



**ARRETE INTERMINISTERIEL N° 0005 /CAB.MIN/MINES/01/2014 ET
N° 029 /CAB.MIN/FINANCES/2014 DU 12 MAY 2014
PORTANT APPROBATION DE L'AVENANT N° 02 A LA LISTE DES BIENS A IMPORTER
SOUS LE REGIME DOUANIER PRIVILEGIE
AU PROFIT DE LA SOCIETE ANHUI CONGO D'INVESTISSEMENT MINIER « SACIM » SPRL**

LE MINISTRE DES MINES

ET

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

Vu la Constitution, telle que modifiée par la Loi n° 011/002 du 20 janvier 2011 portant révision de certains articles de la Constitution de la République Démocratique du Congo du 18 février 2006, spécialement en son article 92 ;

Vu la Loi n° 007/2002 du 11 juillet 2002 portant Code Minier ;

Vu la Loi n° 11/011 du 13 juillet 2011, relative aux Finances Publiques ;

Vu l'Ordonnance-Loi n° 10/001 du 20 août 2010 portant institution de la Taxe sur la Valeur Ajoutée, telle que modifiée et complétée par l'Ordonnance-Loi n° 13/007 du 23 février 2013 ;

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

Vu l'Ordonnance-Loi n° 007/2012 du 21 septembre 2012 portant Code des Accises ;

Vu l'Ordonnance-Loi n° 011/2012 du 21 septembre 2012 instituant un nouveau Tarif des droits et taxes à l'importation ;

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

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



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 ;

Vu l'Ordonnance n° 12/008 du 11 juin 2012 fixant les attributions des Ministères ;

Vu le Décret n° 011/42 du 22 novembre 2011 portant mesure d'exécution de l'Ordonnance-Loi n° 10/001 du 20 août 2010 portant institution de la taxe sur la valeur ajoutée ;

Vu le Décret n° 011/46 du 24 décembre 2011 portant mesures d'application de l'Ordonnance-Loi n° 10/002 du 20 août 2010 portant Code des Douanes ;

Considérant la requête introduite en date du 21 octobre 2013 par la société **ANHUI CONGO D'INVESTISSEMENT MINIER « SACIM » SPRL**, en vue d'obtenir l'approbation de **l'avenant n° 02** à la liste des biens à importer sous le régime douanier privilégié ;

Considérant l'avis favorable de la Commission Interministérielle d'approbation de **l'avenant n° 02** à la liste des biens à importer sous le régime douanier privilégié, émis lors de sa réunion du 17 décembre 2013 ;

Considérant la nécessité ;

A R R E T E N T :

Article 1^{er} :

Est approuvé, **l'avenant n° 02** à la liste des biens à importer sous le régime douanier privilégié ci-joint, présenté par la société **ANHUI CONGO D'INVESTISSEMENT MINIER « SACIM » SPRL**, en sa qualité de détentrice d'un Permis de Recherches n° 11923 se trouvant dans le Territoire de Tshilenge, District de Tshilenge, dans la Province du Kasai-Oriental, dont référence ci-dessous :

- Adresse : 09, Avenue du Port, Commune de la Gombe, Ville Province de Kinshasa
- N° au Nouveau Registre de Commerce : KG/6729/M
- N° d'Identification Nationale : 01-118-N56523Q
- Numéro Import & Export : A-1001383
- N° de compte bancaire à la RAW-BANK : 01005838402-67 USD



La valeur globale des biens à importer sous le régime douanier privilégié est de **12.486.526,38 USD** (Dollars américains douze millions quatre cent quatre vingt six mille cinq cent vingt-six, trente-huit cents).

Article 2 :

Conformément à l'article 230 du Code Minier, la société **ANHUI CONGO D'INVESTISSEMENT MINIER « SACIM » SPRL**, ne peut transférer les biens matériels ou équipements importés qu'après en avoir préalablement informé l'Administration des douanes et obtenu l'autorisation écrite de cette dernière.

Article 3 :

Toute violation des dispositions du présent Arrêté entraîne la suspension des avantages douaniers et expose le contrevenant au paiement des droits et taxes d'entrée en vigueur, sans préjudice des amendes éventuelles.

Article 4 :

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

Fait à Kinshasa, le 12 MAY 2014

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
- Secrétariat Général des Mines
- D.G.D.A.
- B.C.C.
- O.C.C.
- ANAPI
- CIALB/Direction des Mines
- Société **ANHUI CONGO D'INVESTISSEMENT MINIER « SACIM » SPRL**

ANNEXE
LISTE DES BIENS A IMPORTER SOUS LE REGIME DOUANIER PRIVILEGIE
AU PROFIT DE LA SOCIETE ANHUI CONGO D'INVESTISSEMENT MINIER
SACIM SPRL
 AVENANT n°02

| ITEM | DESCRIPTION ET REFERENCE | Unité | Qté | PU | PT |
|---|--|-------|-----|-----------|---------------------|
| 1. USINE DE TRAITEMENT ET CENTRALE DE TRIAGE | | | | | |
| 1.1. Centrale de triage et électroniques | | | | | |
| 1 | Etuve à ultra-rouge 9kw | j | 3 | 21 317,00 | 63 951,00 |
| 2 | Machine de triage à graisse H1-15-06 | j | 8 | 8 247,00 | 65 976,00 |
| 3 | Boucle de ceinture 1-1/2E | pc | 200 | 67,00 | 13 400,00 |
| 4 | Clé au boucle de ceinture | pc | 20 | 57,00 | 1 140,00 |
| 5 | Poinçon à la ceinture | pc | 20 | 81,00 | 1 620,00 |
| 6 | Colle | seau | 150 | 144,00 | 21 600,00 |
| 7 | Tuyau d'oxygène | m | 600 | 2,13 | 1 278,00 |
| 8 | Clôture métallique | km | 50 | 22 580,00 | 1 129 000,00 |
| 9 | Tuyau d'acétylène | m | 600 | 2,13 | 1 278,00 |
| Sous Total 1.1 | | | | | 1 299 243,00 |
| 1.2. Usine de traitement | | | | | |
| 10 | Pompe à pressuriser KSB LCC80 - 300 | pc | 10 | 5 018,00 | 50 180,00 |
| 11 | Pistolet à eau de haute pression BATEMAN | pc | 20 | 2 880,00 | 57 600,00 |
| 12 | Corp de pompe 3798D | pc | 60 | 1 500,00 | 90 000,00 |
| 13 | Corp de pompe 6131X- A05A | pc | 60 | 5 896,00 | 353 760,00 |
| 14 | Corp de pompe E4131X - A05A | pc | 60 | 2 751,00 | 165 060,00 |
| 15 | Corp de pompe D3131X - A05A | pc | 60 | 1 560,00 | 93 600,00 |
| 16 | Impelleur 3800D | pc | 80 | 500,00 | 40 000,00 |
| 17 | Impelleur E6147X - A05A | pc | 100 | 1 709,00 | 170 900,00 |
| 18 | Impelleur E4147 - A05A | pc | 100 | 1 473,00 | 147 300,00 |
| 19 | Logement d'arbre 65-45-L140... | pc | 160 | 350,00 | 56 000,00 |

