Lot	2	75,00	150,00
39	Pièces de rechange du compensateur de tube ondulé	Lot	6	30,00	180,00

40	Pièces de rechange du dialtomètre de vidange périodique	Lot	2	500,00	1 000,00
41	Pièces de rechange du Dispositif de décapage de multiservice	Lot	1	900,00	900,00
42	Pièces de rechange du tour de double absorption (à fond concave))	Lot	2	10 000,00	20 000,00
43	Pièces de rechange du désemburage en fibre de tour de double absorption	Lot	6	4 392,39	26 354,32
44	Pièces de rechange de l'Emetteur de niveau du liquide traditionnel	Lot	3	1 000,00	3 000,00
45	Pièces de rechange du séparateur d'air	Lot	2	2 100,00	4 200,00
46	Pièces de rechange du brûleur à soufre	Lot	10	1 000,00	10 000,00
47	Pièces de rechange du capuchon	Lot	2	45,00	90,00
48	Pièces de rechange de la Pompe d'acide de circulation	Lot	6	2 000,00	12 000,00
49	Pièces de rechange du bac de circulation de tour d'absorption	Lot	2	10 000,00	20 000,00
50	Pièces de rechange du refroidisseur d'acide sec (protection anodique)	Lot	2	28 550,51	57 101,02
51	Pièces de rechange du tour de séchage(à fond concave)	Lot	1	10 000,00	10 000,00
52	Pièces de rechange du surchauffeur à haute température	Lot	1	65 885,80	65 885,80
53	Pièces de rechange de l'Agent d'agglomération de haute température	KG	300	4,40	1 318,50
54	Pièces de rechange du ventilateur	Lot	20	2 000,00	40 000,00
55	Pièces de rechange de la semelle de tuyauterie	Lot	200	1,50	300,00
56	Pièces de rechange du joint	Lot	120	12,00	1 440,00
57	Pièces de rechange du tableau de contrôle en armoire	Lot	1	2 250,00	2 250,00
58	Pièces de rechange de la pompe d'alimentation de chaudière	Lot	2	1 000,00	2 000,00
59	Pièces de rechange du transmetteur de niveau de la chaudière	Lot	3	1 098,00	3 294,00
60	Pièces de rechange du séchoir-armoire de soudure en barre	Lot	3	1 317,72	3 953,15
61	Pièces de rechange du Dispositif de réduction de température et de pression	Lot	10	2 196,19	21 961,93
62	Pièces de rechange de la pome de filtrage de soufre	Lot	6	3 000,00	18 000,00
63	Pièces de rechange du couple thermique armé	Lot	10	219,00	2 190,00
64	Pièces de rechange de la résistance thermique armée	Lot	10	219,00	2 190,00
65	Pièces de rechange de l'hydromètre par radar	Lot	4	1 756,50	7 026,00
66	Pièces de rechange de la pompe d'eau condensée	Lot	6	2 500,00	15 000,00
67	Pièces de rechange du dilatateur de vidange continu	Lot	2	1 647,14	3 294,29
68	Pièces de rechange de l'alarme de fuite d'acide	Lot	5	219,00	1 095,00
69	Pièces de rechange du couple thermo-électrique en nichrome-nisilo	Lot	20	439,50	8 790,00
70	Pièces de rechange du convoyeur	Lot	3	3 000,00	9 000,00
71	Pièces de rechange du désurchauffeur d'échantillonnage	Lot	2	3 294,29	6 588,58
72	Pièces de rechange de l'analyseur de SO2	Lot	2	10 980,00	21 960,00
73	Pièces de rechange de l'économiseur de charbon (II)	Lot	10	1 600,00	16 000,00
74	Pièces de rechange de l'échangeur thermique	Lot	10	2 000,00	20 000,00
75	Pièces de rechange du bac de fonte d'acide sulfurique	Lot	10	1 000,00	10 000,00
76	Pièces de rechange de la pome d'eau douce	Lot	3	2 745,24	8 235,72
77	Pièces de rechange de l'alarme de lumière	Lot	1	219,00	219,00
78	Pièces de rechange du magasin d'alimentation	Lot	3	5 000,00	15 000,00
79	Pièces de rechange de l'hydromètre en double bornes	Lot	1	1 756,50	1 756,50
80	Pièces de rechange de la pompe d'épreuve de la pression hydraulique	Lot	2	975,11	1 950,22
81	Pièces de rechange du four électrique à quatre phases	Lot	2	7 906,30	15 812,59
82	Pièces de rechange de l'aérateur	Lot	5	2 500,00	12 500,00
83	Pièces de rechange du dispositif de désalinisation	Lot	10	1 000,00	10 000,00
84	Pièces de rechange du débitmètre Verabar	Lot	1	1 756,50	1 756,50
85	Pièces de rechange du micro-disjoncteur	Lot	22	825,00	18 150,00
86	Pièces de rechange du thermomètre sur site	Lot	22	825,00	18 150,00
87	Pièces de rechange du pressiomètre sur site	Lot	38	45,00	1 710,00
88	Pièces de rechange du pare-bruit	Lot	2	2 196,19	4 392,39
89	Pièces de rechange de la pompe de circulation	Lot	2	1 600,00	3 200,00
90	Pièces de rechange du transmetteur de pression	Lot	29	1 098,00	31 842,00
91	Pièces de rechange du filtre de l'acide sulfurique liquide	Lot	10	2 000,00	20 000,00
92	Pièces de rechange de la cuve de stockage de l'acide sulfurique	Lot	3	10 000,00	30 000,00

93	Pièces de rechange du four électrique à simple phase	Lot	2	14 202,05	28 404,10
94	Pièces de rechange du débitmètre à cône intégré	Lot	2	2 196,00	4 392,00
95	Pièces de rechange du refroidisseur d'acide d'absorption simple (protection	Lot	20	1 200,00	24 000,00
96	Pièces de rechange du tour d'absorption simple(à fond concave)	Lot	10	1 200,00	12 000,00
97	Pièces de rechange du désemburage en fibre de tour d' absorption simple	Lot	5	1 000,00	5 000,00
98	Pièces de rechange de la goulotte de réception de retour d'acide	Lot	3	150,00	450,00
99	Pièces de rechange du pressiomètre d'instruments	Lot	12	30,00	360,00
100	Pièces de rechange de la chaudière à chaleur résidue	Lot	10	1 000,00	10 000,00
101	Pièces de rechange de la pompe à vide	Lot	5	500,00	2 500,00
102	Pièces de rechange de la pompe de filtration	Lot	20	1 200,00	24 000,00
103	Pièces de rechange du transformateur	Lot	10	2 000,00	20 000,00
104	Pièces de rechange du débitmètre rotorique	Lot	3	45,00	135,00
105	Pièces de rechange du système de gestion de production automatique	Lot	10	1 000,00	10 000,00
106	Pièces de rechange du dispositif d'injection d'ammoniaque intégré	Lot	10	200,00	2 000,00
107	Pièces de rechange du dispositif d'injection de réactifs intégré	Lot	5	500,00	2 500,00
108	Pièces de rechange du tour d'eau fraiche intégré	Lot	10	1 000,00	10 000,00
109	Pièces de rechange du lubrificateur à double pistolet par ordinateur	Lot	4	600,00	2 400,00
110	Pièces de rechange du lubrificateur à simple pistolet par ordinateur	Lot	2	1 000,00	2 000,00
111	Pièces de rechange du bac d'agitation	Lot	5	3 000,00	15 000,00
112	Pièces de rechange du bac d'agitation de neutralisation	Lot	60	1 400,00	84 000,00
113	Pièces de rechange du bac d'agitation triphasé	Lot	70	5 000,00	350 000,00
114	Pièces de rechange du réservoir d'eau en inox	Lot	1	2 000,00	2 000,00
115	Pièces de rechange	Lot	10	4 400,00	44 000,00
116	Pièces de rechange de l'appareil de traitement d'eau à induction de marque	Lot	3	8 000,00	24 000,00
117	Pièces de rechange du tour de refroidissement	Lot	20	660,00	13 200,00
118	Pièces de rechange de la machine hydraulique de type mono-colonne	Lot	2	10 000,00	20 000,00
119	Pièces de rechange de la grue électrique à poutre simple	Lot	4	5 000,00	20 000,00
120	Pièces de rechange du support de montage de moteur	Lot	1	500,00	500,00
121	Pièces de rechange de l'analyseur intégré de moteurs	Lot	2	2 500,00	5 000,00
122	Pièces de rechange de la plaque de contrôle	Lot	2	430,00	860,00
123	Pièces de rechange de la table de dressoir	Lot	2	210,00	420,00
124	Pièces de rechange de l'aléuseuse verticale en diamant	Lot	20	550,00	11 000,00
125	Peinture rouge	BIDON	20	0,89	17,70
126	Débitmètre de masse gazeuse thermique	Lot	3	3 000,00	9 000,00
127	Débitmètre à flotteur de tube en métal	Lot	2	1 250,00	2 500,00
128	Pompe à huile verticale	Lot	3	800,00	2 400,00
129	Pompe multicellulaire de tuyauterie	Lot	6	1 100,00	6 600,00
130	Système de commande DCS (équipement de contrôle de processus de type	Lot	20	9 000,00	180 000,00
131	Système de commande PLC (régulateur programmable)	Lot	2	15 000,00	30 000,00
<b>Sous - Total 1</b>					<b>19 615 906,31</b>
<b>2. LUBRIFIANT</b>					
132	Huile moteur	Tonne	100	4 000,00	400 000,00
133	Huile lubrifiante	litre	50 000	7,00	350 000,00
134	Graisse	KG	50 000	10,00	500 000,00
135	Huile lubrifiante en Bisulfure de molybdène	KG	400	5,00	2 000,00
136	lubrifiant calcique	KG	200	5,00	1 000,00
137	N35# blubrifiant MOSP20W-50	KG	200	4,20	840,00
138	huile turbine 46#	Tonne	20	3 600,00	72 000,00
139	Huile solvante 260#	Tonne	1 000	1 920,00	1 920 000,00
140	Liquide hydraulique	Tonne	150	4 000,00	600 000,00
141	Diesel	m3	3 000	1 428,57	4 285 710,00
<b>Sous - Total 2</b>					<b>8 131 550,00</b>
<b>3. EQUIPEMENTS ET MATERIELS DE CONCENTRATION DES MINERAIS</b>					

