

# **LUALABA MINING RESOURCES SAS « LMR SAS »**

CD/LSI/RCCM/16-B-095

ID. NAT. 6-128- N11648P

Mukumbi, Chefferie des Basanga, Territoire de Kambove

Province du Haut-Katanga, RDC

VERSION  
N°1

Cahier des charges définissant la responsabilité  
sociétale de Lualaba Mining Ressources (LMR)  
SAS vis-à-vis des communautés locales du  
Groupement Mukumbi, Chefferie des Basanga  
en Territoire de Kambove, impactées par son  
projet d'exploitation minière

B707

**SEPTEMBRE 2022**



# **LUALABA MINING RESOURCES SAS « LMR SAS »**

**CD/LSI/RCCM/16-B-095**

**ID. NAT. 6-128- N11648P**

**Mukumbi, Chefferie des Basanga, Territoire de Kambove**

**Province du Haut-Katanga, RDC**

**Cahier des charges définissant la responsabilité  
sociétale de Lualaba Mining Ressources (LMR)  
SAS vis-à-vis des communautés locales du  
Groupement Mukumbi, Chefferie des Basanga  
en Territoire de Kambove, impactées par son  
projet d'exploitation minière**

**SEPTEMBRE 2022**



## **TABLE DES MATIERES**

|                                                                                                                                                                          |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>TABLE DES MATIERES .....</b>                                                                                                                                          | <b>1</b>  |
| <b>PRELIMINAIRES .....</b>                                                                                                                                               | <b>2</b>  |
| Projet d'acquisition d'un camion-citerne et installation des citernes dans les villages du groupement Mukumbi.....                                                       | 4         |
| <b>PROJET N°1 : FORAGE DES PUIITS.....</b>                                                                                                                               | <b>7</b>  |
| <b>PROJET N°02 : ACQUISITION D'UN CAMION-CITERNE ET INSTALLATION DES CITERNES DANS 4 VILLAGES DU GROUPEMENT MUKUMBI.....</b>                                             | <b>13</b> |
| <b>Projet 3 : Accompagnement pour l'amélioration de la culture du maïs dans le Groupement Mukumbi .....</b>                                                              | <b>17</b> |
| <b>PROJET N°4 : PROJET D'ACQUISITION DES PRESSES MANUELLES A BRIQUES DE TERRE POUR TOUS LES VILLAGES IMPACTES PAR LES ACTIVITES DE LUALABA MINING RESOURCES SAS.....</b> | <b>28</b> |
| <b>PROJET 5 : PROJET DE CONSTRUCTION D'UNE MAISON DE PASSAGE A MUKUMBI .....</b>                                                                                         | <b>35</b> |
| <b>PROJET 6 : Appui aux éleveurs des chèvres et poulets des chaires.....</b>                                                                                             | <b>44</b> |
| <b>PROJET 7 : CONSTRUCTION D'UN CENTRE DE FORMATION PROFESSIONNELLE EN MENUISERIE, MAÇONNERIE, COUPE-COUTURE, INFORMATIQUE ET AUTO-ECOLE .....</b>                       | <b>52</b> |
| <b>PROJET 8 : L'AMENAGEMENT DES TERRAINS DE FOOTBALL.....</b>                                                                                                            | <b>71</b> |
| <b>ET VOLLEYBALL .....</b>                                                                                                                                               | <b>71</b> |
| <b>Projet 9 : CONSTRUCTION D'UNE ECOLE PRIMAIRE ET SON EQUIPEMENT .....</b>                                                                                              | <b>82</b> |
| <b>PROJET 10 : CONSTRUCTION DE DEUX POSTES DE SANTE À KAKONDE ET MAKUNGU AINSI QUE LEURS EQUIPEMENT.....</b>                                                             | <b>99</b> |



## **PRELIMINAIRES**

### **Cahier des charges définissant la responsabilité sociétale**

#### **Entre :**

1. Les communautés locales situées dans les localités de Kawama, Mukumbi, Kasansama, Kakonde, Sandala, Lumba-Kinsense et Makungu ;
  - Groupement Mukumbi
  - Chefferie des Basanga
  - Territoire de Kambove
  - Province du Haut-Katanga
  - République Démocratique du Congo,

#### **Représentées par :**

- M. Lutebula Mupini du CLD basé à Lwambo ;
- Mme Kazadi Mujinga du CLD basée à Mukumbi ;
- M. Kisele Mwaza du CLD basé à Lumba-Kisense.