| | | | | | |
|----|---|----|----|-----------|------------|
| 20 | Logement d'arbre 65-45-L140 | pc | 40 | 50,00 | 2 000,00 |
| 21 | Logement d'arbre E075 - D20A | pc | 40 | 57,00 | 2 280,00 |
| 22 | Logement d'arbre D075 - D20A | pc | 40 | 40,00 | 1 600,00 |
| 23 | Logement d'arbre D075 - D20A | pc | 40 | 111,00 | 4 440,00 |
| 24 | Roulement 22212 CAW33C3 | pc | 20 | 120,00 | 2 400,00 |
| 25 | Roulement 722250C | pc | 20 | 130,00 | 2 600,00 |
| 26 | Boite vitesse K148-P225, BK90-51H, BK90-52V | pc | 21 | 10 871,00 | 228 291,00 |
| 27 | Vanne à diaphragme DN50 GT41J-10 | pc | 40 | 293,00 | 11 720,00 |
| 28 | Vanne à diaphragme DN65 GT41J-10 | pc | 40 | 320,00 | 12 800,00 |
| 29 | Vanne à diaphragme DN80 GT41J-10 | pc | 40 | 435,00 | 17 400,00 |
| 30 | Vanne à diaphragme DN100 GT41J-10 | pc | 40 | 548,00 | 21 920,00 |
| 31 | Vanne à diaphragme DN125 GT41J-10 | pc | 40 | 685,00 | 27 400,00 |
| 32 | Vanne à diaphragme DN150 GT41J-10 | pc | 40 | 980,00 | 39 200,00 |
| 33 | Vanne à diaphragme DN200 GT41J-10 | pc | 40 | 1 876,00 | 75 040,00 |
| 34 | Vanne à diaphragme DN250 GT41J-10 | pc | 30 | 3 550,00 | 106 500,00 |
| 35 | Vanne DN50 Z41H-16C | pc | 30 | 84,00 | 2 520,00 |
| 36 | Vanne DN65 Z41H-16C | pc | 30 | 120,00 | 3 600,00 |
| 37 | Vanne DN80 Z41H-16C | pc | 30 | 146,00 | 4 380,00 |
| 38 | Vanne DN100 Z41H-16C | pc | 30 | 177,00 | 5 310,00 |
| 39 | Vanne DN125 Z41H-16C | pc | 30 | 272,00 | 8 160,00 |
| 40 | Vanne DN150 Z41H-16C | pc | 30 | 355,00 | 10 650,00 |
| 41 | Vanne DN200 Z41H-16C | pc | 30 | 650,00 | 19 500,00 |
| 42 | Vanne DN250 Z41H-16C | pc | 30 | 900,00 | 27 000,00 |
| 43 | Vanne DN300 Z41H-16C | pc | 30 | 1 080,00 | 32 400,00 |
| 44 | Vanne d'arret DN50 J41H-16C | pc | 25 | 72,00 | 1 800,00 |
| 45 | Vanne d'arret DN65 J41H-16C | pc | 25 | 100,00 | 2 500,00 |
| 46 | Vanne d'arret DN80 J41H-16C | pc | 25 | 130,00 | 3 250,00 |
| 47 | Vanne d'arret DN100 J41H-16C | pc | 25 | 180,00 | 4 500,00 |
| 48 | Vanne d'arret DN125 J41H-16C | pc | 25 | 274,00 | 6 850,00 |

| | | | | | |
|----|----------------------------------|----|-----|-----------|------------|
| 49 | Vanne d'arret DN150 J41H-16C | pc | 25 | 356,00 | 8 900,00 |
| 50 | Vanne d'arret DN200 J41H-16C | pc | 25 | 620,00 | 15 500,00 |
| 51 | Vanne d'arret DN250 J41H-16C | pc | 25 | 873,00 | 21 825,00 |
| 52 | Vanne d'arret DN300 J41H-16C | pc | 25 | 1 053,00 | 26 325,00 |
| 53 | Plate E6013X - A05A | pc | 80 | 1 436,00 | 114 880,00 |
| 54 | Plate E4041X - A05A | pc | 90 | 881,00 | 79 290,00 |
| 55 | Plate E4147 - A05A | pc | 90 | 1 473,00 | 132 570,00 |
| 56 | Plate D3041X | pc | 80 | 511,00 | 40 880,00 |
| 57 | Impelleur secondaire E028 - G01 | pc | 20 | 379,00 | 7 580,00 |
| 58 | Impelleur secondaire D028 - A05A | pc | 20 | 287,00 | 5 740,00 |
| 59 | Impelleur secondaire D028 - G01 | pc | 20 | 287,00 | 5 740,00 |
| 60 | Intervalle D117 | pc | 20 | 141,00 | 2 820,00 |
| 61 | Etrier corp de pompe E 6135XCV | j | 4 | 108,00 | 432,00 |
| 62 | Pompe 4/3D | j | 15 | 7 000,00 | 105 000,00 |
| 63 | Pompe 4/3E | j | 6 | 7 000,00 | 42 000,00 |
| 64 | Pompe 6/4E | j | 10 | 10 000,00 | 100 000,00 |
| 65 | Pompe 4/3AH | j | 8 | 7 000,00 | 56 000,00 |
| 66 | Pompe 100MS500/700/15 - 4P | j | 6 | 10 000,00 | 60 000,00 |
| 67 | Corp de pompe D3032 - D20 | pc | 30 | 1 175,00 | 35 250,00 |
| 68 | Corp de pompe D3013 - D20 | pc | 40 | 1 138,00 | 45 520,00 |
| 69 | Corp de pompe F6131X - A05A | pc | 40 | 2 906,00 | 116 240,00 |
| 70 | Impelleur D3021X - A05A | pc | 20 | 450,00 | 9 000,00 |
| 71 | Plate F6013X - A05A | pc | 70 | 2 472,00 | 173 040,00 |
| 72 | Plate F6041X - A05A | pc | 70 | 1 944,00 | 136 080,00 |
| 73 | Impelleur secondaire F028 - 01 | pc | 30 | 662,00 | 19 860,00 |
| 74 | Logement d'arbre F075 - D20A | pc | 100 | 111,00 | 11 100,00 |
| 75 | Pompe DTV005M990 | J | 15 | 6 504,00 | 97 560,00 |
| 76 | Corp de pompe DTV 3092 | pc | 20 | 966,00 | 19 320,00 |
| 77 | Couvre-plaque DTV3013 - A05A | pc | 20 | 183,00 | 3 660,00 |

| | | | | | |
|--|---|-----|-------|-----------|---------------------|
| 78 | Impelleur DTV3127 - A05A | pc | 30 | 380,00 | 11 400,00 |
| 79 | Logement d'arbre DTV075 | pc | 30 | 103,00 | 3 090,00 |
| 80 | Rondelle O D109, D132, D122, D064, D124, D125, D080, D217, C109, C064, DTV312 | pc | 1 800 | 0,47 | 846,00 |
| 81 | Tuyau ondulé DN50 avec bride | m | 250 | 541,00 | 135 250,00 |
| 82 | Tuyau ondulé DN150 avec bride | m | 250 | 875,00 | 218 750,00 |
| 83 | Tuyau ondulé DN 250 avec bride | m | 250 | 1 668,00 | 417 000,00 |
| 84 | Etrier | pc | 180 | 15,00 | 2 700,00 |
| 85 | Vaseline DB GREASE 170kg/fût | fût | 360 | 898,00 | 323 280,00 |
| 86 | Injecteur à haute pression type 20 | pc | 800 | 10,50 | 8 400,00 |
| 87 | Roue de positionnement à désingrateur B100 - MTA - 01 | j | 10 | 5 302,00 | 53 020,00 |
| 88 | Roulement 33021 | pc | 50 | 168,00 | 8 400,00 |
| 89 | Accouplement d'arbres à désingrateur | j | 20 | 1 612,00 | 32 240,00 |
| 90 | Rouleau support à désingrateur ø605 - L1140 | pc | 6 | 37 034,00 | 222 204,00 |
| 91 | Parties broyantes supérieures à concasseur cône OSBORN44' (outer sleeve) | pc | 8 | 5 123,00 | 40 984,00 |
| 92 | Parties broyantes inférieures à concasseur cône OSBORN44' (inner sleeve) | pc | 8 | 4 919,00 | 39 352,00 |
| 93 | Moteur électrique vibrant 0.525kw | pc | 15 | 172,00 | 2 580,00 |
| 94 | Moteur électrique vibrant 1.1kw | pc | 15 | 600,00 | 9 000,00 |
| 95 | Moteur électrique vibrant 1.5kw, | pc | 15 | 800,00 | 12 000,00 |
| 96 | Moteur électrique vibrant 1.8kw | pc | 15 | 1 008,00 | 15 120,00 |
| 97 | Moteur électrique vibrant 2.6kw, | pc | 15 | 1 218,00 | 18 270,00 |
| 98 | Moteur électrique vibrant 3.2kw | pc | 15 | 1 365,00 | 20 475,00 |
| 99 | Moteur électrique vibrant 7.6kw, | pc | 15 | 2 548,00 | 38 220,00 |
| 100 | Moteur électrique vibrant 11kw, | pc | 15 | 5 000,00 | 75 000,00 |
| Sous Total 1.2 | | | | | 5 112 104,00 |
| 1.3 Matériels électriques, mécaniques et le lubrifiants | | | | | |
| 101 | Ensemble d'alimentation de vibration GF - 45 -12 | | 3 | 32 000,00 | 96 000,00 |
| 102 | Pompe débit 500m3/h et hauteur de refoulement de 50m | | 10 | 500,00 | 5 000,00 |
| 103 | Moteur électrique 110kw - 1480 RPM | | 6 | 2 350,00 | 14 100,00 |
| 104 | Cellule de démarrage à fréquence changeante 110kw | | 10 | 3 650,00 | 36 500,00 |

