



**ARRETE INTERMINISTERIEL N° 0623/CAB.MIN/MINES/01/2012
ET N° 608/CAB/MIN/FINANCES/2012 DU 09 NOV 2012
PORTANT APPROBATION DE LA LISTE DES BIENS A IMPORTER
SOUS LE REGIME DOUANIER PRIVILEGIE
AU PROFIT DE LA SOCIETE ASHANTI GOLDFIELDS KILO SARL**

LE MINISTRE DES MINES

ET

**LE MINISTRE DELEGUE
AUPRES DU PREMIER MINISTRE,
CHARGE DES FINANCES,**

Vu la Constitution, telle que modifiée et complétée à ce jour, 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 la Loi 002/03 du 13 mars 2003, telle que modifiée et complétée par la Loi n° 08/003 du 16 mai 2008 instituant un nouveau tarif des droits et taxes à l'importation ;

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

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 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 ;

Vu l'Ordonnance n° 12/007 du 11 juin 2012 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 ;

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'L. L.' followed by a flourish.

A long, sweeping handwritten signature in black ink, starting from the bottom right and extending towards the center.



0623

608

Vu l'Ordonnance n° 12/008 du 11 juin 2012 fixant les attributions des Ministères, spécialement son article 1^{er} B points 9 et 14 ;

Vu l'Ordonnance n° 12/004 du 28 avril 2012 portant nomination des Vice-Premiers Ministres, des Ministres, d'un Ministre Délégué et des Vice-Ministres ;

Vu l'Arrêté Ministériel n° 3163/CAB.MIN/MINES/01/2007 du 11 août 2007 portant réglementation des activités de l'Entité de traitement et de l'Entité de traitement des substances minérales, tel que modifié et complété à ce jour ;

Considérant la requête introduite en date du 10 juillet 2012 par la société **ASHANTI GOLDFIELDS KILO SARL** en vue d'obtenir l'approbation de sa liste des biens à importer sous le régime douanier privilégié ;

Considérant l'avis favorable de la Commission Interministérielle d'approbation des listes des biens à importer sous le régime douanier privilégié, émis lors de la réunion du 13 juillet 2012 ;

Considérant la nécessité ;

ARRETEMENT :

Article 1^{er} :

Est approuvée, la liste des biens à importer sous le régime douanier privilégié ci-jointe, présentée par la société **ASHANTI GOLDFIELDS KILO SPRL**, en sa qualité de titulaire du Permis d'Exploitation n° 5121 situé dans le Territoire de Djugu, District de l'Ituri, Province Orientale, et dont références ci-dessous :

- Numéro d'Identification Nationale : A 32419 N
- Numéro d'enregistrement au Nouveau Registre du Commerce : 1393 Bunia
- Numéro d'Import-export : A 0700152Z
- Numéro Compte bancaire à la BCDC : 0124495-57 USD.

La valeur globale des biens à importer sous le régime douanier privilégié est de **83.206.647,42 USD** (Dollars américains quatre-vingt-trois millions deux cent six mille six cent quarante-sept, quarante-deux cents).

Article 2 :

Conformément à l'article 230 du Code Minier, la société **ASHANTI GOLDFIELDS KILO SPRL** 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 **ASHANTI GOLDFIELDS KILO SARL** au paiement des droits et taxes d'entrée en vigueur sans préjudice des amendes éventuelles.

Article 4 :

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

Fait à Kinshasa, le 09 NOV 2012

**LE MINISTRE DELEGUE AUPRES
DU PREMIER MINISTRE,
CHARGE DES FINANCES**

Patrice KITEBI KIBOL MVUL

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 ASHANTI GOLDFIELDS KILO SARL

ANNEXE

LISTE DES BIENS A IMPORTER SOUS LE REGIME DOUANIER PRIVILEGIE
 AU PROFIT DE LA SOCIETE ASHANTI GOLDFIELDS KILO SARL DANS LE CADRE DES
 TRAVAUX DE LA CONSTRUCTION DE LA MINE A MONGBWALU, ITURI, PROVINCE ORIENTALE

N°	DESIGNATION	Qté	Unité	Prix unitaire	Prix TOTAL
1. BÂTIMENTS PRÉFABRIQUÉS POUR TRAVAUX INITIAUX					
1	Fourniture et installation de chambres de quartiers individuelles préfabriquées dans un bloc constitué de 8 unités. Dimension d'une unité : 2,95 x 4,48m (ou aussi proche que possible de ces dimensions), y compris les portes, les fenêtres, l'électricité, la plomberie, le mobilier et l'équipement ainsi que l'installation de tous les éléments conformément aux spécifications des ingénieurs	4	lot	78007,27	312029,08
2	Fourniture et installation de planchers à structure légère dans les unités de logements ainsi que les vérandas, dimension : 2,95 x 6,66m par unité	842,88	m ²	61,02	51432,54
3	Fourniture et installation de chambres individuelles préfabriquées dans un bloc constitué de 12 unités. Dimension d'une unité : 2,95 x 4,48m (ou aussi proche que possible de ces dimensions), y compris les portes, les fenêtres, l'électricité, la plomberie, le mobilier et l'équipement ainsi que l'installation de tous les éléments conformément aux spécifications des ingénieurs	3	lot	117 010,91	351 032,73
4	Fourniture et installation de planchers à structure légère dans les unités de logements ainsi que les vérandas, dimension : 2,95 x 6,66m par unité	948,38	m ²	61,01	57 860,66
5	Fourniture et installation de chambres individuelles préfabriquées dans un bloc constitué de 4 unités. Dimension d'une unité : 2,95 x 4,48m (ou aussi proche que possible de ces dimensions), y compris les portes, les fenêtres, l'électricité, la plomberie, le mobilier et l'équipement ainsi que l'installation de tous les éléments conformément aux spécifications des ingénieurs	1	lot	39 003,64	39 003,64
6	Fourniture et installation de planchers à structure légère dans les unités de logements ainsi que les vérandas, dimension : 2,95 x 6,66m par unité	105,38	m ²	61,01	6 429,23
7	Fourniture et installation de chambres individuelles préfabriquées dans un bloc constitué de 14 unités. Dimension d'une unité : 2,95 x 4,48m (ou aussi proche que possible de ces dimensions), y compris les portes, les fenêtres, l'électricité, la plomberie, le mobilier et l'équipement ainsi que l'installation de tous les éléments conformément aux spécifications des ingénieurs	1	lot	136 512,72	136 512,72

8	Fourniture et installation de planchers à structure légère dans les unités de logements ainsi que les vérandas, dimension : 2,95 x 6,66m par unité	368,82	m ²	61,01	22 501,71
9	Fourniture et installation de chambres individuelles préfabriquées dans un bloc constitué de 10 unités. Dimension d'une unité : 2,95 x 4,48m (ou aussi proche que possible de ces dimensions), y compris les portes, les fenêtres, l'électricité, la plomberie, le mobilier et l'équipement ainsi que l'installation de tous les éléments conformément aux spécifications des ingénieurs	4	lot	97 509,09	390 036,36
10	Fourniture et installation de planchers à structure légère dans les unités de logements ainsi que les vérandas, dimension : 2,95 x 6,66m par unité	1053,76	m ²	61,01	64 289,90
11	Fourniture et installation d'une salle de mess préfabriquée. Dimensions du mess : 19,55 x 17,35m (ou aussi proche que possible), y compris tous les murs intérieurs, les portes, les fenêtres, l'électricité, la plomberie et les équipements ainsi que l'installation de tous les éléments conformément aux spécifications des ingénieurs. La salle du mess sera à trois côtés, le quatrième tournera le dos au bâtiment de la cuisine où une large ouverture de 3 m x 17,7 m (soutenue par 2 colonnes) permettra la circulation des personnes entre le mess et la cuisine. La jonction entre le toit et le mur doit être étanche à l'eau, le bâtiment devra avoir une toiture à une seule pente	1	lot	70 571,05	70 571,05
12	Fourniture et installation de sanitaires préfabriqués pour femmes. Dimensions des douches: 5,56 x 4,26m (ou aussi proche que possible), y compris tous les murs intérieurs, les portes, les fenêtres, la plomberie et les équipements ainsi que l'installation de tous les éléments conformément aux spécifications des ingénieurs.	1	lot	5 134,12	5 134,12
13	Fourniture et installation de sanitaires préfabriqués pour hommes. Dimensions des douches: 6,58 x 4,26m (ou aussi proche que possible), y compris tous les murs intérieurs, les portes, les fenêtres, la plomberie et les équipements ainsi que l'installation de tous les éléments conformément aux spécifications des ingénieurs.	1	lot	5 134,12	5 134,12
Sous - Total 1					1511967,86
2. TRAVAUX PRINCIPAUX BÂTIMENTS PRÉFABRIQUÉS					
14	Structure de vestiaire préfabriqué - Usine de traitement	1	lot	127 583,24	127 583,24
15	Structure de buanderie préfabriquée - Usine de traitement	1	lot	53 716,89	53 716,89
16	Structure de salle de mess préfabriquée - Usine de traitement	1	lot	72 284,44	72 284,44
17	Structure de bureau préfabriqué - Usine de traitement	1	lot	106 314,68	106 314,68
18	Structure de vestiaire préfabriqué - Entrée de mine	1	lot	127 583,24	127 583,24
19	Structure de salle de mess - Entrée de mine	1	lot	72 284,44	72 284,44
20	Structure de salle de mess préfabriquée - Camp de construction	1	lot	89 009,29	89 009,29
21	Structure de buanderie préfabriquée - Camp de construction	1	lot	43 035,82	43 035,82
22	Structure de bureau préfabriqué - Station de Bunia	1	lot	33 184,41	33 184,41

23	Structure de logement prefabrique - Station de Bunia	1	lot	50 440,51	50 440,51
24	Structure de cuisine prefabricuee - Centre de Bunia	1	lot	14 808,12	14 808,12
25	Structure de centre medical prefabricue - Centre de Bunia	1	lot	33 184,41	33 184,41
26	Structure de buanderie prefabricuee - Centre de Bunia	1	lot	6 513,42	6 513,42
27	Structure de poste de garde prefabricuee - Centre de Bunia	1	lot	6 513,42	6 513,42
Sous - Total 2				836 456,33	

3. MACHINE DE FABRICATION DE BLOCS ET PAVEUSE

28	Machine de fabrication de blocs	2	pièce	16 775,00	33 550,00
29	Découpeur de blocs	1	pièce	262,65	262,65
30	Testeur de blocs	1	pièce	662,84	662,84
31	Moule pour blocs plats de couverture	1	pièce	1 440,76	1 440,76
32	Malaxeur électrique fixe	1	pièce	17 908,00	17 908,00
33	Paveuse	1	pièce	30 717,00	30 717,00
34	Moule pour briques rectangulaires de recouvrement - 60 mm	1	pièce	3 657,00	3 657,00
Sous - Total 3					88 198,25

4. MATÉRIEL POUR CONVERSION DE CONTAINER

35	20'GP Container converted to a Gate House - Consisting of electrical points, light fittings, windows and doors - CONSTRUCTION CAMP	1	pièce	4 874,86	4 874,86
36	20'GP Container converted to a Consumable Store-Consisting of electrical fittings, light fittings, windows, doors and shelves (Construction camp)	4	pièce	10 003,65	40 014,60
37	20'GP Container converted to Ablution Facilities (Male) - Consisting of mirrors, plumbing fittings like toilets, basins, taps and shower heads, light fittings, windows and doors - CONSTRUCTION CAMP	6	pièce	21 306,62	127 839,72
38	20'GP Container converted to Ablution Facilities (Female) - Consisting of mirrors, plumbing fittings like toilets, basins, taps and shower heads, light fittings, windows and doors - CONSTRUCTION CAMP	2	pièce	21 925,14	43 850,28
39	20'GP Container converted to a Dry Store - consisting of windows, doors, shelves and electrical fittings - CONSTRUCTION CAMP	2	pièce	8 872,16	17 744,32
40	20'GP Container converted to a Cold Store - consisting of windows, doors, shelves and electrical fittings - CONSTRUCTION CAMP	2	pièce	18 202,71	36 405,42
41	20'GP Container converted to a Male Ablution - Consisting of mirrors, plumbing fittings like toilets, basins, taps and shower heads, light fittings, windows and doors - CONSTRUCTION CAMP	1	pièce	18 236,35	18 236,35
42	20'GP Container converted to a Female Ablution - Consisting of mirrors, plumbing fittings like toilets, basins, taps and shower heads, light fittings, windows and doors - CONSTRUCTION CAMP	1	pièce	17 736,08	17 736,08
43	20'GP Container converted to a Male changehouse - Consisting of electrical points, light fittings, windows and doors - CONSTRUCTION CAMP	1	pièce	18 987,16	18 987,16

44	20'GP Container converted to a female changenouse- Consisting of electrical points, light fittings, windows and doors - CONSTRUCTION CAMP	1	pièce	18 483,65	18 483,65
Sous - Total 4					
5. CAMPS DES OPÉRATIONS					
45	Container d'usage courant de 20 pieds converti en poste de garde et salle de fouille - Comprenant des luminaires, des points électriques, des fenêtres, des portes et des étagères - CAMP DES OPÉRATIONS	2	pièce	4 874,87	9 749,74
46	Container d'usage courant de 20 pieds converti en magasin de stockage à sec - Comprenant des fenêtres, des portes, des étagères et des accessoires électriques - CAMPS DES OPÉRATIONS	3	pièce	18 202,70	54 608,10
47	Container d'usage courant de 20 pieds converti en container d'entreposage frigorifique - Comprenant des accessoires électriques, des luminaires, des fenêtres, des portes et des étagères - CAMPS DES OPÉRATIONS	4	pièce	18 202,71	72 810,84
48	Container d'usage courant de 20 pieds converti en vestiaire pour hommes - Comprenant des points électriques, des luminaires, des fenêtres et des portes - CAMPS DES OPÉRATIONS	1	pièce	15 237,16	15 237,16
49	Container d'usage courant de 20 pieds converti en vestiaire pour femmes - Comprenant des points électriques, des luminaires, des fenêtres et des portes - CAMPS DES OPÉRATIONS	1	pièce	14 733,65	14 733,65
Sous - Total 5					
6. USINE DE TRAITEMENT					
50	Container de 20 pieds converti en un atelier d'études (bureaux) - Comprenant des étagères, des points électriques, des luminaires, des fenêtres et des portes - USINE DE TRAITEMENT	4	pièce	3 224,73	12 898,92
51	Container de 20 pieds converti en un atelier d'études (bureau - PLAN LIBRE) - Comprenant des étagères, des points électriques, des luminaires, des fenêtres et des portes - USINE DE TRAITEMENT	3	pièce	3 428,25	10 284,75
52	Container de 20 pieds converti en un atelier d'études (magasins) - Comprenant des étagères, des points électriques, des luminaires, des fenêtres, des portes et des étagères - USINE DE TRAITEMENT	7	pièce	1 852,84	12 969,88
53	Container d'usage courant de 20 pieds converti en poste de garde et salle de fouille - Comprenant des luminaires, des points électriques, des fenêtres, des portes et des étagères - USINE DE TRAITEMENT	2	pièce	4 874,87	9 749,74
54	Container d'usage courant de 20 pieds converti en un CONTENEURS LABORATOIRE DE STOCKAGE - comprenant des luminaires, des points électriques, des fenêtres, des portes et étagères - USINE DE TRAITEMENT	2	pièce	1 852,84	3 705,68
55	Container d'usage courant de 20 pieds converti en CONTAINERS MODULAIRES DE LABO DE PREP - comprenant des luminaires, des points électriques, des fenêtres, des portes et étagères - USINE DE TRAITEMENT	2	pièce	3 679,59	7 359,18

56	Conteneur d'usage courant de 20 pieds converti en UNIFORMES MULJAIKES FOUR LABO HUMIDE - Comprenant des luminaires, des points électriques, des portes et étagères - <u>USINE DE TRAITEMENT</u>	2	pièce	5 500,14	11 000,28
57	Conteneur d'usage courant de 20 pieds converti en CONTAINERS POUR BUREAU ET COIN REPAS DE LABO - comprenant des luminaires, des points électriques, des fenêtres, des portes et étagères - <u>USINE DE TRAITEMENT</u>	1	pièce	1 948,51	1 948,51
58	Conteneur d'usage courant de 20 pieds converti en magasin pour consommables (AVEC ÉTAGÈRES)- Comprenant des accessoires électriques, des luminaires, des fenêtres, des portes et des étagères - <u>USINE DE TRAITEMENT</u>	2	pièce	3 735,41	7 470,82
59	Conteneur d'usage courant de 20 pieds converti en magasin pour consommables (SANS ÉTAGÈRES)- Comprenant des accessoires électriques, des luminaires, des fenêtres, des portes et des étagères - <u>USINE DE TRAITEMENT</u>	2	pièce	1 852,84	3 705,68
60	Conteneur d'usage courant de 20 pieds converti en magasin pour PRODUITS CHIMIQUES - Comprenant des accessoires électriques, des luminaires, des fenêtres, des portes et des étagères - <u>USINE DE TRAITEMENT</u>	4	pièce	1 076,22	4 304,88
61	Conteneur d'usage courant de 20 pieds converti en salle de premiers soins - Comprenant des points électriques, des luminaires, des armoires/étagères, des fenêtres, des portes, des lavabos et des robinets - <u>USINE DE TRAITEMENT</u>	1	pièce	5 664,05	5 664,05
62	Conteneur d'usage courant de 20 pieds converti en containers de stockage de PRODUITS DANGEREUX (sans étagères) - comprenant des points électriques, des luminaires, des fenêtres et des portes - <u>ZONE D'ENTRÉE DE MINE</u>	6	pièce	1 852,84	11 117,04
63	Conteneur d'usage courant de 20 pieds converti en containers de stockage de PRODUITS DANGEREUX (avec étagères) - comprenant des points électriques, des luminaires, des fenêtres et des portes - <u>ZONE D'ENTRÉE DE MINE</u>	2	pièce	3 735,41	7 470,82
Sous - Total 6					109 650,23
7. CENTRE DE BUNIA					
64	Conteneur d'usage courant de 20 pieds converti en poste de garde - Comprenant des accessoires électriques, des luminaires, des fenêtres, des portes et des étagères - CENTRE DE BUNIA	1	pièce	3 908,24	3 908,24
65	Conteneur d'usage courant de 20 pieds converti en buanderie - Comprenant des points électriques, des luminaires, des robinets, des portes et des fenêtres - CENTRE DE BUNIA	1	pièce	2 293,38	2 293,38
66	Conteneur d'usage courant de 20 pieds converti en magasin de stockage à sec - Comprenant des fenêtres, des portes, des étagères et des accessoires électriques - CENTRE DE BUNIA	2	pièce	8 872,16	17 744,32
67	Conteneur d'usage courant de 20 pieds converti en un centre de rétention médicale - comprenant des fenêtres, portes, étagères et électriques raccords - CENTRE DE BUNIA	1	pièce	5 664,05	5 664,05
68	Conteneur d'usage courant de 20 pieds converti en container d'entreposage frigorifique - Comprenant des luminaires, des fenêtres, des portes et des étagères - CENTRE DE BUNIA	2	pièce	18 202,71	36 405,42

8. ZONE D'ENTRÉE DE MINE					
69	Conteneur d'usage courant de 20 pieds converti en containers de stockage (sans étagères) - Comprenant des points électriques, des luminaires, des fenêtres et des portes - ZONE D'ENTRÉE DE MINE	4	pièce	1 852,84	7 411,36
70	Conteneur d'usage courant de 20 pieds converti en containers de stockage (avec étagères) - composé de points électriques, de luminaires, de fenêtres, de portes et d'étagères - ZONE D'ENTRÉE DE MINE	3	pièce	3 735,41	11 206,23
71	Conteneur d'usage courant de 20 pieds converti en bureau en containers (plan libre) - Comprenant des points électriques, de luminaires, de fenêtres, de portes et des étagères - ZONE D'ENTRÉE DE MINE	3	pièce	3 428,25	10 284,75
72	Conteneur d'usage courant de 20 pieds converti en bureau en containers (2 bureaux) - Comprenant des points électriques, de luminaires, de fenêtres, de portes et des étagères - ZONE D'ENTRÉE DE MINE	4	pièce	3 121,08	12 484,32
73	Conteneur d'usage courant de 20 pieds converti en salle de premiers soins - Comprenant des points électriques, des luminaires, des armoires/étagères, des fenêtres, des portes, des lavabos et des robinets - ZONE D'ENTRÉE DE MINE	1	pièce	5 664,05	5 664,05
Sous - Total 8					47 050,71
9. CIMENT					
74	Ciment	7000	Ton	312,00	2 184 000,00
Sous - Total 9					2 184 000,00
10. TENTES					
75	Tentes (Warrior Shelter 4,8m x 7,2m) divisé avec porte dure externe en vestibule (1 vestibule pour 2 abris)	50	pièce	8 907,98	445 399,00
76	Kit électrique avec panneau de distribution avec 6 prises de branchement, tube fluorescent 1 x 1.2m, petite lumière dans la chambre, Prises double britanniques bdans chaque chambre et 1 dans le périmètre commun, et 1 lumière extérieure (y compris COC pour le kit électrique)	50	pièce	2 429,49	121 474,50
77	Extincteur 4,5kg	100	pièce	40,81	4 081,00
78	Tentes (Warrior Shelter 4,8m x 7,2m) avec portes à fermeture éclair	2	pièce	5 924,11	11 848,22
79	Kit électrique avec panneau de distribution avec 6 prises de branchement, 2 tubes fluorescents de 1,2m; 6 double-prises type RSA avec 6 adaptateurs standard britanniques 2 lumières extérieures (y compris COC pour le kit électrique)	2	pièce	2 429,49	4 858,98
80	Extincteur 4,5kg	4	pièce	40,81	163,24
81	Perceuses	2	pièce	342,97	685,94
82	Jeu de forets pour béton et métal	2	pièce	118,14	236,28

83	Echelle de 1,8m	4	pièce	342,97	1 511,88
84	Marteau de 4 livres de poids	4	pièce	53,35	213,40
85	Maillets en caoutchouc	4	pièce	40,01	160,04
86	Tournevis à bout plat (électrique)	4	pièce	7,24	28,96
87	Tournevis à bout plat de taille moyenne	4	pièce	8,00	32,00
88	Tournevis à bout plat de 20cm	4	pièce	12,19	48,76
89	Tournevis à pointe cruciforme de petite taille	4	pièce	7,24	28,96
90	Tournevis à pointe cruciforme de taille moyenne	4	pièce	12,19	48,76
91	Pince coupante diagonale	4	pièce	17,91	71,64
92	Pince à bec long	4	pièce	12,39	49,56
93	Pince de taille moyenne	4	pièce	21,34	85,36
94	Échafaudages à roulettes de 4 m avec 4 harnais de sécurité	1	pièce	2 934,32	2 934,32
Sous - Total 10				2 934,32	593 820,80

11. TRAVAUX PRINCIPAUX DE GÉNIE CIVIL (Matériaux et équipement suivant le DEVIS QUANTITATIF)

95	Acier haute résistance à la traction - Diamètre 25mm	428,57	t	2 181,76	935 036,88
96	Acier haute résistance à la traction - Diamètre 8 mm	33,5	t	100,31	3 360,39
97	Acier haute résistance à la traction - Diamètre 10mm	33,5	t	52,22	1 749,37
98	Acier haute résistance à la traction - Diamètre 12mm	153	t	18,94	2 897,82
99	Acier haute résistance à la traction - Diamètre 16 mm	161,97	t	5,47	885,98
100	Acier haute résistance à la traction - Diamètre 16 mm	42	t	24,14	1 013,88
101	Barre de fer de 6	1 000,00	t	350,00	350 000,00
102	Barre de fer de 8	1 000,00	t	500,00	500 000,00
103	Barre de fer de 10	1 000,00	t	650,00	650 000,00
104	Barre de fer de 12	1 000,00	t	800,00	800 000,00
105	Barre de fer de 14	1 000,00	t	950,00	950 000,00
106	Barre de fer de 16	1 000,00	t	1 100,00	1 100 000,00
107	Barre de fer de 18	1 000,00	t	1 250,00	1 250 000,00
108	Barre de fer de 20	1 000,00	t	1 400,00	1 400 000,00
109	Bandes de renfort 45 mm x 5 mm TA	20 325,00	m	1,02	20 731,50