Ci-après dénommées « les communautés locales » d'une part,

Et

2. La Société Minière Lualaba Mining SAS représentée par Monsieur le Directeur Général, Monsieur Navin Kumar Mahabir Prasad Dalmia, et dont le siège social est situé sur la route Kakontwe (Kambove) au numéro 26 – 27, de la Commune Panda, à Likasi, dans la Province du Haut-Katanga en République Démocratique du Congo. Elle est immatriculée au Registre de Commerce et de Crédit Immobilier sous le numéro CD/LSI/RCCM/16-B-095 et porte le numéro d'identification nationale 6-128- N11648P. Le numéro d'impôt NIF est A1616095N.

Représentée aux fins du présent cahier des charges par M. ELvé Mwinkeu Kayakez, son Directeur Administratif,

Ci-après dénommée « entreprise minière », d'autre part.



Etant entendu préalablement que l'entreprise Lualaba Mining Ressources SAS est titulaire du permis d'exploitation PE 13260 l'autorisant à rechercher et exploiter les minerais cuprocobaltifères dans la concession ayant au total 25 carrés miniers situés sur sa concession. Ce site est situé dans le Groupement Mukumbi, Chefferie des Basanga, Territoire de Kambove dans la Province du HAUT-KATANGA, en République Démocratique du Congo (DRC). Lualaba Mining Ressources SAS a acquis un périmètre pour y développer une exploitation minière à ciel ouvert d'où elle extrait le minerai cuprocobaltifère. Ce permis d'exploitation de LUALABA MINING RESOURCES présente une validité de 7 ans prenant cours le 14 avril 2017 au 02/04/2024, conformément à l'Arrêté Ministériel n° 0102/CAB.MIN/MINES/01/2017 du 14 avril 2017 portant octroi du Permis d'Exploitation n°13260, en faveur de cette société.

Cette concession est située dans le groupement Mukumbi et fait partie de celles sur lesquelles les communautés et de droits coutumiers ainsi qu'en atteste la carte en annexe établie à la suite d'une étude socio-économique et d'une cartographie participative.

Les limites de la concession minière concernée par le présent accord sont celles fixées par les titres octroyés par l'Etat et consignées dans l'Etude d'Impact Environnemental et Social, le Plan de Gestion Environnemental et Social, le Plan d'Atténuation et de Réhabilitation ainsi que le Plan de Développement Durable de la concession au moment de sa validation et de son approbation.

Sa Majesté l'Honorable PEMBEMOTO KYALA Matthieu, Grand Chef de la Chefferie des Basanga, assiste à la signature du présent Cahier des Charges en qualité de témoin et garant de la bonne application du présent accord en développement dont le contenu ci-dessous :



| N°  | Dénomination de l'infrastructure/ projet à réaliser                                                            | Secteur d'intervention         | Localisation géographique de L'infrastructure/projet à réaliser                                                                                     | Breve description de l'infrastructure/projet à réaliser                                                                                                                                                           | Chronogramme de réalisation | Budget de l'infrastructure / projet en USD |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------|
| 01. | Projet de forage d'eau potable                                                                                 | Energie et Développement Rural | - Kawama                                                                                                                                            | Forage d'eau et des bornes fontaines avec panneau solaire, motopompe, citerne et 8 robinets installés dans une maison château avec toiture et clôturée en treillis.                                               | 2023                        | 23.714,00                                  |
| 02. | Projet d'acquisition d'un camion-citerne et installation des citernes dans les villages du groupement Mukumbi. | Energie et Développement Rural | - Kasansama<br>- Kakonde<br>- Lumba-Kinsense<br>- Makungu,<br>- Mukumbi                                                                             | Acquérir un camion-citerne pour desservir en eau ces autres villages qui sont sur des collines et dont la nappe phréatique est très éloignée. Poser des citernes réservoirs d'eau pour le stockage.               | 2023                        | 121 700                                    |
| 03. | Accompagnement pour l'amélioration de la culture du maïs dans le groupement Mukumbi                            | Agriculture                    | - Mukumbi (75 ha)<br>- Lumba Kinsense (20)<br>- Makungu (20 ha)<br>- Kawama (15 ha)<br>- Kasansama (20 ha)<br>- Sandra (10ha)<br>- Kakonde (40 ha ) | Distribuer les intrants agricoles aux agriculteurs du groupement Mukumbi afin de booster la production agricole dans la contrée.<br>Il s'agira des semences de maïs, haricot et soja ; de l'urée et du pesticide. | 2023 - 2027                 | 329 700,00                                 |
| 04. | Projet d'acquisition des presses à briques                                                                     | Social                         | - Mukumbi<br>- Sandra,<br>- Lumba Kinsense,<br>- Makungu,<br>- Kawama,                                                                              | Le projet consiste à mettre en place des coopératives des briquetiers dans le but de l'amélioration de l'habitat dans le milieu et d'augmenter les revenus.                                                       | 2023                        | 103.700                                    |