142	Tube plastique transparent	MTR	200	5,00	1 000,00
143	Tuyau en caoutchouc noir	MTR	9 000	6,00	54 000,00
144	Tuyau flexible en PVC	MTR	9 000	5,00	45 000,00
145	Argile active	Tonne	50	1 400,00	70 000,00
146	Poudre de chaux	Tonne	100	260,00	26 000,00
147	Bille d'acier de meulage	Tonne	1 500	3 500,00	5 250 000,00
148	Pièces de rechange du matériel d'alimentateur	Lot	5	26 000,00	130 000,00
149	Pièces de rechange du Concasseur à mâchoires	Lot	10	8 500,00	85 000,00
150	Pièces de rechange du broyeur à boulets	Lot	10	2 000,00	20 000,00
151	Pièces de rechange du machine de classement hélicoïdal équipée de machine électrique de levage	Lot	10	860,00	8 600,00
152	Pièces de rechange de bac de broyage	Lot	7	65 000,00	455 000,00
153	Pièces de rechange du demiauto-broyeur	Lot	10	74 000,00	740 000,00
154	Pièces de rechange du Filtre horizontal en caoutchouc(équipé de compresseur à air)	Lot	10	124 000,00	1 240 000,00
155	Pièces de rechange de la grue pivotante à poutre simple de type LX de 1t (nouvelle source d'eau)	Lot	5	400,00	2 000,00
156	Pièces de rechange de la grue pivotante à poutre simple de type LX de 2t	Lot	5	500,00	2 500,00
7	Pièces de rechange de la poulie électrique de type MD (nouvelle source d'eau)	Lot	3	300,00	900,00
158	Pièces de rechange de la grue pivotante à poutre simple de type LD de 3t (atelier mécanicien)	Lot	10	330,00	3 300,00
159	Pièces de rechange de la grue pivotante à poutre simple de type LD de 10t	Lot	10	600,00	6 000,00
160	Pièces de rechange de la poulie électrique de CD1	Lot	5	500,00	2 500,00
161	Pièces de rechange de la grue pivotante à poutre simple de type LX de 1t	Lot	5	500,00	2 500,00
162	Pièces de rechange de la grue pivotante à poutre simple de type LX de 5t	Lot	10	600,00	6 000,00
163	Pièces de rechange de la grue pivotante à poutre simple de type LD de 3t	Lot	1	3 500,00	3 500,00
164	Pièces de rechange de double poutre électrique de type QD	Lot	1	2 000,00	2 000,00
165	Pièces de rechange de double poutre électrique de type QD	Lot	1	2 500,00	2 500,00
166	Pièces de rechange de la grue pivotante à poutre simple de type LD de 2t	Lot	2	1 300,00	2 600,00
167	Pièces de rechange de la grue pivotante à poutre simple de type LD de 5t	Lot	2	2 000,00	4 000,00
168	Pièces de rechange de la poulie électrique de CD1 (atelier électricien)	Lot	1	500,00	500,00
169	Pièces de rechange de la balance de voiture électrique de 100t	Lot	10	800,00	8 000,00
170	Pièces de rechange de la pompe d'alimentation à tamis fin de haute fréquence (horizontale)	Lot	4	2 000,00	8 000,00
71	Pièces de rechange de la pompe de levage d'approvisionnements à tamis fin de haute fréquence (horizontale)	Lot	2	3 000,00	6 000,00
172	Pièces de rechange de la pompe de transfert d'écoulement en aval de l'épaississeur non immergé (horizontale)	Lot	2	1 800,00	3 600,00
173	Pièces de rechange de la pompe de transfert de trop-plein de classeur	Lot	2	1 400,00	2 800,00
174	Pièces de rechange de la pompe immergée d'atelier d'écrasement brut	Lot	1	700,00	700,00
175	Pièces de rechange de la pompe immergée de tas central (verticale)	Lot	2	700,00	1 400,00
176	Pièces de rechange de la pompe immergée d'atelier de fraisage (verticale)	Lot	1	700,00	700,00
177	Pièces de rechange de la pompe immergée d'atelier de déshydratation	Lot	1	700,00	700,00
178	Pièces de rechange de la pompe immergée d'atelier de préparation d'agent de	Lot	2	700,00	1 400,00
179	Pièces de rechange de la pompe de boue	Lot	2	500,00	1 000,00
180	Pièces de rechange de la pompe de boue (1 convertisseur de fréquence de	Lot	20	500,00	10 000,00
181	Pièces de rechange de la pompe de boue immergée	Lot	1	600,00	600,00
182	Pièces de rechange du système de traitement de toile filtrante de lavage	Lot	1	450,00	450,00
183	Pièces de rechange du transporteur réversible à ruban de type fixe 1#	Lot	10	300,00	3 000,00
184	Pièces de rechange du transporteur à ruban 1#	Lot	10	1 500,00	15 000,00
185	Pièces de rechange du transporteur réversible à ruban de type fixe 2#	Lot	1	1 500,00	1 500,00
186	Pièces de rechange du transporteur à ruban 2#	Lot	10	1 600,00	16 000,00

187	Pièces de rechange du transporteur à ruban 3#	Lot	20	2 000,00	40 000,00
188	Pièces de rechange du transporteur à ruban 4#	Lot	10	2 100,00	21 000,00
189	Pièces de rechange du transporteur à ruban 5#	Lot	10	1 900,00	19 000,00
190	Pièces de rechange du transporteur à ruban 6#	Lot	10	1 300,00	13 000,00
191	Pièces de rechange du transporteur à ruban 7#	Lot	10	1 450,00	14 500,00
192	Pièces de rechange du transporteur à ruban 8#	Lot	10	380,00	3 800,00
193	Pièces de rechange de la pompe d'alimentation de cuvette immergée(horizontale,acide)	Lot	10	1 100,00	11 000,00
194	Pièces de rechange de la pompe de transport de cuvette de décharge immergée (horizontale,acide)	Lot	10	1 000,00	10 000,00
195	Pièces de rechange de la pompe de transport d'écoulement en aval de l'épaississeur immergé (horizontale,acide)	Lot	10	500,00	5 000,00
196	Pièces de rechange de la pompe de transport de lessive inversée (horizontale, acide)	Lot	18	650,00	11 700,00
197	Pièces de rechange de la pompe de transport de l'épaississeur de retour de lessive (horizontale, acide, pompe de solution)	Lot	2	1 200,00	2 400,00
198	Pièces de rechange de la pompe immergée d'atelier d'immersion (verticale, acide)	Lot	10	300,00	3 000,00
199	Pièces de rechange de la pompe de transfert (改 transport ) d'eau de lavage de	Lot	10	300,00	3 000,00
200	Pièces de rechange de la pompe de filtre-presse改Pièces de rechange de la	Lot	4	1 200,00	4 800,00
201	Pièces de rechange de la pompe auto-absorbante	Lot	2	2 000,00	4 000,00
202	Pièces de rechange de la pompe à vide	Lot	1	600,00	600,00
203	Pièces de rechange de la pompe multicellulaire	Lot	6	3 000,00	18 000,00
204	Pièces de rechange de la pompe centrifuge	Lot	11	2 000,00	22 000,00
205	Pièces de rechange d'Epaississant	Lot	10	18 000,00	180 000,00
206	Pièces de rechange du pont Portique électrique	Lot	4	35 000,00	140 000,00
207	Pièces de rechange de la Pompe de transport d'huile pauvre	Lot	2	8 000,00	16 000,00
208	Pièces de rechange de la Pompe de puits	Lot	2	5 000,00	10 000,00
209	Pièces de rechange de la Pompe de transport d'huile enrichie	Lot	2	8 000,00	16 000,00
210	Pièces de rechange de la pompe d'eau de condensation	Lot	2	900,00	1 800,00
211	Pièces de rechange de la Pompe d'eau circulante	Lot	10	60,00	600,00
212	Pièces de rechange de la pompe centrifuge verticale	Lot	20	600,00	12 000,00
213	Pièces de rechange du vibro-alimenteur électromagnétique	Lot	2	500,00	1 000,00
214	Pièces de rechange du vibro-alimenteur électromécanique ( Avec Moteur)	Lot	1	1 200,00	1 200,00
215	Pompe centrifuge horizontale	Lot	20	1 000,00	20 000,00
216	Pompe immergée en inox	Lot	20	1 500,00	30 000,00
217	Pompe d'arbre souple	Lot	10	500,00	5 000,00
218	Ampoule à décanter de forme poire	Lot	50	20,00	1 000,00
219	Pompe	pièce	20	1 500,00	30 000,00
220	Aéropompe pour réparation	pièce	1	391,50	391,50
221	Pompe d'exhaure diesel	pièce	1	150,00	150,00
222	Pompe d'épreuve hydraulique électrique	pièce	2	1 432,50	2 865,00
223	Pompe immergée	pièce	30	769,80	23 094,00
<b>Sous - Total 3</b>					<b>8 944 150,50</b>
<b>4. EQUIPEMENTS D'EXPLOITATION</b>					
224	Pièces de rechange du Chariot à fourche 7T	Lot	5	5 600,00	28 000,00
225	Pièces de rechange du Tamis fin de vibration fréquente équipé de distributeur(5 voies)	Lot	6	40 000,00	240 000,00
226	Pièces de rechange du Rouleau compresseur	Lot	10	2 600,00	26 000,00
227	Pièces de rechange duNiveleur	Lot	10	4 000,00	40 000,00
228	Pièces de rechange du Cylindre et chaine de boutoir	Lot	10	4 500,00	45 000,00
229	Pièces de rechange du chargeur	Lot	5	21 200,00	106 000,00