110	Boulon de maintien de diamètre 20mm de type B20 avec embout fileté pour et comprenant des écrous et des rondelles, l'autre extrémité comprend une rondelle plate soudée dessus	pièce	541,00	37,37	20 217,17
111	Boulon de maintien de diamètre 20 mm de type B24 avec embout fileté pour et comprenant des écrous et des rondelles, l'autre extrémité comprend une rondelle plate soudée dessus	pièce	1 062,00	15,52	16 482,24
112	Boulon de maintien de diamètre 24 mm de type B20 avec embout fileté pour et comprenant des écrous et des rondelles, l'autre extrémité comprend une rondelle plate soudée dessus	pièce	685,00	25,79	17 666,15
113	Cornière galvanisée de 50 x 50 x 6 mm bordée d'un fer plat de 30 x 6 mm soudé dessus et pattes fish tail de 50 x 5 mm de 300 mm de long soudée sur des centres à 400mm	kg	600,00	12,35	7 410,00
114	Grille de plancher galvanisée en acier doux RS 40 rectagrid	m ²	11,00	225,38	2 479,18
115	Feuille d'imperméabilisation à l'eau de 250 microns « Plastics Gunplas USB Green »	m ²	3257,00	0,84	2 735,88
116	Tunnel standard ARMCO, référence « SSLA 5 », livré avec les fixations	m	35,60	2 229,71	79 377,68
117	Tunnel standard ARMCO, référence « SSLAP-MP 200 SUPER SPAN) 5 » + fixations	m	21,00	2 229,71	46 823,91
118	Renfort de 150mm de large	m	4010,00	0,20	802,00
119	Linteaux de 110 x 75mm	m	45,00	6,77	304,65
120	Bandes de liaison de mur « Tibond » de 25 x 1,2mm - 950mm de long	pièce	790,00	6,12	4 834,80
121	Cadre de porte en métal tôle d'acier embouti standard pour maçonnerie de 230mm, dimension de porte 1830 x 2438mm de haut, inclut éclairage sur le haut 1830 x 562mm avec panneau métallique	pièce	2,00	382,69	765,38
122	Cadre de porte double en tôle d'acier embouti pour maçonnerie de 230mm, dimension de porte 914 x 2438mm de haut	pièce	2,00	260,39	520,78
123	Porte 1830 x 2438mm de haut pour salle de transfo, type D, inclut mécanisme d'ouverture rapide d'urgence	pièce	2,00	1 121,48	2 242,96
124	Porte 914 x 2438mm de haut pour salle de transfo, type H, inclut cadenas ordinaire	pièce	2,00	772,66	1 545,32
125	Porte 914 x 2040 mm de haut pour salle de transfo, type H, inclut cadenas ordinaire	pièce	2,00	772,66	1 545,32
126	Porte à jalousie 2400 x 3000 mm de haut, commandée manuellement, à roulettes galvanisées	pièce	9,00	1 042,96	9 386,64
127	Armature à résistance à la traction élevée	t	41,60	2 181,76	90 761,22
128	Réf. Armature à mailles de 311, comprenant des recouvrements	m ²	97,50	6,31	615,23
129	Réf. Armature à mailles de 395, comprenant des recouvrements	m ²	3376,41	8,03	27 112,57
130	Réf. Armature à mailles de 666, comprenant des recouvrements	m ²	560,50	17,68	9 909,64
131	Boulon de maintien de diamètre 20mm de type B20 avec embout fileté pour et comprenant des écrous et des rondelles, l'autre extrémité comprend une rondelle plate soudée dessus	pièce	1264,00	37,37	47 235,68

132	Cornière 50 x 50 x 8 mm galvanisée et barres d'encrage, 100 m de long soudées sur des centres de 250mm	0,11	t	10 904,40	1 199,48
133	Cornière 50 x 50 x 8 mm galvanisée et barres d'encrage Y10, 150 m de long soudées sur des centres de 200 mm	0,18	t	10 904,40	1 962,79
134	Grille de plancher galvanisée en acier doux RS 40 rectagrid	8,55	m ²	225,38	1 927,00
135	Feuille imperméable de 250 microns « Consol Plastics Gunplas USB Green », attaché au niveau des joints par du ruban adhésif sensible à la pression « Gunplas »	2725,65	m ²	0,84	2 289,55
136	Fournir et installer de poteaux d'extrémité de 2850mm de haut x 76mm de diamètre x 2,0mm d'épaisseur	130,00	pièce	69,46	9 029,80
137	Poteaux d'atayage de 2850mm de hauteur x 42mm de diamètre x 2,0mm d'épaisseur	232,00	pièce	49,69	11 528,08
138	Supports à section en Y de 2800mm de haut x 3kg/m	888,00	pièce	15,24	13 533,12
139	Fil de fer galvanisé, 3.15 NR 10, FG	17643,45	m	6,83	120 504,76
140	Fil de fer barbelé galvanisé Kalahari, 2.80x 1.90mm, FG	10154,07	m	6,11	62 041,37
141	Flatwrap galvanisé de diamètre extérieur 450mm à enroulement unique	3384,69	m	3,53	11 947,96
142	Maille de ruban galvanisé de 1800mm x 50mm x 2.50mm, FG	3829,24	m	75,76	290 103,37
143	Portes double 6 x 2.1m de hauts selon les spécifications de l'ingénieur et des dessins, les portes constituées de deux portes de 3 x 2,1m chacune avec deux charnières sur chaque porte, verrou vertical et chaîne de verrouillage avec verrou VIRO de 60 mm sur une porte	12,00	pièce	1 347,08	16 164,96
144	Entrée interdite	108,00	pièce	132,60	14 320,80
145	Treillis d'armature type 193 ref. pour socles, dalles, etc. de béton	1765,60	m ²	3,92	6 921,15
146	Treillis d'armature type 395 ref. pour socles, dalles, etc. de béton	1064,22	m ²	3,92	4 171,74
147	Barre d'armature de tous diamètres pour ce qui suit	25,63	t	2 181,76	55 918,51
148	Poutre de section angulaire de 80 x 80mm et 6 mm de large avec des oreilles de section plate de 30 x 225mm et 6 mm de large coulées dans le béton au niveau des centres de 300mm	7,00	m	97,44	682,08
149	Linteaux de béton préfabriqués de 110 x 75mm	345,70	m	6,77	2 340,39
150	Isolation de mur contre l'humidité bosselé de 375 microns « Gunplas Brickgrip »	181,69	m ²	0,94	170,79
151	Une couche de membrane d'isolation contre l'humidité « Consol USB Green »:	3174,20	m ²	0,84	2 666,33
152	Porte roulante à store Sandpalm ou d'une autre marque équivalente approuvée, avec finition d'acier chromadex, type SPD1, avec rail-guide en U, etc.:	2,00	ea	4 771,82	9 543,64
153	Tôles de toiture Craftlock Coulourbond avec isolation de 100mm, comprenant toutes les brides et fixations	3583,11	m ²	25,26	90 509,36
154	Tôle de toiture profilée métallique de 0,58 mm d'épaisseur, avec galvanisation minimum Z600 et accessoires	280,56	m ²	25,26	7 086,95
155	Poignée de porte Pordoi on rose, avec fini de laiton poli - Code : DAR1510071	25,00	pièce	39,80	995,00

156	Ferme-porte de sol à ressort de sol Henderson robuste, type FC34HD, largeur max 1400 mm, poids max 300 kg, avec dispositif de maintien en position ouverte à 90°	18,00	pièce	511,38	9 204,84
157	Poignet de levier économique en laiton DCLSA Smyrne 0052 sur la plaque arrière avec fini en laiton poli code EA0052 C71 et serrure-cylindre à targette à bascule 325/71 avec tête en laiton poli, serrure maîtresse double-cylindre de 60 mm à clé 850/60/71 et kit rebate conversion en laiton 130/71 et verrou à levier noyé en laiton poli 122/150	60,00	pièce	39,80	2 388,00
158	Poignée à tirer (face à face) en acier inox DCLSA, dimension : x 350 x 25mm, code JBS209/350	18,00	pièce	51,02	918,36
159	Butée de porte DCLSA en acier inoxydable montée au sol avec amortisseur en caoutchouc de 139/69, code ESC11069, fixée à la surface avec les vis appropriées	42,00	pièce	11,06	464,52
160	Plaque de propreté UNION Dove, épaisseur 2 mm, en laiton, CB5075-06CH - dimensions 178 x 127mm, brute (non percée)	35,00	pièce	10,55	369,25
161	Dispositif ferme-porte supérieur Geze AA1003 SR, TS1003 en argent, bras standar, taille 3, avec supports de montage nécessaires, bouchons de protection, etc.	4,00	pièce	31,99	127,96
162	Signalisation d'incendie photoluminescente R & R Signs, taille 290 x 290 mm, en plastique ABS certifié SABS 1186, avec cadre en aluminium anodisé naturel	18,00	pièce	39,80	716,40
163	Fenêtre à guillotine en aluminium anodisé naturel W01 - 900 x 1200 (haut/bas), avec isolation à 100%	35,00	pièce	273,84	9 584,40
164	Fenêtre à guillotine en aluminium anodisé naturel W02 - 1150 x 1360 (haut/bas), avec isolation à 100%	17,00	pièce	377,50	6 417,50
165	Fenêtre à guillotine en aluminium anodisé naturel W03 - 2300 x 1360 (haut/bas), avec isolation à 100%	26,00	pièce	608,72	15 826,72
166	carreaux céramique vitrifiés blancs 330 x 330 x 7 mm d'épaisseur	1726,76	pièce	55,26	95 420,76
167	Lavabo de porcelaine vitrifiée fixé au mur, couleur blanche (code : 7026), dimension : 635 x 485mm	10,00	pièce	295,73	2 957,30
168	Evier en acier inoxydable unique et petit evier encastré en acier inox grade 304 18/10, dimension globale : 925 x 500mm	3,00	pièce	956,86	2 870,58
169	Urinoir montée au mur avec injecteur d'eau supérieur et sortie d'urine, inclut supports pour montage mural.	8,00	pièce	652,75	5 222,00
170	Porte rouleau de papier hygiénique Halcast en acier avec, avec support central cylindrique en bois et fini chromé	11,00	pièce	12,83	141,13
171	Système de distribution de savon liquide en tôle d'acier inox brossé de 1,2 mm	6,00	pièce	64,75	388,50
172	Séchoir à air chaud pour système d'hygiène V-Dry® en n tôle d'acier inox brossé grade 304 de 1,2 mm	2,00	pièce	297,52	595,04
173	Distributeur d'aérosol pour système d'hygiène « Excel Airmist » en tôle d'acier inox brossé grade 304 de 1,2 mm	11,00	pièce	95,03	1 045,33
174	Distributeur pour systèmes d'hygiène Excel Safeseat® en tôle d'acier inox brossé grade 304 de 1,2 mm	11,00	pièce	79,12	870,32

1/5	Extincteur a poudre de 9 kg	4,00	pièce	10,27	12,00
176	Extincteur à poudre de 4,5kg	12,00	pièce	52,03	624,36
177	Extincteur au CO2 de 5 kg	12,00	pièce	101,36	1 216,32
178	Dévidoir de tuyau d'incendie, comprenant des tuyaux en acier doux totalement galvanisés, les connexions, les raccords, les vannes, etc	7,00	pièce	206,32	1 444,24
Sous - Total 11					
12. STRUCTURE EN ACIER					
179	Poutres universelles (moins de 50kg/m)	137,43	t	3 486,34	479 127,71
180	Poutres universelles (plus de 50kg/m)	1,85	t	3 448,45	6 379,63
181	Colonnes universelles (moins de 50kg/m)	18,82	t	3 486,34	65 612,92
182	Colonnes universelles (plus de 50kg/m)	11,72	t	3 448,45	40 415,83
183	Poutres plates/Grille statique	39,44	t	4 092,66	161 414,51
184	Cornières	32,64	t	3 789,50	123 689,28
185	Section circulaire évidée	12,58	t	4 092,66	51 485,66
186	Vis brute, classe 8.8, avec rondelles plates et/ou coniques - Peinte	6,36	t	4 418,22	28 099,88
187	Grille statique - Flasques, dimension : seize 6 m x 6 m x 0,5m de haut	0,87	t	6 063,20	5 274,98
188	Sections d'acier laminé à chaud	44,41	t	3 675,82	163 243,17
189	Structure de parement, colonnes, entretoises, poutres, cages d'escaliers.	44,41	t	198,02	8 794,07
190	M12 classe 4.8	3,00	kg	7,22	21,66
191	M16 classe 4.8	189,00	kg	7,22	1 364,58
192	M16 classe 4.8	150,00	kg	7,22	1 083,00
193	Boulons d'encrage scellés	200,00	pièce	63,92	12 784,00
194	Boulon M20 x 650 mm de long avec des rondelles de 80 x 80 x 10 mm d'épaisseur soudée sur les deux côtés	136,00	pièce	67,79	9 219,44
195	Main courante et rail à hauteur de genou de type tubulaire, comprend des coudes de barres verticales, des winds, des bouchons d'extrémité, des déports, des coudes à angle aigu, etc. en sections droites pour les passerelles, escaliers. Acier grade 300W peint	1513,00	m	133,83	202 484,79
196	Rails uniquement	661,00	m	48,73	32 210,53
197	Fixé sur le béton	74,00	pièce	36,82	2 724,68
198	Fixé à l'acier	236,00	pièce	19,10	4 507,60
199	Coudes de 90°	24,00	pièce	22,25	534,00
200	Coudes de 45°	36,00	pièce	25,19	906,84
201	Bouchons	36,00	pièce	28,42	1 023,12
202	Fixés sur le béton	74,00	sets	13,99	1 035,26
203	Fixés à l'acier	236,00	sets	13,99	3 301,64
204	Barre plate de 30mm x 6mm d'épaisseur fixée à la grille ouverte - grade 300W	1057,00	m	27,91	29 500,87

205	Plancher homologué en forme de grille pour les plateformes, les passerelles, etc. barres de support RS40 40mm x 4.5mm sur centres de 40mm avec des barres transversales sur centres de 40mm, portant des barres de bordure La finition des panneaux et chants doivent avoir une finition banded Acier grade 300 W - peint	1790,20	m ²	246,99	442 161,50
206	Grilles métalliques couvre-marche Steardread RS40 : grilles de giron d'escalier, avec barres porteuses de 30 mm x 5 mm au niveau de centres de 38 mm et barres transversales de 10 mm x 5 mm également sur centres à 38 mm, munis de barres de bordure et d'un côté d'alignement de type arrondi et de plaques latérales à visser aux limons, largeur 750 - Gr. 300W peint	547,00	pièce	81,32	44 482,04
207	Tôle galvanisée de toiture de 0,58 d'épaisseur, profil IBR	1668,34	m ²	71,24	118 852,54
208	Toiture robuste Ampaguard ou autre modèle similaire approuvé de 1,25 mm d'épaisseur, profil IBR, en polycarbonate translucide résistant à la grêle en:	258,48	m ²	100,04	25 858,34
209	Solins/garnissages d'étanchéité standard	36,00	m	5,87	211,32
210	Tôles de toiture profil IBR galvanisées de 0,8 mm d'épaisseur	262,00	m	32,60	8 541,20
211	Isolation Alutherm de 75 mm d'épaisseur avec feuille réfléchissante côté toit et une feuille blanche au bas sous le toit	429,34	m ²	28,05	12 042,99
Sous - Total 12					2 088 389,58
13. PLAQUES					
212	Cuve de sodium metabisulfite d'appoint (66-TNK-001) (WBS 0002020705)	0,84	t	13 345,93	11 210,58
213	Cuve de sodium metabisulfite d'appoint (66-TNK-002) (WBS 0002020705)	3,52	t	11 625,16	40 920,56
214	Cuve pour sulfate de cuivre d'appoint (66-TNK-003) (WBS 0002020705)	0,52	t	13 345,93	6 939,88
215	Cuve de transfert de sulfate de cuivre (66-TNK-004) (WBS 0002020705)	0,74	t	13 345,93	9 875,99
216	Goulotte de descente de terril N°1 (B100-CHU-028) (WBS 0002020105)	0,37	t	5 367,31	1 985,90
217	Goulotte de descente de terril N°2, Stdby (B100-CHU-029) (WBS 0002020105)	0,37	t	5 367,31	1 985,90
218	Couloir de convoyeur 008 Head (B100-CHU-040) (WBS 0002020105)	0,33	t	5 367,31	1 771,21
219	Grille/crible statique (B100-SCS-001) (WBS 0002020105)	4,50	t	5 367,31	24 152,90
220	Cuve pour pertes de transfert de zone de concasseur (B100-TNK-001) (WBS 0002020105)	0,46	t	5 367,31	2 468,96
221	Collecteur de particules rocheuses brutes (C100-BIN-001) (WBS 0002020205)	0,42	t	5 367,31	2 254,27
222	Goulotte de descente de broyeur en particules rocheuses brutes C100-CHU-002) (WBS 0002020605)	1,45	t	5 367,31	7 782,60
223	Goulotte de descente pour chargement de boulets (C100-CHU-005) (WBS 0002020205)	0,26	t	5 367,31	1 395,50
224	Goulotte de descente pour alimentation de broyeur (C100-CHU-007) (WBS 0002020205)	1,87	t	5 367,31	10 036,87
225	Crible pour cuve collectrice de pertes (C100-SCR-001) (WBS 0002020205)	0,01	t	5 367,31	53,67
226	Cuve collectrice de concasseur (C100-SMP-001) (WBS 0002020205)	2,95	t	8 700,35	25 666,03
227	Goulotte de descente surdimensionnée pour Crible de protection N°1 (C200-CHU-002) (WBS 0002020605)	0,36	t	5 367,31	1 932,23

228	Goulotte de descente surdimensionnée pour Crible de protection N°1 (E200-LAU-002) (WBS 0002020605)	0,36	t	5 367,31	1 932,23
229	Réservoir de fluidisation (C200-TNK-001) (WBS 0002020605)	0,46	t	5 367,31	2 468,96
230	Goulotte de descente surdimensionnée pour crible linéaire (E100-CHU-001) (WBS 0002020305)	1,47	t	5 367,31	7 889,95
231	Bâche d'alimentation d'épaississeur (E100-FBX-002) (WBS 0002020305)	0,43	t	5 367,31	2 307,94
232	Tamis de terril de déchets (E100-SCR-001) (WBS 0002020305)	0,25	t	5 367,31	1 341,83
233	Goulotte de descente surdimensionnée pour tamis de carbone régénéré (E200-CHU-002) (WBS 0002020405)	0,22	t	5 367,31	1 180,81
234	Bâche d'alimentation pour lixiviation au charbon actif (E200-FBX-001) (WBS 0002020405)	0,98	t	8 700,35	8 526,34
235	Chenaux de coulée de lixiviation au charbon actif 1-2-3 (E200-LAU-001) (WBS 0002020405)	0,19	t	5 822,05	1 106,19
236	Chenaux de coulée de lixiviation au charbon actif 1-2-3 (E200-LAU-001) (WBS 0002020405)	0,28	t	5 822,05	1 630,17
237	Chenaux de coulée de lixiviation au charbon actif 3-4-5 (E200-LAU-003) (WBS 0002020405)	0,28	t	5 822,05	1 630,17
238	Chenaux de coulée de lixiviation au charbon actif 4-5-6 (E200-LAU-004) (WBS 0002020405)	0,28	t	5 822,05	1 630,17
239	Chenaux de coulée de lixiviation au charbon actif (E200-LAU-005) (WBS 0002020405)	0,28	t	5 822,05	1 630,17
240	Chenaux de coulée de lixiviation au charbon actif 7-8-9 (E200-LAU-006) (WBS 0002020405)	0,28	t	5 822,05	1 630,17
241	Chenaux de coulée de lixiviation au charbon actif 8 - 9 - Détox. (E200-LAU-007) (WBS 0002020405)	0,28	t	5 822,05	1 630,17
242	Chenaux de coulée de lixiviation au charbon actif 9 - Détox (E200-LAU-008) (WBS 0002020405)	0,28	t	5 822,05	1 630,17
243	Chenaux de coulée de lixiviation au charbon actif 1-2-3 (E200-LAU-009) (WBS 0002020405)	0,28	t	5 822,05	1 630,17
244	Tamis de cuve des déchets de lixiviation au carbone actif (E200-SCR-003) (WBS 0002020405)	0,01	t	5 367,31	53,67
245	Cuve de conditionnement (E200-TNK-001) (WBS 0002020405)	17,88	t	3 494,96	62 489,88
246	Réservoir de lixiviation au charbon actif N° 1 - 636 M3 (E200-TNK-002) (WBS 0002020405)	17,88	t	3 494,96	62 489,88
247	Réservoir de lixiviation au charbon actif N°2 - 636 M3 (E200-TNK-003) (WBS 0002020405)	17,88	t	3 494,96	62 489,88
248	Réservoir de lixiviation au charbon actif N°3 - 480 M3 (E200-TNK-004) (WBS 0002020405)	17,88	t	3 494,96	62 489,88
249	Réservoir de lixiviation au charbon actif N°4 - 636 M3 (E200-TNK-005) (WBS 0002020405)	17,88	t	3 494,96	62 489,88

250	Réservoir de lixiviation au charbon actif N°5 - 636 M3 (E200-TNK-006) (WBS 0002020405)	17,88	t	3 494,96	62 489,88
251	Réservoir de lixiviation au charbon actif N°6 - 636 M3 (E200-TNK-007) (WBS 0002020405)	17,88	t	3 494,96	62 489,88
252	Réservoir de lixiviation au charbon actif N°7 - 636 M3 (E200-TNK-008) (WBS 0002020405)	17,88	t	3 494,96	62 489,88
253	Réservoir de lixiviation au charbon actif N°8 - 636 M3 (E200-TNK-009) (WBS 0002020405)	17,88	t	3 494,96	62 489,88
254	Couloir sur dimensionné pour Grille/crible de réception de carbone (E210-CHU-002) (WBS 0002020405)	0,15	t	5 367,31	805,10
255	Cuve d'alimentation de détoxification et de rejets (WBS 0002020405)	0,58	t	5 367,31	3 113,04
256	Goulotte de descente surdimensionnée pour Grille/crible de carbone chargé (E300-CHU-002) (WBS 0002020505)	0,93	t	5 367,31	4 991,60
257	Réservoir d'éluant 50M3 (E300-TNK-001) (WBS 0002020505)	1,83	t	5 367,31	9 822,18
258	Réservoir de mesure - 8M3 (E300-TNK-002) (WBS 0002020505)	1,39	t	5 367,31	7 460,56
259	Cuve de refroidissement (E310-TNK-001) (WBS 0002020505)	0,49	t	5 367,31	2 629,98
260	Réservoir d'eau (E320-TNK-001) (WBS 0002020505)	1,20	t	5 367,31	6 440,77
261	Presse étoupe réservoir d'eau (H100-TNK-001) (WBS 0002020705)	0,27	t	5 367,31	1 449,17
262	Détox. Conditionneur (H100-TNK-002) (WBS 0002020705)	4,40	t	6 750,48	29 702,11
263	Détox. Cuve de réacteur N°1 (H100-TNK-003) (WBS 0002020705)	4,40	t	6 750,48	29 702,11
264	Détox. Cuve de réacteur N°2 (H100-TNK-004) (WBS 0002020705)	4,64	t	6 750,48	31 322,23
265	Cône de décantation (H200-TNK-002) (WBS 0002020805)	1,15	t	5 367,31	6 172,41
266	Cuve d'alimentation d'électro-obtention (H200-TNK-003) (WBS 0002020805)	1,87	t	13 345,93	24 956,89
267	Cube d'éluant usé (H200-TNK-004) (WBS 0002020805)	1,87	t	13 345,93	24 956,89
268	Ouvre-sac de caustique de 1 Tonne - 1,57M3 (K100-BRK-001) (WBS 0002020905)	1,00	t	6 883,11	6 883,11
269	Ouvre sac de cyanure de 1 Tonne - (K100-BRK-002) (WBS 0002020905)	1,00	t	6 883,11	6 883,11
270	Réservoir de caustique d'appoint (K100-TNK-001) (WBS 0002020905)	0,85	t	5 367,31	4 562,21
271	Réservoir de cyanure d'appoint (K100-TNK-002) (WBS 0002020905)	0,85	t	5 367,31	4 562,21
272	Réservoir de stockage de cyanure (K100-TNK-003) (WBS 0002020905)	1,37	t	5 367,31	7 353,21
273	Réservoir de stockage de caustique (K100-TNK-004) (WBS 0002020905)	1,37	t	5 367,31	7 353,21
274	Réservoir de pré-traitement (K100-TNK-005) (WBS 0002020905)	1,35	t	5 367,31	7 245,87
275	Réservoir d'ajustement de Ph (K100-TNK-006) (WBS 0002020905)	0,43	t	5 367,31	2 307,94
276	Ouvre-sac de chaux (K110-BRK-001) (WBS 0002020905)	0,25	t	6 883,11	1 720,78
277	Réservoir de chaux d'appoint K110-TNK-001) (WBS 0002020905)	0,85	t	5 367,31	4 562,21
278	Réservoir de stockage de chaux (K110-TNK-002) (WBS 0002020905)	6,96	t	3 494,96	24 324,92
279	HCl dilué à 3% - 20 m3 (K120-TNK-001) (WBS 0002020905)	1,37	t	5 367,31	7 353,21
280	Réservoir d'eau de traitement (M100-TNK-001) (WBS 0002021005)	23,00	t	3 494,96	80 384,08