| | | | | | |
|-----|--|---------|--------|--------|------------|
| 105 | Pompe à puit profond débit 80m3/h et hauteur de refoulement de 70m | j | 5 | 368,00 | 1 840,00 |
| 106 | Tuyau d'eau | m | 800 | 1,00 | 800,00 |
| 107 | Moteur électrique pour la pompe à puit profond | j | 6 | 285,00 | 1 710,00 |
| 108 | Etanchéité en fibre | kg | 18 | 1,65 | 29,70 |
| 109 | Serrure 25 - 30 | pc | 200 | 5,00 | 1 000,00 |
| 110 | Courroi divers | pc | 2 000 | 2,50 | 5 000,00 |
| 111 | Tuyau à rejets DN 100 - DN150 | m | 12 000 | 1,60 | 19 200,00 |
| 112 | Raccord DN 100 - DN 150 | pc | 1 600 | 2,10 | 3 360,00 |
| 113 | Coude 45° et 90° | pc | 400 | 1,00 | 400,00 |
| 114 | Flexible en caoutchouc DN 100 | m | 40 | 4,20 | 168,00 |
| 115 | Plate en caoutchouc ep.3mm et 8mm | rouleau | 10 | 1,65 | 16,50 |
| 116 | Article de protection de travail tels que habits, chaussure, lunettes, gants, masque | pc | 10 000 | 25,00 | 250 000,00 |
| 117 | Soudeur 300 et 500 | j | 16 | 400,00 | 6 400,00 |
| 118 | Câble de soudage | m | 1 000 | 4,70 | 4 700,00 |
| 119 | Pince de soudage | pc | 200 | 3,50 | 700,00 |
| 120 | Baguettes de soudage 422 et 506 | kg | 6 500 | 0,85 | 5 525,00 |
| 121 | Baguettes de soudage inox. | kg | 150 | 0,89 | 133,50 |
| 122 | Baguettes de soudage fonte | kg | 150 | 0,85 | 127,50 |
| 123 | Pistolet à couper type 300 | pc | 60 | 23,50 | 1 410,00 |
| 124 | Pistolet à souder type 300 | pc | 60 | 12,80 | 768,00 |
| 125 | Bouche de pistolet à couper 3# | pc | 150 | 2,50 | 375,00 |
| 126 | Machine à couper à disque 400 | j | 12 | 176,00 | 2 112,00 |
| 127 | Disque à couper 400 | pc | 2 100 | 1,30 | 2 730,00 |
| 128 | Machine à meuler 125 et 250 | j | 30 | 54,00 | 1 620,00 |
| 129 | Disque à meuler | pc | 1 800 | 0,37 | 666,00 |
| 130 | Meule à fil de fer 125 | pc | 400 | 0,33 | 132,00 |
| 131 | Etau d'établi 300 et 500mm | pc | 12 | 158,00 | 1 896,00 |
| 132 | Ruban de manutention 5t | pc | 32 | 12,60 | 403,20 |
| 133 | Cric hydraulique et mécanique 10t | pc | 12 | 26,00 | 312,00 |

| | | | | | |
|-----|---|-------|--------|----------|------------|
| 134 | Machine à raccorder les tubes PE 250.110 et 200/63 | j | 6 | 887,50 | 5 325,00 |
| 135 | Perforeuse à siege magnétique RS25E | j | 5 | 641,60 | 3 208,00 |
| 136 | Perforeuse manuel à batterie rechargeable DC720KA | j | 5 | 111,00 | 555,00 |
| 137 | Perforeuse manuel électrique DWD014 | j | 5 | 53,80 | 269,00 |
| 138 | Foret 3, 6, 8, 10, 12, 14, 16 | pc | 1 200 | 16,80 | 20 160,00 |
| 139 | Pistolet à graisse | pc | 65 | 7,30 | 474,50 |
| 140 | Bouche de pistolet à graisse | pc | 300 | 1,10 | 330,00 |
| 141 | Outils tel que clé, pince, lime, couteau, etc | pc | 750 | 11,50 | 8 625,00 |
| 142 | Ressort divers | pc | 250 | 6,40 | 1 600,00 |
| 143 | Siège de roulement divers | pc | 170 | 10,80 | 1 836,00 |
| 144 | Tôle en fer | t | 90 | 841,60 | 75 744,00 |
| 145 | Fer en profile en U, T, H, et cornier etc | t | 60 | 825,00 | 49 500,00 |
| 146 | Vis, écrou, boulon, etc | pc | 38 000 | 0,25 | 9 500,00 |
| 147 | Balance à diamant 50000 carats | j | 10 | 417,00 | 4 170,00 |
| 148 | Gant de triage | paire | 3 000 | 1,65 | 4 950,00 |
| 149 | Pince de triage | pc | 300 | 3,50 | 1 050,00 |
| 150 | Boite à diamant | pc | 100 | 1 200,00 | 120 000,00 |
| 151 | Balance électronique pour la densité de DMS 5kg | pc | 50 | 250,00 | 12 500,00 |
| 152 | Kit de mesure pour la densité de DMS 1000mm³ | pc | 50 | 135,00 | 6 750,00 |
| 153 | Courroi d'alimentation B650 | m | 6 000 | 16,00 | 96 000,00 |
| 154 | Rouleau support inférieur et supérieur B650 | pc | 5 000 | 35,00 | 175 000,00 |
| 155 | Support au rouleau de courroi B650 | j | 1 000 | 1,50 | 1 500,00 |
| 156 | Crochet inférieur suspendu B650 | j | 600 | 1,80 | 1 080,00 |
| 157 | Tambour rotatif électrique B650 | j | 36 | 940,00 | 33 840,00 |
| 158 | Vanne à ballon DN15, 20, 25, 32, 50 | pc | 300 | 5,00 | 1 500,00 |
| 159 | Rondelle étanche au raccord 50, 80, 100, 150, 200,250 | pc | 300 | 1,70 | 510,00 |
| 160 | Huile à engrenage 150# | | 15 | 2 400,00 | 36 000,00 |
| 161 | Huile hydraulique 46# | t | 3 | 2 100,00 | 6 300,00 |
| 162 | Graisse | t | 5 | 1 700,00 | 8 500,00 |

| | | | | | |
|-----|--|----|--------|-----------|---------------------|
| 163 | Résine époxy E44 avec agent de solidification | kg | 400 | 4,20 | 1 680,00 |
| 164 | Taraud M6, M8, M10, M12, M14, M16, M18, M20 | j | 40 | 3,50 | 140,00 |
| 165 | Moteur divers 2.2kw ~132kw | j | 118 | 320,00 | 37 760,00 |
| 166 | Roulement divers | pc | 760 | 8,50 | 6 460,00 |
| 167 | Groupe électrogène 400kw, 600kw | j | 15 | 60 000,00 | 900 000,00 |
| 168 | Moteur à diesel 400 chevaux | j | 10 | 20 000,00 | 200 000,00 |
| 169 | Pompe à eau H40 - 100, Q500 - 2000 | j | 20 | 1 600,00 | 32 000,00 |
| 170 | Cellule de distribution 50 - 1000kw | j | 100 | 140,00 | 14 000,00 |
| 171 | Cellule de fréquence changeante 50 - 1000kw | j | 100 | 230,00 | 23 000,00 |
| 172 | Cellule de démarrage 50 - 1000kw | j | 100 | 220,00 | 22 000,00 |
| 173 | Câble 20 - 80 mm2 | m | 20 000 | 3,50 | 70 000,00 |
| 174 | Tuyau d'alimentation à eau en fer ø 14, L9,2m | pc | 400 | 26,00 | 10 400,00 |
| 175 | Sous Total 1.3 | | | | 2 469 350,90 |
| | 1.4 Mine | | | | |
| 176 | Pompe submergée ø 100mm, H=15m (pour eau usée) | j | 15 | 450,00 | 6 750,00 |
| 177 | Pompe submergée ø 100mm, H=30m (pour boue) | j | 10 | 800,00 | 8 000,00 |
| 178 | Pompe 450 m3/h, D450 - 60 x 3 | j | 3 | 1 925,00 | 5 775,00 |
| 179 | Autobus JAC et équivalent | j | 3 | 55 000,00 | 165 000,00 |
| | Sous Total 1.4 | | | | 185 525,00 |
| | Sous-total 1 | | | | 9 066 222,90 |
| | 2. CONSTRUCTION DE LA CENTRALE DE MOVO | | | | |
| | 2.1. Engin, véhicule, groupe électrogène et machine | | | | |
| 180 | Camion 6t et 10t | pc | 2 | 28 000,00 | 56 000,00 |
| 181 | Pick-up | pc | 2 | 27 000,00 | 54 000,00 |
| 182 | groupe électrogène 50KW | pc | 2 | 12 000,00 | 24 000,00 |
| 183 | groupe électrogène 128KW | pc | 1 | 18 000,00 | 18 000,00 |
| 184 | groupe électrogène 250KW | pc | 1 | 35 000,00 | 35 000,00 |
| 185 | Machine à couper le fer | pc | 1 | 170,00 | 170,00 |
| 186 | Machine à cintrer le fer | pc | 1 | 1 600,00 | 1 600,00 |