230	Pièces de rechange du Chariot à fourche	Lot	10	500,00	5 000,00
231	Pièces de rechange du Concasseur	Lot	5	2 000,00	10 000,00
232	Pièces de rechange de l'arroseur automobile	Lot	5	12 000,00	60 000,00
233	Pièces de rechange de la Citerne routière	Lot	5	2 400,00	12 000,00
234	Pièces de rechange de Camion	Lot	6	8 000,00	48 000,00
235	Pièces de rechange de la grue automobile à longue portée de 25t	Lot	10	6 000,00	60 000,00
236	Pièces de rechange de la rampe hydraulique de conteneur	Lot	2	2 000,00	4 000,00
237	Pièces de rechange du camion	Lot	2	6 000,00	12 000,00
238	Pièces de rechange du Chariot à fourche 3T	Lot	3	6 000,00	18 000,00
239	Pièces de rechange du Chariot à fourche 5T	Lot	5	5 200,00	26 000,00
240	Pièces de rechange du Foreuse	Lot	5	20 000,00	100 000,00
241	Pièces de rechange du compresseur à air	Lot	5	20 000,00	100 000,00
242	Dent à face en dépouille	Lot	800	295,40	236 316,00
243	Gaine de l'outil à percuisson	Lot	300	225,00	67 500,00
244	Tige de forage	Lot	150	2 500,00	375 000,00
245	Foret	Lot	1 500	160,00	240 000,00
246	Pièces de rechange de la voiture de carrière	LOT	180	8 000,00	1 440 000,00
247	Pièces de rechange de l'excavateur hydraulique électrique	LOT	300	2 700,00	810 000,00
248	Pièces de rechange de l'excavateur	LOT	200	800,00	160 000,00
249	Pièces de rechange de l'excavateur (renforcé)	LOT	200	1 700,00	340 000,00
250	Pièces de rechange du broyeur OPPO	Lot	1	20 000,00	20 000,00
251	Pièces de rechange du malaxeur	Lot	12	25 000,00	300 000,00
252	Pièces de rechange du moteur anti-déflagrant à FV de 30KW	Lot	6	400,00	2 400,00
253	Pièces de rechange du moteur anti-déflagrant à FV de 7.5KW	Lot	6	100,00	600,00
254	Pièces de rechange du pneu d'équipement d'exploitation minière	Lot	1 000	3 300,00	3 300 000,00
255	Chariot élévateur hydraulique manuel	Lot	1	2 000,00	2 000,00
256	Chariot hydraulique manuel	Lot	1	2 000,00	2 000,00
257	Chariot-grue hydraulique	Lot	1	2 000,00	2 000,00
258	Sécheur laqué de moteur	Lot	1	3 000,00	3 000,00
259	Dériveur électrique de moteur	Lot	1	4 600,00	4 600,00
260	Soudeur de multifonction	Lot	1	340,00	340,00
261	Balance de voiture électrique de 100t	Lot	10	1 500,00	15 000,00
262	Chariot manuel	pièce	20	240,00	4 800,00
263	Agitateur à plaque	pièce	10	465,00	4 650,00
264	Camion-grue 16T	pièce	2	120 000,00	240 000,00
265	Camion-grue 25T	pièce	2	200 000,00	400 000,00
266	Tracteur	pièce	1	7 500,00	7 500,00
267	Wagonnet basculant mécanique	pièce	1	3 300,00	3 300,00
<b>Sous - Total 4</b>					<b>8 921 006,00</b>
<b>5. EQUIPEMENTS MATERIELS DE L'USINE HYDRO-METALLURGIQUES</b>					
268	Pièces de rechange de group de dépouillage cathodique	Lot	10	100 000,00	1 000 000,00
269	Pièces de rechange du compresseur à air hélicoïdal	Lot	4	16 000,00	64 000,00
270	Pièces de rechange du compresseur à air à pistons	Lot	1	300,00	300,00
271	Pièces de rechange de la pompe de tuyau flexible (équipée du moteur anti-déflagrant de fréquence YBP21002-6 1.5KW)	Lot	2	2 000,00	4 000,00
272	Pièces de rechange de la pompe de dépollueur organique	Lot	2	1 000,00	2 000,00
273	Pièces de rechange de la Pompe de transport du liquide extrait	Lot	2	6 000,00	12 000,00
274	Pièces de rechange de la pompe de phase organique de charge	Lot	2	8 000,00	16 000,00
275	Pièces de rechange de la pompe de floculat	Lot	1	1 200,00	1 200,00
276	Pièces de rechange de la pompe de phase organique après la séparation triphasée	Lot	1	1 200,00	1 200,00
277	Pièces de rechange de la Pompe de phase liquide après séparation de trois	Lot	1	1 200,00	1 200,00
278	Pièces de rechange de la Pompe de transport de pulpe	Lot	2	5 000,00	10 000,00
279	Pièces de rechange de la pompe d'extraction de floculat	Lot	1	1 000,00	1 000,00

280	Pièces de rechange de la Pompe de puit d'accumulation liquide	Lot	2	1 700,00	3 400,00
281	Pièces de rechange de la Pompe de liquide avant filtration	Lot	2	3 000,00	6 000,00
282	Pièces de rechange de la pompe de filtration de fluide électrolytique	Lot	2	3 000,00	6 000,00
283	Pièces de rechange de la pompe de circulation de fluide électrolytique	Lot	4	11 600,00	46 400,00
284	Pièces de rechange de la Pompe de transport liquide	Lot	4	7 300,00	29 200,00
285	Pièces de rechange de la Pompe des puits	Lot	2	1 250,00	2 500,00
286	Pièces de rechange de la pompe de filtrat de filtre non immergé (verticale)	Lot	2	3 500,00	7 000,00
287	Pièces de rechange de la Pompe de transport PLS	Lot	3	5 400,00	16 200,00
288	Pièces de rechange de la Pompe de transport du liquide extrait	Lot	2	4 300,00	8 600,00
289	Pièces de rechange de la pompe de transfert de raffinat excessif	Lot	2	1 250,00	2 500,00
290	Pièces de rechange de la Pompe de transport d'acide sulfurique	Lot	2	1 000,00	2 000,00
291	Pièces de rechange de la pompe chimique	Lot	2	1 400,00	2 800,00
292	Pièces de rechange de la Pompe de puits immergée	Lot	1	3 900,00	3 900,00
293	Pièces de rechange de la Pompe d'eau à laver	Lot	2	5 000,00	10 000,00
294	Pièces de rechange de la Pompe à liquide	Lot	8	1 700,00	13 600,00
295	Pièces de rechange de la pompe Pompe du liquide après filtration	Lot	2	1 000,00	2 000,00
296	Pièces de rechange de Echangeur de chaleur	Lot	4	16 000,00	64 000,00
297	Pièces de rechange du réchauffeur de solution de sulfate de cuivre	Lot	4	3 600,00	14 400,00
298	Pièces de rechange de la pompe deseuse à diaphragme mécanique	Lot	6	100,00	600,00
299	Pièces de rechange du Dispositif d'enlèvement par ultrason	Lot	10	30 000,00	300 000,00
300	Pièces de rechange du dépoussiéreur d'impulsion à poche	Lot	3	18 600,00	55 800,00
301	Pièces de rechange du ventilateur centrifuge de haute pression	Lot	3	6 000,00	18 000,00
302	Pièces de rechange du purificateur de brouillard salin en fibre de verre	Lot	4	2 000,00	8 000,00
303	Pièces de rechange du ventilateur centrifuge en fibre de verre	Lot	4	500,00	2 000,00
304	Pièces de rechange de l'appareil de précipitation automatique	Lot	2	1 000,00	2 000,00
305	Pièces de rechange du Epurateur d'eau potable	Lot	5	200,00	1 000,00
306	Pièces de rechange du Filtre-presse	Lot	4	10 000,00	40 000,00
307	Pièces de rechange d'Echangeur de chaleur	Lot	4	60 000,00	240 000,00
308	Pièces de rechange du Essoreuse centrifuge horizontale	Lot	10	2 000,00	20 000,00
309	Pièces de rechange du Rectificateur	Lot	20	12 000,00	240 000,00
310	Pièces de rechange du coffret de contrôle de démarrage (1 contrôle 3)	Lot	1	1 500,00	1 500,00
311	Pièces de rechange de la boîte à bornes intermédiaire	Lot	1	85,00	85,00
312	Plaque anodique au plomb	Lot	1 000	730,00	730 000,00
313	Plaque cathodique en acier inox	Lot	2 000	566,00	1 132 000,00
314	Vanne papillon de régulation pneumatique IHF	Lot	12	1 500,00	18 000,00
315	Vanne papillon de régulation pneumatique de charge moyenne	Lot	7	1 200,00	8 400,00
316	Vanne papillon de sectionnement pneumatique de haute efficacité	Lot	2	1 000,00	2 000,00
317	Vanne papillon de sectionnement pneumatique IHF	Lot	13	1 000,00	13 000,00
318	Vanne de régulation à siège simple de type anticorrosif	Lot	12	1 800,00	21 600,00
319	Localisateur Siemens	Lot	2	500,00	1 000,00
320	Vanne à boisseau sphérique de sectionnement pneumatique à siège de métal	Lot	3	800,00	2 400,00
321	Débitmètre à ultrason	Lot	23	12 000,00	276 000,00
322	Hydromètre à radar	Lot	24	4 500,00	108 000,00
323	Hydromètre à ultrason	Lot	19	1 200,00	22 800,00
324	Analyseur de PH	Lot	5	2 400,00	12 000,00
325	Débitmètre électromagnétique	Lot	2	1 800,00	3 600,00
<b>Sous - Total 5</b>					<b>4 633 185,00</b>
<b>6. MATERIELS DE MAINTENANCE</b>					
326	Pièces de rechange du générateur de dioxyde de chlore	Lot	1	500,00	500,00