|     |                                                       |                     |                                                                                                |                                                                                                                                                                                                     |      |            |
|-----|-------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|
|     |                                                       |                     | - Kasansama,<br>- Kakonde.                                                                     |                                                                                                                                                                                                     |      |            |
| 05. | Construction d'une maison de passage                  | Social              | Mukumbi                                                                                        | Construire en briques cuites une maison de 5 chambres et un double salon, une cuisine + toilettes pour les visiteurs                                                                                | 2023 | 102 552,48 |
| 06. | Appui aux éleveurs des caprins et poulets de chair    | Elevage             | Lumba-Kinsense<br>Mukumbi, Sandra,<br>Kasansama, Kawama,<br>Kakonde, Makungu                   | Promouvoir l'élevage des petits bétails et volailles, dans les villages du groupement Mukumbi                                                                                                       | 2024 | 147.750,00 |
| 07. | Construction d'un Centre de formation professionnelle | Social et Education | Mukumbi                                                                                        | Construire en briques cuites un Centre de formation professionnelle de 5 locaux, un bâtiment administratif et des toilettes et l'équiper en mobiliers et matériels pour chaque domaine de formation | 2025 | 235 932,81 |
| 08. | Aménagement des aires de jeux                         | Sport et Loisirs    | - Mukumbi<br>- Sandra<br>- Kawama<br>- Lumba-Kinsense<br>- Kasansama<br>- Kakonde<br>- Makungu | Aménagement des aires de jeux (terrains de football et volleyball pour ces 7 villages).<br>N.B : Construire dans l'aire de jeux de Mukumbi la tribune et les latrines.                              | 2025 | 106 471,8  |



| Construction et équipement d'une école primaire                                      | Education | Kawama                 | Construire en briques cuites 1 école primaire du réseau officiel de 6 salles de classe, 1 bureau du Directeur, 1 salle pour enseignants, 8 portes de toilettes et l'équiper en bancs, tables, chaises et étagères.                                                                                 | 2026 | 269 593,31       |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------|
| Construction de 2 postes de santé ainsi que leur équipement en matériels essentiels. | Santé     | - Kakonde<br>- Makungu | Construire en briques cuites d'un 1 poste de santé dans chacun de ces deux villages (1 local pour la réception, 1 local pour la consultation, les soins et la pharmacie et 1 local pour l'observation). L'équiper aussi en mobilier et matériels essentiels.<br>Y prévoir des toilettes (2 portes) | 2027 | 162.467,64       |
| <b>TOTAL</b>                                                                         |           |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      | <b>1 603 580</b> |



## **PROJET N°1 : FORAGE DES Puits**

**Secteur d'intervention : Energie**

**Durée : 3 mois de Septembre – Novembre 2023.**

### **1. Contexte et justification**

L'eau est une denrée de première nécessité pour le bien-être de la population. Le besoin en eau se fait sentir pour la population du village Kawama, qui du reste, est impactée par plusieurs entreprises minières dont LMR. La qualité de l'eau de consommation détermine l'état de santé de la population, raison pour laquelle lors des négociations du cahier des charges liant Lualaba Mining et les communautés impactées de son rayon d'activités, la population du village Kawama a privilégié l'accès à l'eau potable par le forage. Au regard de l'intérêt de ce projet, Lualaba Mining a accédé à cette proposition pour résoudre le problème de pénurie d'eau potable.

Le poids démographique du village Kawama rend les ressources en eau jusque-là disponibles insuffisantes ; c'est ce qui justifie la priorisation du projet de forage à Kawama dans le cahier de charges. Dans le cadre de la RSE, LMR a maintenu le Projet de forage moderne d'eau et d'installation des bornes fontaines à Kawama pour répondre tant soit peu aux besoins de la démographie actuelle.

### **2. Brève description du projet**

Le projet consiste au Forage des puits d'eau et des bornes fontaines avec panneau solaire, hydrophore, citerne et 8 robinets installés dans une maison château avec toiture et clôturée en treillis. Il s'étend également à son appropriation par les membres de la communauté bénéficiaire pour en assurer la réparation, le nettoyage et la désinfection.

### **3. Localisation**

Ce projet sera exécuté dans le village Kawama, territoire de Kambove dans la province du Haut-Katanga.



#### 4. Bénéficiaires

Les bénéficiaires de ce projet sont les habitants du village Kawama et tous ceux qui fréquentent le village Kawama.