| | | | | | |
|---|---|-----------|------|-----------|-------------------|
| 187 | Machine à dresser le fer | pc | 1 | 1 700,00 | 1 700,00 |
| 188 | Vibreuse de béton en plate et en baton | pc | 12 | 160,00 | 1 920,00 |
| 189 | Machine à souder 400 | pc | 2 | 800,00 | 1 600,00 |
| 190 | Machine manuelle à souder 250 | pc | 2 | 400,00 | 800,00 |
| 191 | Marteau-pic | pc | 5 | 320,00 | 1 600,00 |
| 192 | Compresseur à air | pc | 2 | 820,00 | 1 640,00 |
| 193 | Coupeuse manuelle | pc | 5 | 170,00 | 850,00 |
| 194 | Machine à brique | pc | 1 | 8 800,00 | 8 800,00 |
| Sous Total 2.1 | | | | | 207 680,00 |
| 2.2. Matériel pour les travaux d'explosion | | | | | |
| 195 | Machine mobile à forer KY140 | j | 1 | 40 000,00 | 40 000,00 |
| 196 | Machine de forage mobile 18/19 | j | 1 | 65 000,00 | 65 000,00 |
| 197 | Marteau pic KY18 | pc | 20 | 150,00 | 3 000,00 |
| 198 | Tuyau d'air à haute pression | paquet | 40 | 27,00 | 1 080,00 |
| 199 | Tige de forage 1m à 6m | pc | 100 | 40,00 | 4 000,00 |
| 200 | Foret 42mm | caisse | 10 | 250,00 | 2 500,00 |
| Sous Total 2.2 | | | | | 115 580,00 |
| 2.3. Outillage et quincaillerie | | | | | |
| 201 | Boulon expandeur divers | pc | 1600 | 0,50 | 800,00 |
| 202 | Poid à fil | pc | 95 | 7,00 | 665,00 |
| 203 | marquoir de charpentier | pc | 30 | 5,00 | 150,00 |
| 204 | Ancre pour marquoir de charpentier | bouteille | 50 | 0,40 | 20,00 |
| 205 | Burin | pc | 600 | 1,30 | 780,00 |
| 206 | Ruban de mesures 3m, 5m, 7.5m, 30m, 50m | pc | 130 | 26,00 | 3 380,00 |
| 207 | Règle angle 90° | pc | 15 | 6,40 | 96,00 |
| 208 | Niveau | pc | 30 | 150,00 | 4 500,00 |
| 209 | Trusquin | pc | 2 | 1,60 | 3,20 |
| 210 | Marteau | pc | 160 | 6,50 | 1 040,00 |
| 211 | Pince à fil de fer | pc | 60 | 3,00 | 180,00 |

| | | | | | |
|-----|--|----|-----|--------|-----------|
| 212 | Pompe pneumatique | pc | 20 | 780,00 | 15 600,00 |
| 213 | Cornière | t | 8 | 820,00 | 6 560,00 |
| 214 | Fer en U | t | 10 | 820,00 | 8 200,00 |
| 215 | Tôle | t | 10 | 850,00 | 8 500,00 |
| 216 | Tuyau varganisé DN 15 - 50 | t | 9 | 880,00 | 7 920,00 |
| 217 | Découpeur à disque 2.2KW/380V | j | 4 | 165,00 | 660,00 |
| 218 | Moteur φ400, 380V pour découpeur à disque 2.2KW/380V | pc | 1 | 80,00 | 80,00 |
| 219 | Disque coupeuse en résine φ400 | pc | 300 | 1,30 | 390,00 |
| 220 | Découpeur au profilé aluminium ZS104 | j | 1 | 0,13 | 0,13 |
| 221 | Découpeur manuel pour le carreau rocher D100 | j | 10 | 350,00 | 3 500,00 |
| 222 | Disque coupeuse φ100 | pc | 400 | 70,00 | 28 000,00 |
| 223 | Ponceuse GWS6-100 | j | 14 | 50,00 | 700,00 |
| 224 | Ponceuse φ125 | j | 10 | 60,00 | 600,00 |
| 225 | Disque de ponçage φ100 | pc | 500 | 0,40 | 200,00 |
| 226 | Perforeuse à manche double 1-13mm | pc | 4 | 36,00 | 144,00 |
| 227 | Perforeuse-mateau Bosch GBH2-22 et GBH4-32D | pc | 10 | 131,00 | 1 310,00 |
| 228 | Foret 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22 | pc | 450 | 85,00 | 38 250,00 |
| 229 | Marteau-pic Bosch 220V/50HZ 5-38D | pc | 4 | 372,00 | 1 488,00 |
| 230 | Perforeuse à pistolet Bosch GBM13-2 | pc | 12 | 62,00 | 744,00 |
| 231 | Foret américain φ3.2 φ4.2 φ5.1 φ6.2 φ8 | pc | 360 | 3,00 | 1 080,00 |
| 232 | Foret américain φ10 φ12 φ14 φ16 | pc | 190 | 14,50 | 2 755,00 |
| 233 | Machine de table à meuler 250 | pc | 1 | 85,00 | 85,00 |
| 234 | Corde d'acier 8# 12# 14# | m | 900 | 1,25 | 1 125,00 |
| 235 | Boucle de corde M12, M16, M20, M22, M24, | pc | 120 | 5,00 | 600,00 |
| 236 | Poulie 1t et 2t | pc | 5 | 13,00 | 65,00 |
| 237 | Poulie manuelle 3t et 5t | pc | 10 | 142,00 | 1 420,00 |
| 238 | Cric 3t, 5t, 8t | pc | 6 | 205,00 | 1 230,00 |
| 239 | Cric 20t | pc | 2 | 260,00 | 520,00 |
| 240 | Clé divers | pc | 380 | 2,50 | 950,00 |