281	Réservoir d'eau brute filtrée (M100-INK-002) (WBS 0002021005)	5,48	l		17 106,00
282	Réservoir d'eau mobile M100-TNK-003) (WBS 0002021005)	9,15	t	3 494,96	31 978,88
Sous - Total 13					
14. ÉQUIPEMENT MÉCANIQUE					
283	Caterpillar ADT 25T 6 x 6	3,00	pièce	408 125,00	1 224 375,00
284	Centrale à béton	1,00	pièce	264 792,50	264 792,50
285	Usine de concassage et tamisage de granulats	1,00	pièce	288 000,00	288 000,00
286	Camion agitateur de béton de 3m3	1,00	pièce	368 000,00	368 000,00
Sous - Total 14					
15. TUYAUTERIE					
287	Diamètre ext. 63mm	66,00	m	6,26	413,16
288	Diamètre ext. 90mm	453,00	m	10,92	4 946,76
289	Diamètre ext. 110mm	46,00	m	14,46	665,16
290	Diamètre ext. 125mm	4,00	m	18,26	73,04
291	Diamètre ext. 180mm	271,00	m	37,43	10 143,53
292	Diamètre ext. 200mm	1485,00	m	45,83	68 057,55
293	Diamètre ext. 250mm	990,00	m	69,28	68 587,20
294	Diamètre ext. 300mm	13,00	m	83,98	1 091,74
295	Diamètre ext. 315mm	10,00	m	108,18	1 081,80
296	Diamètre ext. 355mm	18,00	m	138,13	2 486,34
297	Diamètre ext. 450mm	7,00	m	218,02	1 526,14
298	Tronçons de tuyauterie préfabriqués de 80mm de diamètre nominal d'alesage, épaisseur de paroi 6mm, à bride BS4504 T10/3, longueur 1000mm	6,00	pièce	133,27	799,62
299	Tronçons de tuyauterie préfabriqués de 80mm de diamètre nominal d'alesage, épaisseur de paroi 6mm, à bride BS4504 T10/3, longueur 2000mm	5,00	pièce	219,54	1 097,70
300	Tronçons de tuyauterie préfabriqués de 80 mm de diamètre nominal d'alesage, épaisseur de paroi 6mm, à bride BS4504 T10/3, longueur 3000mm	6,00	pièce	306,48	1 838,88
301	Tronçons de tuyauterie préfabriqués de 80mm de diamètre nominal d'alesage, épaisseur de paroi 6mm, à bride BS4504 T10/3, longueur 6000mm	16,00	pièce	565,97	9 055,52
302	Tronçons de tuyauterie préfabriqués de 100mm de diamètre nominal d'alesage, épaisseur de paroi 6mm, à bride BS4504 T10/3, longueur 1000mm	1,00	pièce	170,50	170,50
303	Tronçons de tuyauterie préfabriqués de 100mm de diamètre nominal d'alesage, épaisseur de paroi 6mm, à bride BS4504 T10/3, longueur 2000mm	1,00	pièce	284,81	284,81
304	Tronçons de tuyauterie préfabriqués de 100 mm de diamètre nominal d'alesage, épaisseur de paroi 6mm, à bride BS4504 T10/3, longueur 3000mm	3,00	pièce	399,12	1 197,36

305	Tronçons de tuyauterie prefabricques de 100mm de dimetre nominal d'alesage, epaisseur de paroi 6mm, à bride BS4504 T10/3, longueur 6000mm	4,00	pièce	742,08	2 968,32
306	Tronçons de tuyauterie prefabricques de 150mm de dimetre nominal d'alesage, epaisseur de paroi 6mm, à bride BS4504 T10/3, longueur 2000mm	6,00	pièce	418,14	2 508,84
307	Tronçons de tuyauterie prefabricques de 150 mm de dimetre nominal d'alesage, epaisseur de paroi 6mm, à bride BS4504 T10/3, longueur 3000mm	5,00	pièce	579,01	2 895,05
308	Tronçons de tuyauterie prefabricques de 150mm de dimetre nominal d'alesage, epaisseur de paroi 6mm, à bride BS4504 T10/3, longueur 6000mm	3,00	pièce	1 060,57	3 181,71
309	Tronçon de tuyauterie prefabricqué de 200mm de dimatre nominal d'alesage, epaisseur de paroi 6mm, à bride BS4504 T10/3, fourni avec manchon à bride de 1 x 50 mm de diamètre nominal et 500mm de long	12,00	pièce	362,27	4 347,24
310	Tronçon de tuyauterie prefabricqué de 200mm de dimatre nominal d'alesage, epaisseur de paroi 6mm, à bride BS4504 T10/3, fourni avec manchon à bride de 2 x 50 mm de diamètre nominal et 800mm de long	2,00	pièce	517,90	1 035,80
311	Tronçons de tuyauterie prefabricques de 200mm de dimetre nominal d'alesage, epaisseur de paroi 6 mm, à bride BS4504 T10/3, longueur 1000mm	10,00	pièce	517,90	5 179,00
312	Tronçons de tuyauterie prefabricques de 250mm de dimetre nominal d'alesage, epaisseur de paroi 6 mm, à bride BS4504 T10/3, longueur 1000mm	1,00	pièce	505,69	505,69
313	Tronçons de tuyauterie prefabricques de 250mm de dimetre nominal d'alesage, epaisseur de paroi 6mm, à bride BS4504 T10/3, longueur 2000mm	2,00	pièce	823,81	1 647,62
314	Tronçons de tuyauterie prefabricques de 250 mm de dimetre nominal d'alesage, epaisseur de paroi 6mm, à bride BS4504 T10/3, longueur 3000mm	4,00	pièce	1 142,47	4 569,88
315	Tronçons de tuyauterie prefabricques de 250mm de dimetre nominal d'alesage, epaisseur de paroi 6mm, à bride BS4504 T10/3, longueur 6000mm	2,00	pièce	2 097,38	4 194,76
316	Tronçons de tuyauterie prefabricques de 300mm de dimetre nominal d'alesage, epaisseur de paroi 6 mm, à bride BS4504 T10/3, longueur 1000mm	3,00	pièce	603,04	1 809,12
317	Tronçons de tuyauterie prefabricques de 300 mm de dimetre nominal d'alesage, epaisseur de paroi 6mm, à bride BS4504 T10/3, longueur 3000mm	2,00	pièce	1 382,58	2 765,16
318	Tronçons de tuyauterie prefabricques de 300mm de dimetre nominal d'alesage, epaisseur de paroi 6mm, à bride BS4504 T10/3, longueur 6000mm	2,00	pièce	2 551,63	5 103,26
319	Tronçon de tuyauterie prefabricqué de 350 mm de dimatre nominal d'alesage, epaisseur de paroi 6mm, à bride BS4504 T10/3, fourni avec manchon à bride de 1 x 50 mm de diamètre nominal et 500mm de long	4,00	pièce	723,62	2 894,48
320	Tronçon de tuyauterie prefabricqué de 350mm de dimatre nominal d'alesage, epaisseur de paroi 6mm, à bride BS4504 T10/3, fourni avec manchon à bride de 2 x 50 mm de diamètre nominal et 800 mm de long	3,00	pièce	898,45	2 695,35
321	Tronçons de tuyauterie prefabricques de 350mm de dimetre nominal d'alesage, epaisseur de paroi 6 mm, à bride BS4504 T10/3, longueur 1000mm	2,00	pièce	728,50	1 457,00
322	Tronçons de tuyauterie prefabricques de 350mm de dimetre nominal d'alesage, epaisseur de paroi 6mm, à bride BS4504 T10/3, longueur 2000mm	2,00	pièce	1 163,59	2 327,18

323	Tronçons de tuyauterie prefabriqués de 350 mm de diamètre nominal d'alesage, épaisseur de paroi 6mm, à bride BS4504 T10/3, longueur 3000mm	7,00	pièce	1 599,20	11 194,40
324	Tronçons de tuyauterie préfabriqués de 350mm de diamètre nominal d'alesage, épaisseur de paroi 6mm, à bride BS4504 T10/3, longueur 6000mm	3,00	pièce	2 905,02	8 715,06
325	Tronçons de tuyauterie préfabriqués de 450 mm de diamètre nominal d'alesage, épaisseur de paroi 6 mm, à bride BS4504 T10/3, longueur 1000mm	1,00	pièce	981,28	981,28
326	Tronçons de tuyauterie préfabriqués de 450 mm de diamètre nominal d'alesage, épaisseur de paroi 6mm, à bride BS4504 T10/3, longueur 3000mm	4,00	pièce	2 096,84	8 387,36
327	Tronçons de tuyauterie préfabriqués de 450mm de diamètre nominal d'alesage, épaisseur de paroi 6mm, à bride BS4504 T10/3, longueur 6000mm	4,00	pièce	3 770,92	15 083,68
328	Tuyau en acier inox de diamètre nominal d'alesage 40mm, schedule 40, 304 L -ERW	13,00	m	50,60	657,80
329	Tuyau en acier inox de diamètre nominal d'alesage 50 mm, schedule 40, 304 L -ERW	13,00	m	62,88	817,44
330	Tuyau en acier inox de diamètre nominal d'alesage 80mm, schedule 40, 304 L -ERW	123,00	m	119,60	14 710,80
331	Tuyau en acier inox de diamètre nominal d'alesage 100mm, schedule 40, 304 L -ERW	2,00	m	177,82	355,64
332	Tuyau PEhd PE 100 PN 10 Diamètre ext. 25mm	68,00	m	4,34	295,12
333	Tuyau PEhd PE 100 PN 10 Diamètre ext. 32mm	305,00	m	4,57	1 393,85
334	Tuyau PEhd PE 100 PN 10 Diamètre ext. 50mm	888,00	m	5,59	4 963,92
335	Tuyau PEhd PE 100 PN 10 Diamètre ext. 75mm	217,00	m	7,81	1 694,77
336	Tuyau PEhd PE 100 PN 10 Diamètre ext. 90mm	731,00	m	10,92	7 982,52
337	Tuyau PEhd PE 100 PN 10 Diamètre ext. 110mm	6383,00	m	14,46	92 298,18
338	Tuyau PEhd PE 100 PN 10 Diamètre ext. 160mm	3,00	m	385,85	1 157,55
339	Tuyau PEhd PE 100 PN 10 Diamètre ext. 180mm	225,00	m	37,43	8 421,75
340	Tuyau PEhd PE 100 PN 10 Diamètre ext. 200mm	79,00	m	45,83	3 620,57
341	Tuyau PEhd PE 100 PN 10 Diamètre ext. 315mm	20,00	m	108,18	2 163,60
342	Tuyau PEhd PE 100 PN 10 Diamètre ext. 355mm	249,00	m	138,13	34 394,37
343	Coude diamètre ext. 90mm - 90, 45, 30, 22° PN 16 - À bride BS4504 T10/3	55,00	pièce	119,99	6 599,45
344	Coude diamètre ext. 90mm 90, 45, 22° - AGRU 3D et 1.5D, PN 16, soudé bout à bout	4,00	pièce	36,16	144,64
345	Coude diamètre ext. 110mm - 90, 45, 30, 22° 3D & 1.5D PN 16 - À bride BS4504 T10/3	13,00	pièce	57,73	750,49
346	Coude diamètre ext. 180mm - 90,45,30,22° 3D & 1.5D PN 16 - À bride BS4504 T10/3	15,00	pièce	259,74	3 896,10
347	Coude diamètre ext. 200mm - 90, 45, 30, 22° 3D & 1.5D PN 16 - À bride BS4504 T10/3	15,00	pièce	330,96	4 964,40
348	Coude diamètre ext. 250mm 90, 45, 30, 22° 3D & 1.5D PN 16 - À bride BS4504 T10/3	33,00	pièce	528,42	17 437,86
349	Coude diamètre ext. 300mm - 90, 45, 30, 22° 3D & 1.5D PN 16 - À bride BS4504 T10/3	1,00	pièce	642,41	642,41
350	Coude diamètre ext. 315mm - 90, 45, 30, 22° 3D & 1.5D PN 16 - À bride BS4504 T10/3	1,00	pièce	747,12	747,12
351	Raccord en « T » à branches identiques, diamètre nominal d'alesage 90mm, PN 16 - à bride BS4504 T10/3	4,00	pièce	162,80	651,20
352	Raccord en « T » à branches identiques, diamètre nominal d'alesage 110mm, PN 16 - à bride BS4504 T10/3	2,00	pièce	218,95	437,90

353	Raccord en « T » à branches latérales identiques, diamètre externe 110mm, PN 16 - à brides BS4504 T10/3	3,00	pièce	356,30	1 068,90
354	Raccord en « T » à branches inégales, 180 x 63mm diamètre ext., PN 16 - à bride BS4504 T10/3	9,00	pièce	394,72	3 552,48
355	Raccord en « T » à branches identiques, diamètre nominal d'alésage 200mm, PN 16 - à bride BS4504 T10/3	6,00	pièce	416,74	2 500,44
356	Raccord en « T » à branches identiques, diamètre nominal d'alésage 250mm, PN 16 - à bride BS4504 T10/3, soudé bout à bout par fusion	10,00	pièce	541,18	5 411,80
357	Raccord en « T » à branches identiques, diamètre nominal d'alésage 355mm, PN 16 - à bride BS4504 T10/3	4,00	pièce	1 006,96	4 027,84
358	Réduction concentrique/excentrique, 110 x 90mm diamètre ext., PN 16 - À bride BS4504 T10/3	2,00	pièce	111,25	222,50
359	Réduction concentrique/excentrique, 125 x 90 mm diamètre ext., PN 16 - À bride BS4504 T10/3	2,00	pièce	115,62	231,24
360	Réduction concentrique/excentrique, 200 x 150 mm diamètre ext., PN 16 - À bride BS4504 T10/3	2,00	pièce	288,35	576,70
361	Réduction concentrique/excentrique, 250 x 150 mm diamètre ext., PN 16 - À bride BS4504 T10/3	5,00	pièce	234,08	1 170,40
362	Réduction concentrique/excentrique, 250 x 200 mm diamètre ext., PN 16 - À bride BS4504 T10/3	5,00	pièce	338,89	1 694,45
363	Réduction concentrique/excentrique, 355 x 250 mm diamètre ext., PN 16 - À bride BS4504 T10/3	3,00	pièce	740,63	2 221,89
364	Embase diamètre externe 90 mm - PN 16, avec bloc de bride tournante sur collet battu de 1000Kpa et troussé de boulons hexagonaux galvanisés	167,00	pièce	40,08	6 693,36
365	Embase diamètre externe 110 mm - PN 16, avec bloc de bride tournante sur collet battu de 1000Kpa et troussé de boulons hexagonaux galvanisés	37,00	pièce	76,88	2 844,56
366	Embase diamètre externe 125 mm - PN 16, pression nominale avec bloc de bride tournante sur collet battu de 1000Kpa et troussé de boulons hexagonaux galvanisés	7,00	pièce	77,57	542,99
367	Embase diamètre externe 180 mm - PN 16, pression nominale avec bloc de bride tournante sur collet battu de 1000Kpa et troussé de boulons hexagonaux galvanisés	53,00	pièce	96,04	5 090,12
368	Embase diamètre externe 250 mm - PN 16, pression nominale avec bloc de bride tournante sur collet battu de 1000Kpa et troussé de boulons hexagonaux galvanisés	328,00	pièce	136,99	44 932,72
369	Embase diamètre externe 300 mm - PN 16, pression nominale avec bloc de bride tournante sur collet battu de 1000Kpa et troussé de boulons hexagonaux galvanisés	1,00	pièce	153,95	153,95
370	Embase diamètre externe 315 mm - PN 16, pression nominale avec bloc de bride tournante sur collet battu de 1000Kpa et troussé de boulons hexagonaux galvanisés	8,00	pièce	175,78	1 406,24
371	Embase diamètre externe 355 mm - PN 16, pression nominale avec bloc de bride tournante sur collet battu de 1000Kpa et troussé de boulons hexagonaux galvanisés	20,00	pièce	237,88	4 757,60
372	Embase diamètre externe 450 mm - PN 16, pression nominale avec bloc de bride tournante sur collet battu de 1000Kpa et troussé de boulons hexagonaux galvanisés	7,00	pièce	381,52	2 670,64
373	Bride non percée BS4504 T10/3, diamètre nominal d'alésage 110mm, fournie avec manchon de diamètre nominal d'alésage de 25 et lumière de bride	8,00	pièce	185,77	1 486,16
374	Bride BS4504 T10/3, non percée, de diamètre nominal d'alésage 200mm, fournie avec manchon de diamètre nominal 50 et perforation centrale de rinçage pour lumière de bride	6,00	pièce	237,00	1 422,00
375	Bride BS4504 T10/3, non percée, de diamètre nominal d'alésage 250mm, fournie avec manchon de diamètre nominal 50 et perforation centrale de rinçage pour lumière de bride	10,00	pièce	339,62	3 396,20

376	Bride BS4504 T10/3, non percée, de diamètre nominal d'alésage 355 mm, tournée avec manchon de diamètre nominal 50 et perforation centrale de rinçage pour lumière de bride	6,00	pièce	458,66	2 751,96
377	Sacs de sable réfléchissants de 900 x 500 x 500mm pour support terrestre	693,00	pièce	5,74	3 977,82
378	Étrier diamètre ext. 90 - 125mm avec écrous	43,00	pièce	10,09	433,87
379	Étrier diamètre ext. 250 avec écrous	3,00	pièce	28,22	84,66
380	Étrier diamètre ext. 315 - 355mm avec écrous	9,00	pièce	35,15	316,35
381	Étrier diamètre ext. 450 avec écrous	3,00	pièce	42,31	126,93
382	Étrier diamètre ext. 63mm - avec écrous standard galvanisés fournis avec 2x écrous et rondelles	44,00	pièce	22,03	969,32
383	Étrier diamètre ext. 180mm - avec écrous standard galvanisés fournis avec 2x écrous et rondelles	135,00	pièce	23,59	3 184,65
384	Étrier diamètre ext. 300mm - avec écrous standard galvanisés fournis avec 2x écrous et rondelles	7,00	pièce	26,71	186,97
385	Support de tuyau, diamètre ext. 90 - 125mm/5kg, de site, avec peinture et installation	32,00	pièce	226,20	7 238,40
386	Support de tuyau, diamètre ext. 250 - 450mm/10kg, de site, avec peinture et installation	9,00	pièce	360,36	3 243,24
387	Grillage de câble type O-line, diamètre ext. 90 - 110 mm, galvanisé - longueurs de 3m	38,00	pièce	28,27	1 074,26
388	Grillage de câble type O-line, diamètre ext. 63 mm, galvanisé - longueurs de 3m	42,00	pièce	26,71	1 121,82
389	Soufflet en caoutchouc, avec acier au carbone, diamètre nominal d'alésage 350, galvanisé, conforme aux spécifications SANS 1123 T 1000/3	2,00	pièce	84,43	168,86
390	Soufflet en caoutchouc, avec acier au carbone, diamètre nominal d'alésage 250, galvanisé, conforme aux spécifications SANS 1123 T 1000/3	2,00	pièce	72,73	145,46
391	Raccord de tuyau souple camlock vissé - diamètre nominal d'alésage 50	14,00	pièce	22,03	308,42
392	Raccord de tuyau souple camlock vissé - diamètre nominal d'alésage 25	4,00	pièce	15,79	63,16
393	Manchon vissé d'accouplement rapide à griffes - diamètre nominal d'alésage 25	2,00	pièce	14,54	29,08
394	Voyant diamètre nominal d'alésage 20, (écrou femelle tournant vissé ISO R7)	18,00	pièce	15,79	284,22
395	Tuyau souple diamètre nominal d'alésage 20	5,00	pièce	15,79	78,95
396	Tuyau souple diamètre nominal d'alésage 50	8,00	pièce	18,91	151,28
397	Coude de diamètre nominal 80 mm, paroi de 6mm - 90, 45, 22° avec bride & NR Lined BS4504 T10/3 (Grand rayon)	23,00	pièce	82,78	1 903,94
398	Coude de 100 mm de diamètre nominal d'alésage, paroi de 6mm - 90, 45, 22° avec bride & NR Lined BS4504 T10/3	5,00	pièce	111,04	555,20
399	Coude de diamètre nominal 100 mm, paroi de 6mm - 90, 45, 22° avec bride & NR Lined BS4504 T10/3 (Grand rayon)	4,00	pièce	111,04	444,16
400	Coude de 150 mm de diamètre nominal d'alésage, paroi de 6mm - 90, 45, 22° avec bride & NR Lined BS4504 T10/3	10,00	pièce	387,62	3 876,20
401	Coude de diamètre nominal 200 mm, paroi de 6mm - 90, 45, 22° avec bride & NR Lined BS4504 T10/3 (Grand rayon)	7,00	pièce	924,98	6 474,86
402	Coude de 250 mm de diamètre nominal d'alésage, paroi de 6mm - 90, 45, 22° avec bride & NR Lined BS4504 T10/3	10,00	pièce	1 020,44	10 204,40

403	Coude de diamètre nominal 300 mm, paroi de 6mm - 90, 45, 22° avec bride & NR Lined BS4504 T10/3 (Grand rayon)	12,00	pièce	1 288,93	15 467,16
404	Coude de diamètre nominal 350 mm, paroi de 6mm - 90, 45, 22° avec bride & NR Lined BS4504 T10/3 (Grand rayon)	14,00	pièce	1 610,39	22 545,46
405	Coude de diamètre nominal 450 mm, paroi de 6mm - 90, 45, 22° avec bride & NR Lined BS4504 T10/3 (Grand rayon)	6,00	pièce	2 388,50	14 331,00
406	Raccord en « T » à branches identiques, diamètre nominal d'alésage 80 mm, épaisseur de paroi 6mm - à bride et NR Lined BS4504 T10/3	2,00	pièce	169,94	339,88
407	Raccord en « T » à branches identiques, diamètre nominal d'alésage 100 mm, épaisseur de paroi 6mm - à bride et NR Lined BS4504 T10/3	2,00	pièce	218,80	437,60
408	Raccord en « T » à branches identiques, diamètre nominal d'alésage 150 mm, épaisseur de paroi 6mm - à bride et NR Lined BS4504 T10/3	2,00	pièce	361,98	723,96
409	Raccord en « T » à branches identiques, diamètre nominal d'alésage 200 mm, épaisseur de paroi 6mm - à bride et NR Lined BS4504 T10/3	1,00	pièce	505,15	505,15
410	Raccord en « T » à branches identiques, diamètre nominal d'alésage 100 mm, épaisseur de paroi 6mm - à bride et NR Lined BS4504 T10/3	1,00	pièce	280,81	280,81
411	Raccord en « T » à branches identiques, diamètre nominal d'alésage 80mm, épaisseur de paroi 6mm - à bride et NR Lined BS4504 T10/3	1,00	pièce	280,81	280,81
412	Raccord en « T » à branches identiques, diamètre nominal d'alésage 80mm, épaisseur de paroi 6mm - à bride et NR Lined BS4504 T10/3	3,00	pièce	1 275,60	3 826,80
413	Raccord en « T » à branches identiques, diamètre nominal d'alésage 200mm, épaisseur de paroi 6mm - à bride et NR Lined BS4504 T10/3	2,00	pièce	1 636,66	3 273,32
414	Réductions concentriques/excentriques, diamètre nominal d'alésage 150 x 100mm, épaisseur de paroi 6mm - à bride BS4504 T10/3	3,00	pièce	160,00	480,00
415	Réductions concentriques/excentriques, diamètre nominal d'alésage 200 x 150mm, épaisseur de paroi 6mm - à bride BS4504 T10/3	7,00	pièce	293,76	2 056,32
416	Réductions concentriques/excentriques, diamètre nominal d'alésage 350 x 150mm, épaisseur de paroi 6mm - à bride BS4504 T10/3	4,00	pièce	565,96	2 263,84
417	Réductions concentriques/excentriques, diamètre nominal d'alésage 350 x 200mm, épaisseur de paroi 6mm - à bride BS4504 T10/3	4,00	pièce	565,96	2 263,84
418	Réductions concentriques/excentriques, diamètre nominal d'alésage 350 x 250mm, épaisseur de paroi 6mm - à bride BS4504 T10/3	11,00	pièce	565,96	6 225,56
419	Réductions concentriques/excentriques, diamètre nominal d'alésage 450 x 300mm, épaisseur de paroi 6mm - à bride BS4504 T10/3	1,00	pièce	826,32	826,32
420	Réductions concentriques/excentriques, diamètre nominal d'alésage 450 x 350mm, épaisseur de paroi 6mm - à bride BS4504 T10/3	2,00	pièce	826,32	1 652,64
421	Support de tuyau pour tuyauterie de diamètre nominal d'alésage de 80 à 200, 10kg - monté sur site, inclut peinture et installation	45,00	pièce	226,20	10 179,00
422	Support de tuyau pour tuyauterie de diamètre nominal d'alésage de 200 à 450, 20kg - monté sur site, inclut peinture et installation	30,00	pièce	360,36	10 810,80