#### 5. Objectifs du projet

- Réduire la distance d'approvisionnement en eau de manière à capitaliser le temps dans la gestion des activités surtout de la femme et de l'enfant ;
- Lutter contre les maladies d'origine hydrique pour préserver la santé humaine ;
- Minimiser le transport de poids exorbitant chez la femme sur de longues distances et non proportionnel chez l'enfant ;

#### 5. Résultats attendus

- ✓ Un (1) forage à pompe immergée exécutée ;
- ✓ L'accès à l'eau potable garantie ;
- ✓ Diminution des maladies hydriques par l'amélioration de la qualité de l'eau ;
- ✓ Réduction des distances à parcourir pour se procurer de l'eau potable ;
- ✓ Mise en place et formation du comité de gestion.

#### 6.1. Activités pour réaliser les résultats.

- A. Lancement des appels d'offre des entreprises de forage;
- B. Etudes hydrogéologiques ;
- C. Forage proprement dit ;
- D. Construction de la clôture de sécurité et pose de la citerne;
- E. constitution et formation des comités de gestion du forage;
- F. Remise des ouvrages à l'autorité locale.

#### 6.2. Indicateurs des résultats

- ❖ 1 (un) puits d'eau potable forés à Kawama;
- ❖ 1 (un) borne-fontaine construite avec une rampe de 8 robinets;
- ❖ 1 (un) enclos de sécurité construit par pour le forage;
- ❖ 1 (un) comité de gestion du forage d'eau mise en place et formé.



## 7. Stratégie et organisation

Le projet sera exécuté par un entrepreneur recruté ou désigné par l'entreprise LMR SAS par appel d'offre. La priorité sera accordée aux entreprises locales s'il y en a. La communauté locale est associée comme main d'œuvre dans l'exécution du projet en cas de besoin selon les lois du pays. L'entreprise qui sera sélectionnée devra remplir toutes les conditions requises pour œuvrer dans le domaine de forage. Au terme du contrat, elle a la responsabilité technique d'exécuter ce projet conformément aux engagements pris avec Lualaba Mining Ressources.

Un comité local de gestion et d'entretien sera formé par l'entrepreneur pour maintenir le bon fonctionnement de l'ouvrage. Ce comité, composé de 5 personnes, sera chargé d'assurer le fonctionnement harmonieux, la sécurité et l'entretien de la pompe. Toutefois, le comité devra définir un horaire pour le puisage de l'eau afin de soumettre la communauté au temps d'accès à définir de commun accord avec les concernés.

Lualaba Mining Resources pourra intervenir éventuellement pour la maintenance et l'entretien, au vu de la capacité financière des bénéficiaires qu'on ne peut soumettre au paiement pour accéder à l'eau.

## 8. Calendrier du déroulement des activités

| S.A | Activités                                                              | ECHEANCE 2023 |          |          |
|-----|------------------------------------------------------------------------|---------------|----------|----------|
|     |                                                                        | Octobre       | Novembre | Décembre |
| 1   | Lancement d'appel d'offre                                              |               |          |          |
| 2   | Etudes, analyse des dossiers et sélection des foreurs                  |               |          |          |
| 3   | Etudes hydrogéologiques                                                |               |          |          |
| 4   | Forage et installation des bornes fontaines                            |               |          |          |
| 5   | Construction des ouvrages d'assainissement (margelles et puits perdus) |               |          |          |



|   |                                                             |  |  |  |
|---|-------------------------------------------------------------|--|--|--|
| 6 | Construction de la clôture de sécurité                      |  |  |  |
| 7 | Désignation et formation des comités de gestion des forages |  |  |  |
| 8 | <b>Remise des ouvrages à l'autorité locale</b>              |  |  |  |

### Suivi et évaluation du projet

En vertu de l'article 13, de l'annexe XVII du règlement minier, le suivi-évaluation est la responsabilité du Comité Local de Suivi (CLS) qui sera présidé par l'Administrateur de Territoire de Kambove. Celui-ci sera composé d'un (1) délégué de Lualaba Mining Resources et de quatre (4) représentants désignés des communautés locales. Les représentants de l'ACE, de la DPEM et du FNPSS effectueront en tant que services étatiques effectueront un contrôle à un second niveau.

Le suivi-évaluation sera axé sur plusieurs aspects entre autres le délai d'exécution conformément au chronogramme défini dans le cahier des charges, le respect des spécifications des infrastructures et la procédure de passation de marché public. La session est convoquée tous les six(6) mois sur demande de l'Administrateur de Kambove. A chaque étape un rapport de sera établi par le CLS. Un audit de financement des projets sera fait pour déceler les écarts de financement.