| | | | | | |
|------------------------|--|----|-------|--------|-------------------|
| 241 | Tournevis divers | pc | 320 | 1,30 | 416,00 |
| Sous Total 2.3 | | | | | 144 706,33 |
| 2.4. Menuiserie | | | | | |
| 242 | Burin | pc | 16 | 1,30 | 20,80 |
| 243 | Raboteuse 500x44 (mm) | pc | 6 | 3,60 | 21,60 |
| 244 | Outil de rabotage 150x35x25 | pc | 6 | 0,80 | 4,80 |
| 245 | Plateau de charge 65x35x20 | pc | 6 | 1,70 | 10,20 |
| 246 | Pierre à aiguiser 180x50x25 | pc | 6 | 0,65 | 3,90 |
| 247 | Levier 700 (mm) et 1200 (mm) | pc | 25 | 4,60 | 115,00 |
| 248 | Règle angle | pc | 15 | 4,20 | 63,00 |
| 249 | Pistolet à rivet | pc | 5 | 10,00 | 50,00 |
| 250 | Pistolet à collant de glasse | pc | 5 | 2,40 | 12,00 |
| 251 | Marteau à panne fendue | pc | 50 | 4,50 | 225,00 |
| 252 | Manche de marteau | pc | 30 | 0,85 | 25,50 |
| 253 | Tournevis électrique | pc | 5 | 100,00 | 500,00 |
| 254 | Coupe-verre | pc | 2 | 4,20 | 8,40 |
| 255 | Rondelle à gaz ϕ 12 | pc | 6 000 | 0,90 | 5 400,00 |
| 256 | Suçoir de verre | pc | 4 | 9,80 | 39,20 |
| 257 | Raboteuse manuelle électrique | pc | 2 | 120,00 | 240,00 |
| 258 | Scie ronde manuelle électrique | pc | 2 | 176,00 | 352,00 |
| 259 | Machine à fileter | pc | 1 | 620,00 | 620,00 |
| 260 | Taraud électrique ϕ 10 et ϕ 12 | pc | 6 | 5,00 | 30,00 |
| 261 | Support-taraud ϕ 10 et ϕ 12 | pc | 4 | 2,00 | 8,00 |
| 262 | Disque de scie en acier | pc | 60 | 10,00 | 600,00 |
| 263 | Scie électrique triphasée 5.5KW/380V | pc | 1 | 159,00 | 159,00 |
| 264 | Scie ronde électrique MJ104A | pc | 1 | 417,00 | 417,00 |
| 265 | Machine à raboter en multi-fonction MBS74 | pc | 1 | 800,00 | 800,00 |
| 266 | Moteur électrique 2.2KW\380V et 5.5KW\380V | pc | 2 | 91,00 | 182,00 |
| 267 | Pompe pneumatique 0.6L | pc | 2 | 588,00 | 1 176,00 |

| | | | | | |
|-----|--|--------|--------|--------|-----------|
| 268 | Tuyau à air | m | 200 | 0,16 | 32,00 |
| 269 | Raccord au tuyau à air et à la pompe pneumatique | pc | 12 | 0,80 | 9,60 |
| 270 | Adhésif 25kg | seau | 10 | 47,00 | 470,00 |
| 271 | Adhésif universel 5kg | seau | 2 | 37,00 | 74,00 |
| 272 | Rivet 4mm | kgs | 10 | 4,30 | 43,00 |
| 273 | Colle-verre | carton | 10 | 47,00 | 470,00 |
| 274 | Chamière | paire | 150 | 4,20 | 630,00 |
| 275 | Vis autofileuse 3*25,3*35,3,5*35 | carton | 3 | 25,00 | 75,00 |
| 276 | Poignet de porte | pc | 100 | 2,50 | 250,00 |
| 277 | Fermeoir | pc | 50 | 0,80 | 40,00 |
| 278 | Serrure | pc | 150 | 2,50 | 375,00 |
| 279 | Verru | pc | 70 | 0,60 | 42,00 |
| 280 | Serrure de tiroir | pc | 30 | 1,40 | 42,00 |
| 281 | Rail de tiroir 45CM | paire | 30 | 2,50 | 75,00 |
| 282 | Pistolet à pointe F32 | pc | 50 | 80,00 | 4 000,00 |
| 283 | Pointe 30 et 20 | carton | 3 | 33,00 | 99,00 |
| 284 | Ecrou φ12 | pc | 10 000 | 0,02 | 200,00 |
| 285 | Pointe 50 - 100 | kg | 900 | 27,00 | 24 300,00 |
| 286 | Pointe à béton | carton | 1 | 25,00 | 25,00 |
| 287 | Boulon | pc | 5 500 | 0,05 | 275,00 |
| 288 | Ouvre-trou | pc | 70 | 1,00 | 70,00 |
| 289 | Porte antivol | pc | 4 | 142,00 | 568,00 |
| 290 | Porte anti-incendi | pc | 12 | 136,00 | 1 632,00 |
| 291 | Porte en rouleau | pc | 2 | 208,00 | 416,00 |
| 292 | Fenêtre en alu | pc | 30 | 130,00 | 3 900,00 |
| 293 | Tôle en caoutchou | m² | 10 | 20,80 | 208,00 |
| 294 | Plate d'arrêt en cuivre | pc | 100 | 6,00 | 600,00 |
| 295 | Tôle en mousse BW | m² | 150 | 3,60 | 540,00 |
| 296 | Pélinite polyvinylchlorure | caisse | 5 | 1,20 | 6,00 |

| | | | | | |
|------------------------|---|---------|--------|----------|------------------|
| 297 | Auto-serrage | pc | 300 | 26,70 | 8 010,00 |
| Sous Total 2.4 | | | | | 58 560,00 |
| 2.5. Maçonnerie | | | | | |
| 298 | Pneu et chambre pour chariot | pc | 300 | 11,00 | 3 300,00 |
| 299 | Tamis sable 8mmx8mm | m | 50 | 1,60 | 80,00 |
| 300 | Toile en fibre de verre | m2 | 500 | 0,50 | 250,00 |
| 301 | Filet de fer 10*10 | m2 | 100 | 0,90 | 90,00 |
| 302 | Tuyau plastique Ø10mm et Ø25mm | m | 1 500 | 0,65 | 975,00 |
| 303 | Sac de chanvre | pc | 10 000 | 0,60 | 6 000,00 |
| 304 | Tôle en couleur | m2 | 5 000 | 0,48 | 2 400,00 |
| 305 | Tôle plastique | m2 | 5 000 | 0,40 | 2 000,00 |
| 306 | Gant en caoutchou | paire | 200 | 2,50 | 500,00 |
| 307 | Trémie à béton | pc | 2 | 11,50 | 23,00 |
| 308 | Corde divers | m | 1 200 | 0,50 | 600,00 |
| 309 | Tôle polybenzol | m2 | 400 | 4,20 | 1 680,00 |
| 310 | Lampe à la tête | pc | 20 | 1,40 | 28,00 |
| 311 | Outil pour couper les carreaux | pc | 20 | 1,30 | 26,00 |
| 312 | Moule d'essai pour le béton et le mortier | pc | 4 | 20,00 | 80,00 |
| 313 | Etanchéité en rouleau | m2 | 1 000 | 5,50 | 5 500,00 |
| 314 | Compacteur à essence | pc | 2 | 1 080,00 | 2 160,00 |
| 315 | Soudeuse électrique 500 | pc | 2 | 385,00 | 770,00 |
| 316 | Film | m2 | 2 000 | 0,40 | 800,00 |
| 317 | Toile | m2 | 2 000 | 0,60 | 1 200,00 |
| Sous Total 2.5 | | | | | 28 462,00 |
| 2.6. Peinture | | | | | |
| 318 | Brosse | pc | 500 | 0,25 | 125,00 |
| 319 | Couteau-peintre | pc | 40 | 1,00 | 40,00 |
| 320 | Petit seau | pc | 30 | 0,50 | 15,00 |
| 321 | Ruban filet | rouleau | 50 | 13,00 | 650,00 |