327	Pièces de rechange du rechargeur	Lot	20	200,00	4 000,00
328	Pièces de rechange de la marchine à meuler de type dépoussiérage	Lot	5	500,00	2 500,00
329	Pièces de rechange de la machine à monter et démonter de pneus	Lot	2	1 800,00	3 600,00
330	Pièces de rechange de l'équilibreuseuse de pneus	Lot	2	700,00	1 400,00
331	Pièces de rechange de l'étagère	Lot	3	110,00	330,00
332	Pièces de rechange de la machine à scier	Lot	2	1 900,00	3 800,00
333	Pièces de rechange de l'étau	Lot	10	100,00	1 000,00
334	Pièces de rechange du poste d'alignement	Lot	2	450,00	900,00
335	Pièces de rechange de la pompe à essence	Lot	4	2 500,00	10 000,00
336	Pièces de rechange de la perceuse verticale	Lot	5	3 500,00	17 500,00
337	Pièces de rechange de l'Aléuseuse	Lot	10	724,00	7 240,00
338	Pièces de Rechapage de pneus	Lot	2	500,00	1 000,00
339	Pièces de rechange d'Equipement de montage et de démontage des écrous de	Lot	2	200,00	400,00
340	Pièces de rechange du moulin à clapet	Lot	2	600,00	1 200,00
341	Pièces de rechange de l'étau-limeur	Lot	20	500,00	10 000,00
342	Pièces de rechange du tour normal	Lot	2	6 000,00	12 000,00
343	Pièces de rechange du machine à monter et démonter des écrous d'ancre	Lot	2	150,00	300,00
344	Pièces de rechange de l'aléuseuse de siège	Lot	20	1 000,00	20 000,00
345	Pièces de rechange de la rectifieuse de siège	Lot	5	550,00	2 750,00
346	Pièces de rechange du banc d'essai des éléments électriques de véhicules	Lot	5	3 250,00	16 250,00
347	Pièces de rechange du tuyau d'alimentation de véhicule	Lot	50	900,00	45 000,00
348	Pièces de rechange du Banc à surfacer	Lot	6	220,00	1 320,00
349	Pièces de rechange de la pompe d'épreuve manuelle	Lot	2	55,00	110,00
350	Pièces de rechange de la machine hydraulique manuelle à double cylindres	Lot	2	3 500,00	7 000,00
351	Pièces de rechange de la perceuse de table	Lot	5	250,00	1 250,00
352	Pièces de rechange de l'aléuseuse pour le tambour de frein d'automobile	Lot	1	1 150,00	1 150,00
353	Pièces de rechange de la fraiseuse à console de multiservice	Lot	10	900,00	9 000,00
354	Pièces de rechange de la citerne horizontale	Lot	3	7 500,00	22 500,00
355	Pièces de rechange de la perceuse radiale	Lot	20	600,00	12 000,00
356	Pièces de rechange du dressoir hydraulique	Lot	2	300,00	600,00
357	Pièces de rechange du compresseur d'air mobile	Lot	2	750,00	1 500,00
358	Pièces de rechange duSoudeur courant direct	Lot	5	450,00	2 250,00
359	Pièces de rechange de la machine à laver automatique des pièces détachées	Lot	2	3 200,00	6 400,00
360	Pièces de rechange de la pompe à huile centrifuge auto-absorbant	Lot	6	750,00	4 500,00
361	Purificateur d'eau potable de 1.5T	Lot	2	30 000,00	60 000,00
362	Benne roulante ( avec pneu plein)	pièce	10	98,97	989,70
363	Pneu de benne roulante ( pneu plein)	pièce	50	15,39	769,50
364	Roulement de benne roulant	pièce	100	1,74	174,00
365	Plancher enfichable	pièce	4 000	0,75	3 000,00
366	Réglet en acier de 1m	pièce	100	5,51	550,50
367	Bouteille en acier d'oxygène	pièce	200	300,00	60 000,00
368	Bouteille d'acétylène	pièce	100	300,00	30 000,00
369	Marteau octogonal	pièce	500	5,51	2 752,50
370	Clé-filière	lot	3	20,24	60,71
371	Lime demi-ronde	pièce	30	2,21	66,15
372	Soudeur portable	pièce	4	329,91	1 319,64
373	Ciment en verre	Boîte	100	160,00	16 000,00
374	Pistolet de ciment en verre	pièce	10	3,53	35,25
375	Couteau d'électricien à dénuder	pièce	35	4,40	153,83
376	Dénudeur de fils	pièce	10	6,00	60,00
377	Porte-électrode non brûlant	pièce	150	4,00	600,00

378	Trousse à outils de mesure	pièce	4	21,99	87,96
379	Pinceau à mesurer	pièce	20	0,66	13,20
380	Parapluie de mesure(déjà soumise)	pièce	2	11,00	21,99
381	Brosse à peinture de mesure	pièce	5	0,56	2,78
382	Thermomètre	pièce	20	1,32	26,40
383	Moteur de vibreur incorporé Ø30	pièce	20	98,97	1 979,40
384	Brosse à rainure	Lot	10	50,00	500,00
385	Extracteur de roulement	Lot	2	350,00	700,00
386	Extracteur de roulement de diamètre intérieur/extérieur	Lot	3	700,00	2 100,00
387	Réchauffeur de roulement	Lot	3	1 000,00	3 000,00
388	Diviseur d'écrou portable	Lot	3	100,00	300,00
389	Diviseur d'écrou hydraulique	Lot	2	200,00	400,00
390	Extracteur de vis cassé	Lot	5	400,00	2 000,00
391	Extracteur de vis exclusif à démonter la pompe immergée	Lot	2	150,00	300,00
392	Extracteur de vis manuel	Lot	2	200,00	400,00
393	Réchauffeur de roulement à commande automatique	Lot	1	700,00	700,00
394	Charbon soudé (soudeur de multifonction)	Lot	3	800,00	2 400,00
395	Accessoires de tête d'outil (racloir de vernis électrique de fil verni)	Lot	10	200,00	2 000,00
396	Racloir de vernis électrique de fil verni	Lot	3	100,00	300,00
397	Disque en acier à dérouiller	pièce	200	0,44	87,00
398	Poignée de marteau	pièce	60	1,10	65,70
399	Grand verdillon	pièce	10	10,11	101,10
400	Lame	Pièce	10	0,44	4,35
401	Verre protecteur de la soudure	pièce	150	0,44	65,25
402	Verres fumés de la soudure électrique	pièce	80	0,89	70,80
403	Ceinture de l'électricien	pièce	35	3,30	115,50
404	Portefeuille de l'électricien	pièce	35	3,30	115,50
405	Équipement de régulation électrique	lot	1	45 000,00	45 000,00
406	Sac à outils	pièce	200	5,51	1 101,00
407	Racloir	pièce	50	2,00	100,00
408	Pince pour tubes	pièce	15	3,53	52,88
409	Coupe-fils en tube	pièce	2	3,30	6,60
410	Couteau pour tubes	pièce	2	2,64	5,28
411	Plate d'alésage du tube	pièce	2	61,14	122,28
412	Pierre à adoucir	pièce	5	2,21	11,03
413	presse mécanique à cylindre	pièce	600	1,25	747,00
414	Contrôleur de soudure	pièce	5	39,59	197,93
415	Pneumotournevis	pièce	2	35,19	70,38
416	Clé anglaise	pièce	500	16,00	8 000,00
417	Bande de matière crue	LOT	2 000	1,00	2 000,00
418	Crayon d'ardoise	Boîte	80	1,10	87,60
419	Détecteur de tension	pièce	100	2,00	200,00
420	Petit pied-de-biche	pièce	20	8,81	176,10
421	Pince ronde	pièce	35	4,62	161,70
422	Brosse de peinture	pièce	500	2,00	1 000,00
423	Pierre à huile	pièce	10	1,10	10,95
424	Compas	pièce	3	3,53	10,58
425	Bêche ronde	pièce	100	3,44	343,50
426	Marteau à boule	pièce	50	2,42	120,75
427	Burin	pièce	100	3,30	330,00
428	Crochet du fil d'attache	pièce	50	0,44	21,75
429	Tête du vibreur Ø30	pièce	50	80,00	4 000,00
430	Noyau du vibreur	pièce	30	1,32	39,60
431	Bol en série du vibreur	pièce	30	0,89	26,55