Toutefois, le CLS a la compétence d'exiger les modifications afin de se conformer aux prescriptions techniques recommandées et définies préalablement pour la réussite du projet. A chaque mission d'évaluation et suivi un rapport sera élaboré et signé par les délégués des services concernés ensemble avec le délégué Lualaba Mining Resources, dès lors, ce rapport est opposable à toutes les parties. La Direction de Protection de l'Environnement Minier et Agence Congolaise de l'Environnement jouent le rôle d'arbitre en cas de litige ou conflit d'interprétation entre les parties prenantes.

### DEVIS ESTIMATIF ET QUANTITATIF POUR LE FORAGE D'UN Puits

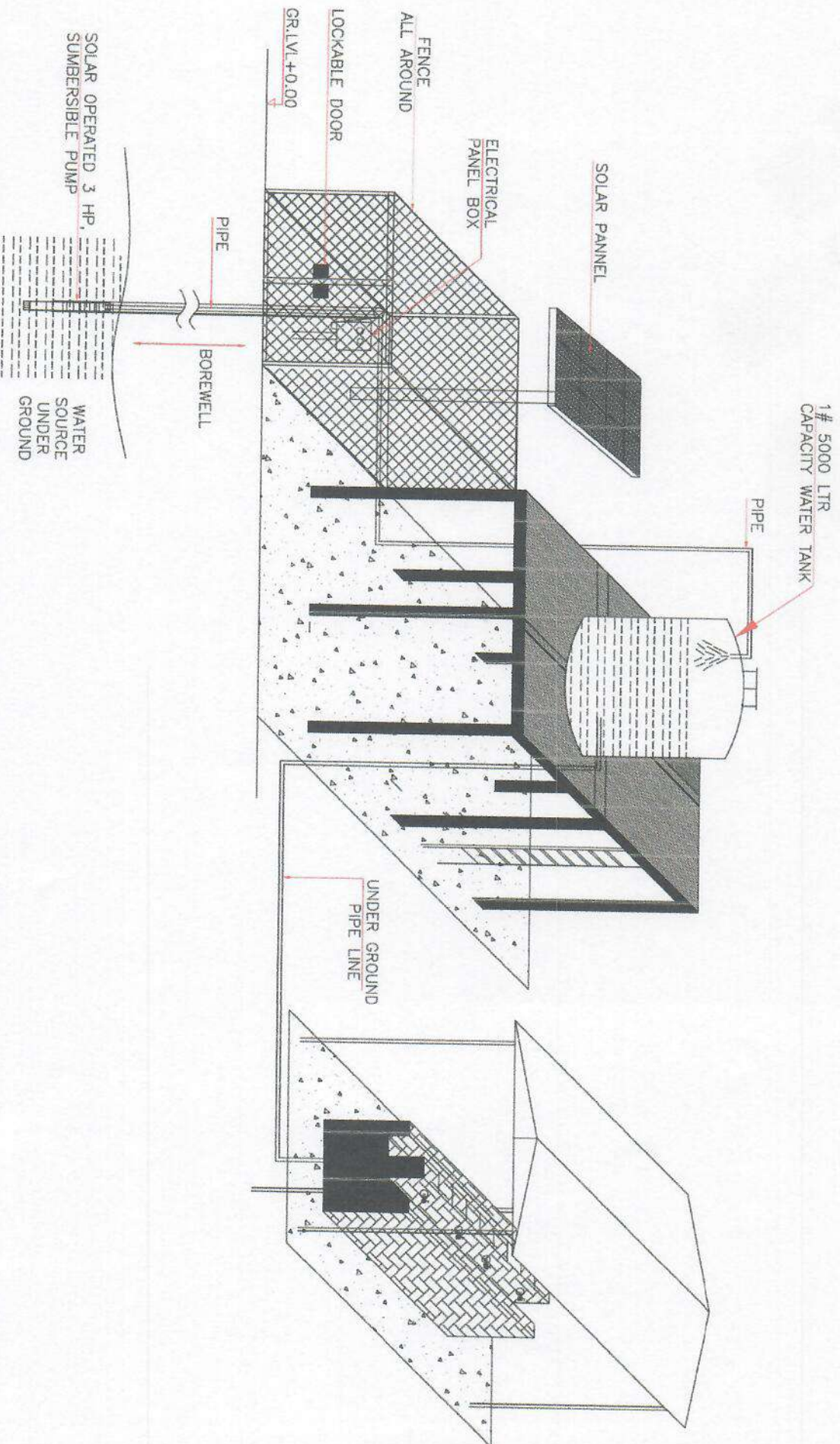
| N° | DESIGNATION                     | Unité | Quantité | Prix \$ | Prix Tot \$ |
|----|---------------------------------|-------|----------|---------|-------------|
| 01 | Installation et replis chantier | Fft   | 1        | 3000    | 3000        |
| 02 | Forage de puits                 | m     | 150      | 70      | 10500       |