| | | | | | |
|------------------------|---|-----------|-------|----------|------------|
| 322 | Papier d'éméri | pc | 3 000 | 0,05 | 150,00 |
| Sous Total 2.6 | | | | | |
| 2.7 Soudage | | | | | |
| 323 | Pince de soudage | pc | 60 | 8,00 | 480,00 |
| 324 | Pistolet de soudage | pc | 15 | 23,00 | 345,00 |
| 325 | Décompresseur pour l'acétylène YQE-03 | pc | 3 | 15,00 | 45,00 |
| 326 | Décompresseur pour l'oxygène YQY-07 | pc | 3 | 15,00 | 45,00 |
| 327 | Aiguille à tracer | pc | 3 | 31,00 | 93,00 |
| 328 | Lunettes de soudage | pc | 4 | 4,00 | 16,00 |
| 329 | Aiguille au bouche de soudage | pc | 10 | 2,00 | 20,00 |
| 330 | Baguettes de soudage | t | 5 | 1 500,00 | 7 500,00 |
| 331 | Poudre de soudage en cuivre | bouteille | 2 | 33,00 | 66,00 |
| 332 | Fer plat | t | 1 | 890,00 | 890,00 |
| 333 | Tube carré | kg | 500 | 9,20 | 4 600,00 |
| 334 | Enclume | pc | 1 | 24,00 | 24,00 |
| 335 | Couvre-pied en toile | paire | 20 | 16,00 | 320,00 |
| Sous Total 2.7 | | | | | |
| 2.8 Electricité | | | | | |
| 336 | Tableau de distribution | pc | 18 | 3 900,00 | 70 200,00 |
| 337 | Rail pour la fixation des interrupteurs | m | 6 | 0,65 | 3,90 |
| 338 | Disjoncteur de fuite d'électricité | pc | 140 | 18,00 | 2 520,00 |
| 339 | Disjoncteur à air | pc | 25 | 300,00 | 7 500,00 |
| 340 | Douille triphasée et tétraphasée | pc | 160 | 1,70 | 272,00 |
| 341 | Douille à 5 trous 250V/10A | pc | 260 | 1,60 | 416,00 |
| 342 | Douille à 7 trous 250V/10A sur sol | pc | 100 | 6,30 | 630,00 |
| 343 | Câble YJV-4*150+1*95, | m | 60 | 83,60 | 5 016,00 |
| 344 | Câble divers d'électricité | m | 6 000 | 41,70 | 250 200,00 |
| 345 | Fil divers d"électricité | m | 8 000 | 30,60 | 244 800,00 |
| 346 | Câble de manutention galvanisée ø8mm | m | 300 | 8,20 | 2 460,00 |

| | | | | | |
|-----|---|---------|-------|--------|----------|
| 347 | Etrier | pc | 120 | 3,00 | 360,00 |
| 348 | Borne de connexion | pc | 200 | 0,17 | 34,00 |
| 349 | Corde de chanvre | m | 50 | 10,50 | 525,00 |
| 350 | Culot 220V/10A | pc | 100 | 0,60 | 60,00 |
| 351 | Amboule | pc | 500 | 2,40 | 1 200,00 |
| 352 | Support-lampe à iode-tungstène | pc | 150 | 0,58 | 87,00 |
| 353 | Lampe à dysorisyum 3500W/380V | pc | 16 | 158,00 | 2 528,00 |
| 354 | Régulateur pour dysorisyum 3500W/380V | pc | 6 | 74,00 | 444,00 |
| 355 | Démarrateur pour dysorisyum 3500W/380V | pc | 6 | 15,00 | 90,00 |
| 356 | Lampe à lumière diffusante RP65, 400W | pc | 10 | 91,00 | 910,00 |
| 357 | Minuteur pour lampe de route | pc | 4 | 13,30 | 53,20 |
| 358 | Boite à interrupteur PVC | pc | 800 | 0,22 | 176,00 |
| 359 | Interrupteur 86 - 250V 10A | pc | 200 | 2,10 | 420,00 |
| 360 | Couronne de câble mobile 220V 16A | pc | 8 | 3,00 | 24,00 |
| 361 | chatterton | rouleau | 400 | 0,81 | 324,00 |
| 362 | Ruban isolatif 20mm | rouleau | 70 | 0,81 | 56,70 |
| 363 | Ruban isolatif à haute pression | rouleau | 40 | 0,66 | 26,40 |
| 364 | Etrier à fil d'électricité | pc | 5 000 | 0,25 | 1 250,00 |
| 365 | Ficelle en nylon L100, L150, L250 et L450 | pc | 7 000 | 0,30 | 2 100,00 |
| 366 | Panneau de signal à haute pression | pc | 200 | 0,50 | 100,00 |
| 367 | Boulon | pc | 3 200 | 0,25 | 800,00 |
| 368 | Vis autofileteuse | pc | 2 000 | 0,01 | 20,00 |
| 369 | Tuyau soudé | † | 2 | 808,00 | 1 616,00 |
| 370 | Cornière galvanisée | † | 0,5 | 900,00 | 450,00 |
| 371 | Fer galvanisé pour la mise à la terre | † | 0,25 | 900,00 | 225,00 |
| 372 | Fer plat galvanisé | † | 1 | 900,00 | 900,00 |
| 373 | Fer en U | † | 0,1 | 850,00 | 85,00 |
| 374 | Tuyau PVC pour le fil d'électricité | m | 5 000 | 0,48 | 2 400,00 |
| 375 | Fil d'attache PVC | pc | 5 000 | 0,02 | 100,00 |

| | | | | | |
|-----|--|-----------|--------|--------|----------|
| 376 | Bouchon PVC | pc | 3 000, | 0,16 | 480,00 |
| 377 | adhésif PVC | bouteille | 50 | 0,85 | 42,50 |
| 378 | Ressort pour coude PVC | pc | 35 | 0,33 | 11,55 |
| 379 | Ventilateur industriel 380V/0.75kW | pc | 2 | 610,00 | 1 220,00 |
| 380 | Chauffe-tube 20V 1500W et 220V 2500W | pc | 40 | 7,50 | 300,00 |
| 381 | Chariot hydraulique | pc | 3 | 750,00 | 2 250,00 |
| 382 | Multimesureur | pc | 6 | 31,00 | 186,00 |
| 383 | Magnéto-ohmmètr | pc | 6 | 16,25 | 97,50 |
| 384 | Appareil pour la séquence de phases IG2 | pc | 1 | 75,00 | 75,00 |
| 385 | Ampèremètre | pc | 2 | 16,20 | 32,40 |
| 386 | détecteur de courant | pc | 30 | 3,30 | 99,00 |
| 387 | Pince de câble 10—240mm2 | pc | 3 | 100,00 | 300,00 |
| 388 | Kit outil électrique | j | 3 | 6,60 | 19,80 |
| 389 | Fer-chaud électrique | pc | 6 | 10,80 | 64,80 |
| 390 | Fil d'étain pour soudure | kg | 20 | 45,00 | 900,00 |
| 391 | Pâte pour soudure d'étain 50g/bouteille | bouteille | 30 | 1,20 | 36,00 |
| 392 | Marmite électrique 220V | pc | 5 | 12,00 | 60,00 |
| 393 | Colophane | kg | 1 | 6,00 | 6,00 |
| 394 | Four électrique 1000W | pc | 2 | 50,00 | 100,00 |
| 395 | Chalumeau à essence | pc | 2 | 6,00 | 12,00 |
| 396 | Poinçon | pc | 1 | 6,00 | 6,00 |
| 397 | Machine à canneler | pc | 1 | 650,00 | 650,00 |
| 398 | Ceinture de sécurité | pc | 26 | 6,00 | 156,00 |
| 399 | Machine à cintrer les tubes $\Phi 15-\Phi 100$ | pc | 1 | 149,00 | 149,00 |
| 400 | Ouvre-trou hydraulique $\Phi 15\sim\Phi 50$ | pc | 2 | 97,00 | 194,00 |
| 401 | Echelle en alu. | pc | 12 | 113,00 | 1 356,00 |
| 402 | Ceinture en cuir pour les électricien | pc | 20 | 5,80 | 116,00 |
| 403 | Porte-outil électrique | pc | 10 | 2,50 | 25,00 |
| 404 | Lunettes de protection au travail | pc | 10 | 0,50 | 5,00 |