432	Roulement de vibreur	pièce	20	2,21	44,10
433	Marteau vibreur	pièce	20	7 500,00	150 000,00
434	Foret hélicoïdal de manique droit	pièce	10 000	1,32	13 200,00
435	Porte-tôle à la grue	pièce	90	65,99	5 938,65
436	Soudeuse à courant continu	pièce	5	1 200,00	6 000,00
437	Détecteur de qualité	pièce	1	6,60	6,60
438	Rouleau en laine	pièce	50 000	1,50	75 000,00
439	Panneau de connexion mobile	pièce	30	30,00	900,00
440	Spatule	pièce	210	1,50	315,00
441	Ruban adhésif imperméable	Rouleau	300	0,33	99,00
442	Pelle	pièce	20	7,50	150,00
<b>Sous - Total 6</b>					<b>741 235,49</b>
<b>7. MATERIELS DE LABORATOIRE</b>					
443	Récepteur d'analyse chimique	pièce	500	500,00	250 000,00
444	Récepteur d'échantillonnage	pièce	1 000	50,00	50 000,00
445	Analyseur d'éléments métalliques	pièce	3	50 000,00	150 000,00
446	Balance	pièce	10	800,00	8 000,00
447	Armoire de ventilation	pièce	3	5 000,00	15 000,00
448	Analyseur de densité d'acide sulfurique	pièce	10	2 000,00	20 000,00
449	Équipement pour la préparation des échantillons de minerai au labo	LOT	3	10 000,00	30 000,00
450	Bassin d'acide au labo	LOT	3	10 000,00	30 000,00
451	Microscope	pièce	5	8 000,00	40 000,00
452	Pompe d'eau et filtre	pièce	5	4 000,00	20 000,00
453	Outils de laboratoire	lot	30	2 000,00	60 000,00
454	Balance de table	pièce	3	37,00	111,00
455	Analysateur de l'eau et du temps de prise de standard	pièce	5	84,00	420,00
456	Thermomètre à insertion	pièce	3	40,00	120,00
457	Balance à ressort	pièce	1	13,00	13,00
458	Compte-gouttes	pièce	5	2,00	10,00
459	Instrument motorisé de l'anti-plage	pièce	1	572,00	572,00
460	Appareil de tamisage électrique	pièce	1	594,00	594,00
461	Boîte électrique à dessiccation par vent chaleur	pièce	1	660,00	660,00
462	Balance électronique	pièce	1	54,00	54,00
463	Boîte d'ébullition	pièce	1	550,00	550,00
464	Quantificateur d'eau	pièce	2	43,00	86,00
465	Tube mesureur	pièce	50	18,00	900,00
466	Plateau de manutention	pièce	5	2,00	10,00
467	Tonneau reservoir des échantillons	pièce	5	7,00	35,00
468	Boîte en alumine	pièce	10	9,00	90,00
469	Barillet de coup léger et lourd	pièce	5	23,00	115,00
470	Jauge au litre	pièce	20	128,00	2 560,00
471	Jauge en bouteille	pièce	500	8,00	4 000,00
472	Pied à coulisse	pièce	30	19,00	570,00
473	Spectrophotomètre d'absorption d'atome	Lot	1	18 000,00	18 000,00
474	Spectrophotomètre visible	Lot	1	500,00	500,00
475	Analyseur de minerai portable (analyseur d'élément de rayon X)	Lot	10	3 500,00	35 000,00
476	PH-mètre portable	Lot	4	800,00	3 200,00
477	Meubles laboratoires	lot	3	25 000,00	75 000,00
<b>Sous - Total 7</b>					<b>816 170,00</b>
<b>8. MATERIELS DE CONSTRUCTION</b>					
478	Profilé d'acier en C	mtr	6 000	10,00	60 000,00
479	Plaque d'insertion	mtr	9 600	5,00	48 000,00
480	Pièces de jonction du coin interne de tôle en couleurs	mtr	6 000	5,00	30 000,00

481	Pompe d'exhaure de béton diesel	LOT	10	11 100,00	111 000,00
482	Disque de tension en acier inox	Lot	3	100,00	300,00
483	Plaque de tracé en acier inox	Lot	3	50,00	150,00
484	Tisonnier en acier inox	Lot	3	80,00	240,00
485	Clou en acier	Boîte	1 000	5,51	5 505,00
486	Camion mélangeur à béton	pièce	2	103 372,44	206 744,88
487	Tube numéroteur	mtr	5 000	8,81	44 025,00
488	Tube en acier inoxydable	tonne	700	7 500,00	5 250 000,00
489	Coude à emboutir	pièce	200	10,50	2 100,00
490	Siphon de sol	pièce	2 000	10,00	20 000,00
491	Tube d'acier galvanisé	tonne	100	1 500,00	150 000,00
492	Coude en acier/connecteur/joint	lot	100	15 000,00	1 500 000,00
493	Pièce d'installation de tuyauterie	pièce	10 000	4,00	40 000,00
494	Épingle	pièce	120 000	2,00	240 000,00
495	Valve de tuauterie métallique	tonne	100	15 000,00	1 500 000,00
496	Tuyau souple métallique	km	10	6 000,00	60 000,00
497	Tubulure de tuyau souple métallique	pièce	5 000	5,00	25 000,00
498	Accessoire de té	pièce	3 000	20,00	60 000,00
499	Valve à papillon manuelle en inox	pièce	100	6 000,00	600 000,00
500	Pompe d'eau	pièce	60	7 500,00	450 000,00
501	Compteur de l'eau	pièce	30	50,00	1 500,00
502	Robinet	pièce	2 000	30,00	60 000,00
503	Valve de tuauterie plastique	pièce	3 000	30,00	90 000,00
504	Coude en plastique/connexion/joint	lot	10 000	15,00	150 000,00
505	Tuyau en plastique	km	150	4 000,00	600 000,00
506	Tube en cuivre	tonne	200	15 000,00	3 000 000,00
507	Coude en cuivre/connecteur/adapteur	tonne	100	15 000,00	1 500 000,00
508	Tube d'acier sans soudure	tonne	1 000	2 500,00	2 500 000,00
509	Tube en fonte	tonne	100	4 000,00	400 000,00
510	Vanne d'échappement automatique	pièce	2	45,00	90,00
511	Fer plat galvanisé à chaud	tonne	8	3 279,75	26 238,00
512	Profilé en L galvanisé à chaud	tonne	4	3 038,66	12 154,62
513	Pièce en fer galvanisée à chaud	tonne	17	3 231,38	54 933,38
514	Fer méplat galvanisé	m	500	90,00	45 000,00
515	Cornière galvanisée	m	500	120,00	60 000,00
516	Clips de vis en acier	Boîte	1 000	0,66	660,00

**ous - Total 8**

**18 903 640,88**

**9. MATERIELS POUR ATELIER MECANIQUE**

517	Pendule	pièce	50	1,05	52,50
518	Machine à fileter électrique	pièce	2	1 400,00	2 800,00
519	Verre blanc de la soudure électrique	pièce	700	0,11	77,50
520	Verre noir de la soudure électrique	pièce	180	0,23	41,50
521	Pince à couper	pièce	10	150,00	1 500,00
522	Tête de pince à couper	pièce	10	4,40	44,00
523	Interphone	pièce	20	329,91	6 598,20
524	Tournevis universel	pièce	35	3,30	115,50
525	Jauge à lames universelle	pièce	5	18,92	94,60
526	Fer à souder électrique	pièce	30	50,00	1 500,00
527	Appareil à anti-retour de feu	pièce	20	6,60	132,00
528	Marteau à air comprimé	pièce	10	175,95	1 759,50
529	Foret de marteau à air comprimé	pièce	100	9,00	900,00
530	Tuyau d'air	mtr	800	1,50	1 200,00
531	Foret pneumatique	pièce	2	450,00	900,00