|    |                                                                  |                |     |      |                 |
|----|------------------------------------------------------------------|----------------|-----|------|-----------------|
| 03 | Structure en maçonnerie, moellon                                 | m <sup>3</sup> | 6,4 | 97,5 | 624             |
| 04 | Structure métallique avec une grande palette et échelle          | Fft            | 00  | 1500 | 1500            |
| 05 | Plomberie + accessoires                                          | Fft            | 000 | 800  | 800             |
| 06 | Achat et installation du réservoir d'eau 5000 litres             | Pce            | 2   | 1500 | 3000            |
| 07 | Puits perdu                                                      | Fft            | 1   | 315  | 315             |
| 08 | Pompe immergée solaire KIT complet                               | Pce            | 1   | 1100 | 1100            |
| 09 | Kit panneau solaire 300 watt                                     | pce            | 03  | 225  | 675             |
| 10 | Projecteur solaire                                               | pce            | 02  | 50   | 100             |
| 11 | Clôture du château d'eau avec tous ses accessoires (en treillis) | FFt            | 1   | 1200 | 1200            |
| 12 | Main d'œuvre 30% de (3+5+7+11)                                   |                |     | 900  | 900             |
|    | <b>Total</b>                                                     |                |     |      | <b>23.714\$</b> |



## SCHEMA HYDRAULIQUE





**PROJET N°02 : ACQUISITION D'UN CAMION-CITERNE ET INSTALLATION  
DES CITERNES DANS 4 VILLAGES DU GROUPEMENT  
MUKUMBI.**

**Secteur d'intervention :** Energie et Développement Rural.

**Durée du projet :** 5 ans.

**1. Contexte et justification**

Au regard des difficultés d'accès à l'eau potable dans le groupement MUKUMBI, un mécanisme doit être mis en place pour permettre à la population impactée par LUALABA MINING d'y accéder de manière aisée et de lui éviter ainsi d'attraper des maladies d'origine hydrique. Voilà le mobile et le bien-fondé de la prise en compte de ce projet.

LUALABA MINING a mis un accent sur ce projet qui impactera directement la vie de la population de son milieu d'exploitation, qui du reste est son voisin immédiat dans la mesure où certains de ses agents viennent de ce milieu.

Lors des négociations, la population a priorisé ce projet qui revêt d'un caractère inclusif pour le groupement MUKUMBI.

**2. Brève description**

Le projet consiste à l'acquisition et à l'installation des citernes à KASANSAMA, KAKONDE, LUMBA-KINSENSE et MUKUNGU comme réservoirs d'eau potable d'une capacité de 5 m<sup>3</sup> d'une part ; et d'autre part, à acquérir un camion-citerne qui va s'approvisionner en eau potable à partir du puits qui sera foré à Mukumbi. Ledit camion sera chargé de rendre disponible l'eau dans les différentes citernes installées dans les villages susmentionnés. Un calendrier de distribution de cette denrée sera élaboré de manière à ce que chaque village puisse en disposer à suffisance.

**3. Localisation du projet.**

Mukumbi, Sandra, Kasansama, Kakonde, Lumba-Kinsense et Makungu, groupement MUKUMBI, territoire de Kambove dans la province du Haut-Katanga.



#### **4. Bénéficiaires :**

Les bénéficiaires de ce projet sont les habitants de ces 4 villages impactés, notamment KASSANSAMA, KAKONDE, LUMBA KINSENSE et MUKUNGU.

#### **5. Objectifs :**

- Apporter une solution palliative à la difficulté d'accès à l'eau potable dans ces 4 villages en faisant transporter de l'eau puisée à Kawama ou à Mukumbi auprès des communautés ;
- Permettre aux populations des villages concernés l'accès facile à l'eau potable ;
- Diminuer le taux des maladies dues à la mauvaise qualité de l'eau de consommation ;
- Rendre effectif l'équité dans l'accès à l'eau dans le groupement MUKUMBI.

#### **6. Résultats attendus**

- L'accès à l'eau potable garanti dans le groupement MUKUMBI ;
- Diminution des maladies hydriques ;
- Réduction des distances parcourues pour se procurer de l'eau potable ;

##### **6.1. Indicateurs des résultats**

- ✓ 1 (un) camion-citerne acquis ;
- ✓ 4( quatre) citernes installées dans les villages KASSANSAMA, KAKONDE, LUMBA-KINSENSE et MUKUNGU ;
- ✓ Un système d'approvisionnement mis en place ;
- ✓ Accès à l'eau facile.