423	Trousse de joint et boulon de diamètre nominal d'alésage 80mm - Joint Caf de 1,5 mm, fourni avec trousse de boulon hexagonal M16 x 50mm	83,00	pièce	34,94	2 900,02
424	Trousse de joint et boulon de diamètre nominal d'alésage 100mm - Joint Caf de 1,5mm fourni avec trousse de boulon hexagonal M16 x 50mm	12,00	pièce	43,24	518,88
425	Trousse de joint et boulon de diamètre nominal d'alésage 100mm - Joint Caf de 1,5mm fourni avec trousse de boulon hexagonal M16 x 90mm	14,00	pièce	43,24	605,36
426	Trousse de joint et boulon de diamètre nominal d'alésage 150mm - Joint Caf de 1,5mm fourni avec trousse de boulon hexagonal M16 x 90mm	40,00	pièce	55,01	2 200,40
427	Trousse de joint et boulon de diamètre nominal d'alésage 200mm - Joint Caf de 1,5 mm, fourni avec trousse de boulon hexagonal M20 x 75mm	39,00	pièce	70,02	2 730,78
428	Trousse de joint et boulon de diamètre nominal d'alésage 250mm - Joint Caf de 1,5 mm, fourni avec trousse de boulon hexagonal M20 x 75mm	28,00	pièce	83,05	2 325,40
429	Trousse de joint et boulon de diamètre nominal d'alésage 300mm - Joint Caf de 1,5 mm, fourni avec trousse de boulon hexagonal M20 x 75mm	42,00	pièce	103,30	4 338,60
430	Trousse de joint et boulon de diamètre nominal d'alésage 350mm - Joint Caf de 1,5 mm, fourni avec trousse de boulon hexagonal M20 x 75mm	47,00	pièce	119,27	5 605,69
431	Trousse de joint et boulon de diamètre nominal d'alésage 450mm - Joint Caf de 1,5mm fourni avec trousse de boulon hexagonal M24 x 90mm	25,00	pièce	150,38	3 759,50
432	Étriers - plaqués de zinc livrés avec écrous et rondelles	182,25	item	18,91	3 446,35
433	Coude diamètre ext. 25mm - 90, 45, 30, 22°, PN 10 - À bride BS4504 T10/3	1,00	pièce	46,51	46,51
434	Coude diamètre ext. 32mm - 90, 45, 22°, PN 10 - À bride BS4504 T10/3	21,00	pièce	55,09	1 156,89
435	Coude diamètre ext. 50mm - 90, 45, 30, 22°, PN 10 - À bride BS4504 T10/3	30,00	pièce	66,32	1 989,60
436	Coude diamètre ext. 75mm - 90, 45, 22°, AGRU 3D et 1.5, PN 10 - Soudé bout à bout	66,00	pièce	60,24	3 975,84
437	Coude diamètre ext. 9mm - 90, 45, 30, 22°, PN 10 - À bride BS4504 T10/3	55,00	pièce	140,27	7 714,85
438	Coude diamètre ext. 90mm - AGRU, 3D et 1.5D, PN 10, soudé bout à bout	6,00	pièce	155,87	935,22
439	Coude diamètre ext. 110mm - 90, 45, 30, 22°, PN 10 - À bride BS4504 T10/3	74,00	pièce	140,27	10 379,98
440	Coude diamètre ext. 110mm - 90, 45, 30, 22°, 3D & 1.5, PN 10 - À bride BS4504 T10/3	58,00	pièce	140,27	8 135,66
441	Coude diamètre ext. 180mm - 90, 45, 30, 22°, PN 10 - À bride BS4504 T10/3	2,00	pièce	458,04	916,08
442	Coude diamètre ext. 200mm - 90, 45, 30, 22°, 3D et 1.5, PN 10 - À bride BS4504 T10/3	35,00	pièce	458,04	16 031,40
443	Coude diamètre ext. 250mm - 90, 45, 30, 22°, 3D & 1.5, PN 10 - À bride BS4504 T10/3	33,00	pièce	680,69	22 462,77
444	Coude diamètre ext. 315mm - 90, 45, 30, 22°, 3D & 1.5, PN 10 - À bride BS4504 T10/3	4,00	pièce	841,21	3 364,84
445	Coude diamètre ext. 355mm - 90, 45, 30, 22°, 3D & 1.5, PN 10 - À bride BS4504 T10/3	7,00	pièce	1 023,89	7 167,23

446	Raccord en « I » à branches identiques, diamètre nominal d'alésage 32mm, PN 10 - à bride BS4504 T10/3	6,00	pièce	96,34	578,04
447	Diamètre ext. 50mm - Raccord en « T » à branches identiques PN 10 - soudé bout à bout	3,00	pièce	113,65	340,95
448	Raccord en « T » à branches identiques, diamètre ext.75mm, PN 10 - à bride BS4504 T10/3	9,00	pièce	147,19	1 324,71
449	Raccord en « T » à branches identiques, diamètre nominal d'alésage90mm, PN 10 - à bride BS4504 T10/3	4,00	pièce	172,31	689,24
450	Raccord en « T » à branches identiques, diamètre nominal d'alésage110mm, PN 10 - à bride BS4504 T10/3	28,00	pièce	172,31	4 824,68
451	Raccord en « T » à branches latérales identiques, diamètre externe 110mm - PN 10 - à brides BS4504 T10/3	7,00	pièce	222,85	1 559,95
452	Raccord en « T » à branches identiques, diamètre ext. 160 mm, PN 16 - à bride BS4504 T10/3	1,00	pièce	245,32	245,32
453	Raccord en « T » à branches identiques, diamètre ext. 200mm, PN 10 - à bride BS4504 T10/3	6,00	pièce	340,16	2 040,96
454	Raccord en « T » à branches identiques, diamètre ext. 250mm, PN 10 - à bride BS4504 T10/3, soudé bout à bout par fusion	10,00	pièce	495,98	4 959,80
455	Raccord en « T » à branches identiques, 315mm, diamètre ext. PN 10 - à bride BS4504 T10/3	1,00	pièce	607,06	607,06
456	Raccord en « T » à branches identiques, diamètre ext. 355mm, PN 10 - à bride BS4504 T10/3	23,00	pièce	753,38	17 327,74
457	Réduction rectiligne, 110 x 50mm de diamètre ext. - PN 10 - à bride BS4504 T10/3	1,00	pièce	75,12	75,12
458	Réduction concentrique/excentrique, 110 x 90mm diamètre ext., PN 10 - A bride BS4504 T10/3	2,00	pièce	81,20	162,40
459	Réduction concentrique/excentrique, 160 x 125 mm diamètre ext., PN 10 - A bride BS4504 T10/3	2,00	pièce	114,28	228,56
460	Réduction rectiligne, 180 x 110 mm de diamètre ext. - PN 10 - à bride BS4504 T10/3	2,00	pièce	268,40	536,80
461	Réduction concentrique/excentrique, 200 x 150 mm diamètre ext., PN 10 - A bride BS4504 T10/3	2,00	pièce	294,46	588,92
462	Réduction concentrique/excentrique, 250 x 150 mm diamètre ext., PN 10 - A bride BS4504 T10/3	5,00	pièce	379,61	1 898,05
463	Réduction concentrique/excentrique, 250 x 200 mm diamètre ext., PN 10 - A bride BS4504 T10/3	5,00	pièce	409,87	2 049,35
464	(ae) Réduction concentrique/excentrique, 300 x 250 mm diamètre ext., PN 10 - A bride BS4504 T10/3	3,00	pièce	490,84	1 472,52
465	(af) Selle de réduction, 110 x 25mm diamètre ext., PN 10 - A bride BS4504 T10/3	1,00	pièce	16,63	16,63
466	(ag) Selle de réduction, 110 x 50mm diamètre ext., PN 10 - A bride BS4504 T10/3	5,00	pièce	19,69	98,45

41,42	41,43	1,00	pièce	41,43	41,42
46	Selle de réduction, 180 x 25 mm diamètre ext., PN 10 - A bride BS4504 T10/3	5,00	pièce	23,59	117,95
468	Selle de réduction, 180 x 110 mm diamètre ext., PN 10 - À bride BS4504 T10/3	2,00	pièce	14,23	28,46
469	Embase diamètre externe 25mm - PN 10, avec bloc de bride ovale tournante sur collet battu et trousse de boulons hexagonaux galvanisés	67,00	pièce	14,15	948,05
470	Embase diamètre externe 32 mm - PN 10, avec bloc de bride ovale tournante sur collet battu et trousse de boulons hexagonaux galvanisés	72,00	pièce	14,15	1 018,80
471	Embase diamètre externe 50 mm - PN 10, avec bloc de bride tournante sur collet battu de 1000Kpa et trousse de boulons hexagonaux galvanisés	119,00	pièce	21,98	2 615,62
472	Embase diamètre externe 75 mm - PN 10, avec bloc de bride tournante sur collet battu de 1000Kpa et trousse de boulons hexagonaux galvanisés	139,00	pièce	21,98	3 055,22
473	Embase diamètre externe 90 mm - PN 10, avec bloc de bride tournante sur collet battu de 1000Kpa et trousse de boulons hexagonaux galvanisés	355,00	pièce	26,08	9 258,40
474	Embase diamètre externe 110 mm - PN 10, avec bloc de bride tournante sur collet battu de 1000Kpa et trousse de boulons hexagonaux galvanisés	40,00	pièce	62,90	2 516,00
475	Embase diamètre externe 200 mm - PN 10, avec bloc de bride ovale tournante sur collet battu et trousse de boulons hexagonaux galvanisés	320,00	pièce	62,90	20 128,00
476	Embase diamètre externe 250 mm - PN 10, pression nominale avec bloc de bride tournante sur collet battu de 1000Kpa et trousse de boulons hexagonaux galvanisés	9,00	pièce	78,20	703,80
477	Embase diamètre externe 315 mm - PN 10, pression nominale avec bloc de bride tournante sur collet battu de 1000Kpa et trousse de boulons hexagonaux galvanisés	45,00	pièce	112,39	5 057,55
478	Embase diamètre externe 355 mm - PN 10, pression nominale avec bloc de bride tournante sur collet battu de 1000Kpa et trousse de boulons hexagonaux galvanisés	8,00	pièce	81,20	649,60
479	Bride non percée BS4504 T10/3, diamètre nominal d'alésage 110mm, fourni avec manchon de diamètre nominal d'alésage de 25 et lumière de bride	6,00	pièce	144,54	867,24
480	Bride non percée BS4504 T10/3, diamètre nominal d'alésage 200mm, fourni avec manchon de diamètre nominal 50 et perforation centrale de diamètre de bride	10,00	pièce	221,27	2 212,70
481	Bride BS4504 T10/3, non percée, de diamètre nominal d'alésage 250mm, fournie avec manchon de diamètre nominal 50 et perforation centrale de diamètre de bride	6,00	pièce	320,48	1 922,88
482	Bride non percée BS4504 T10/3, diamètre nominal d'alésage 350 mm, fourni avec manchon de diamètre nominal 50 et perforation centrale de diamètre de bride	693,00	pièce	5,74	3 977,82
483	Sacs de sable réfléchissants de 900 x 500 x 500mm pour support terrestre	1,00	pièce	85,80	85,80
484	Raccordement au réservoir en place - Diamètre extérieur 90mm	1,00	pièce	28,37	28,37
485	Raccord au trou de sonde - Diamètre extérieur 90mm	5,00	pièce	11,52	57,60
486	Raccord de tuyau souple camlock vissé - Diamètre ext. 20 mm				

487	Bouchon de protection de diamètre extérieur 25mm, raccord à compression - PN10	2,00	pièce	11,52	23,04
488	Bouchon de protection de diamètre extérieur 50mm, raccord à compression- PN10	6,00	pièce	12,77	76,62
489	Bouchon de protection de diamètre extérieur 110mm, soudé par fusion et aboutement - PN10	10,00	pièce	54,11	541,10
490	Dévidoir pour tuyau flexible de 30m, raccord de 1", fourni avec robinet d'isolement et buse	12,00	pièce	633,65	7 603,80
491	Étrier diamètre ext. 75 mm avec écrous	239,00	pièce	22,03	5 265,17
492	Étrier diamètre ext. 200 mm avec écrous	40,00	pièce	23,59	943,60
493	Étrier diamètre ext. 315mm avec écrous	7,00	pièce	26,71	186,97
494	Support de tuyau, diamètre ext. 150 - 200mm /10kg, de site, avec peinture et installation	68,00	pièce	226,20	15 381,60
495	Grillage de cable type O-line, diamètre ext. 75 - 110 mm, galvanisé - longueurs de 3m	130,00	pièce	23,59	3 066,70
496	Raccord de tuyau souple camlock vissé - Diamètre nominal d'alésage 25 mm	12,00	pièce	15,79	189,48
497	Manchon vissé d'accouplement rapide à griffes, diamètre nominal d'alésage 25	3,00	pièce	14,54	43,62
498	Tuyaux en PVC classe 51 de 160mm de diamètre ext. - livrés en tronçons de longueurs 6m	522,60	pièce	12,25	6 401,85
499	Tuyaux en PVC classe 51 de 200mm de diamètre ext. - livrés en tronçons de longueurs 6m	106,70	pièce	16,72	1 784,02
500	Bouche d'accès de tringlage de canalisation en PVC - diamètre ext. 110mm	64,00	pièce	68,44	4 380,16
501	Robinet-vanne plaqué d'époxy de 110mm de diamètre ext. avec extrémité à bride	2,00	pièce	35,50	71,00
502	Coude de 110mm de diamètre ext.	10,00	pièce	65,86	658,60
503	Raccord de 110mm de diamètre ext.	6,00	pièce	65,86	395,16
Sous - Total 15					984 024,09

16. ROBINETS:

504	Clapet de non-retour (à disque) – en fonte, pression nominale 150# - taille 50	1,00	pièce	2 368,00	2 368,00
505	Clapet de non-retour (à disque) – en fonte, pression nominale 1000 kPa - taille 80	1,00	pièce	3 522,40	3 522,40
506	Clapet de non-retour (à disque) – en fonte, pression nominale 1000 kPa - taille 100	2,00	pièce	4 380,80	8 761,60
507	Clapet de non-retour (à disque) – en fonte, pression nominale 1000 kPa - taille 200	2,00	pièce	14 444,80	28 889,60
508	Clapet de non-retour (à disque) – en fonte, pression nominale 1000 kPa - taille 250	1,00	pièce	21 090,00	21 090,00
509	Clapet à bille – taille 20, pression nominale 150#	1,00	pièce	4 921,00	4 921,00
510	Clapet à bille – taille 25, pression nominale 150#	28,00	pièce	4 158,80	116 446,40
511	Clapet à bille – taille 25, pression nominale 1000 kPa	31,00	pièce	1 258,00	38 998,00
512	Clapet à bille – taille 40, pression nominale 150#	14,00	pièce	6 105,00	85 470,00
513	Clapet à bille – taille 40, pression nominale 1000 kPa	4,00	pièce	1 761,20	7 044,80
514	Clapet à bille – taille 50, pression nominale 150#	17,00	pièce	10 730,00	182 410,00

	17,00	pièce	14 007,00	203 172,00
515	Clapet à bille – taille 50, pression nominale 1000 kPa			
516	Clapet à bille – taille 80, pression nominale 150#	6,00	17 182,80	103 096,80
517	Clapet à bille – taille 80, pression nominale 1000 kPa	20,00	40 182,00	803 640,00
518	Clapet à bille – taille 100, pression nominale 150#	4,00	27 750,00	111 000,00
519	Clapet à bille – taille 100, pression nominale 1000 kPa	15,00	44 992,00	674 880,00
520	Clapet à bille – taille 20, pression nominale 1000 kPa	4,00	925,00	3 700,00
521	Clapet à bille – taille 25, pression nominale 1000 kPa	102,00	1 339,40	136 618,80
522	Clapet à bille – taille 25, pression nominale 1000 kPa	13,00	4 736,00	61 568,00
523	Clapet à bille – taille 40, pression nominale 1000 kPa	7,00	1 827,80	12 794,60
524	Clapet à bille – taille 50, pression nominale 1000 kPa (à bride)	1,00	10 730,00	10 730,00
525	Clapet à bille – taille 50, pression nominale 1000 kPa (viscé)	50,00	4 736,00	236 800,00
526	Clapet à bille – taille 80, pression nominale 1000 kPa	14,00	17 182,80	240 559,20
527	Clapet à bille – taille 100, pression nominale 1000 kPa	4,00	27 750,00	111 000,00
528	ROBINET À PAPILLON – taille 80 – pression nominale 1000 kPa	1,00	10 774,40	10 774,40
529	ROBINET À PAPILLON – taille 80 – pression nominale 1000 kPa	5,00	6 556,40	32 782,00
530	ROBINET À PAPILLON – taille 100 – pression nominale 1000 kPa	17,00	9 072,40	154 230,80
531	ROBINET À PAPILLON – taille 150 – pression nominale 1000 kPa	4,00	10 271,20	41 084,80
532	ROBINET À PAPILLON – taille 200 – pression nominale 1000 kPa	9,00	16 724,00	150 516,00
533	ROBINET À PAPILLON – taille 250 – pression nominale 1000 kPa	11,00	21 941,00	241 351,00
534	ROBINET À PAPILLON – taille 300 – pression nominale 1000 kPa	4,00	24 050,00	96 200,00
535	ROBINET À PAPILLON – taille 350 – pression nominale 1000 kPa	2,00	49 624,44	99 248,88
536	ROBINET À MEMBRANE – taille 50 – pression nominale 1000 kPa	1,00	20 461,00	20 461,00
537	Robinet à membrane - Taille 25 - Pression nominale 1000k Pa	7,00	11 470,00	80 290,00
538	ROBINET À MEMBRANE – taille 50 – pression nominale 1000 kPa	46,00	15 466,00	711 436,00
539	Robinet à membrane - Taille 80 - Pression nominale 1000k Pa	19,00	21 386,00	406 334,00
540	Robinet à membrane - Taille 100 - Pression nominale 1000k Pa	17,00	29 082,00	494 394,00
541	Robinet à membrane - Taille 150 - Pression nominale 1000k Pa	7,00	51 726,00	362 082,00
542	Robinet à membrane - Taille 200 - Pression nominale 1000k Pa	9,00	98 716,00	888 444,00
543	Robinet à membrane - Taille 300 - Pression nominale 1000k Pa	3,00	235 764,00	707 292,00
544	Robinet à membrane - Taille 350 - Pression nominale 1000k Pa	2,00	369 186,00	738 372,00
545	Robinet-vanne, Taille 80, pression nominale 1000 kPa	13,00	13 024,00	169 312,00
546	Robinet-vanne, Taille 100, pression nominale 1000 kPa	3,00	19 980,00	59 940,00
547	Robinet-vanne, Taille 25, pression nominale 1000 kPa	7,00	2 923,00	20 461,00
548	Robinet-vanne, Taille 40, pression nominale 1000 kPa	3,00	5 106,00	15 318,00
549	Robinet-vanne, Taille 80, pression nominale 1000 kPa	2,00	19 536,00	39 072,00
550	Robinet-vanne à guillotine, taille 200, pression nominale 1000 kPa	10,00	180 116,00	1 801 160,00
551	Robinet-vanne à guillotine, taille 250, pression nominale 1000 kPa	4,00	208 754,00	835 016,00

	1,00	pièce	240 5/4,00	240 5/4,00
552	1,00	pièce		240 5/4,00
553	2,00	pièce	322 344,00	644 688,00
554	1,00	lot	1 521 748,77	1 521 748,77
555	1,00	lot	6 452 398,04	6 452 398,04
556	1,00	lot	4 001 981,02	4 001 981,02
Sous - Total 16				24 248 450,71

17. TOILETTES SÈCHES/À COMPOST				
557	25,00	pièce	2036,15	50 903,75
558	10,00	pièce	2422,69	24 226,90
559	1,00	lot	1989,81	1 989,81
560	1,00	lot	288,32	288,32
561	3,00	pièce	487,14	1 461,42
Sous - Total 17				78 870,20

18. APPAREIL DE COMMUTATION MOYENNE TENSION EN CONTENEUR				
562	1,00	pièce	324513,51	324 513,51
563	1,00	lot	1610,81	1 610,81
564	1,00	lot	4102,70	4 102,70
Sous - Total 18				330 227,02

19. TRAVAUX INITIAUX - INSTALLATION E & I				
565	1	pièce	2873,33	2 873,33
566	1	pièce	19305,68	19 305,68

Tapis de sol qui doit consister en 8 piquets de terre de 2,5 m en acier inoxydable à chaque coin de la base en béton proposée et à placer des piquets de terre sur la ligne médiane de chaque côté dans la tranchée de 500mm profondeur fournie par d'autres. Relier les piquets de terre avec un BCEW de 70mm² autour de la ligne de circonférence et de la ligne médiane de chaque côté pour former une croix. Prévoir une borne de terre pour le poste. Prévoir un conducteur toronné de 50m de 70mm² en cuivre.

Concevoir, fournir et installer le câblage multiconducteur partant du panneau existant de commutation automatique de marque Caterpillar au niveau du groupe électrogène de 350kVA au Tableau de Distribution principal de 400V d'AGK tel que spécifié dans le cahier des charges. 2.2 Fournir et installer 100m de BCEW de 70mm du partant du neutre du transformateur de 750kVA et du groupe électrogène de 350kVA au tableau principal de 400V et au point de raccordement du tapis de sol. 2.3 Fournir et installer un dispositif mécanique et électrique d'enclenchement entre les disjoncteurs d'arrivée du tableau principal de 400V. 2.4 Fournir et installer un disjoncteur à 2 bornes protégé contre les pertes à la terre, de 400V 15A/25kA alimentant 2 prises de courant étanches de 15A montées à l'extérieur du tableau principal.