532	Hache	pièce	8	3,30	26,40
533	Ampèremètre Multimètre	pièce	100	18,69	1 869,00
534	Marteau électrique	pièce	20	650,00	13 000,00
535	Balai de charbon de marteau électrique	pièce	50	0,75	37,50
536	Foret de marteau électrique	pièce	100	3,08	307,50
537	Compteur de pourcentage de la force magnétique	pièce	4	48,39	193,56
538	Démarrateur magnétique	pièce	100	41,79	4 179,00
539	Perceuse magnétique	pièce	2	439,89	879,78
540	Tronçonneuse d'armature	pièce	2	2 749,26	5 498,52
541	Machine de rectification d'armature	LOT	1	4 838,72	4 838,72
542	Cintreuse d'armature	pièce	2	2 639,30	5 278,59
543	Egoïne d'acier	pièce	40	10,00	400,00
544	Lame de scie en acier	Boîte	300	50,00	15 000,00
545	Mètre à ruban en acier	pièce	150	15,00	2 250,00
546	Coupe-fils en acier	pièce	40	2,21	88,20
547	Brosse métallique	pièce	300	1,00	300,00
548	Chalumeau	pièce	50	54,99	2 749,50
549	Colle à réparer avec du feu	pièce	500	3,08	1 537,50
550	Lime de la colle à réparer avec du feu	pièce	3	3,30	9,90
551	Lime plate peinture	pièce	30	0,89	26,55
552	Pince ronde	pièce	100	3,00	300,00
553	Soudeuse à courant alternatif	pièce	50	950,00	47 500,00
554	Colle	Bouteille	20	1,98	39,60
555	Équerre	pièce	30	3,00	90,00
556	Broyeur à angle	pièce	10	80,00	800,00
557	Pastille du broyeur à angle	pièce	60	2,00	120,00
558	Appareil de mesure de résistance de mise à la terre	pièce	3	105,57	316,71
559	Scie en diamant	pièce	20	4,62	92,40
560	Tronçonneuse semi-automatique précise	pièce	2	215,55	431,10
561	Instrument de nivellement préci	pièce	2	2 089,44	4 178,88
562	Cable en Alu avec mélange en polyvinylchlorure	mtr	3 500	0,86	2 992,50
563	Treuil	pièce	10	2 250,00	22 500,00
564	Crochet	pièce	100	70,00	7 000,00
565	Clé ouverte	pièce	50	11,66	582,75
566	Vérin à vis	pièce	30	60,00	1 800,00
567	Niveau à bulle à châssis	pièce	4	72,59	290,34
568	Palan de chaîne	pièce	30	160,00	4 800,00
569	Marteau hexagonal	pièce	50	7,70	384,75
570	Vérin à vis 10T	pièce	8	38,49	307,92
571	Vérin à vis 30T	pièce	4	79,40	317,58
572	Vérin à vis 5T	pièce	4	31,23	124,92
573	Élévateur en alliage d'aluminium	pièce	12	395,90	4 750,74
574	Barre en alliage d'aluminium(de maçonnerie)	pièce	40	16,50	660,00
575	Joint à fil cuivre	pièce	5 000	5,00	25 000,00
576	Corde de chanvre	mtr	3 000	0,50	1 500,00
577	Clé fermée	pièce	20	14,30	285,90
578	Voile Coton	kg	50	0,89	44,25
579	Fil de coton	kg	50	4,40	219,75
580	Boîte de cordeau	pièce	50	15,00	750,00
581	Tire-filet	pièce	50	0,23	11,25
582	Encre	Bouteille	50	0,66	33,00
583	Râpe	pièce	5	5,72	28,58
584	Rabot court	pièce	5	5,72	28,58
585	Raboteuse électrique	pièce	2	10 117,31	20 234,61

586	Crayon du menuisier	Boîte	60	0,33	19,80
587	Scie à main du menuisier	pièce	10	6,38	63,75
588	Scie de table du menuisier	pièce	6	225,00	1 350,00
589	Marteau fendu du menuisier	pièce	100	2,42	241,50
590	Clé du menuisier de 22 pouces	pièce	60	8,36	501,30
591	Rabot long	pièce	5	7,04	35,18
592	Poignée en bois de la bêche	pièce	500	0,66	330,00
593	Clé mâle	pièce	200	20,00	4 000,00
594	Clef de retenue à l'extérieur et à l'intérieur	pièce	2	4,19	8,37
595	Ceinture de levage en nylon	pièce	8	15,00	120,00
596	Fil en nylon	kg	20	4,19	83,70
597	Molette en bois	pièce	500	0,38	187,50
598	Raclette de mortier	pièce	60	0,66	39,60
599	Planche d'appui	pièce	100	0,29	28,50
600	Seau de mortier	pièce	500	0,63	315,00
601	Clé de torsion	pièce	2	57,18	114,36
602	Filière coordonnée	lot	20	19,80	396,00
603	Boulon expandeur	lot	5 000	0,15	750,00
604	Vulcanisateur de cémentation de ceinture	pièce	1	7 050,00	7 050,00
605	Petit aspirateur	pièce	1	2,21	2,21
606	Dame à plate-forme	pièce	10	1 500,00	15 000,00
607	Vibrateur à plaques	pièce	4	145,16	580,62
608	Bêche plate	pièce	100	3,44	343,50
609	Couteau à plomb	pièce	35	2,87	100,28
610	Lime en paille	pièce	30	0,89	26,55
611	Scie à abattre des arbres	pièce	5	300,00	1 500,00
612	Coupe-tubes	pièce	2	51,24	102,48
613	Station totale et accessoires	pièce	1	18 695,01	18 695,01
614	Échelle embarcation	pièce	4	85,77	343,08
615	Lime triangulaire	pièce	30	1,32	39,60
616	Machine pour soudure en bout par étincelage	pièce	1	1 099,71	1 099,71
617	Spittage	Boîte	1 000	6,00	6 000,00
618	Pistolet de spittage	pièce	20	80,00	1 600,00
619	Épurateur des eaux sanitaires	pièce	2	30 000,00	60 000,00
620	Rabot long	pièce	5	7,04	35,18
621	Fleuret	pièce	2 000	21,96	43 923,87
622	Scie électrique à main	pièce	10	180,00	1 800,00
623	Lame de la scie électrique à main	pièce	50	5,51	275,25
624	Perceuse portative	pièce	5	87,98	439,88
625	Mètre à ruban d'acier à main	pièce	2	17,60	35,19
626	Pince oléohydraulique à main	pièce	2	505,86	1 011,72
627	Électroscope par chiffre	pièce	10	2,21	22,05
628	Multimètre numérique	pièce	10	21,99	219,90
629	Tube horizontal	m	1 000	0,23	225,00
630	Registre à niveau	pièce	20	1,10	21,90
631	Latte de niveau	pièce	3	44,00	131,99
632	Visseuse	pièce	80	1,76	140,40
633	Alésir de visseuse	pièce	5	3,96	19,80
634	Théodolite de Marque SUGUANG	pièce	1	989,73	989,73
635	Appareil de niveau précis de marque SUGUANG	pièce	1	791,79	791,79
636	Boîte à double touche en caisse plastique	pièce	30	11,00	329,85
637	Clef de tubage	pièce	20	200,00	4 000,00
638	Clé en tube	pièce	50	400,00	20 000,00
639	Pied en fer	pièce	15	14,96	224,33



640	Bétonnière(avec le Dosomètre)	pièce	2	22 500,00	45 000,00
641	Pince de joint à fil en cuivre	pièce	2	11,43	22,86
642	Joint à fil en cuivre	pièce	500	1,70	850,00
643	Casque de la soudure électrique	pièce	150	3,08	461,25
644	Épaisseurmètre de peinture	pièce	1	725,81	725,81
645	Raclette de peinture	pièce	20	0,23	4,50
646	Baguette d'étain	kg	10	17,60	175,95
647	Soudeuse d'arc d'argon	pièce	15	1 350,00	20 250,00
648	Pioche	pièce	50	3,59	179,25
649	Poignée de pioche	pièce	100	2,21	220,50
650	Compteur d'oxygène	pièce	20	13,20	264,00
651	Tuyau flexible d'oxygène	m	1 000	2,21	2 205,00
652	Chalumeau oxyacétylénique	pièce	20	18,69	373,80
653	Coupure oxyacétylénique	pièce	300	0,89	265,50
654	Ecrase-tube hydraulique	pièce	3	337,83	1 013,49
655	Armoire de prises mobile	pièce	60	525,00	31 500,00
656	Compteur d'acétylène	pièce	20	13,20	264,00
657	Tuyau flexible d'acétylène	mtr	1 000	2,21	2 205,00
658	Reglette de acier indium	pièce	1	593,84	593,84
659	Foret hélicoïdal de queue conique	pièce	500	4,40	2 197,50
660	Décrochoir automatique	pièce	10	3,00	30,00
661	Pédale	pièce	2	11,00	21,99
662	Pince de corde	pièce	50	4,50	225,00
663	Module de cintreuse	pièce	2	45,00	90,00
664	Cuillère en inox	pièce	100	2,25	225,00
665	Perceuse	pièce	50	100,00	5 000,00
666	Foret de perceuse	pièce	2 000	50,00	100 000,00
667	Disque de lissage	pièce	30 000	2,00	60 000,00
668	Outils d'électricien	pièce	50	12,00	600,00
669	Scie électrique	pièce	10	142,50	1 425,00
670	Raboteuse électrique	pièce	20	142,50	2 850,00
671	Ponceuse à angle	pièce	200	165,00	33 000,00
672	Mètre à ruban	pièce	50	3,75	187,50
673	Règle en alliage d'aluminium	pièce	15	7,50	112,50
674	Brosse	pièce	30 000	0,75	22 500,00
675	Truelle	pièce	60	3,00	180,00
676	Décamètre	pièce	20	40,00	800,00
677	Vibrateur à plaque	pièce	20	187,50	3 750,00
678	Pied de biche	pièce	20	10,50	210,00
679	Tronçonneuse	pièce	30	170,00	5 100,00
680	Pastille	pièce	30 000	15,00	450 000,00
681	Poulie à détordre	pièce	2	171,30	342,61
682	Masque de soudure portable	pièce	200	5,00	1 000,00
683	Marteau à main	pièce	200	10,00	2 000,00
684	Lampe de poche	pièce	200	10,00	2 000,00
685	Balai de charbon de perceuse portable	pièce	2 000	1,00	2 000,00
686	Poulie à main	pièce	100	1 000,00	100 000,00
687	Perceuse de pistolet	pièce	100	210,00	21 000,00
688	Burin	pièce	60	2,40	144,00
689	Ventilateur axial	pièce	30	187,50	5 625,00
690	Colle en PVC	Bouteille	100	2,64	264,00
691	Réducteur	pièce	2 000	2,00	4 000,00
692	Tuyau en fibre de verre	kg	37 000	9,75	360 750,00
693	Tube et tuyau en fibre de verre	kg	92 000	10,50	966 000,00