#### **7. Activités pour atteindre les résultats.**

- ❖ Achat d'un camion-citerne et des citernes (réservoirs) de stockage d'eau ;
- ❖ Construction des bornes fontaines ;
- ❖ Acquisition du camion-citerne ;
- ❖ Recrutement d'un chauffeur ;



## 8. Stratégie de mise en œuvre

Pour l'exécution du projet LMR SAS devra chercher un prestataire local ou national expérimenté dans le domaine de l'eau, ceci un terme d'un contrat préalablement défini conformément aux exigences du projet. Pour la réussite et la pérennité du projet, il est prévu 30 (trente) litres de carburant pour le camion-citerne par semaine, livrée en nature par Lualaba Mining. Le recrutement d'un chauffeur conducteur dudit camion privilégiera la population locale. Il sera question de définir un programme d'approvisionnement hebdomadaire par village et la constitution d'une équipe de coordination.

Cette équipe doit travailler à titre gracieux pour l'intérêt général, en s'assurant de l'utilisation du camion-citerne uniquement pour l'intérêt du projet dont les mouvements seront définis, la trajectoire préétablie ainsi que les heures de rotation déterminées sur la fiche des mouvements établie à cet effet.

LUALABA MINING RESOURCES responsable de l'exécution du projet, aura le devoir d'assurer l'entretien et la maintenance du camion-citerne. La rémunération du chauffeur sera assurée par le projet.

## 9. Suivi et évaluation du projet

En vertu de l'article 13, de l'annexe XVII du règlement minier, le suivi-évaluation est la responsabilité du Comité Local de Suivi (CLS) qui sera présidé par l'Administrateur de Territoire de Kambove. Celui-ci sera composé d'un (1) délégué de LUALABA MINING RESOURCES et de quatre (4) représentants désignés des communautés locales. Les représentants de l'ACE, de la DPEM et du FNPSS effectueront en tant que services étatiques effectueront un contrôle à un second niveau.

Le suivi-évaluation sera axé sur plusieurs aspects entre autres le délai d'exécution conformément au chronogramme défini dans le cahier des charges, le respect des spécifications du camion-citerne et la procédure de passation de marché public. La session est convoquée tous les six(6) mois sur demande de l'Administrateur de Kambove. A chaque étape un rapport de sera établi par le CLS. Un audit de financement des projets sera fait pour déceler les écarts de financement.



Toutefois, le CLS a la compétence d'exiger les modifications afin de se conformer aux prescriptions techniques recommandées et définies préalablement pour la réussite du projet. A chaque mission d'évaluation et suivi un rapport sera élaboré et signé par les délégués des services concernés ensemble avec le délégué LUALABA MINING RESOURCES, dès lors, ce rapport est opposable à toutes les parties. La Direction de Protection de l'Environnement Minier et Agence Congolaise de l'Environnement jouent le rôle d'arbitre en cas de litige ou conflit d'interprétation entre les parties prenantes.

#### 10. DEVIS DETAILLE

| N° | Désignation                | Unité        | Qté | Pu   | PT             |
|----|----------------------------|--------------|-----|------|----------------|
| 1  | Forage                     | Mètre        | 180 | 70   | 12.600         |
| 2  | Pompe immergée             | Pce          | 1   | 1300 | 1300           |
| 3  | Citerne 5m <sup>3</sup>    | Pce          | 6   | 1500 | 9000           |
| 4  | Support citerne            | Pce          | 6   | 1500 | 9000           |
| 5  | Construction enclos        | FF           | 4   | 1200 | 4.800          |
| 6  | Acquisition camion-citerne | Pce          | 1   |      | 70.000         |
| 7  | Paie chauffeur             | Mois         | 60  | 200  | 12.000         |
| 8  | Carburant                  | Semaine      | 260 | 50   | 13.000         |
|    |                            | <b>TOTAL</b> |     |      | <b>121 700</b> |

134100-121700



### **Projet 3 : Accompagnement pour l'amélioration de la culture du maïs dans le Groupement Mukumbi**

Durée du projet : 5 ans

Secteur d'intervention : Agriculture, emploi, travail et prévoyance sociale

#### **1. Contexte et justification**

L'agriculture est reconnue comme l'une des grandes activités économiques en République Démocratique du Congo (RDC). Elle présente un important potentiel de développement. La production agricole en RDC est diversifiée. De par l'importance de son potentiel de développement et de sa population à plus de 70% rurale, les activités agricoles occupent une place de choix dans l'économie congolaise et participent à hauteur de 45.7% au produit intérieur brut (PIB), favorisant ainsi l'emploi d'environ 80% de la population congolaise.