	1	pièce	7194,92	7 194,92
567	Ensemble du kiosque livré avec.	1	7194,92	7 194,92
568	Ensemble du kiosque livré avec:	1	88,23	88,23
569	Boîte à bornes Pratley à relier aux lumières déjà en place	1	2329,49	2 329,49
570	Ensemble du kiosque 2 livré avec:	1	375,00	375,00
571	Disjoncteur 400V à 4 bornes 35A 20kA pour l'alimentation du bloc de logements H-24	1	88,23	88,23
572	Boîte à bornes Pratley à relier aux lumières déjà en place	1	1995,15	1 995,15
573	Ensemble du kiosque 3 livré avec:	1	88,23	88,23
574	Boîte à bornes Pratley à relier aux lumières déjà en place	1	2781,92	2 781,92
575	Ensemble du kiosque 4 livré avec:	1	2311,77	2 311,77
576	Ensemble du kiosque 5 livré avec:	1	88,23	88,23
577	Boîte à bornes Pratley à relier aux lumières déjà en place	1	1581,86	1 581,86
578	Ensemble du 6 kiosque livré avec:	1	1581,86	1 581,86
579	Ensemble du kiosque 7 livré avec:	1	375,00	375,00
580	Disjoncteur 400V à 4 bornes 5A 20kA pour alimenter les lumières du poste de garde.	1	88,23	88,23
581	Boîte à bornes Pratley	1	15,00	1 275,00
582	Profilé en U de 50 x 80mm, avec deux rubans d'acier	85	200,00	1 000,00
583	Provision pour 5 disjoncteurs supplémentaires pour les kiosques.	5	100,00	300,00
584	Provision pour changer 3 disjoncteurs protégeant les disjoncteurs du moteur.	3	635,37	2 541,48
585	Poteaux en pin de m SANS 753	4	195,04	780,16
586	Lumière fluorescente compact Bekabulk de 18W, montée sur poteau ou équivalent	4	635,37	2 541,48
587	Poteaux en pin de 5 m SANS 753 pour lampes principales/secondaires	4	4,59	18,36
588	Lampe TC-D 18v ou équivalent	4	43,31	86,62
589	Prises de courant étanche externes de 16A	2	88,23	352,92
590	Boîte à borne Pratley ou équivalent, avec tous les presse-étoupes	4	635,37	19 061,10
591	Poteaux en pin de m SANS 753	30	185,85	5 575,50
592	Lumières compacte Bekabulk de 18W montées sur poteau ou équivalent	30	9,19	275,70
593	Lampe TC-D 18v ou équivalent	30	112,34	1 123,40
594	Piquets de terre de 1,2 m en acier inoxydable	10	88,23	2 735,13
595	Boîte à borne Pratley pour périmètre N/E.	31	185,85	743,40
596	Lumières compacte Bekabulk de 18W montées au mur ou équivalent	4	310,00	620,00
597	Lumière à faisceau large Beka Supranova de 100W HPS fournie avec lampe, à monter sur la structure supportant la toiture.	2	9,19	36,76
598	Lampe TC-D 18v ou équivalent	4	88,23	529,38
599	Boîte à borne Pratley ou équivalent, avec tous les presse-étoupes	6	635,37	11 436,66
600	Poteaux en pin de m SANS 753	18	195,04	3 510,72
601	Lumières fluorescente compacte Bekabulk de 18W ou équivalent	18		

	18	pièce	9,19	165,42
603				
Boîte à borne Pratley ou équivalent, avec tous les presse-étoupes	18	pièce	9,19	165,42
604	19	pièce	88,23	1 676,37
Piquet de terre de 1,2m placée à chaque 4ème lumière				
605	5	pièce	112,34	561,70
Lumière/B/LV fluorescente compacte Bekabrite/plate ou équivalent				
606	44	pièce	185,85	8 177,40
Lampe TC-D 18v ou équivalent				
607	44	pièce	9,19	404,36
Boîte à borne Pratley ou équivalent, avec tous les presse-étoupes				
608	44	pièce	88,23	3 882,12
Profilé en U de 600 x 880 x 50 mm fourni avec rubans d'acier				
609	44	pièce	60,00	2 640,00
Lumière/B/LV fluorescente compacte Bekabrite/plate ou équivalent				
610	15	pièce	185,85	2 787,75
Lampe TC-D 18v ou équivalent				
611	15	pièce	9,19	137,85
Boîte à borne Pratley ou équivalent, avec tous les presse-étoupes				
612	15	pièce	88,23	1 323,45
Profilé en U de 600 x 880 x 50 mm fourni avec rubans d'acier				
613	15	pièce	60,00	900,00
Lumière/B/LV fluorescente compacte Bekabrite/plate ou équivalent				
614	26	pièce	185,85	4 832,10
Lampe TC-D 18v ou équivalent				
615	26	pièce	9,19	238,94
Boîte à borne Pratley ou équivalent, avec tous les presse-étoupes				
616	26	pièce	88,23	2 293,98
Profilé en U de 600 x 880 x 50 mm fourni avec rubans d'acier				
617	26	pièce	60,00	1 560,00
Beka Supranova HPS de 100W ou équivalent fournies avec lampes				
618	6	pièce	310,00	1 860,00
Poteaux en pin de 5 m SANS 753				
619	6	pièce	635,37	3 812,22
Boîte à borne Pratley ou équivalent, avec tous les presse-étoupes				
620	6	pièce	88,23	529,38
Piquet de terre de 1,2m placée à chaque 4ème lumière				
621	2	pièce	112,34	224,68
Beka Supranova HPS de 100W ou équivalent fournies avec lampes				
622	2	pièce	310,00	620,00
Poteaux en pin de 5 m SANS 753				
623	2	pièce	635,37	1 270,74
Boîte à borne Pratley ou équivalent, avec tous les presse-étoupes				
624	2	pièce	88,23	176,46
Piquet de terre de 1,2m placée à chaque 4ème lumière				
625	1	pièce	112,34	112,34
Câble de 300mm ² à 3 conducteurs partant du transformateur au tableau de distribution principal, 3 longueurs				
626	135	pièce	233,03	31 459,05
Câble de 150 mm ² à 3 conducteurs partant du groupe électrogène au tableau de distribution principal, 3 longueurs				
627	120	pièce	86,19	10 342,80
Câble de 120mm ² à 4 conducteurs partant du kiosque 1 à la cuisine, 2 longueurs				
628	240	pièce	86,77	20 824,80
Câble de 185mm ² à 4 conducteurs partant du kiosque 1 au kiosque 4				
629	60	pièce	86,77	5 206,20
Câble de 35mm ² à 4 conducteurs partant du kiosque 4 au kiosque 5				
630	110	pièce	131,00	14 410,00
Câble de 95 mm ² à 4 conducteurs partant du tableau de distribution principal au kiosque 2				
631	124	pièce	29,51	3 659,24
Câble de 25mm ² à 4 conducteurs partant du kiosque 1 à la buanderie				
632	55	pièce	70,50	3 877,50
	40	pièce	23,38	935,20

	148	pièce	7,75	155,00
633	Cable de 70 mm ² à 4 conducteurs partant du kiosque 2 au kiosque 3			
634	Câble de 4 mm ² à 4 conducteurs partant du kiosque 4 vers l'eau potable	20	7,75	155,00
635	Câble de mm ² à 4 conducteurs partant du kiosque 5 à la clinique/au bloc D	45	7,75	348,75
636	Câble de 2.5mm ² à 4 conducteurs partant du kiosque 4 au Gym	20	6,41	128,20
637	Câble de 2.5mm ² à 4 conducteurs partant du kiosque 4 au Bloc D	31	6,41	198,71
638	Câble de 25mm ² à 4 conducteurs partant du kiosque 2 au logement H-24	154	23,38	3 600,52
639	Câble de 10 mm ² à 4 conducteurs partant du kiosque 2 à l'usine de traitement des eaux usées	172	12,16	2 091,52
640	Câble de mm ² à 4 conducteurs partant du kiosque 6 à BH1	50	7,75	387,50
641	Câble de 2.5mm ² à 4 conducteurs partant au bureau	60	6,41	384,60
642	Câble de mm ² à 4 conducteurs partant du kiosque 5 à la salle de rec	80	9,19	735,20
643	Câble de 2.5mm ² à 4 conducteurs partant du kiosque 1 au bureau 1	75	6,41	480,75
644	Câble de 2.5mm ² à 4 conducteurs partant du kiosque 1 au bureau 2	67	6,41	429,47
645	Câble de 10mm ² à 4 conducteurs partant du kiosque 2 au logement H-24	75	12,16	912,00
646	Câble de 10mm ² à 4 conducteurs partant du kiosque 2 au logement I-10	108	12,16	1 313,28
647	Câble de 4 mm ² à 4 conducteurs partant du kiosque 2 au logement G-18	33	7,75	255,75
648	Câble de 10mm ² à 4 conducteurs partant du kiosque 3 au kiosque 7	180	12,16	2 188,80
649	Câble de 70 mm ² à 4 conducteurs partant du kiosque 3 au kiosque 6	213	54,03	11 508,39
650	Câble de 4 mm ² à 4 conducteurs partant du kiosque 4 vers l'eau potable	45	7,75	348,75
651	Câble de 10mm ² à 4 conducteurs partant du kiosque 4 au Bloc B	90	12,16	1 094,40
652	Câble de 6mm ² à 4 conducteurs partant du kiosque 4 au Bloc C	77	9,19	707,63
653	Câble de 10mm ² à 4 conducteurs partant du kiosque 4 au Bloc E	80	12,16	972,80
654	Câble de 2,5mm ² à 4 conducteurs partant du kiosque 5 au terrain de foot/tennis	203	6,41	1 301,23
655	Câble de 2.5mm ² à 4 conducteurs partant du kiosque 5 au terrain de volleyball	39	6,41	249,99
656	Câble de 2,5mm ² à 4 conducteurs partant du kiosque 5 aux lumières déjà en place	72	6,41	461,52
657	Câble de 10mm ² à 4 conducteurs partant du kiosque 6 au bureau du GM et du conseil	15	12,16	182,40
658	Câble de 16mm ² à 4 conducteurs partant du kiosque 6 au logement	90	15,41	1 386,90
659	Câble de 2.5mm ² à 4 conducteurs partant du kiosque 7 au bureau de la sécurité	16	6,41	102,56
660	Câble de 2,5 mm ² à 4 conducteurs partant du kiosque 7 au poste de garde	50	6,41	320,50
661	Câble de 2,5 mm ² à 4 conducteurs partant du Tableau de Distribution principal au lumières secondaires/principales	25	6,41	160,25
662	Câble de 2,5 mm ² à 4 conducteurs partant du kiosque 7 au poste de garde	388	6,41	2 487,08
663	2.5mm ² 4 core from kiosk 1 to pedestrian lights south/east	465	6,41	2 980,65
664	Câble de 2,5 mm ² à 4 conducteurs partant du kiosque 2 aux lumières de la voie piétonne Nord 1	215	6,41	1 378,15

665	Câble de 2,5 mm ² à 4 conducteurs partant du kiosque 3 aux lumières de la voie piétonne Est 1	136	pièce	6,41	871,76
666	Câble de 2,5 mm ² à 4 conducteurs partant du kiosque 3 aux lumières de la voie piétonne Est2	322	pièce	6,41	2 064,02
667	Câble de 2,5 mm ² à 4 conducteurs partant du kiosque 5 aux lumières de périmètre Est	448	pièce	6,41	2 871,68
668	Câble de 2,5 mm ² à 4 conducteurs partant du kiosque 7 aux lumières de périmètre Nord/Est	555	pièce	6,41	3 557,55
669	Câble de 2,5 mm ² à 4 conducteurs partant du kiosque 7 aux lumières de périmètre Nord 2	216	pièce	6,41	1 384,56
670	Câble de 2,5 mm ² à 3 conducteurs partant de la boîte à borne des lumières du poste principal aux luminaires	20	pièce	5,45	109,00
671	Câble de 2,5 mm ² à 3 conducteurs partant de la boîte à bornes des lumières de périmètre Est aux luminaires	90	pièce	5,45	490,50
672	Câble de 2,5 mm ² à 3 conducteurs partant de la boîte à bornes des lumières de périmètre Nord/Est aux luminaires	150	pièce	5,45	817,50
673	Câble de 2,5 mm ² à 3 conducteurs pour le câblage des lumières du poste de garde.	55	pièce	5,45	299,75
674	Câble de 2,5 mm ² à 3 conducteurs pour le câblage des lumières du terrain de foot.	30	pièce	5,45	163,50
675	Câble de 2,5 mm ² à 3 conducteurs pour le câblage des lumières du terrain de volley.	10	pièce	5,45	54,50
676	Câble de 2,5 mm ² à 3 conducteurs pour le câblage des lumières de la voie piétonne.	60	pièce	5,45	327,00
677	Câble de 2,5 mm ² à 3 conducteurs pour le câblage des lumières de la voie piétonne Sud/Ouest.	50	pièce	5,45	272,50
678	Câble de 2,5 mm ² à 3 conducteurs pour le câblage des lumières de la voie piétonne N1.	28	pièce	5,45	152,60
679	Câble de 2,5 mm ² à 3 conducteurs pour le câblage des lumières de la voie piétonne E1.	10	pièce	5,45	54,50
680	Câble de 2,5 mm ² à 3 conducteurs pour le câblage des lumières de la voie piétonne N2.	25	pièce	5,45	136,25
681	Câble de 2,5 mm ² à 3 conducteurs pour le câblage des lumières de la voie piétonne E2.	40	pièce	5,45	218,00
682	Câble de 2,5 mm ² à 1 seul conducteur partant du Tableau de Distribution principal aux lumières du poste électrique principal	25	pièce	2,45	61,25
683	Câble de 2,5 mm ² à 1 conducteur partant du kiosque 5 aux lumières de périmètre Est	448	pièce	2,45	1 097,60
684	Câble de 2,5 mm ² à 1 conducteur partant du kiosque 7 aux lumières de périmètre Nord/Est	555	pièce	2,45	1 359,75
685	Câble de 2,5 mm ² à 1 conducteur partant du kiosque 1 aux lumières de la voie piétonne Sud/Est	465	pièce	2,45	1 139,25

		388	pièce	2,45	950,60
686	Cable de 2,5 mm ² à 1 conducteur partant du kiosque 2 aux lumieres de la voie pietonne Sud/Ouest	215	pièce	2,45	526,75
687	Cable de 2,5 mm ² à 1 conducteur partant du kiosque 2 aux lumieres de la voie pietonne Nord	136	pièce	2,45	333,20
688	Cable de 2,5 mm ² à 1 conducteur partant du kiosque 3 aux lumieres de la voie pietonne Nord 2	216	pièce	2,45	529,20
689	Cable de 2,5 mm ² à 1 conducteur partant du kiosque 2 aux lumieres de la voie pietonne Est	322	pièce	2,45	788,90
690	Cable de 2,5 mm ² à 1 conducteur partant du kiosque 5 au terrain de foot	203	pièce	2,45	497,35
691	Cable de 2,5 mm ² à 1 conducteur partant du kiosque 5 au terrain de volley	39	pièce	2,45	95,55
692	Cable de 2,5 mm ² à 1 conducteur partant du kiosque 7 au poste de garde principal,	50	pièce	2,45	122,50
693	Cable de 150 mm ² à 3 conducteurs partant du tableau de distribution principal au kiosque 2	6	pièce	684,70	4 108,20
694	120 mm 4c Tableau Princ. au Kiosque 1	6	pièce	219,59	1 317,54
695	Extremites en cuivre nu de 70mm, du transfo et du groupe electrogene au Tableau princ. et au tapis de sol	6	pièce	177,74	1 066,44
696	Cable de 120 mm ² à 4 conducteurs partant du tableau de distribution principal au kiosque 1	6	pièce	22,90	137,40
697	Cable de 120 mm ² à 4 conducteurs partant du kiosque 1 à la cuisine	6	pièce	177,74	1 066,44
698	Cable de 185 mm ² à 4 conducteurs partant du kiosque 1 au kiosque 4	4	pièce	177,74	710,96
699	Cable de 35 mm ² à 4 conducteurs partant du kiosque 4 au kiosque 5	2	pièce	235,51	471,02
700	Cable de 95 mm ² à 4 conducteurs partant du tableau de distribution principal au kiosque 2	2	pièce	99,98	199,96
701	Cable de 25 mm ² à 4 conducteurs partant du kiosque 1 à la buanderie	2	pièce	177,74	355,48
702	Cable de 70 mm ² à 4 conducteurs partant du kiosque 2 au kiosque 3	2	pièce	79,35	158,70
703	Cable de 4 mm ² à 4 conducteurs partant du kiosque 4 vers l'eau potable	2	pièce	129,59	259,18
704	Cable de mm ² à 4 conducteurs partant du kiosque 5 à la clinique/au bloc D	2	pièce	56,50	113,00
705	Cable de 25 mm ² à 4 conducteurs partant du kiosque 2 au logement H-24	2	pièce	56,50	113,00
706	Cable de 10 mm ² à 4 conducteurs partant du kiosque 2 à l'usine de traitement des eaux usées	2	pièce	79,35	158,70
707	Cable de mm ² à 4 conducteurs partant du kiosque 6 à BH1	2	pièce	62,67	125,34
708	Cable de 2.5mm ² à 4 conducteurs partant au bureau	2	pièce	56,50	113,00
709	Cable de mm ² à 4 conducteurs partant du kiosque 5 à la salle de rec	2	pièce	42,84	85,68
710		2	pièce	58,40	116,80
711					

712	Câble de 2.5mm ² à 4 conducteurs partant du kiosque 1 au bureau 1	2	pièce	42,84	85,68
713	Câble de 2.5mm ² à 4 conducteurs partant du kiosque 1 au bureau 2	2	pièce	42,84	85,68
714	Câble de 10mm ² à 4 conducteurs partant du kiosque 2 au logement H-24	2	pièce	62,67	125,34
715	Câble de 10mm ² à 4 conducteurs partant du kiosque 2 au logement I-10	2	pièce	62,67	125,34
716	Câble de 10mm ² à 4 conducteurs partant du kiosque 2 au logement G-18	2	pièce	62,67	125,34
717	Câble de 16mm ² à 4 conducteurs partant du kiosque 2 au logement H-24	2	pièce	79,21	158,42
718	Câble de 10mm ² à 4 conducteurs partant du kiosque 3 au kiosque 7	2	pièce	62,67	125,34
719	Câble de 70 mm ² à 4 conducteurs partant du kiosque 3 au kiosque 6	2	pièce	129,59	259,18
720	Câble de 4mm ² à 4 conducteurs partant du kiosque 4 au Bloc A	2	pièce	56,50	113,00
721	Câble de 10mm ² à 4 conducteurs partant du kiosque 4 au Bloc B	2	pièce	62,67	125,34
722	Câble de 6mm ² à 4 conducteurs partant du kiosque 4 au Bloc C	2	pièce	58,40	116,80
723	Câble de 10mm ² à 4 conducteurs partant du kiosque 4 au Bloc E	2	pièce	62,67	125,34
724	Câble de 2,5mm ² à 4 conducteurs partant du kiosque 5 au terrain de foot/tennis	11	pièce	42,84	471,24
725	Câble de 2.5mm ² à 4 conducteurs partant du kiosque 5 au terrain de volleyball	3	pièce	42,84	128,52
726	Câble de 10mm à 4 conducteurs partant du kiosque 6 au bureau du GM et du conseil	2	pièce	62,67	125,34
727	Câble de 16mm ² à 4 conducteurs partant du kiosque 6 au logement	2	pièce	79,21	158,42
728	Câble de 2.5mm ² à 4 conducteurs partant du kiosque 7 au bureau de la sécurité	2	pièce	42,84	85,68
729	Câble de 2,5 mm ² à 4 conducteurs partant du Tableau de Distribution principal au lumières secondaires/principales	7	pièce	42,84	299,88
730	2.5mm ² 4 core from kiosk 1 to pedestrian lights south/east	49	pièce	42,84	2 099,16
731	2.5mm ² 4 core from kiosk 1 to pedestrian lights south/east	41	pièce	42,84	1 756,44
732	Câble de 2,5 mm ² à 4 conducteurs partant du kiosque 2 aux lumières de la voie piétonne Nord 1	23	pièce	42,84	985,32
733	Câble de 2,5 mm ² à 4 conducteurs partant du kiosque 2 aux lumières de la voie piétonne Est 1	9	pièce	42,84	385,56
734	Câble de 2,5 mm ² à 4 conducteurs partant du kiosque 3 aux lumières de la voie piétonne 2	21	pièce	42,84	899,64
735	Câble de 2,5 mm ² à 4 conducteurs partant du kiosque 3 aux lumières de la voie piétonne Est 2	33	pièce	42,84	1 413,72
736	Câble de 2,5 mm ² à 4 conducteurs partant du kiosque 3 aux lumières de la voie piétonne Est 2	35	pièce	42,84	1 499,40
737	Câble de 2,5 mm ² à 4 conducteurs partant du kiosque 7 aux lumières de périmètre Nord/Est	59	pièce	42,84	2 527,56
738	Câble de 2,5 mm ² à 4 conducteurs partant du kiosque 7 aux lumières de périmètre Nord/Est	4	pièce	42,84	171,36
739	Câble de 2,5mm ² à 4 conducteurs partant du kiosque 7 aux lumières déjà en place	4	pièce	42,84	171,36

740	Câble de 2,5 mm ² à 3 conducteurs partant des lumières du poste principal aux luminaires	8	pièce	33,31	266,48
741	Câble de 2.5mm ² à 3 conducteurs partant de la boîte à bornes des lumières de périmètre Est aux luminaires	36	pièce	33,31	1 199,16
742	Câble de 2.5mm ² à 3 conducteurs partant de la boîte à bornes des lumières de périmètre Nord/Est aux luminaires	60	pièce	33,31	1 998,60
743	Câble de 2.5mm ² à 3 fils, partant de la boîte du poste de garde à la lampe	13	pièce	33,31	433,03
744	Câble de 2.5mm ² à 3 fils, de la boîte des lumières du terrain de foot à la lampe	13	pièce	33,31	433,03
745	Câble de 2.5mm ² à 3 fils, de la boîte des lumières du terrain de volley à la lampe	4	pièce	33,31	133,24
746	Câble de 2.5mm ² à 3 fils, de la boîte des lumières S/E à la lampe	48	pièce	33,31	1 598,88
747	Câble de 2.5mm ² à 3 fils, de la boîte des lumières des voies piétonnes Sud/Est 1 à la lampe	40	pièce	33,31	1 332,40
748	Câble de 2.5mm ² à 3 fils, de la boîte des lumières N1 à la lampe	22	pièce	33,31	732,82
749	Câble de 2.5mm ² à 3 fils, de la boîte des lumières E1 à la lampe	8	pièce	33,31	266,48
750	Câble de 2.5mm ² à 3 fils, de la boîte des lumières N2 à la lampe	20	pièce	33,31	666,20
751	Câble de 2.5mm ² à 3 fils, de la boîte des lumières E2 à la lampe	32	pièce	33,31	1 065,92
752	Câble de 2,5 mm à un fil partant du tableau du poste électrique principal aux lumières secondaires	4	pièce	15,52	62,08
753	Câble de 2,5 mm ² à 1 conducteur partant du kiosque 5 aux lumières de périmètre	18	pièce	15,52	279,36
754	Câble de 2,5 mm ² à 1 conducteur partant du kiosque 7 aux lumières de périmètre N/E	30	pièce	15,52	465,60
755	Câble de 2,5 mm ² à 1 conducteur partant du kiosque 1 aux lumières de la voie piétonne S/E et S/O	44	pièce	15,52	682,88
756	Câble de 2,5 mm ² à 2 conducteurs partant du kiosque 2 aux lumières de la voie piétonne N1 et E1	15	pièce	15,52	232,80
757	Câble de 2,5 mm ² à 1 conducteur partant du kiosque 3 aux lumières de la voie piétonne N2 et E2	26	pièce	15,52	403,52
Sous - Total 19					358 715,34
20. POSTE EXTÉRIEUR MOYENNE TENSION					
758	Poste extérieur moyenne tension	1	pièce	415821,62	415 821,62
Sous - Total 20					415 821,62
21. TRANSFORMATEURS ET MINI-POSTES ÉLECTRIQUES					
759	B100-TRF-001	1	pièce	18918,92	18 918,92
760	B100-TRF-002	1	pièce	8783,78	8 783,78
761	B100-TRF-003	1	pièce	5405,41	5 405,41
762	B100-TRF-004	1	pièce	8783,78	8 783,78
763	B100-TRF-006	1	pièce	54054,05	54 054,05

/64	B100-TRF-007			1	pièce		43 243,44		
765	B100-TRF-008			1	pièce	19594,59		19 594,59	
766	B100-TRF-009			1	pièce	19594,59		19 594,59	
767	B100-TRF-010			1	pièce	6756,76		6 756,76	
768	B100-TRF-011			1	pièce	8783,78		8 783,78	
769	B100-TRF-012			1	pièce	4054,05		4 054,05	
770	B100-TRF-013			1	pièce	6081,08		6 081,08	
771	B100-TRF-014			1	pièce	4054,05		4 054,05	
772	B100-TRF-015			1	pièce	31081,08		31 081,08	
773	B100-TRF-016			1	pièce	24324,32		24 324,32	
774	B100-TRF-017			1	pièce	31081,08		31 081,08	
775	B100-TRF-018			1	pièce	31081,08		31 081,08	
776	B100-TRF-019			1	pièce	19594,59		19 594,59	
777	B100-TRF-020			1	pièce	4054,05		4 054,05	
778	B100-TRF-021			1	pièce	5405,41		5 405,41	
779	B100-TRF-022			1	pièce	5405,41		5 405,41	
780	B100-TRF-023			1	pièce	5405,41		5 405,41	
781	B100-TRF-024			1	pièce	5405,41		5 405,41	
782	B100-TRF-025			1	pièce	4729,73		4 729,73	
783	B100-TRF-026			1	pièce	3378,38		3 378,38	
784	B100-TRF-027			1	pièce	3378,38		3 378,38	
785	B100-TRF-028			1	pièce	3378,38		3 378,38	
786	B100-TRF-029			1	pièce	3378,38		3 378,38	
787	B100-TRF-030			1	pièce	3378,38		3 378,38	
788	B100-TRF-031			1	pièce	3378,38		3 378,38	
789	B100-TRF-032			1	pièce	3378,38		3 378,38	
790	B100-TRF-033			1	pièce	3378,38		3 378,38	
	Sous - Total 21							402 702,69	

22. CENTRES DE DISTRIBUTION ÉLECTRIQUE, TABLEAUX DE DISTRIBUTION, SALLES DE CONTRÔLE

791	Centre de contrôle du moteur de l'unité de concassage - MCC-001			1	pièce	204197,03		204 197,03	
792	Centre de contrôle du moteur pour unité de broyage - MCC-002			1	pièce	236768,78		236 768,78	
793	Centre de contrôle du moteur pour l'unité de lixiviation au charbon actif - MCC-003			1	pièce	298063,51		298 063,51	
794	Centre de contrôle du moteur pour usiné d'or - MCC-004			1	pièce	193743,65		193 743,65	
795	Centre de contrôle du moteur de l'installation de stockage de résidus - MCC-006			1	pièce	37163,51		37 163,51	
796	Centre de contrôle du moteur de digue de retenue d'eau de retour MCC-007, et tableau de distribution de 380 Vca			1	pièce	39093,92		39 093,92	

Sous - Total 22

23. INSTRUMENTATION

798	Vannes commandées	17	lot	3551,14	60 369,38
799	Analyseur de PH	7	lot	1538,83	10 771,81
800	Vanne de commande	7	lot	3551,14	24 857,98
801	Densimètre	3	lot	11245,27	33 735,81
802	Contacteur débitmétrique	11	lot	710,23	7 812,53
803	Contacteur d'alignement de courroie	16	lot	414,30	6 628,80
804	Débimètre magnétique	10	lot	5918,56	59 185,60
805	Transmetteur de niveau ultrasonique	49	lot	1893,94	92 803,06
806	Transmetteur de radar guidé	10	lot	2 249,05	22 490,50
807	Transmetteurs de pression	9	lot	946,97	8 522,73
808	Transmetteurs de température	6	lot	177,56	1 065,36
809	Bascules peseuses sur bande	3	lot	3 196,02	9 588,06
810	Systèmes de contrôle	1	lot	177 556,82	177 556,82
811	Manomètres	18	lot	355,11	6 391,98
812	Détecteur de bouchage de goulotte de descente	8	lot	201,23	1 609,84
Sous - Total 23					523 390,26