| | | | | | |
|-----|---|-------|-----|--------|-----------|
| 405 | Ouvre-trou en acier allié | pc | 90 | 6,20 | 558,00 |
| 406 | Baton rhomboédrique à haute tension contre 22KV | pc | 1 | 13,00 | 13,00 |
| 407 | détecteur de courant à haute tension 276SHD | pc | 1 | 2,70 | 2,70 |
| 408 | Gant d'isolation à haute tension contre 22KV | paire | 2 | 16,50 | 33,00 |
| 409 | Botte d'isolation à haute tension contre 6000V | paire | 60 | 16,50 | 990,00 |
| 410 | Thermomètre AR350 | pc | 1 | 2,50 | 2,50 |
| 411 | Niveau 1.2m | pc | 6 | 6,30 | 37,80 |
| 412 | Lampe de mine | pc | 20 | 4,30 | 86,00 |
| 413 | Pince diverse | pc | 45 | 22,00 | 990,00 |
| 414 | Tournevis divers | pc | 90 | 8,00 | 720,00 |
| 415 | Calibre coulissante | pc | 20 | 15,60 | 312,00 |
| 416 | Règle angle 35cm | pc | 6 | 4,20 | 25,20 |
| 417 | Tire-cable 120mm2 | pc | 6 | 12,00 | 72,00 |
| 418 | Scie en courbe portable et électrique Bosche GST 54 | pc | 2 | 170,00 | 340,00 |
| 419 | Compresseur à air 0.3m3 | pc | 1 | 766,00 | 766,00 |
| 420 | Support à débobinage | pc | 4 | 143,00 | 572,00 |
| 421 | Support-taraud | pc | 6 | 3,10 | 18,60 |
| 422 | Taraud | pc | 65 | 1,10 | 71,50 |
| 423 | Router TP-LINK 4 | pc | 2 | 500,00 | 1 000,00 |
| 424 | Commutateur TP-LINK 8 | pc | 2 | 166,00 | 332,00 |
| 425 | Câble YJV-6KV-3x150 | m | 170 | 50,00 | 8 500,00 |
| 426 | Câble YJV-6KV-3x70 | m | 65 | 29,00 | 1 885,00 |
| 427 | Câble YJV-15KV-3x70 | m | 90 | 33,00 | 2 970,00 |
| 428 | Câble YJV-1KV-3x150 | m | 145 | 58,00 | 8 410,00 |
| 429 | Câble YJV-15KV-3x35 | m | 110 | 14,80 | 1 628,00 |
| 430 | Câble YJV-0.6/1KV-3x120+1x70 | m | 110 | 110,00 | 12 100,00 |
| 431 | Câble YJV-12/20KV-3x95 | m | 80 | 48,00 | 3 840,00 |
| 432 | Câble YJV-1KV-4x10 | m | 80 | 5,00 | 400,00 |
| 433 | Câble YJV-1KV-3x70+1x35 | m | 130 | 25,00 | 3 250,00 |

| | | | | | |
|-----|---|----|-------|-----------|-----------|
| 434 | Câble YJV-1KV-3x6+1x4 | m | 420 | 2,50 | 1 050,00 |
| 435 | Câble YJV-1KV-3x25+1x16 | m | 130 | 12,00 | 1 560,00 |
| 436 | Câble YJV-1KV-3x16+1x10 | m | 210 | 7,00 | 1 470,00 |
| 437 | Câble YJV22-1KV-3x16+1x10 | m | 250 | 11,00 | 2 750,00 |
| 438 | Câble YJV-1KV-3x10+1x6 | m | 200 | 4,20 | 840,00 |
| 439 | Câble YJV-0,6/1KV 2x6 | m | 300 | 2,00 | 600,00 |
| 440 | Câble YJV-0,6/1KV 3x6 | m | 123 | 2,50 | 307,50 |
| 441 | Fil à conducteur en cuivre ZRBV2.5mm | m | 1 400 | 0,30 | 420,00 |
| 442 | Fil à conducteur en cuivre ZRBV6mm | m | 600 | 0,75 | 450,00 |
| 443 | Fil à conducteur en cuivre ZRBV4mm | m | 1 400 | 0,47 | 658,00 |
| 444 | Cellule à haute tension KYN28A-12 | pc | 2 | 12 000,00 | 24 000,00 |
| 445 | Cellule à haute tension KYN28A-12 | pc | 4 | 12 000,00 | 48 000,00 |
| 446 | Cellule à haute tension KYN28A-24 | pc | 3 | 12 000,00 | 36 000,00 |
| 447 | Cellule à haute tension KYN28A-24 | pc | 1 | 12 000,00 | 12 000,00 |
| 448 | Cellule à haute tension KYN28A-24 | pc | 1 | 12 000,00 | 12 000,00 |
| 449 | Cellule à haute tension KYN28-24-033 | pc | 1 | 12 000,00 | 12 000,00 |
| 450 | Cellule à haute tension GCS | pc | 4 | 10 000,00 | 40 000,00 |
| 451 | Coffre distribution XL(F)-21 | pc | 12 | 6 000,00 | 72 000,00 |
| 452 | Lumière | pc | 120 | 25,00 | 3 000,00 |
| 453 | Poteau 12m | pc | 285 | 250,00 | 71 250,00 |
| 454 | Support transversal L80x8x1800 (HD190-Z1) | pc | 500 | 7,50 | 3 750,00 |
| 455 | Isolateur | pc | 1 300 | 7,50 | 9 750,00 |
| 456 | Cerceau CBY18-1 | pc | 320 | 7,50 | 2 400,00 |
| 457 | Support-cerceau | pc | 320 | 7,50 | 2 400,00 |
| 458 | paratonnerre | pc | 9 | 300,00 | 2 700,00 |
| 459 | Manchon de jonction JBL | pc | 50 | 2,00 | 100,00 |
| 460 | Couvre-isolateur | pc | 250 | 7,50 | 1 875,00 |
| 461 | Casing (Tuyaux) | pc | 210 | 0,80 | 168,00 |
| 462 | Câble de mise à la terre GJ-35 | m | 3 000 | 0,75 | 2 250,00 |

| | | | | | |
|-----|--|---------|--------|--------|-----------|
| 463 | Support à câble | pc | 4 | 1,60 | 6,40 |
| 464 | Fer de mise à la terre | pc | 60 | 25,00 | 1 500,00 |
| 465 | Fer plat galvanisé | m | 100 | 8,30 | 830,00 |
| 466 | Boulon | pc | 2 200 | 0,75 | 1 650,00 |
| 467 | Cornière L63x6x703 et 8x80x636 | t | 5 | 825,00 | 4 125,00 |
| 468 | Ecrou | pc | 750 | 0,16 | 120,00 |
| 469 | Corde de tirage galvanisé au poteau | m | 1 800 | 0,42 | 756,00 |
| 470 | Boucle de corde | pc | 600 | 1,35 | 810,00 |
| 471 | Anneau | pc | 200 | 15,80 | 3 160,00 |
| 472 | Tige | pc | 100 | 75,00 | 7 500,00 |
| 473 | Vis 45cm | pc | 100 | 9,20 | 920,00 |
| 474 | Support-antifonnerie | pc | 100 | 13,30 | 1 330,00 |
| 475 | Ruban collant étanche AB | rouleau | 150 | 1,35 | 202,50 |
| 476 | Cerceau de fixation au poteau 15KV-3*95mm2 | pc | 20 | 13,40 | 268,00 |
| 477 | Fil conductrice isolatif JKLYJ-20/120 | m | 45 000 | 0,75 | 33 750,00 |
| 478 | Fil d'attache 15kv | m | 1 500 | 0,09 | 135,00 |
| 479 | Câble à fibres optiques ADSS | m | 15 750 | 1,00 | 15 750,00 |
| 480 | Support de câble à fibres optiques | pc | 50 | 41,60 | 2 080,00 |
| 481 | boîte à borne de câble à fibres optiques | pc | 10 | 66,00 | 660,00 |
| 482 | Poid à câble | pc | 5 | 0,20 | 1,00 |
| 483 | Manchon de jonction | pc | 474 | 0,10 | 47,40 |
| 484 | Piece de fixation | pc | 30 | 0,20 | 6,00 |
| 485 | Cerceau | pc | 586 | 1,35 | 791,10 |
| 486 | Fer rond galevanisé | t | 4 | 900,00 | 3 600,00 |
| 487 | Support galevanisé | pc | 240 | 0,60 | 144,00 |
| 488 | Couvercle à puit de visite 600*500 | pc | 10 | 30,00 | 300,00 |
| 489 | Peinture argentée | kg | 5 | 2,50 | 12,50 |
| 490 | Tuyau galevanisé DN65 | t | 4 | 866,00 | 3 464,00 |
| 491 | Flexible | m | 800 | 0,25 | 200,00 |