694	Compresseur à air léger	pièce	20	2 000,00	40 000,00
695	Bobineur électrique à commande numérique	Lot	1	3 000,00	3 000,00
696	Bobineur universel de type moyen	Lot	1	180,00	180,00
697	Cuillère en plastique	pièce	1 000	1,50	1 500,00
<b>Sous - Total 9</b>					<b>2 725 286,77</b>
<b>10. D'INSTRUMENTATION</b>					
698	Transmetteur de pression	Lot	7	800,00	5 600,00
699	Résistance thermique	Lot	14	200,00	2 800,00
700	Alarme indicatrice	Lot	10	100,00	1 000,00
701	Indicateur	Lot	5	100,00	500,00
702	Alarme clignotante	Lot	5	100,00	500,00
703	Détecteur de gaz combustible	Lot	5	2 300,00	11 500,00
704	Pressionmètre à ressorts	Lot	5	100,00	500,00
705	Boîte d'instrument	Lot	5	300,00	1 500,00
706	Appareil d'alimentation de courant continu	Lot	2	500,00	1 000,00
707	Panneau d'instrument	Lot	2	1 500,00	3 000,00
708	Vérification d'approbation du processus de multifonction	Lot	2	10 000,00	20 000,00
709	Multimètre numérique	Lot	14	800,00	11 200,00
710	Étalonneur de température	Lot	1	2 600,00	2 600,00
711	Étalonneur de résistance thermique	Lot	1	400,00	400,00
712	Étalonneur de thermocouple	Lot	1	400,00	400,00
713	Simulateur de résistance thermique	Lot	1	200,00	200,00
714	Alimentation régulée de courant continu	Lot	2	250,00	500,00
715	Vérificateur de pressionmètre	Lot	2	200,00	400,00
716	Pressionmètre précis	Lot	12	120,00	1 440,00
717	Mégohmmètre	Lot	1	800,00	800,00
718	Testeur de résistance de terre	Lot	1	200,00	200,00
719	Pince volt-ampèremétrique de courant alternatif	Lot	1	600,00	600,00
720	Tachymètre photoélectrique numérique	Lot	1	400,00	400,00
721	Thermodétecteur infra-rouge portable	Lot	2	200,00	400,00
722	Vibromètre numérique portable	Lot	1	1 400,00	1 400,00
723	Ligne de réseau inthernet	Lot	3	1 600,00	4 800,00
724	Câble optique	Lot	3	1 000,00	3 000,00
725	Appareil protecteur de moteur électrique	Lot	5	2 800,00	14 000,00
726	Coffret PT	Lot	3	10 000,00	30 000,00
727	Pièces de rechange du filtre de fluide CN	Lot	28	10 000,00	280 000,00
728	Pièces de rechange de platine rhodie10-Couple électrique	Lot	4	2 196,00	8 784,00
729	Pièces de rechange du thermomètre de résistance en platine	Lot	25	219,00	5 475,00
730	Coffret de commutateur	Lot	30	20 000,00	600 000,00
731	Coffret PT 1#	Lot	2	10 000,00	20 000,00
732	Coffret de levage de buscouple	Lot	1	10 000,00	10 000,00
733	Coffret PT 2#	Lot	2	10 000,00	20 000,00
734	Panneau d'alimentation CD	Lot	3	25 000,00	75 000,00
735	Appareil protecteur de transformateur	Lot	16	3 000,00	48 000,00
736	Appareil protecteur de condensateur	Lot	2	2 300,00	4 600,00
737	Appareil protecteur de ligne	Lot	3	2 800,00	8 400,00
738	Protection de buscouple et alimentation réservée	Lot	2	7 000,00	14 000,00
739	Logiciel de système d'automatisation intégré	Lot	2	10 000,00	20 000,00
740	Échangeur de coffret de commutateur	Lot	3	2 300,00	6 900,00
741	Système de surveillance automatique intégré	Lot	3	36 000,00	108 000,00
742	Pièces de reValve d'ajustement électrique	Lot	650	2,00	1 300,00
743	Vérificateur de pressionmètre	Lot	1	1 000,00	1 000,00
744	Source de signal	Lot	2	1 200,00	2 400,00

745	Moule d'enroulement universelle de moteur	Lot	1	600,00	600,00
746	Burin d'électricien	Lot	3	30,00	90,00
747	Marteau en caoutchouc	Lot	3	50,00	150,00
748	Boîte à outils intégrée	Lot	1	300,00	300,00
749	Mégohmmètre à aiguilles	Lot	2	50,00	100,00
750	Mégohmmètre numérique	Lot	2	120,00	240,00
751	Multimètre numérique	Lot	10	160,00	1 600,00
752	Pince ampèremétrique	Lot	5	200,00	1 000,00
753	Pince dynamométrique	Lot	1	450,00	450,00
754	Détecteur de défaut de moteur	Lot	1	800,00	800,00
755	Testeur résistant à fréquence industrielle	Lot	1	1 500,00	1 500,00
756	Testeur résistant entre spires	Lot	1	3 000,00	3 000,00
757	Testeur de court-circuit de moteur	Lot	1	400,00	400,00
758	Appareil de mesure de résistance de courant continu	Lot	2	500,00	1 000,00
759	Plaque à bornes de commande (bobineur électrique à commande numérique)	Lot	1	2 000,00	2 000,00
760	Crochet (Dérouleur électromécanique)	Lot	3	500,00	1 500,00
761	Plaque à bornes de commande (testeur à pression de fréquence industrielle)	Lot	1	200,00	200,00
762	Indicateur d'instrument (testeur à pression de fréquence industrielle)	Lot	1	1 000,00	1 000,00
763	Sonde longue (testeur de court-circuit de moteur)	Lot	1	300,00	300,00
764	Sonde courte (testeur de court-circuit de moteur)	Lot	1	260,00	260,00
765	Plaque à bornes de commande (réchauffeur de roulement)	Lot	1	260,00	260,00
766	Transformateur électrique à bain d'huile	Lot	16	7 200,00	115 200,00
767	Poste de transformation en caisson	Lot	10	14 000,00	140 000,00
768	Coffret de commutateur de basse tension	Lot	86	13 000,00	1 118 000,00
769	Barre omnibus	Mtr	50	1 300,00	65 000,00
770	Jonction flexible	LOT	42	200,00	8 400,00
771	Pont en omnibus de basse tension	Mtr	57	1 800,00	102 600,00
772	Coffret de démarrage doux	Lot	6	4 000,00	24 000,00
773	Coffret de convertisseur de fréquence	Lot	35	11 000,00	385 000,00
774	Bouton-poussoirs et contacteur	lot	10	11,00	109,95
775	Éclairage de secours à recharge	pièce	30	18,69	560,70
776	Armoire électrique e deuxième ordre	pièce	80	750,00	60 000,00
777	Mégohmmètre	pièce	2	22,44	44,88
778	Pince ampèremétrique	pièce	2	175,95	351,90
779	Ampoule de secours	pièce	60	61,59	3 695,40
780	Embase	pièce	500	5,00	2 500,00
781	Mégohmmètre de haute tension de 2KV	pièce	2	57,18	114,36
782	Borne thermo-rétractable de haute tension de 6KV	pièce	15	37,50	562,50
783	Boîte de l'interrupteur en fer PZ30	pièce	100	135,00	13 500,00
784	Pince UT	pièce	20	6,75	135,00
785	Cerceau en U	pièce	200	2,40	480,00
786	Vis en U	pièce	150	1,35	202,50
787	Bouton-poussoir	pièce	500	5,00	2 500,00
788	Lampe incandescente	pièce	500	0,27	135,00
789	Transformateur	LOT	10	50 000,00	500 000,00
790	Pince parallèle	pièce	200	4,80	960,00
791	Vis autofiletuse à tête fraisée	pièce	5 000	0,02	75,00
792	Support en fer	pièce	15	4,50	67,50
793	Cerceau de support en fer	pièce	15	6,00	90,00
794	Clou pénétrant de pot en porcelaine	pièce	196	0,60	117,60
795	Lampe de dysprosium	pièce	15	74,78	1 121,63
796	Basculer de la lampe de dysprosium	pièce	15	12,75	191,25
797	Ampoule de la lampe de dysprosium	pièce	20	23,10	462,00