24. GROUPE ÉLECTROGÈNE, LUBRIFIANTS, GASOIL

813	Groupe électrogène diesel de 800 KVA/400VAC 50Hz triphasé conteneurisé	1	pièce	189 344,59	189 344,59
814	Groupe électrogène diesel - 100 kVA	1	pièce	23 508,11	23 508,11
815	Gasoil	2 500 000	liter	1,60	4 000 000,00
816	Lubrifiants	200 000	liter	3,00	600 000,00
817	Graisse	20 000	kg	3,80	76 000,00
818	Réservoir de 2200 l	1	pièce	3 150,00	3 150,00
Sous - Total 24					4 892 002,70

25. TABLEAUX DE DISTRIBUTION

819	Tableau de distribution - 50-DB-01	1	pièce	23 202,70	23 202,70
820	Tableaux de distribution - 50-DB-M-A05/A07/A08/A10/A13	5	pièce	783,78	3 918,90
821	Tableaux de distribution - 50-DB-M-A01/A06/A02/A03/A04/A09/A11/A12	8	pièce	581,08	4 648,64
822	Tableau de distribution - 50-DB-WTP-01	1	pièce	864,86	864,86
823	Tableau de distribution - 54-DB-01	1	pièce	6 243,24	6 243,24
824	Tableau de distribution - 54-DB-M-F01	1	pièce	810,81	810,81

825	Tableau de distribution - 55-LD-V1	1	pièce	42 007,37	4 229,73	4 229,73
826	Tableau de distribution - 55-DB-02	1	pièce		4 229,73	4 229,73
827	Tableau de distribution - 55-DB-03	1	pièce		2 932,43	2 932,43
828	Tableau de distribution - 55-DB-04	1	pièce		4 094,59	4 094,59
829	Tableau de distribution - 55-DB-05	1	pièce		2 851,35	2 851,35
830	Tableau de distribution - 55-DB-06	1	pièce		1 243,24	1 243,24
831	Tableau de distribution - 55-DB-07	1	pièce		905,41	905,41
832	Tableau de distribution - 55-DB-11	1	pièce		6 256,76	6 256,76
833	Tableau de distribution - 55-DB-14	1	pièce		7 067,57	7 067,57
Sous - Total 25						111 337,80

26. OUTILLAGE ET EQUIPEMENTS

834	Plateau de carotte	1 500	pièce		375,00	562 500,00
835	Consommables pour le forage	1	lot		500 000,00	500 000,00
836	Tuyau de caoutchouc, par mètre	20	pièce		2,77	55,40
837	Coupleurs	4	pièce		7,87	31,48
838	Accessoires de tuyauterie	4	pièce		7,87	31,48
839	Unité F/R/L	4	pièce		136,75	547,00
840	Raccord fileté à l'arrière	4	pièce		2,09	8,36
841	Raccords bio de l'unité FLR au tuyau flexible	4	pièce		4,06	16,24
842	Tuyau de caoutchouc, par mètre	20	pièce		2,77	55,40
843	Coupleurs	4	pièce		7,87	31,48
844	Accessoires de tuyauterie	4	pièce		7,87	31,48
845	Unité F/R/L	4	pièce		136,75	547,00
846	Raccord fileté à l'arrière	4	pièce		2,09	8,36
847	Raccords bio de l'unité FLR au tuyau flexible	4	pièce		4,06	16,24
848	Balais	2	pièce		5,91	11,82
849	Induit	2	pièce		38,43	76,86
850	Boutons marche/arrêt	2	pièce		19,39	38,78
851	Bobine de champs	2	pièce		15,02	30,04
852	Balais	4	pièce		5,19	20,76
853	Boutons marche/arrêt	4	pièce		4,37	17,48
854	Carcasse de moteur	4	pièce		3,56	14,24
855	Bobine de champs	4	pièce		32,63	130,52
856	Induit	4	pièce		39,95	159,80
857	Roulement d'induit	4	pièce		5,77	23,08

858	Roulement d'induit	4	pièce	5,77	23,08
859	Câble préfabriqué	4	pièce	7,33	29,32
860	Balais	4	pièce	7,28	29,12
861	Boutons marche/arrêt	4	pièce	9,70	38,80
862	Carcasse de moteur	4	pièce	8,51	34,04
863	Bobine de champs	4	pièce	36,90	147,60
864	Induit	4	pièce	83,95	335,80
865	Roulement d'induit	4	pièce	5,77	23,08
866	Roulement d'induit	4	pièce	5,77	23,08
867	Bride interne	4	pièce	5,77	23,08
868	Meules	4	pièce	71,18	284,72
869	Balais	2	pièce	7,66	15,32
870	Induit	2	pièce	40,28	80,56
871	Boutons marche/arrêt	2	pièce	7,66	15,32
872	Bobine de champs	2	pièce	20,80	41,60
873	Courroie en V, VBB-670	4	pièce	4,60	18,40
874	Disque de tronçonneuse pour acier, 350x3x25.4mm	4	pièce	7,59	30,36
875	Kit de balais en charbon	1	pièce	4,37	4,37
876	Porte-balais	1	pièce	2,55	2,55
877	Interrupteur	1	pièce	5,09	5,09
878	Support de moteur	1	pièce	9,38	9,38
879	Bobine de champs	1	pièce	36,25	36,25
880	Induit	1	pièce	39,95	39,95
881	Roulement avant	1	pièce	5,77	5,77
882	Roulement arrière	1	pièce	3,56	3,56
883	Engrenage	1	pièce	5,77	5,77
884	Lame de scie à chaîne, HSS, BS1919, 400 x 32 x 10T	4	pièce	13,09	52,36
885	Lame de scie à chaîne, HSS, BS1919, 400 x 32 x 6T	4	pièce	13,09	52,36
886	Lame de scie à chaîne, HSS, BS1919, 400 x 32 x 14T	4	pièce	13,09	52,36
887	Jeu de fils de test, RD/BL, TL75-1	1	pièce	31,66	31,66
888	Jeu de fils de test, RD/BL, TL75-1	1	pièce	31,66	31,66
889	Fils de test	1	pièce	45,68	45,68
890	Bloc de batteries LiIon 1800M	1	pièce	29,19	29,19
891	Charge batterie Calog	1	pièce	40,54	40,54

892	Fusible 250MA et support SMD	1	pièce	16,22	16,22
893	Clacier de boîtier pour Calog REPL	1	pièce	40,54	40,54
894	Kit de fil de test Calog MC = 1 x noir	1	pièce	45,41	45,41
895	Bloc de batteries Lilon 1800M	1	pièce	29,19	29,19
896	Charge batterie Calog	1	pièce	40,54	40,54
897	Fusible 250MA et support SMD	1	pièce	16,22	16,22
898	Clacier de boîtier pour Calog REPL	1	pièce	40,54	40,54
899	Kit de fil de test Calog MC = 1 x noir	1	pièce	45,41	45,41
900	Goujon	8	pièce	24,66	197,28
901	Boulon de charnière	8	pièce	42,23	337,84
902	P250B trimmer block	2	pièce	172,13	344,26
903	Carte de circuit imprimé P63	1	pièce	720,27	720,27
904	Interrupteur à bascule	9	pièce	87,84	790,56
905	Couvercle de lumière orange	1	pièce	7,09	7,09
906	poignée électronique	8	pièce	1 061,15	8 489,20
907	Carte de circuit imprimé P63	8	pièce	720,27	5 762,16
908	Thermomètre à résistance HE	1	pièce	71,62	71,62
909	Lame de coupe	1	pièce	151,78	151,78
910	Goujon	8	pièce	24,66	197,28
911	Boulon de charnière	8	pièce	42,23	337,84
912	Lames de coupe 355	2	pièce	57,06	114,12
913	Jauge d'épaisseur PT100	1	pièce	786,99	786,99
914	Contrôleur Gefran	1	pièce	506,76	506,76
915	Pièces de rechange - entretien courant de moteur	1	pièce	150,84	150,84
916	Câble, soudage, 400A, 50mm, rouge, par mètre	20	pièce	12,44	248,80
917	Fiche de câble, 50mm	4	pièce	2,64	10,56
918	Pince, terre, 600A, type Croc	1	pièce	7,96	7,96
919	Porte électrode 300 A	1	pièce	22,43	22,43
920	Kit de galet d'entraînement 045.1.0-1.2mm	1	pièce	46,56	46,56
921	Flasque conique SB360A	5	pièce	5,02	25,10
922	Pointe de contact 1.2mm x M6 SB250A/SB360A	10	pièce	0,68	6,80
923	Adaptateur de pointe M6 SB360A	3	pièce	1,51	4,53
924	Diffuseur de gaz SB360A	5	pièce	1,26	6,30
925	Liner PVC 1.0-1.2x4mt rouge	2	pièce	6,34	12,68

Kit d'entretien de 3 ans pour compresseur (huile, éléments filtrant d'admission, kit de

926	souape, courroie en V, jauge de niveau à vitre)	1	pièce	802,35	802,35
927	Filtre de carburant, GF3-64/90;BP110	2	pièce	58,05	116,10
928	Filtre d'huile; GF3-36/48/64/90;BP40/60/70/110	2	pièce	42,49	84,98
929	Filtre d'air -GF3-90; BP110S3	2	pièce	39,44	78,88
930	Control screen module	1	pièce	401,35	401,35
931	Clé à choc à entraînement de 3/4" - Pour travaux lourds	4	pièce	438,23	1 752,92
932	Clé à choc à entraînement de 1/2"	4	pièce	259,31	1 037,24
933	Clé à choc industrielle Dewald DW291	2	pièce	513,02	1 026,04
934	Meuleuse angulaire de 115mm	4	pièce	98,76	395,04
935	Meuleuse angulaire	4	pièce	202,54	810,16
936	Touret (de meulage)	2	pièce	667,41	1 334,82
937	Perceuse électrique 550W	2	pièce	143,61	287,22
938	Piédestal de machine perceuse	2	pièce	588,27	1 176,54
939	Tronçonneuse - pour travaux lourd	1	pièce	226,86	226,86
940	Scie à chaîne - pour travaux lourd	1	pièce	6 137,14	6 137,14
941	Machine à plier les barres	1	pièce	14 695,93	14 695,93
942	Douille à choc standard, diam. 3/4", 19mm	2	pièce	5,34	10,68
943	Douille à choc standard, diam. 3/4", 19mm	2	pièce	5,36	10,72
944	Douille à choc standard, diam. 3/4", 24 mm	2	pièce	5,34	10,68
945	Douille à choc standard, diam. 3/4", 26 mm	2	pièce	5,36	10,72
946	Douille à choc standard, diam. 3/4", 28 mm	2	pièce	5,36	10,72
947	Douille à choc standard, diam. 3/4", 30 mm	2	pièce	5,34	10,68
948	Douille à choc standard, diam. 3/4", 32 mm	2	pièce	5,72	11,44
949	Douille à choc standard, diam. 3/4", 34 mm	2	pièce	6,34	12,68
950	Douille à choc standard, diam. 3/4", 36 mm	2	pièce	6,96	13,92
951	Douille à choc standard, diam. 3/4", 38 mm	2	pièce	7,12	14,24
952	Douille à choc standard, diam. 3/4", 40 mm	2	pièce	9,18	18,36
953	Douille à choc standard, diam. 3/4", 42 mm	2	pièce	11,04	22,08
954	Douille à choc standard, diam. 3/4", 44 mm	2	pièce	12,20	24,40
955	Douille à choc standard, diam. 3/4", 50 mm	2	pièce	15,81	31,62
956	Douille à choc standard, diam. 3/4", 60 mm	2	pièce	24,28	48,56
957	Douille à choc standard, diam. 1/2", 19 mm	2	pièce	2,37	4,74
958	Douille à choc standard, diam. 1/2", 22 mm	2	pièce	2,81	5,62

		2	pièce	3,01	1,22
959	Douille à choc standard, diam. 1/2", 24 mm	2	pièce	4,05	8,10
960	Douille à choc standard, diam. 1/2", 26 mm	2	pièce	4,20	8,40
961	Douille à choc standard, diam. 1/2", 28 mm	2	pièce	4,37	8,74
962	Douille à choc standard, diam. 1/2", 30 mm	2	pièce	4,48	8,96
963	Douille à choc standard, diam. 1/2", 32 mm	1	pièce	243,49	243,49
964	Chalumeau soudeur oxyacétylénique et manomètres	1	pièce	474,92	474,92
965	Testeur Fluke Tong, 1000 A- 200A c.a et cc	1	pièce	310,16	310,16
966	Multimètre - F	1	pièce	717,91	717,91
967	Détecteur de tension Catu direct touch	1	pièce	166,11	166,11
968	Testeur sans contact portable Modiwalk	1	pièce	901,90	901,90
969	Testeurs de pertes à la terre	1	pièce	10 414,49	10 414,49
970	HT Test Meggar	1	pièce	682,40	682,40
971	Megger 1000 v (échelles 250, 500, 1000V)	1	pièce	174,27	174,27
972	Ampèremètre courant alternatif Fluke	1	pièce	2 576,43	2 576,43
973	Calibre de pression Druck	1	pièce	2 270,11	2 270,11
974	Accessoires de calibre de pression Druck	1	pièce	1 151,35	1 151,35
975	Calibrateur de boucle Calog	1	pièce	1 702,70	1 702,70
976	Calibre de thermocouple Calog	1	pièce	63,74	63,74
977	Thermomètre digital sans contact	1	pièce	63,74	63,74
978	Appareil de mesure de transposition de phases	1	pièce	1 115,51	1 115,51
979	Perche de mesure de distance de ligne aérienne	1	pièce	312,26	312,26
980	Testeur de résistance de terre	1	pièce	9,34	18,68
981	Fils de testeur (jeux)	2	pièce		
982	Machines de soudage manuel en bout par élément chauffant de PEHD 32- 160 mm	1	pièce	4 119,09	4 119,09
983	Machines de soudage hydraulique en bout par élément chauffant PEHD 32- 160 mm	1	pièce	10 409,97	10 409,97
984	Machines de soudage hydraulique élément chauffant PEHD 32- 160 mm - accessoires	1	pièce	588,01	588,01
985	Machines de soudage hydraulique élément chauffant de PEHD 90 - 355 mm	1	pièce	18 940,03	18 940,03
986	Machines de soudage hydraulique élément chauffant PEHD 90 - 355 mm - accessoires	1	pièce	3 465,54	3 465,54
987	Petit onduleur de soudage - 200V, complet avec câbles de soudage	1	pièce	14 263,24	14 263,24
988	Niveau à lunette fixe	1	pièce	243,75	243,75
989	Trépied de niveau à lunette fixe +	1	pièce	106,50	106,50
990	Filières de rechange	5	pièce	398,65	1 993,25
991	Pièces de rechange pour DSP600PS	6	pièce	42,23	253,38

		b	pièce	42,43	253,38
992	Pièces de rechange pour CT350LSX				
993	Pièces de rechange pour poste à souder MIG	4	pièce	297,30	1 189,20
994	Pièces de rechange pour groupe électrogène de 200kVA	4	pièce	486,49	1 945,96
995	Laminoin pour laminer des plaques de 1,2m de large et pouvant atteindre 12mm d'épaisseur	1	pièce	44 594,59	44 594,59
996	Taraudeuse de tuyaux	1	pièce	1 135,14	1 135,14
997	Poste à souder Westguard	2	pièce	24 864,86	49 729,72
998	Remorques pour poste à souder	2	pièce	1 790,95	3 581,90
999	Poste à souder - Refroidi par air - 300 Amp, fourni avec 30m de câble de soudage	1	pièce	11 824,32	11 824,32
1000	Remorques pour poste à souder	1	pièce	1 296,89	1 296,89
1001	Plaque de 12mm pour poste à souder	1	pièce	11 477,43	11 477,43
1002	Poste à souder à l'arc MIG	1	pièce	13 039,77	13 039,77
1003	Compresseur diesel portatif	1	pièce	4 068,51	4 068,51
1004	Vibrateur interne	2	pièce	406,76	813,52
1005	Huile pour shutter en acier	1	pièce	695,95	695,95
1006	Petite bétonnière	1	pièce	3 221,45	3 221,45
	Sous Total 26				1 342 964,27
	27. MATERIEL MOBILE				
1007	Camion d'incendie - Conversion Unimog	1	pièce	58 500,00	58 500,00
1008	Camion-benne avec grue - Conversion Unimog	2	pièce	47 450,00	94 900,00
1009	Camion de ravitaillement en carburant - Conversion Unimog	1	pièce	34 125,00	34 125,00
1010	Camion-benne - Conversion Unimog	4	pièce	37 700,00	150 800,00
1011	Ambulance - Conversion Unimog (avec accessoires)	1	pièce	46 397,00	46 397,00
1012	Pods pour hommes	3	pièce	8 450,00	25 350,00
1013	Pods d'entretien	1	pièce	19 500,00	19 500,00
1014	Pods de soudage	2	pièce	19 500,00	39 000,00
1015	Trousses d'entretien courant : Boulon de roue,Écrou de roue,Amortisseur avant ,Amortisseur arrière,Pompe à eau,COURROIE EN V,COURROIE EN V,ALTERNATEUR,Démarreur,Filtre à mazout,Filtre à air,Pré-filtre,THERMOSTAT,Ampoules de phare,Ampoules feu de position,Ampoules clignotants,Balai d'essuie-glace,Graisseur,Verrou de porte avec clé,Manocontacteur d'huile,Cylindre asservi d'embrayage,Maître-cylindre d'embrayage,Kit de réparation maître-cylindre,Phare gauche,Phare droit,Disque de phare gauche,Disque de phare droit,Feu arrière gauche,Feu arrière droit,Disque de feu arrière,Rétroviseur,Kit de réparation de cylindre de frein,Kit de réparation de cylindre de frein,Huile de frein	15	pièce	4 923,24	73 848,60
	Sous - Total 27				542 420,60

28. LES BUS ET LES CONSOMMABLES (ATELIER MECANIQUE)

28.1 BUS

1016	Bus de 15 places - Conversion Sprinter	1	pièce	99351,00	99 351,00
1017	Bus de 33 places - Actros 2031 4x4 - Suspension durable	2	pièce	155545,00	311 090,00
Sous-	Total 28.1				410 441,00

28.2. KITS D'ENTRETIEN COURANT ET PIECE DE RECHANGE

1018	ACTROS 2031	1			
1019	FILTRE à AIR	12			
1020	FILTRE DE CARBURANT	12			
1021	DÉCANTEUR DE FILTRE CARBURANT/HUILE	12			
1022	FILTRE à HUILE	12			
1023	FILTRE FREIN à AIR	12			
1024	FREIN à TAMBOUR AV.	4			
1025	FREIN à TAMBOUR AR.	4			
1026	FREIN D'AJUSTEMENT AV	4			
1027	FREIN D'AJUSTEMENT AV	4			
1028	BALAIS D'ESSUIE-GLACE	8			
1029	TRANSMISSION	2			
1030	KIT EMBRAYAGE	2			
1031	MECANISME DE CHANGEMENT DE VITESSE SERVOCOMMANDE	2			
1032	ROLL THRUSTER	2			
1033	SELECTEUR DE VITESSE	2			
1034	COURROIE 1890MM	4			
1035	FILTRE à AIR COMPLET	6			
1036	FILTRE CARBURANT/HUILE - COMPLET	6			
1037	POMPE HYDRAULIQUE	2			
1038	DÉMARREUR	2			
1039	ALTERNATEUR	2			
1040	TURBO	2			
1041	RADIATEUR	1			
1042	POMPE D'EAU	1			
1043	BAR DIRECT POWER STATION	2			
1044	BARRE D'ACCOUPLLEMENT	2			
1045	KNEECAP GAUCHE	4			
1046	MANCHON DE BARRE	4			
1047	VENTILATEUR VISCO-COUPLEUR	2			

1048	JOINT COMPRIME DE SOUPAPE	2
1049	CYLINDRE EN LIGNE COMPRESSEUR D'AIR	2
1050	JOINT SPY CASE DIRECTION	2
1051	AMORTISSEUR AV	4
1052	AMORTISSEUR AR	4
1053	Sprinter 311 CDI	1
1054	FILTRE à AIR	12
1055	FILTRE DE CARBURANT	12
1056	FILTRE à HUILE	12
1057	INJECTEUR	12
1058	DÉMARREUR	2
1059	ALTERNATEUR	2
1060	TURBO	2
1061	COURROIE	4
1062	REFERENCE DE POULIE CLIMATISATIO	2
1063	REFERENCE DE POULIE	2
1064	COURROIE TENDEUR	2
1065	REFERENCE DE POULIE	2
1066	REFERENCE DE POULIE	2
1067	THERMOSTAT	2
1068	POMPE D'EAU	2
1069	RADIATEUR	2
1070	TRANSMETTEURS DE TEMPÉRATURE	2
1071	VENTILATEUR	2
1072	PUMP DIRECTION	2
1073	DISQUE DE FREIN AV	4
1074	DISQUE DE FREIN AR	4
1075	GARNITURE DE FREIN AV	10
1076	GARNITURE DE FREIN AR	8
1077	SEGMENT DE FREIN À MAIN	4
1078	SEGMENT DE FREIN À MAIN	2
1079	SEGMENT DE FREIN À MAIN	2
1080	SEGMENT DE FREIN À MAIN	2
1081	SEGMENT DE FREIN À MAIN	2
1082	MAITRE-CYLINDRE	2
1083	KIT EMBRAYAGE	4
1084	RENFORT	4

1085	ROLL THRUSTER		2	
1086	BARRE D'ACCOUPLLEMENT		2	
1087	KNEECAP DIRECT		4	
1088	BRAS DE SUSPENSION AVG		2	
1089	BRAS DE SUSPENSION AVD		2	
1090	JOIN DE CARDAN AV		4	
1091	STAGE TRANSMISSION		4	
1092	AMORTISSEUR AV		4	
1093	AMORTISSEUR AR		4	
Sous - Total 28.2				58015,51
28.3 PIECES DE PREMIER REMPLISSAGE				
		lot	3278,99	3 278,99
1094	ACTROS 2031		1	
1095	FILTRE à AIR		2	
1096	FILTRE DE CARBURANT		4	
1097	DÉCANTEUR DE FILTRE CARBURANT/HUILE		4	
1098	FILTRE à HUILE		4	
1099	SECOND FILTRE à AIR		2	
1100	SECOND FILTRE DE CARBURANT		4	
1101	Sprinter 311 CDI		1	
1102	FILTRE à AIR		1	
1103	FILTRE DE CARBURANT		2	
1104	FILTRE à HUILE		2	
Sous - Total 28.3				3 278,99
Sous Total 28				471 735,50

29. GRUE POUR TERRAINS ACCIDENTÉS						
1105	Grue de 35 Tonnes pour terrains accidentés		1	pièce	323816,00	323 816,00
1106	Grue de 55 Tonnes pour terrains accidentés		1	pièce	418816,00	418 816,00
1107	9kg Fire Extinguisher and Brackets		2	pièce	180,00	360,00
1108	Ceinture de sécurité à 3 points d'attache		2	pièce	187,00	374,00
1109	Système de lubrification Lincoln		2	pièce	7392,00	14 784,00
1110	Stop Blocks (Large)		2	pièce	435,00	870,00
1111	Set Out Rigger Pads		2	pièce	622,00	1 244,00
Sous-- Total 29						760 264,00

30. PIECES DE RECHANGE (GRUE)						
1112	882-2703-000 priority valve					
1113	ST0923-S000 extension balance valve					
1114	Y2013Y12136501 extension balance valve					

1115	H2502N215S6601 winch balance valve							
1116	A05045202.00 2-way hydraulic lock							
1117	32-580-002 brake light switch							
1118	PS61-50-2MNZ-B-SP-FS110barF pressure switch							
1119	PS61-50-2MNZ-A-SP-FS100barF pressure switch							
1120	Contrôleur PLC SETL2023							
1121	Contrôleur PLC SET2024							
1122	Capteur de vitesse de treuil XS618B4PAL2							
1123	Capteur de centrage de roue arrière XCMD2102L1							
1124	Capteur de pression d'huile T15-040-G38-O							
1125	Capteur de pression MBS3050/060G1154							
1126	Relai CB1-R-24V							
1127	Résistance thermique 120 ohm - DT04-3P-P006							
1128	Rupteur 185070F-03-1(70A)							
1129	Feu avant/arrière 8GJ 002 525-251							
1130	Feu de stop 302 239-007							
1131	Voyant indicateur 2PS 003 057-051							
1132	28A 302 252-261 steering light							
1133	1GA 996 522-017 working light							
1134	Feu avant/arrière 1A3 996 002-181							
1135	Cosse de batterie (-) 8KX 707 917-011							
1136	Cosse de batterie 8KX 091 452-032							
1137	HX-100*10 hydraulic voltage filter							
1138	243622 hydraulic voltage filter							
1139	Filtre à air							
1140	FS19624-import water oil separator filter							
1141	0110 D 010 BN4HC hydraulic voltage filter							
1142	0330 D 010 BN4HC hydraulic voltage filter							
1143	Support de coin 99100590031							
1144	Support de coin 1001030-KD101							
1145	QF-4 all position level							
1146	Rétroviseur intérieur SL-798							
1147	7590-131000-0000 outtrigger							
1148	Jante et pneus pur terrain accidenté 26.5-25							
1149	Full kit SLI System (greer)							
1150	Câble métallique Ø19							
Sous - Total 30			1	Lot	64414,47			64 414,47