| | | | | | |
|-----------------------|---|---------|--------|--------|---------------------|
| 492 | Raccord de flexible | pc | 500 | 0,20 | 100,00 |
| 493 | Borne de connexion | pc | 220 | 8,00 | 1 760,00 |
| 494 | Coude flamme en tube de fer | pc | 24 | 8,30 | 199,20 |
| 495 | Gant à câble | pc | 60 | 20,00 | 1 200,00 |
| 496 | Ruban de marque pour la sequence de phase | rouleau | 30 | 0,40 | 12,00 |
| 497 | Crème d'huile | kg | 20 | 3,30 | 66,00 |
| 498 | Câble d'alimentation à haute tension 15km | m | 15 000 | 15,00 | 225 000,00 |
| Sous Total 2.8 | | | | | 1 338 461,65 |
| 2.9. Plomberie | | | | | |
| 499 | Machine à fileter | pc | 1 | 833,00 | 833,00 |
| 500 | Filière | pc | 15 | 50,00 | 750,00 |
| 501 | Galet de filetage | pc | 20 | 60,00 | 1 200,00 |
| 502 | Pince de filetage | pc | 35 | 13,50 | 472,50 |
| 503 | Machine à raccorder les tubes 20 - 26 | pc | 6 | 25,00 | 150,00 |
| 504 | Monomètre | pc | 10 | 5,80 | 58,00 |
| 505 | Coude pour monomètre | pc | 10 | 3,30 | 33,00 |
| 506 | Tube chauffante | pc | 40 | 21,00 | 840,00 |
| 507 | Pompe à eaux usées | pc | 10 | 516,00 | 5 160,00 |
| 508 | Pompe submergée pour puit pfodond avec commande | pc | 5 | 766,00 | 3 830,00 |
| 509 | Tuyau PVC-U de pression DE20-100M N3KW | m | 5 000 | 1,60 | 8 000,00 |
| 510 | Vanne à ballon PVC-U DN15 | pc | 30 | 0,60 | 18,00 |
| 511 | Vanne à ballon PVC-U DN20 | pc | 30 | 0,90 | 27,00 |
| 512 | Vanne à ballon PVC-U DN25 | pc | 30 | 2,00 | 60,00 |
| 513 | Vanne à ballon PVC-U DN32 | pc | 30 | 3,00 | 90,00 |
| 514 | Vanne à ballon PVC-U DN40 | pc | 30 | 4,00 | 120,00 |
| 515 | Vanne à ballon PVC-U DN50 | pc | 30 | 7,00 | 210,00 |
| 516 | Vanne à ballon PVC-U DN65 | pc | 30 | 11,00 | 330,00 |
| 517 | Fil d'attache PVC-U | pc | 800 | 0,15 | 120,00 |
| 518 | Raccord PVC-U | pc | 4 920 | 0,50 | 2 460,00 |

| | | | | | |
|---|--|----------------|-------|------------|------------------|
| 519 | Coude de pression PVC-U 90° | pc | 1 200 | 1,00 | 1 200,00 |
| 520 | Tuyau pour l'eau chaude | m | 800 | 0,80 | 640,00 |
| 521 | Tuyau pour l'évacuation des eaux DE160 | m | 300 | 10,00 | 3 000,00 |
| 522 | Tuyau pour l'évacuation des eaux DE110 | m | 400 | 5,50 | 2 200,00 |
| 523 | Tuyau pour l'évacuation des eaux DE50 | m | 400 | 2,50 | 1 000,00 |
| 524 | Siphon | pc | 200 | 0,50 | 100,00 |
| 525 | Adhésif PVC-U 1kg/bouteille | bouteille | 120 | 3,00 | 360,00 |
| 526 | Ruban | rouleau | 200 | 0,50 | 100,00 |
| 527 | Adhésif de verre | bouteille | 100 | 4,00 | 400,00 |
| 528 | Toile en caoutchou | m ² | 10 | 16,00 | 160,00 |
| 529 | Contrôle de boule DN15 | | 20 | 6,00 | 120,00 |
| 530 | Contrôle de boule DN20 | | 20 | 10,00 | 200,00 |
| 531 | Contrôle de boule DN25 | | 20 | 10,50 | 210,00 |
| 532 | Contrôle de boule DN32 | | 20 | 16,00 | 320,00 |
| 533 | Contrôle de boule DN40 | | 20 | 20,00 | 400,00 |
| 534 | Contrôle de boule DN50 | | 20 | 22,50 | 450,00 |
| 535 | Contrôle de boule DN65 | | 20 | 41,00 | 820,00 |
| Sous Total 2.9 | | | | | 36 441,50 |
| 2.10. Equipements pour produire l'électricité, système de transformation, ligne d'alimentation | | | | | |
| 536 | Turbine HLA616-WJ-86 | pc | 2 | 80 000,00 | 160 000,00 |
| 537 | Turbine HL170-WJ-42 | pc | 1 | 16 600,00 | 16 600,00 |
| 538 | Alternateur SFW-J2000-10/1730 | pc | 2 | 136 600,00 | 273 200,00 |
| 539 | Alternateur SFW-W250-6/740 | pc | 1 | 17 000,00 | 17 000,00 |
| 540 | Vanne HD7X43H-10C DN1200 | pc | 2 | 25 000,00 | 50 000,00 |
| 541 | Vanne HD7X43H-10C DN1200 | pc | 1, | 11 700,00 | 11 700,00 |
| 542 | Régulateur de vitesse YWT-600 | pc | 2 | 17 000,00 | 34 000,00 |
| 543 | Régulateur de vitesse YWT-300 | pc | 1 | 12 000,00 | 12 000,00 |
| 544 | Dispositif d'excitation SWJL-65 | pc | 2 | 23 400,00 | 46 800,00 |
| 545 | Dispositif d'excitation SWJL-65 | pc | 1 | 10 000,00 | 10 000,00 |

| | | | | | |
|-----|---|----|----|------------|------------|
| 546 | Ecran de freinage aux mesures de temperature | pc | 3 | 5 000,00 | 15 000,00 |
| 547 | Elément automatique pour turbine HLA616-WJ-86 | j | 2 | 5 000,00 | 10 000,00 |
| 548 | Elément automatique pour turbine HL170-WJ-42 | j | 1 | 3 500,00 | 3 500,00 |
| 549 | Accessoir et outillage pour turbine HLA616-WJ-86 | j | 1 | 17 000,00 | 17 000,00 |
| 550 | Accessoir et outillage pour turbine HLA170-WJ-42 | j | 1 | 3 500,00 | 3 500,00 |
| 551 | Système de la surveillance automatique(y compris une station DELL Precision T5600 Intel(R) Xeon(R) E5-2609 2.4G, un moniteur DELL P2212H, une sonorisation R201T06, un commutateur N-TRON 526FXE2-SC-15, un imprimante à laser A3 LJ6350dn, un UPS, une boîte de distribution pour UPS, une paratonnerre, une pupitre de commande, et un logiciel. | j | 1 | 206 700,00 | 206 700,00 |
| 552 | Cellule KYN 28-24 | pc | 6 | 13 000,00 | 78 000,00 |
| 553 | Cellule PT | pc | 6 | 5 100,00 | 30 600,00 |
| 554 | Cellule d'entrée KYN28A-12 | pc | 2 | 14 500,00 | 29 000,00 |
| 555 | Boîtier de distribution à basse tension GCS | pc | 4 | 7 500,00 | 30 000,00 |
| 556 | Boîtier d'alimentation XL | pc | 16 | 4 700,00 | 75 200,00 |
| 557 | Boîtie d'éclairage | pc | 4 | 230,00 | 920,00 |
| 558 | Paratonnerre | pc | 6 | 45,00 | 270,00 |
| 559 | Disjoncteur | pc | 2 | 700,00 | 1 400,00 |
| 560 | Fusible XRNT-24 | pc | 9 | 15,00 | 135,00 |
| 561 | Appareil de protection 15kv | pc | 1 | 600,00 | 600,00 |
| 562 | Appareil de protection 6.3kv | pc | 1 | 150,00 | 150,00 |
| 563 | Bouton, interrupteur, signal | pc | 6 | 8,00 | 48,00 |
| 564 | Relai intermédiaire MY4 ~220V | pc | 3 | 10,00 | 30,00 |
| 565 | Fusible RT1 4-20/10A | pc | 6 | 1,50 | 9,00 |
| 566 | Micro-disjoncteur courant continu 5SX5220-7 DC440V | pc | 3 | 20,00 | 60,00 |
| 567 | Chariot disjoncteur 24kv | pc | 2 | 133,00 | 266,00 |
| 568 | Protection de court-circuit | pc | 1 | 4 500,00 | 4 500,00 |
| 569 | Kit outil de mesures | pc | 1 | 800,00 | 800,00 |
| 570 | Système de communication JP10BTS | j | 1 | 24 000,00 | 24 000,00 |