798	Régulateur de la lampe de dysprosium	pièce	15	12,75	191,25
799	Ampoule à iode-tungstène	pièce	500	1,10	547,50
800	Abat-jour à iode-tungstène	pièce	100	1,10	109,50
801	Lampe à fluorescence inductive	pièce	400	10,00	4 000,00
802	Pièces ignifuges de câble	tonne	10	9 598,11	95 981,10
803	Matériaux ignifuges de câbles	tonne	15	4 070,76	61 061,40
804	Plaque signalétique de câble	pièce	2 500	5,00	12 500,00
805	Pont cable	tonne	150	3 500,00	525 000,00
806	Suport de chemin de câbles	tonne	350	3 500,00	1 225 000,00
807	Extrémité de câble	lot	50	365,60	18 279,75
808	Câble	km	150	80 000,00	12 000 000,00
809	Panneau de prises	pièce	1 000	4,00	4 000,00
810	Panneau d'extension d'alimentation	pièce	2 000	30,00	60 000,00
811	Câble d'alimentation	m	9 000	0,53	4 743,78
812	Outils de connexion	pièce	10	100,00	1 000,00
813	Lampe à iode-tungstène	pièce	200	21,96	4 392,39
814	Câble	km	5	50 000,00	250 000,00
815	Inducteur mutuel de courant	pièce	12	16 613,10	199 357,20
816	Inducteur mutuel de tension	pièce	3	12 966,33	38 898,99
817	Armoire condensateur	pièce	10	3 000,00	30 000,00
818	Fil électrique	km	200	1 500,00	300 000,00
819	Serre-fils	pièce	500	2,25	1 125,00
820	Disjoncteur	pièce	200	10,00	2 000,00
821	Prise-courant universelle encastrée en caoutchouc	pièce	100	2,00	200,00
822	Câble sensible à la température	km	10	5 000,00	50 000,00
823	Câble en acier	m	300	7,50	2 250,00
824	Boîte de grille d'anneau de haute tension	pièce	10	1 913,00	19 130,00
825	Désengageur de haute tension	pièce	1	32,99	32,99
826	Électroscope à néon de haute tension	pièce	1	28,59	28,59
827	Vase d'émail d'isolation	pièce	30	1,80	54,00
828	Fer tirant les câbles	pièce	45	1,80	81,00
829	Pot en porcelaine en facon papillon	pièce	300	0,53	157,50
830	Pot d'isolation en porcelaine en facon papillon	pièce	100	0,66	66,00
831	Boîte de distribution	pièce	200	200,00	40 000,00
832	Bande de chrismatite	Rouleau	100	0,66	66,00
833	Tube de chrismatite	pièce	1 800	0,66	1 188,00
834	Fils de terre jaunes et verts	m	50	3,96	198,00
835	Contacteur du courant alternatif	pièce	200	8,81	1 761,00
836	Bras cornière	pièce	74	22,50	1 665,00
837	Palonnier	Paire	10	100,00	1 000,00
838	Grippe-fils	pièce	2	17,16	34,32
839	Interrupteur	pièce	1 500	52,50	78 750,00
840	Câble blindé	km	8	15 000,00	120 000,00
841	Disjoncteur tripolaire	pièce	40	13,20	528,00
842	Disjoncteur bipolaire	pièce	200	4,00	800,00
843	Disjoncteur à air	pièce	200	30,00	6 000,00
844	Câble de commande	km	20	100,00	2 000,00
845	Levier de tirage	pièce	20	12,00	240,00
846	Cerceau en double lignes	pièce	20	6,00	120,00
847	Prise-courant bipolaire	pièce	100	0,56	55,50
848	Hélice à tête hexagonale	pièce	100	0,44	43,50
849	Culot hydrofuge à vis	pièce	1 000	5,00	5 000,00
850	Ampoule à culot	pièce	1 000	5,00	5 000,00
851	Culot plat à vis	pièce	1 000	0,50	500,00

852	Boulon-tête en carré, galvanisé	pièce	3 000	0,50	1 500,00
853	Poteau électrique en bois	pièce	200	200,00	40 000,00
854	Câble et gaine pare-feu	lot	10	8 000,00	80 000,00
855	Armoire de distribution	pièce	30	6 000,00	180 000,00
856	Lampe à braser	pièce	5	11,00	54,98
857	Bouton-poussoir	pièce	20	3,30	66,00
858	Calorifère	pièce	2	12,09	24,18
859	Relais chaud	pièce	40	4,85	193,80
860	Ampoule d'héliolampe	pièce	500	5,28	2 640,00
861	Démarrateur d'héliolampe	pièce	500	0,23	112,50
862	Régulateur d'héliolampe	pièce	500	2,87	1 432,50
863	Disjoncteur de trois pôles	pièce	200	3,53	705,00
864	prise-courant tripolaire	pièce	600	2,00	1 200,00
865	Vis cruciforme en bois	pièce	2 000	0,11	210,00
866	Interrupteur bipolaire	pièce	150	1,50	225,00
867	Disjoncteur bipolaire	pièce	80	4,50	360,00
868	Interrupteur duplex	pièce	300	1,10	328,50
869	Bande plastique	Rouleau	2 000	0,50	1 000,00
870	Prise-courant de quatre trous ronds	pièce	100	4,00	400,00
871	Câble en gaine plastique	km	50	8 000,00	400 000,00
872	Joint à fil en cuivre et alu	pièce	500	1,50	750,00
873	Joint à fil en cuivre	pièce	1 000	1,50	1 500,00
874	Âme en cuivre avec la gaine	mtr	1 500	1,32	1 980,00
875	Prise-courant de cinq pôles	pièce	200	1,55	309,00
876	Rainure	mtr	8 000	0,50	4 000,00
877	Gaine de câble	mtr	30	6,60	198,00
878	Anneau en cordiforme	pièce	40	0,21	8,40
879	Pince	paire	200	1,35	270,00
880	Boîte de distribution d'éclairage	pièce	20	180,00	3 600,00
881	Disjonction à air automatique	pièce	100	300,00	30 000,00
882	Prise	Pièce	200	20,00	4 000,00
883	Lampe éclair et lampe à réflecteur	lot	24	1 464,00	35 136,00
<b>Sous - Total 10</b>					<b>19 884 767,27</b>
<b>11. EQUIPEMENTS ET MATERIAUX LOGISTIQUES ET PRODUITS DE SECURITE ET DE PROTECTION</b>					
884	Manche du chauffe-eau	pièce	80	200,00	16 000,00
885	Numéroteur électronique	pièce	2	923,76	1 847,52
886	Coffre-fort	pièce	10	300,00	3 000,00
887	Aspirateur	pièce	30	219,62	6 588,58
888	Prise- courant universelle d'ordinateur	pièce	200	15,00	3 000,00
889	Diffuseur de son	pièce	5	1 000,00	5 000,00
890	Haut-parleur	pièce	20	500,00	10 000,00
891	Routeur sans fil	pièce	100	500,00	50 000,00
892	Microphone	pièce	2	3 000,00	6 000,00
893	Pare-flamme	pièce	1 000	200,00	200 000,00
894	Équipements et accessoires de radiocommunication	lot	30	5 000,00	150 000,00
895	Coffret	pièce	200	2 500,00	500 000,00
896	Disque U	pièce	100	50,00	5 000,00
<b>Sous - Total 11</b>					<b>956 436,10</b>
<b>12. MATERIELS SECURITAIRE</b>					
897	Ceinture de sûreté	pièce	500	50,00	25 000,00
898	Chapeau de sûreté	pièce	2 000	25,00	50 000,00
899	Gaine de pied pour le soudage	Paire	1 000	1,32	1 320,00

900	Gant pour le soudage	paire	1 000	3,53	3 525,00
901	Gant protecteur	paire	50 000	0,50	25 000,00
902	Pare-flamme	pièce	1 000	200,00	200 000,00
903	Masque ordinaire	pièce	50 000	0,50	25 000,00
904	Gant du fil	paire	50 000	0,50	25 000,00
905	Gant en caoutchou	paire	2 000	1,55	3 090,00
906	Chaussure de sécurité-tête en acier	pièce	3 000	50,00	150 000,00
907	Chaussure de sécurité-normale	pièce	3 000	40,00	120 000,00
908	Lunette de sécurité	pièce	3 000	10,00	30 000,00
909	Aspirateur poussière	lot	30	4 000,00	120 000,00
910	Masque antipoussières	pièce	50 000	2,00	150 000,00
911	Plaque de protection de soudage lunette de protection, etc.	lot	600	20,00	12 000,00
912	Détecteur de la qualité de l'environnement	lot	24	2 000,00	48 000,00
913	Boite de pharmacie pour secours d'urgence	paire	5	2 000,00	100 000,00
914	Gants	paire	50 000	5,00	250 000,00
915	Bottes en caoutchou	lot	2 000	30,00	60 000,00
916	Poste coupe-feu	pièce	20	774,16	15 483,16
917	Blouse jetable	pièce	6 000	40,00	240 000,00
918	Masque ordinaire	Pièce	20 000	1,00	20 000,00
919	Gants et chaussure isolée à la haute tension	paire	30	17,60	527,85
<b>Sous-total</b>					<b>1 673 946,01</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>					<b>95 947 280,32</b>

Vu pour être annexée à l'Arrêté Interministériel n° **0.0.9.3**...../CAB.MIN/MINES/01/2012 et n°  
**4**...../CAB.MIN/FINANCES/2012 du **27 MAR 2012**.....portant approbation de la liste des  
biens à importer sous le régime douanier privilégié au profit de la Société **SHITURI MINING  
CORPORATION Sprl.**

Fait à Kinshasa, le **7 MAR 2012**

**LE MINISTRE DES FINANCES,**

**MATATA PONYO Mapon**

**LE MINISTRE DES MINES,**

**Martin KABWELULU**