31. ENGINES LOURDS, ÉQUIPEMENTS CAT + PIÈCES DE RECHANGE

1151	Chargeuse-pelleteuse Caterpillar 428E	1	pièce	89200,00				89 200,00
------	---------------------------------------	---	-------	----------	--	--	--	-----------



11

1152	Godet de caniveau pour chargeuse-pelleteuse Caterpillar 428E	1	pièce		b	UUU,UU
1153	Godet de caniveau pour chargeuse-pelleteuse Caterpillar 428E	1	pièce	15450,00		15 450,00
1154	Godet de caniveau pour chargeuse-pelleteuse Caterpillar 428E	1	pièce	13850,00		13 850,00
1155	Godet de caniveau pour chargeuse-pelleteuse Caterpillar 428E	1	pièce	1300,00		1 300,00
1156	Compacteur vibratoire pour Caterpillar CS53E	1	pièce	105900,00		105 900,00
1157	Caterpillar Pad foot shell kit	1	pièce	27500,00		27 500,00
1158	Excavatrice Caterpillar 320 DL	1	pièce	168500,00		168 500,00
1159	Bulldozer Caterpillar D6K de type à chenille	1	pièce	222250,00		222 250,00
1160	Moto-niveleuse Caterpillar 120K	1	pièce	247000,00		247 000,00
1161	Manitou MT-X1440SLT : Accessoire d'appareil de manutention de baril/fûts Manitou MT-X1440SLT	1	pièce	145000,00		145 000,00
1162	Manitou MLT 845 120 LSU	1	pièce	158500,00		158 500,00
1163	Tours d'éclairage mobiles (6)	1	pièce	207000,00		207 000,00
1164	Excavatrice	4	pièce	247000,00		988 000,00
1165	Compacteur	3	pièce	100000,00		300 000,00
1166	Chargeuse sur roues	4	pièce	180000,00		720 000,00
1167	Niveleuse	3	pièce	200000,00		600 000,00
1168	Camion à plate-forme surbaissée	3	pièce	130000,00		390 000,00
1169	Chargeur frontal Caterpillar 972H	1	pièce	373100,00		373 100,00
1170	Pièces de rechange (Équipements CAT et engins lourds)	4	lot	100000,00		400 000,00
Sous - Total 31						5 178 550,00

32. VÉHICULES TOUT TERRAIN						
1171	Véhicules tout terrain	11	pièce	23004,50		253 049,50
1172	Kit de toile	11	pièce	2139,19		23 531,09
1173	Kit de batterie auxiliaire	11	pièce	1074,32		11 817,52
1174	Camionnette Toyota Land-Cruiser	10	pièce	47200,00		472 000,00
1175	Jeep Toyota Land Cruiser	20	pièce	46900,00		938 000,00
1176	Pièces de rechange pour véhicules légers	6	lot	100000,00		600 000,00
1177	Treuil	11	pièce	1635,14		17 986,54
1178	Dispositifs de protection	11	pièce	1540,54		16 945,94
Sous- Total 32						2 333 330,59

33. PIERCE D'ENTRETIEN COURANT DE VEHICULES TOUT TERRAIN						
1179	Filtere à air					
1180	Filtere à huile					
1181	Filtere à mazout	1	lot	24096,00		24 096,00
1182	Bougie de préchauffage					
1183	Huile moteur					
Sous- Total 33						24 096,00

34. PIÈCES D'ENTRETIEN PROGRAMME			
1184	Garnitures de frein avant		
1185	Garniture de frein arrière		
1186	Disque avant		
1187	Disque arrière		
1188	Garnitures de frein à main		
1189	SOUFFLET INTERNE DE JOINT HOMOCINÉTIQUE AVANT		
1190	SOUFFLET INTERNE DE JOINT HOMOCINÉTIQUE ARRIÈRE		
1191	SOUFFLET EXTERNE DE JOINT HOMOCINÉTIQUE AVANT		
1192	SOUFFLET EXTERNE DE JOINT HOMOCINÉTIQUE ARRIÈRE		
1193	BAGUE DE BRAS TRIANGULAIRE	1	47 453,98
1194	POIDS/MASSES D'EMBRAYAGE		
1195	COURROIE D'ENTRAÎNEMENT		
1196	COURROIE EN V		
1197	JOINT À ROTULE		
1198	SUPPORT MOTEUR		
1199	GLOBES DE PHARES		
1200	HUILE POUR DIFFÉRENTIEL		
1201	HUILE POUR DIFFÉRENTIEL		
1202	HUILE DE BOÎTE DE VITESSE		
1203	HUILE DE FREIN		
1204	ANTIGEL		
Sous-Total 34			47 453,98
35. OUTILLAGE SPECIAL			
1205	Treuil digital		
1206	EMBRAYAGE DE COURROIE D'ENTRAÎNEMENT		
1207	TROUSSE D'ESSAI POUR CAPTEUR DE POSITION DE VOLET A GAZ		
1208	BARRE D'ALIGNEMENT		
1209	ACCESSOIRE DE FIXATION D'EMBRAYAGE		
1210	OUTIL DE MONTAGE/DEMONTAGE DE VOLANT D'EMBRAYAGE		
1211	PINCE POUR COLLIER DE SERRAGE DE SOUFFLET DE JOINT HOMOCINÉTIQUE		
Sous-Total 35			1 848,00
36. PIÈCES DE RECHANGE			
1212	MATRE-CYLINDRE		
1213	ÉTRIER DE FREIN AVANT GAUCHE		
1214	ÉTRIER DE FREIN AVANT DROIT		
1215	ÉTRIER DE FREIN ARRIÈRE GAUCHE		
1216	ÉTRIER DE FREIN ARRIÈRE DROIT		
1217	ARBRE DE TRANSMISSION AVANT		
		lot	47453,98
		lot	1848,00
			1 848,00

1218	ARBRE DE TRANSMISSION ARRIERE GAUCHE				
1219	ARBRE DE TRANSMISSION ARRIERE DROIT				
1220	ARBRE DE TRANSMISSION AVANT				
1221	Arbre de transmission arrière				
1222	Boîte de vitesse avant				
1223	Embrayage primaire				
1224	EMBRAYAGE ENTRAINED				
1225	CABLE D'ACCELERATEUR				
1226	CABLE DE COMMANDE				
1227	Bloc démarreur				
1228	Solénoïde d'arrêt				
1229	ALTERNATEUR				
1230	Solénoïde diff.				
1231	BATTERIE				
1232	ALLUMAGE				
1233	CAPTEUR DE VITESSE				
1234	RELA				
1235	MODULE				
1236	DISJONCTEUR				
1237	BLOC DE POMPE D'INJECTION				
1238	INJECTEUR DE CARBURANT				
1239	POMPE A HUILE				
1240	Pompe à eau				
1241	THERMOSTAT				
1242	JEU DE JOINT				
1243	Bloc de piston				
1244	Bielle				
1245	RADIATEUR				
1246	AMORTISSEUR AVANT				
1247	AMORTISSEUR ARRIERE				
1248	ROULEMENT DE ROUE ARRIERE				
1249	ROULEMENT DE ROUE AVANT				
1250	JANTE AVANT				
1251	JANTE ARRIERE				
1252	PNEU AVANT				
1253	PNEU ARRIERE				
1254	EMBOUT DE BIELLE				
Sous - Total 36					70 350,00
37. CAMION GRAND ROUTIER					70 350,00

70 350,00

70350,00

1 lot

70 350,00

1255 Remorque militaire de 50 tonnes de capacité, conçue pour être utilisée par l'armée allemande

1255	Remorque militaire de 50 tonnes de capacité, conçue pour être utilisée par l'armée allemande	1	pièce	52 300,00	52 300,00
Sous - Total 37					
				52 300,00	52 300,00

38. MOBILIER ET ÉQUIPEMENT DE COMMUNICATION RADIO

1256	Equipements de télécommunication radio	3	lot	100 000,00	300 000,00
Sous - Total 38					
				300 000,00	300 000,00

39. POMPES DE TROU DE SONDAGE

1257	Pompe de trou mine vers village 55-PMP-001	1	pièce	4 146,49	4 146,49
1258	Pompe d'assèchement de trou de mine 67-PMP-004 WSD-05	1	pièce	30 151,49	30 151,49
1259	Pompe d'assèchement de trou de mine 67-PMP-005 WSD-06	1	pièce	11 998,11	11 998,11
1260	Pompe d'assèchement de trou de mine 67-PMP-006 WSD-01	1	pièce	36 041,08	36 041,08
1261	Pompe d'assèchement de trou de mine 67-PMP-007 WSD-02	1	pièce	19 633,11	19 633,11
1262	Pompe d'assèchement de trou de mine 67-PMP-008 WSD-03	1	pièce	85 312,43	85 312,43
1263	Pompe d'assèchement de trou de mine 67-PMP-009 WSD-04	1	pièce	105 224,86	105 224,86
Sous - Total 39					
				292 507,57	292 507,57

40. USINE DE TRAITEMENT DES EAUX USEES

1264	Usine de traitement d'eaux usées en conteneur - Entrée de mine	1	lot	59 306,76	59 306,76
1265	Usine de traitement d'eaux usées en conteneur - Camp de construction	1	lot	96 943,24	96 943,24
1266	Fosse sceptique/digesteur - Entrée de mine	1	lot	19 294,59	19 294,59
1267	Fosse sceptique/digesteur - Camp de construction	1	lot	53 258,11	53 258,11
1268	Pièces de mise en service	1	lot	1 413,51	1 413,51
1269	Pièces de rechange stratégiques	1	lot	3 478,38	3 478,38
1270	Premier remplissage/mise en eau	1	lot	182,43	182,43
Sous - Total 40					
				233 877,02	233 877,02

41. USINE DE TRAITEMENT D'EAU

1271	Installation de traitement d'eau potable 50-WTP-001 - Camp de construction	1	lot	143 967,57	143 967,57
1272	Installation de traitement d'eau potable 54-WTP-001 et Réservoirs break :				
1273	Réservoir mobile d'eau break 67-TNK-001				
1274	Réservoir d'eau potable break 67-TNK-001 - Camp de construction				
1275	Pompes de réticulation d'eau potable 55-PMP-003				
1276	Pompes de réticulation d'eau potable 55-PMP-004				
1277	POMPE DE RÉTICULATION D'EAU POTABLE dans le camp de construction 50-PMP-010	1	lot	70 441,89	70 441,89
1278	POMPE DE RÉTICULATION D'EAU POTABLE dans le camp de construction 50-PMP-011				
1279	POMPE DE RÉTICULATION D'EAU POTABLE dans le camp de construction 50-PMP-XXX				
1280	POMPE DE RÉTICULATION D'EAU POTABLE dans le camp de construction 50-PMP-XXX				
1281	Pompes de réticulation d'eau potable 54-PMP-001				

1282	Pièces de mise en service : Pièces installation électrique et de contrôle, Hypochlorite de sodium, Pièces pour installation électrique, Produits chimiques	1	lot	1 589,19	1 589,19
1283	Pièces de rechange stratégiques : Pompe doseuse, Solénoïde, Vanne automatique	1	pièce	26 013,51	26 013,51
1284	Premier remplissage/mise en eau : Produits chimiques - Usine principale, Produits chimiques - Centre de Bunia	1	pièce	1 129,73	1 129,73
Sous - Total 41				243 141,89	
42. SÉPARATEUR D'EAU MÉLANGÉE AUX HYDROCARBURES					
1285	Usine de séparation d'eau mélangée aux hydrocarbures	1	ea	183 957,00	183 957,00
Sous - Total 42				183 957,00	
43. TRAVAUX PRÉLIMINAIRES - USINE DE TRAITEMENT D'EAU					
1286	Installation de traitement d'eau potable containerisé de 2,5m3/hr	1	lot	67 531,08	67 531,08
1287	Pompe immergée	1	lot	5 709,46	5 709,46
1288	Pièces de mise en service	1	lot	794,59	794,59
1289	Pièces de rechange stratégiques	1	lot	666,22	666,22
1290	Lubrifiant de premier remplissage	1	lot	406,76	406,76
Sous - Total 43				75 108,11	
44. USINE DE TRAITEMENT DES EAUX USEES-TRAVAUX PRELIMINAIRES					
1291	Station conteneurisée de traitement d'eaux usées sans fosse septique/digesteur	1	lot	87 963,51	87 963,51
1292	Fosse septique/digesteur - en tôle d'acier embouti, réservoirs de type sectional revêtu fournis comme un kit complet pour montage sur site	1	lot	27 717,57	27 717,57
1293	Pièces de mise en service : Pièces pour installation électrique, Hypochlorite de sodium, Caustique, Flocculant	1	lot	706,76	706,76
1294	Pièces de rechange stratégiques : Pompe doseuse, Vanne commandée	1	lot	1 739,19	1 739,19
1295	Lubrifiants/produits chimiques de premier remplissage : Hypochlorite de sodium, Caustique, Flocculant	1	lot	79,73	79,73
Sous - Total 44				118 206,76	
45. CONTRÔLE ET INSTRUMENTATION					
1296	Contrôle et instrumentation	1	lot	892 406,31	892 406,31
Sous - Total 45				892 406,31	
46. BROYEUR À BILLES					
1297	Broyeur (humide) – C100-MIL-001A : Revêtement de caoutchouc avec décharge de débordement et attaches, Moteur asynchrone à bagues collectrices, Berceaux de levage fabriqués, Système de levage hydraulique portable, Trommel cribleur, Démarreur électrolytique - moteur principal,	1	Lot	1 765 500,00	1 765 500,00
1298	Panneau de commande du broyeur : Démarreur électrolytique - moteur principal	1	pièce	265 000,00	265 000,00
1299	Attaches noyées et gabarit : Système de lubrification	1	pièce	17 500,00	17 500,00
1300	Outils spécialisés d'essai des boulons par ultrason, avec clés/douilles adaptés	1	pièce	69 200,00	69 200,00
1301	Pièces de premier démarrage et mise en service - KIT DES JOINTS DE TOURLILLON	1	pièce	1 120,00	1 120,00

QUANTITE	UNITE	PIECES	DESCRIPTION	PIECES	PIECES	PIECES
1	1	1	1303 Pièces de premier démarrage et mise en service - KIT DE FILTRES DE SYSTEMES DE LUBRIFICATION	pièce	6 200,00	6 200,00
1	1	1	1304 Pièces stratégiques - GLISSIERE 1600 x 400	pièce	16 900,00	16 900,00
1	1	1	1305 Pièces stratégiques - BLINDAGE TOURILLON EXTREME D'ALIMENTATION	pièce	10 700,00	10 700,00
1	1	1	1306 Pièces stratégiques - BLINDAGE TOURILLON EXTREMITÉ DE SORTIE DE MATIÈRES	pièce	16 200,00	16 200,00
1	1	1	1307 Pièces stratégiques - ARBRE DE PIGNON	pièce	85 300,00	85 300,00
1	1	1	1308 Pièces stratégiques - ROULEMENTS DE PIGNON	pièce	19 000,00	19 000,00
1	1	1	1309 Pièces stratégiques - REDUCTEUR	pièce	49 800,00	49 800,00
1	1	1	1310 Pièces stratégiques - MOTEUR D'ENTRAINEMENT PRINCIPAL À ROTOR BOBINÉ	pièce	176 900,00	176 900,00
1	1	1	1311 Pièces stratégique - COURONNE D'ENTRAINEMENT	pièce	245 000,00	245 000,00
1	1	1	1312 Pièces stratégiques - THERMOPLONGEUR	pièce	450,00	450,00
1	1	1	1313 Pièces stratégiques - POMPE HAUTE PRESSION LUBRIFICATION DE ROULEMENT DE TOURILLON	pièce	2 500,00	2 500,00
1	1	1	1314 Pièces stratégiques - POMPE HAUTE PRESSION LUBRIFICATION DE ROULEMENT DE TOURILLON	pièce	2 100,00	2 100,00
1	1	1	1315 Pièces stratégiques - TROMMEL AVEC PANNEAU GRILLAGÉ : COULOIR DE DÉCHARGE DE TROMMEL DE BROYEUR C100-CHU-001, Moteur électrique à cage d'écureuil, marche par-à-coup C100-MDV-001, CITIC HIC, Ventilateur N°1 de refroidissement de lubrifiant de tourillon/pignon de moteur électrique à cage d'écureuil, CITIC HIC, C100-MFN-001, Ventilateur N°2 de refroidissement de lubrifiant de tourillon/pignon de moteur électrique à cage d'écureuil, CITIC HIC, C100-MFN-002, Ventilateur de refroidissement de lubrifiant de réducteur de moteur électrique à cage d'écureuil, CITIC HIC, C100-MFN-003, Moteur principal d'entraînement pour réchauffeurs anti-condensation, C100-SME-001, WEG, Moteur de pompe à graisse, réchauffeurs de tambour à graisse, système de graissage, Lincoln/ C100-MHE-002 - N/A N/A 1, Joint de roulement pour réchauffeurs de tambour à graisse, système de graissage Lincoln/C100-MHE-003, Réchauffeur côté conditionnement 1400 HE, tourillon N°2 - élément chauffant - réservoir lubrifiant de roulement, CITIC HIC/C100-MHE-004, Réchauffeur côté conditionnement 1400 HE, tourillon N°2 - élément chauffant - réservoir lubrifiant de roulement, CITIC HIC/C100-MHE-005, Réchauffeur côté conditionnement 1400 HE, tourillon N°1 - élément	lot	24 000,00	24 000,00
Sous - Total 46					2 773 970,00	2 773 970,00

47. CONCASSAGE ET CRIBLAGE						
1316	1	1	Crible statique	pièce	8 946,00	8 946,00
1317	1	1	Courroie transporteuses de concasseur à mâchoires Bascule peseuse sur bande	pièce	15 903,00	15 903,00
1318	1	1	TREMIE D'ALIMENTATION DE RoM	pièce	19 381,00	19 381,00
1319	1	1	Courroie de convoyeur d'alimentation de concasseur tertiaire	pièce	35 782,00	35 782,00
1320	1	1	Courroie transporteuse de minerai totalement concassé	pièce	40 255,00	40 255,00
1321	1	1	Courroie transporteuse de minerai totalement concassé	pièce	62 618,00	62 618,00
1322	1	1	Tert. Courroie transporteuse de concasseur Aimant pour impuretés métalliques - Autonettoyant	pièce	63 290,00	63 290,00
1323	1	1	Sec. et Tert. Courroie transporteuse de produit de concasseur secondaire	pièce	67 588,00	67 588,00
1324	1	1	Dispositif d'alimentation vibrant au concasseur à mâchoires	pièce	69 974,00	69 974,00
1325	1	1	Sec. Courroie transporteuse de concasseur Aimant pour impuretés métalliques - Autonettoyant	pièce	79 988,00	79 988,00

1326	Crible/famis tertiaire n° 1	1	pièce	27 722,00	
1327	Courroie transporteuse de produit de concasseur secondaire	1	pièce	101382,00	101 382,00
1328	Tert. Trémie de broyeur - Dispositif d'alimentation vibrant N°1	1	pièce	104661,50	104 661,50
1329	Tert. Trémie de broyeur - Dispositif d'alimentation vibrant N°2	1	pièce	104661,50	104 661,50
1330	Acierie	1	lot	125590,00	125 590,00
1331	Sec. Trémie d'équilibre du broyeur - Dispositif d'alimentation vibrant	1	pièce	140941,00	140 941,00
1332	Courroie transporteuse de produit de concasseur secondaire	1	pièce	146109,00	146 109,00
1333	Crible secondaire double	1	pièce	168971,00	168 971,00
1334	Courroie transporteuses de concasseur à mâchoires Aimant pour impuretés métalliques - Autonettoyant	1	pièce	194490,00	194 490,00
1335	CONCASSEUR A MACHOIRES	1	pièce	224134,00	224 134,00
1336	CONCASSEUR SECONDAIRE	1	pièce	335992,00	335 992,00
1337	CONCASSEUR TERTIAIRE N° 1	1	pièce	336985,50	336 985,50
1338	CONCASSEUR TERTIAIRE N° 1 : Huile de premier remplissage	1	pièce	336985,50	336 985,50
Sous - Total 47					2 879 053,00

48. BANDES/COURROIES TRANSPORTEUSES

1339	CONVOYEUR D'ALIMENTATION DE TERRIL - DE SURFACE : Bascule peseuse sur bande	1	lot	223587,00	223 587,00
1340	BANDE TRANSPORTEUSE N°1 D'ALIMENTATION DE BROYEUR : Bascule peseuse sur bande	1	lot	119327,00	119 327,00
Sous - Total 48					342 914,00

49. GRUES ET PALANS

1341	Palan à câble d'acier 9M et trolley de 690 V - TBHD500DB	1	lot	71802,16	71 802,16
1342	Système conducteur Safebar 40 m, complet	1	lot	13472,43	13 472,43
1343	Palan et trolley à câble métallique de 4 m, 690V-TKHD500DB	1	lot	23674,86	23 674,86
1344	Système de barre conductrice en « C » de 10 m, complet	1	lot	670,00	670,00
1345	Palan à chaîne de 3,2 T et charriot porte-palan, hauteur de levage 5 m, YB/PT320	1	lot	661,62	661,62
1346	Palan à chaîne de 5 T et charriot porte-palan, hauteur de levage 5 m, YB/PT320	1	lot	962,84	962,84
Sous - Total 49					111 243,91

50. POMPES

1347	POMPE IMMERGÉE BASSIN D'INFILTRATION N°1	1	lot	5409,86	5 409,86
1348	POMPE IMMERGÉE BASSIN D'INFILTRATION N°2	1	lot	5409,86	5 409,86
1349	POMPE IMMERGÉE BASSIN D'INFILTRATION RWD	1	lot	5409,86	5 409,86
1350	POMPE DE TRANSFERT DE MÉTABISULFITE DE SODIUM, RESERVE/STANDBY	1	lot	10135,68	10 135,68
1351	POMPE DE TRANSFERT DE MÉTABISULFITE DE SODIUM, RESERVE/STANDBY	1	lot	10135,68	10 135,68
1352	POMPE DE DOSAGE DE MÉTABISULFITE DE SODIUM	1	lot	10135,68	10 135,68
1353	POMPE DE DOSAGE DE MÉTABISULFITE DE SODIUM	1	lot	10135,68	10 135,68
1354	POMPE DE TRANSFER DE SULFATE DE CUIVRE	1	lot	4234,86	4 234,86
1355	POMPE DE TRANSFER DE SULFATE DE CUIVRE	1	lot	4234,86	4 234,86

1356	POMPE DE USAGE DE SULFATE DE CUIVRE	1	lot	4234,86	4 234,86
1357	POMPE DE DOSAGE DE SULFATE DE CUIVRE	1	lot	4234,86	4 234,86
1358	POMPE D'ALIMENTATION D'EAU BRUTE - RESERVE	1	lot	4677,97	4 677,97
1359	POMPE D'ALIMENTATION D'EAU BRUTE - RESERVE	1	lot	4677,97	4 677,97
1360	POMPE D'EAU BRUTE INITIALE	1	lot	7229,59	7 229,59
1361	POMPE DE RETOUR DE DEPOLLUTION	1	lot	9715,95	9 715,95
1362	POMPE DE RETOUR DE DEPOLLUTION	1	lot	9715,95	9 715,95
1363	POMPE DE DECHETS DE TRANSFERT DE ZONE DE CONCASSAGE	1	lot	7121,89	7 121,89
1364	POMPE DE BASSIN DE ZONE DE TERRIL N°1	1	lot	7114,86	7 114,86
1365	POMPE DE BASSIN DE ZONE DE TERRIL N°1	1	lot	7114,86	7 114,86
1366	POMPE DE DECHETS DE ZONE DE CONCASSEUR	1	lot	6487,30	6 487,30
1367	POMPE A BOUE DE SORTIE DE BROYEUR	1	lot	29997,03	29 997,03
1368	POMPE A BOUE DE SORTIE DE BROYEUR	1	lot	29997,03	29 997,03
1369	POMPE D'EAU DE REFROIDISSEMENT	1	lot	2839,86	2 839,86
1370	POME D'EAU DE REFROIDISSEMENT - RESERVE	1	lot	2839,86	2 839,86
1371	POMPE N°1 DE DECHET DE LA ZONE DU BROYEUR	1	lot	6494,05	6 494,05
1372	POMPE POUR EAU DE FLUIDISATION	1	lot	5756,08	5 756,08
1373	POMPE DE SOUSVERSE	1	lot	7625,14	7 625,14
1374	POMPE DE SOUSVERSE - RESERVE	1	lot	7625,14	7 625,14
1375	POMPE DE CUVE DE RECUPERATION DE DEVERSEMENTS D'ÉPAISSISSEUR	1	lot	6651,62	6 651,62
1376	POMPE DE DRAIN DE RESERVOIR DE CONDITIONNEMENT - EJECTEUR PAS D'EAU DE G/S	1	lot	6255,27	6 255,27
1377	POMPE DE CUVE DE RECUPERATION DES DEVERSEMENTS DE LIXIVIATION AU CHARBON ACTIF N° 1	1	lot	6692,16	6 692,16
1378	POMPE DE TRANSFER DE CARBONE 1	1	lot	5482,57	5 482,57
1379	POMPE DE TRANSFER DE CARBONE 1	1	lot	5482,57	5 482,57
1380	POMPE DE TRANSFER DE CARBONE 1	1	lot	5482,57	5 482,57
1381	POMPE DE TRANSFER DE CARBONE 1	1	lot	5482,57	5 482,57
1382	POMPE DE TRANSFER DE CARBONE 1	1	lot	5482,57	5 482,57
1383	POMPE DE TRANSFER DE CARBONE 1	1	lot	5482,57	5 482,57
1384	POMPE DE TRANSFER DE CARBONE 1	1	lot	5482,57	5 482,57
1385	POMPE DE TRANSFER DE CARBONE 1	1	lot	5482,57	5 482,57
1386	POMPE D'ALIMENTATION DE DESINTOX ET DE RESIDUS	1	lot	7991,49	7 991,49
1387	POMPE D'ALIMENTATION DE DESINTOX ET DE RESIDUS	1	lot	7991,49	7 991,49
1388	POMPE DES DEVERSEMENTS DE DÉTOXICATION ET DES REJETS	1	lot	6494,05	6 494,05
1389	POMPE D'ELUANT	1	lot	5392,84	5 392,84
1390	POMPE D'ELUANT - RESERVE/STANDBY	1	lot	5392,84	5 392,84
1391	POMPE DE BASSIN D'ELUTION	1	lot	6494,05	6 494,05

1.592	POMPE BASSIN ACIDE	1	lot	0 434,02	0 434,02
1393	POMPE DE DISTRIBUTION DIESEL	1	lot	5270,27	5 270,27
1394	POMPE DE GAVAGE DIESEL	1	lot	4842,16	4 842,16
1395	POMPE DE GAVAGE DIESEL, RESERVE	1	lot	4842,16	4 842,16
1396	POMPE DE CARBONE DE REGENERATION	1	lot	6716,08	6 716,08
1397	POMPE D'EPUISEMENT DE REGENERATION	1	lot	6480,41	6 480,41
1398	POMPE D'EAU DE TRANSFER	1	lot	5635,14	5 635,14
1399	POMPE D'EAU DOUCE	1	lot	3515,27	3 515,27
1400	POMPE DE RESERVE D'EAU DOUCE	1	lot	3515,27	3 515,27
1401	POMPE À EAU DE DÉVERSEMENT DE REFRIGÉRISSMENT DE CARBONE	1	lot	3606,49	3 606,49
1402	POMPE DES DÉVERSEMENTS D'ILR DE CONCENTRATEUR PAR GRAVITÉ	1	lot	7108,11	7 108,11
1403	POMPE DE CUVE DE RECUPERATION DES DÉVERSEMENTS DE DÉTOX.	1	lot	6363,92	6 363,92
1404	POMPE D'ALIMENTATION D'ÉLECTRO-OBTENTION	1	lot	3606,49	3 606,49
1405	POMPE D'ALIMENTATION D'ÉLECTRO-OBTENTION	1	lot	3606,49	3 606,49
1406	POMPE D'ÉLUANT USÉ	1	lot	3444,32	3 444,32
1407	POMPE D'ÉLUANT USÉ S/B	1	lot	3444,32	3 444,32
1408	POMPE DE CUVE DE RECUPERATION DES DÉVERSEMENTS DU CIRCUIT D'AFFINAGE	1	lot	7060,95	7 060,95
1409	POMPE DE TRANSFERT DE CAUSTIC	1	lot	17690,27	17 690,27
1410	POMPE DE TRANSFERT DE CYANURE	1	lot	17690,27	17 690,27
1411	POMPE D'AJUSTEMENT DE pH	1	lot	10135,68	10 135,68
1412	POMPE DE CYANURE INTENSE	1	lot	11295,14	11 295,14
1413	POMPE DE DOSAGE DE CYANURE DE LIXIVIATION AU CARBONE ACTIF	1	lot	11295,14	11 295,14
1414	POMPE DE DOSAGE DE CYANURE DE LIXIVIATION AU CARBONE ACTIF	1	lot	3652,57	3 652,57
1415	POMPE DE CAUSTIQUE INTENSE	1	lot	11295,14	11 295,14
1416	POMPE DE CUVE DE RECUPERATION DES DÉVERSEMENTS DE CYANURE D'APPOINT	1	lot	6363,92	6 363,92
1417	POMPE DE CUVE DE RECUPERATION DES DÉVERSEMENTS DE STOCKAGE DE CAUSTIQUE	1	lot	6363,92	6 363,92
1418	POMPE DE CUVE DE RECUPERATION DES DÉVERSEMENTS DE CYANURE ET DE PRE-TRAITEMENT	1	lot	6521,08	6 521,08
1419	POMPE DE TRANSFERT DE CHAUX D'APPOINT	1	lot	3607,16	3 607,16
1420	POMPE DE TRANSFERT DE CHAUX D'APPOINT	1	lot	3607,16	3 607,16
1421	POMPE DE DOSAGE DE CHAUX	1	lot	4826,49	4 826,49
1422	POMPE DE DOSAGE DE CHAUX	1	lot	4826,49	4 826,49
1423	POMPE DE CUVE DE RÉCUPÉRATION DES DÉVERSEMENTS DE CHAUX D'APPOINT	1	lot	6299,73	6 299,73
1424	POMPE DE TRANSFER HCL	1	lot	1414,32	1 414,32
1425	POMPE DE DOSAGE D'ACIDE	1	lot	3304,32	3 304,32
1426	POMPE DE DOSAGE D'ACIDE - RESERVE	1	lot	3304,32	3 304,32
1427	POMPE DE DEVERSEMENT DE HCL	1	lot	7070,95	7 070,95

1428	POMPE A EAU GLAND SERVICE	1	lot	4 919,59	4 919,59
1429	POMPE A EAU GLAND SERVICE - RESERVE/STANDBY	1	lot	4 919,59	4 919,59
1430	POMPE D'EAU DE TRAITEMENT	1	lot	22 614,19	22 614,19
1431	POMPE D'EAU DE TRAITEMENT	1	lot	22 614,19	22 614,19
1432	POMPE DE DISTRIBUTION D'EAU POTABLE - RESERVE	1	lot	4 292,84	4 292,84
1433	POMPE DE DISTRIBUTION D'EAU POTABLE - RESERVE	1	lot	4 292,84	4 292,84
1434	POMPE DOUCHE DE SECURITE	1	lot	7 916,89	7 916,89
1435	POMPE DOUCHE DE SECURITE-RESERVE	1	lot	7 916,89	7 916,89
1436	Pontons	1	lot	22 466,22	22 466,22
1437	Pontons	1	lot	22 466,22	22 466,22
1438	POMPE N°1 BARGE TSF	1	lot	33 553,38	33 553,38
1439	POMPE N°2 BARGE TSF	1	lot	33 553,38	33 553,38
1440	POMPE DE BARGE DE DIGUE D'EAU DE RETOUR N°1	1	lot	31 417,84	31 417,84
1441	POMPE DE BARGE DE DIGUE D'EAU DE RETOUR N°2	1	lot	31 417,84	31 417,84
1442	POMPES POUR RÉSIDU	1	lot	8 433,78	8 433,78
1443	POMPES POUR RÉSIDU S/B	1	lot	8 433,78	8 433,78
1444	POMPE PRINCIPALE DE SERVICE POUR GLAND DE RESIDUS	1	lot	3 997,57	3 997,57
1445	POMPE DE SERVICE POUR GLAND DE RESIDUS - RESERVE	1	lot	3 997,57	3 997,57
Sous - Total 50				839 299,21	

51. FILTRES DE SABLE

1446	Filter à plusieurs milieux de sable 138m3 M100-FIL-001	1	pièce	63 626,08	63 626,08
1447	Filter à plusieurs milieux de sable 42m3 C200-FIL-001 : Sable multi-milieux	1	pièce	40 684,46	40 684,46
Sous - Total 51				104 310,54	

52. CYCLONES

1448	C100-CYC-001	1	lot	96 914,19	96 914,19
Sous - Total 52				96 914,19	

53. CRIBLES VIBRANTS

1449	Crible de protection C200-SCR-001	1	pièce	22 690,54	22 690,54
1450	Réceptacle inférieur de crible de protection C200-SCR-001	1	pièce	10 723,65	10 723,65
1451	Bâche d'alimentation de crible de protection C200-SCR-001	1	pièce	1 497,97	1 497,97
1452	Structure secondaire de crible de protection C200-SCR-001	1	pièce	6 720,95	6 720,95
1453	Crible de carbone régénéré E200-SCR-001	1	pièce	9 381,08	9 381,08
1454	Réceptacle inférieur de crible de carbone régénéré E200-SCR-001	1	pièce	4 885,68	4 885,68
1455	Bâche d'alimentation crible de carbone régénéré E200-SCR-001	1	pièce	7 711,62	7 711,62
1456	Structure secondaire de crible de carbone régénéré E200-SCR-001	1	pièce	2 654,59	2 654,59
1457	Crible d'égouttage E210-SCR-001	1	pièce	13 345,95	13 345,95
1458	Réceptacle inférieur de crible d'égouttage E210-SCR-001	1	pièce	7 924,32	7 924,32

1459	Bâche d'alimentation de crible d'égouttage E210-SCR-U01	1	pièce	1 330,41	1 330,41
1460	Structure secondaire de crible d'égouttage E210-SCR-001	1	pièce	4 816,89	4 816,89
1461	Crible de carbone chargé E300-SCR-001	1	pièce	9 381,08	9 381,08
1462	Réceptacle inférieur de crible de carbone chargé E300-SCR-001	1	pièce	4 885,68	4 885,68
1463	Bâche d'alimentation de crible de carbone chargé E300-SCR-001	1	pièce	771,62	771,62
1464	Structure secondaire de crible de carbone chargé E300-SCR-001	1	pièce	2 654,59	2 654,59
Sous - Total 53					104 436,62

54. TAMIS/CRIBLES LINEAIRES

1465	Crible d'élimination de particules de bois avant l'épaisseur E100-SCL-011	1	pièce	76 701,35	76 701,35
1466	Premier remplissage/mise en eau	1	Drum	67,57	67,57
Sous - Total 54					76 768,92

55. CRIBLES INTERMÉDIAIRES

1467	Cribles intermédiaires E200-SCL-001 à 008	9	pièce	41 548,55	373 936,95
1468	Portes de chenal d'alimentation	18	pièce	5 413,41	97 441,38
Sous - Total 55					471 378,33

56. AGITATEURS

1469	Agitateur de réservoir de métabisulfate de sodium d'appoint 66-AGT-001	1	pièce	4 767,16	4 767,16
1470	Agitateur de réservoir de métabisulfate de sodium d'appoint 66-AGT-002	1	pièce	6 297,97	6 297,97
1471	Agitateur de réservoir d'appoint de sulfate de cuivre 66-AGT-003	1	pièce	2 877,03	2 877,03
1472	Agitateur de réservoir d'appoint de sulfate de cuivre 66-AGT-004	1	pièce	2 877,03	2 877,03
1473	Agitateur de lixiviat de conditionnement E200-AGT-001	1	pièce	26 211,49	26 211,49
1474	Agitateurs de lixiviat au charbon actif E200-AGT-002	1	pièce	26 211,49	26 211,49
1475	Agitateurs de lixiviat au charbon actif E200-AGT-003	1	pièce	26 211,49	26 211,49
1476	Agitateurs de lixiviat au charbon actif E200-AGT-004	1	pièce	26 211,49	26 211,49
1477	Agitateurs de lixiviat au charbon actif E200-AGT-005	1	pièce	26 211,49	26 211,49
1478	Agitateurs de lixiviat au charbon actif E200-AGT-006	1	pièce	26 211,49	26 211,49
1479	Agitateurs de lixiviat au charbon actif E200-AGT-007	1	pièce	26 211,49	26 211,49
1480	Agitateurs de lixiviat au charbon actif E200-AGT-008	1	pièce	26 211,49	26 211,49
1481	Agitateurs de lixiviat au charbon actif E200-AGT-009	1	pièce	26 211,49	26 211,49
1482	Réservoir d'éluant E300-AGT-001	1	pièce	5 360,95	5 360,95
1483	Agitateur de réservoir de conditionnement de détox. H100-AGT-001	1	pièce	9 411,08	9 411,08
1484	Détox. H100-AGT-002 Agitateur de réservoir de réacteur 1	1	pièce	9 411,08	9 411,08
1485	Réservoir de réacteur de détox. H100-AGT-003 Détox N° 2	1	pièce	9 411,08	9 411,08
1486	Agitateur de réservoir d'électro-obtention H200-AGT-001	1	pièce	6 726,08	6 726,08
1487	Agitateur de réservoir d'éluant utilisé H200-AGT-002	1	pièce	5 360,95	5 360,95
1488	Agitateur de réservoir de caustique d'appoint, K110-AGT-001	1	pièce	4 229,32	4 229,32
1489	Agitateur de réservoir de cyanure d'appoint, K110-AGT-002	1	pièce	4 229,32	4 229,32

1490	Réservoir de pré-traitement K100-AG1-UU3	1	pièce	4 294,59	4 294,59
1491	Réservoir d'ajustement de pH, K100-AGT-004	1	pièce	3 499,46	3 499,46
1492	Agitateur de réservoir de chaux d'appoint, K110-AGT-001	1	pièce	4 323,92	4 323,92
1493	Agitateur de réservoir de chaux d'appoint, K110-AGT-002	1	pièce	9 479,19	9 479,19
Sous - Total 56					328 459,62
57. Réacteur de lixiviation en ligne (ILR)					
1494	Réacteur de lixiviation en ligne Gekko - ILR2000BA	1	pièce	394954,25	394 954,25
1495	Réservoir de 20m3 pour liqueur mere/pompes & cellule d'électro-obtention SS/bloc de redresseurs (800 x 800 x 12C/800A à solide)	1	pièce	180222,25	180 222,25
1496	Générateur d'oxygène et récepteur	1	pièce	53149,25	53 149,25
1497	Alimentation électrique et commande totalement intégré pour l'équipement de gravité/ILR	1	pièce	310222,25	310 222,25
Sous - Total 57					938 548,00
58. CONCENTRATEUR PAR GRAVITE					
1498	Concentrateur par gravité	1	pièce	128722,90	128 722,90
1499	Disposition de tuyaux métalliques plaqués	1	pièce	9069,46	9 069,46
1500	Vanne de commande, fourni avec actuateur et positionneur NAF avec conforme aux exigences HAZOP	1	pièce	5386,09	5 386,09
1501	Débitmètre magnétique E+H, conforme aux exigences HAZOP	1	pièce	7388,22	7 388,22
1502	Transmetteur de pression effective E+H, conforme aux exigences HAZOP	1	pièce	1712,54	1 712,54
1503	Connecteurs à charnières flexibles	1	pièce	4775,65	4 775,65
1504	Plateforme de travail	1	pièce	7083,80	7 083,80
1505	Siemens Node pour permettre au client la programmation control to control	1	pièce	6349,07	6 349,07
1506	Outils spécial	1	lot	2767,38	2 767,38
Sous - Total 58					173 255,11
59. DECANTATEUR A CYLINDRE					
1507	Appareil de décantation à mono-cylindre	1	lot	7412,16	7 412,16
Sous - Total 59					7 412,16
60. EPAISSISSEUR					
1508	Réservoir d'épaisseur de pré-lixiviat	1	pièce	1240510,00	1 240 510,00
1509	Mécanisme d'épaississement de pré-lixiviat	1	pièce	683930,00	683 930,00
1510	Commandes d'épaisseur de pré-lixiviat : Pont pleine travée	1	pièce	83410,00	83 410,00
1511	Dispositif de levage de bras de raclage	1	pièce	86710,00	86 710,00
1512	Conception et études	1	pièce	26620,00	26 620,00
1513	Indicateur de niveau (Kübler)	1	pièce	49410,00	49 410,00
1514	Indicateur d'élévation de bras de raclage (sonde)	1	pièce	12940,00	12 940,00
Sous - Total 60					2 183 530,00

61. ECHANTILLONNEURS					
1515	Echantillonneur alimentation CIL	1	lot	34250,14	34 250,14
1516	Echantillonneur rejets CIL	1	lot	34250,14	34 250,14
1517	Echantillonneur d'électro-obtention	1	lot	21924,05	21 924,05
1518	Echantillonneur d'éluant usé	1	lot	21924,05	21 924,05
Sous - Total 61					112 348,38

62. ANALYSEUR DE CYANURE					
1519	2 x WAD1000, Analyseur WAD de cyanure et de pH en ligne	1	lot	41094,59	41 094,59
1520	Cabine pour WAD 1000	1	lot	5743,24	5 743,24
1521	Pompe échantillon	1	lot	3108,11	3 108,11
1522	Filtres de stock	1	lot	17189,19	17 189,19
1523	Mise à niveau WAD	1	lot	10027,03	10 027,03
1524	Automatic Instrument Validation	1	lot	4175,68	4 175,68
1525	Profibus	1	lot	2756,76	2 756,76
Sous - Total 62					84 094,60

63. DETECTEUR DE CYANURE					
1526	POLYTRON SA60035 2XP A MONTER AU MUR/AL	1	lot	3239,86	3 239,86
1527	CAPTEUR GDS 6809650 HCN	1	lot	1070,27	1 070,27
1528	AFFICHEUR 4-20MA POUR POLYTRON 7000 8317610	1	lot	2590,27	2 590,27
1529	STATION D'ACCUEIL POLYTRON 8317990	1	lot	109,19	109,19
1530	POLYTRON SA60035 2XP A MONTER AU MUR/AL	1	lot	3239,86	3 239,86
1531	CAPTEUR GDS 6809650 HCN	1	lot	1070,27	1 070,27
1532	AFFICHEUR 4-20MA POUR POLYTRON 7000 8317610	1	lot	2590,27	2 590,27
1533	STATION D'ACCUEIL POLYTRON 8317990	1	lot	109,19	109,19
1534	POLYTRON SA60035 2XP A MONTER AU MUR/AL	1	lot	3239,86	3 239,86
1535	CAPTEUR GDS 6809650 HCN	1	lot	1070,27	1 070,27
1536	AFFICHEUR 4-20MA POUR POLYTRON 7000 8317610	1	lot	2590,27	2 590,27
1537	STATION D'ACCUEIL POLYTRON 8317990	1	lot	109,19	109,19
1538	POLYTRON SA60035 2XP A MONTER AU MUR/AL	1	lot	3239,86	3 239,86
1539	CAPTEUR GDS 6809650 HCN	1	lot	1070,27	1 070,27
1540	AFFICHEUR 4-20MA POUR POLYTRON 7000 8317610	1	lot	2590,27	2 590,27
1541	STATION D'ACCUEIL POLYTRON 8317990	1	lot	109,19	109,19
1542	POLYTRON SA60035 2XP A MONTER AU MUR/AL	1	lot	3239,86	3 239,86
1543	CAPTEUR GDS 6809650 HCN	1	lot	1070,27	1 070,27
1544	AFFICHEUR 4-20MA POUR POLYTRON 7000 8317610	1	lot	2590,27	2 590,27
1545	STATION D'ACCUEIL POLYTRON 8317990	1	lot	109,19	109,19
Sous - Total 63					35 047,95

64. DOUCHES DE SECURITE

1546	Douches de sécurité	1	pièce	754,06	754,06
1547	Douches de sécurité	1	pièce	754,06	754,06
1548	Douches de sécurité	1	pièce	754,06	754,06
1549	Douches de sécurité	1	pièce	754,06	754,06
1550	Douches de sécurité	1	pièce	754,06	754,06
1551	Douches de sécurité	1	pièce	754,06	754,06
1552	Douches de sécurité	1	pièce	754,06	754,06
1553	Douches de sécurité	1	pièce	754,06	754,06
1554	Douches de sécurité	1	pièce	754,06	754,06
1555	Douches de sécurité	1	pièce	754,06	754,06
1556	Douches de sécurité	1	pièce	754,06	754,06
1557	Douches de sécurité	1	pièce	754,06	754,06
1558	Douches de sécurité	1	pièce	754,06	754,06
1559	Douches de sécurité	1	pièce	754,06	754,06
1560	Douches de sécurité	1	pièce	754,06	754,06
Sous - Total 64					11 310,90

65. RESERVOIR BRAITHEWAITE

1561	Réservoir d'eau potable	1	pièce	35987,55	35 987,55
Sous - Total 65					35 987,55

66. SYSTEME D'ELUTION

1562	1er ARTICLE - Usine d'extraction par la méthode AARL de 3,5 T de capacité	1	Lot	2117750,43	2 117 750,43
1563	2eme ARTICLE - Four de régénération de carbone, 250Kg/hr	1	Lot	345878,43	345 878,43
1564	3ème ARTICLE- Structure d'élévation de four de régénération de carbone de 250 Kg/hr	1	Lot	393321,43	393 321,43
1565	4ème ARTICLE - Système de conditionnement au carbone frais : 5ème ARTICLE - Électro-obtention	1	Lot	54746,43	54 746,43
1566	Chambre d'or avec structures : 7ème ARTICLE - Four diésel d'éluotion à chaud,8ème ARTICLE - Four chauffé au diesel,9ème ARTICLE - Four de fusion chauffé au diesel,10ème ARTICLE - Filtre-presse pour récupération de carbone fin,11ème Article - Crible de recyclage de carbone stérile (à confirmer lors de la conception détaillée),12ème - ARTICLE - Usine d'eau douce,13ème - ARTICLE Eau de transfert et carbone fin	1	Lot	750060,29	750 060,29
Sous - Total 66					3 661 757,01

67. PORTES DANIEL

1567	Module de commande	1	Lot	16645,72	16 645,72
1568	2 x Portes Daniel : Cylindres	2	Lot	18174,62	36 349,24
1569	Premier remplissage/mise en eau	1	Lot	1530,86	1 530,86

1570	1	Lot	3 362,88	3 362,88
1571	1	Lot	3 473,42	3 473,42
1572	1	Lot	2 447,07	2 447,07
Sous - Total 67				
68. SYSTEME D'AIR COMPRIME				
1573	1	pièce	8391,89	8 391,89
1574	1	pièce	48453,11	48 453,11
1575	1	pièce	53524,13	53 524,13
1576	1	pièce	5044,05	5 044,05
1577	1	pièce	453,02	453,02
1578	1	pièce	453,02	453,02
Sous - Total 68				
69. EAU D'EXTINCTION				
1579	1	lot	416796,76	416 796,76
Sous - Total 69				
70. MATERIEL ANTI-INCENDIE				
1580	50	pièce	6,80	340,00
1581	50	pièce	12,20	610,00
1582	50	pièce	7,00	350,00
1583	50	pièce	15,27	763,50
1584	50	pièce	2,40	120,00
1585	50	pièce	17,00	850,00
1586	10	pièce	181,00	1 810,00
1587	50	pièce	14,60	730,00
1588	10	pièce	82,00	820,00
1589	15	pièce	73,33	1 099,95
1590	15	pièce	10,00	150,00
1591	15	pièce	36,67	550,05
1592	15	pièce	64,67	970,05
1593	650	pièce	0,04	26,00
Sous - Total 70				
71. TOUR DE REFROIDISSEMENT				
1594	1	lot	11354,05	11 354,05
Sous - Total 71				

72. NETTOYEUR HAUTE PRESSION					
1595	Nettoyeur haute pression 60 - 350	1	lot	8 259,59	8 259,59
1596	Nettoyeur haute pression I60	1	lot	4 025,81	4 025,81
Sous - Total 72				12 285,40	
73. POT DE FILTRE					
1597	Matériel de préparation d'échantillon	2	lot	2 579,32	5 158,64
Sous - Total 73				5 158,64	
74. USINE DE FLOULENT					
1598	Usine d'appoint de floulent K110-FLC-001	1	lot	41 172,53	41 172,53
1599	Système de commande électronique programmable	1	lot	7 200,26	7 200,26
Sous - Total 74				48 372,79	
TOTAL GENERAL				83 206 647,42	

Vu pour être annexée à l'Arrêté Interministériel n° 0823...../CAB.MIN/MINES/01/2012 et n° 608...../CAB. MIN/FINANCES/2012 du 09 NOV 2012..... portant approbation de la liste des biens à importer sous le régime douanier privilégié au profit de la Société ASHANTI GOLDFIELDS KILO SARL.

Fait à Kinshasa, le 09 NOV 2012

**Le Ministre Délégué auprès du Premier Ministre,
chargé des Finances**

Patrice KITEBI KIBOL MVULU

Le Ministre des Mines

Martin KABWELULU