La province du Haut Katanga est principalement caractérisée par les activités minières. Elle dispose néanmoins, des atouts agricoles à faire valoir. Les conditions climatiques ainsi que la large amplitude thermique dont bénéficie la région permettent de balayer un large spectre appréciable de cultures (vivrières, pérennes et maraîchères). A l'instar de la RDC dans son ensemble, on estime qu'actuellement 70% de la population katangaise qui vit du travail de la terre, avec un tiers de cette population installée dans les campagnes où les petits exploitants s'organisent essentiellement en petites unités agricoles familiales (5 actifs en moyenne), à des fins d'autosubsistance ou en des organisations paysannes pour des raisons d'efficacité.

Malgré toutes ses potentialités naturelles, la province du Haut-Katanga ne parvient à nourrir ni la population rurale encore moins les grands centres urbains. Nombreuses sont des zones affectées à des degrés divers par des épisodes de pénurie alimentaire ou de malnutrition aigues.

Cette faiblesse trouve son expression la plus nette dans la part qu'occupe l'agriculture dans le PIB provincial (environ 17%). Bien plus encore, alors que la population de la province continue d'augmenter à un rythme soutenu, la croissance agricole demeure stagnante. Selon certaines estimations, l'extrême pauvreté toucherait environ 67% des ménages installés dans l'hinterland minier, et



cette insécurité alimentaire affecterait près de 500 000 paysans en particulier à la périphérie des centres miniers de Kambove.

Le maïs occupe une place spécifique dans l'élaboration de toute solution au double problème de l'alimentation et du redressement économique des populations paysannes. Cette céréale constitue la source de subsistance de base des populations de l'hinterland minier de Likasi et Lubumbashi. Sa consommation tend actuellement à se répandre en milieu rural où le manioc restait encore privilégié en de nombreux endroits. Entre 20% et 25% de la récolte locale est destinée à la consommation personnelle. Les épis secs de maïs sont égrainés, et le maïs grain obtenu peut être alternativement consommé après diverses préparations. On estime à 70%, la quantité de maïs transformée en farine. La demande en maïs des villes excède cependant les capacités de l'offre locale. Si à l'échelle du Haut-Katanga, il est difficile d'établir avec exactitude l'ampleur du déficit, on estime à 1.7 million de tonnes l'écart entre l'offre (800 000 tonnes) et la demande d'une manière générale, le déséquilibre étant compensé par l'apport des pays d'Afrique austral, et la Zambie spécifiquement.

Dans cette zone, la pauvreté des sols constitue un problème majeur qui influence négativement le rendement des cultures, principalement celle de maïs. La province du Haut-Katanga où la culture de maïs occupe la première place, se voit confrontée aux chutes des rendements suite à la pauvreté des sols et aux mauvaises techniques et pratiques agricoles qui dégradent de plus en plus les sols. A ceci s'ajoute une accessibilité limitée d'intrants chimiques (engrais et pesticides) suite à une flambée de prix de ces derniers. En conséquence, l'activité agricole est progressivement abandonnée en faveur d'autres activités considérées comme génératrices immédiates des revenus pour la survie des familles des populations rurales. Ceci est particulièrement le cas de la population du groupement Mukumbi dans le territoire de Kambove. Cette situation a pour conséquence l'accroissement de l'insécurité alimentaire.

Ainsi, dans le cadre du cahier des charges, les communautés locales ont retenu le besoin d'être appuyées et accompagnées dans leur culture de base qui est le maïs en vue d'améliorer la production de cette spéculacation dans leur contrée, lequel besoin a été approuvé par l'entreprise LUALABA MINING RESSOURCES SAS. Au point de vue pratique, ce projet sera axé sur la distribution de semences améliorées



de maïs et d'intrants chimiques (engrais et pesticides). Il sera aussi question de l'organisation des agriculteurs en des structures pratiques, de leur accompagnement technique à travers diverses formations sur des techniques modernes en vue d'accroître la production du maïs. Cette assistance équivaldra à une superficie d'environ 300 hectares pour une population agricole structurée en 30 organisations paysannes (OP). Ceci conduira à l'occupation d'une grande masse de population et impactera positivement et durablement la situation socio-économique du territoire de Kambove via la diminution de la pauvreté, de l'insécurité alimentaire, du chômage et de l'augmentation des revenus.

## **2. Brève description du projet**

Ce projet d'assistance agricole s'inscrit dans la dynamique d'amélioration du bien-être de la communauté du groupement Mukumbi affectée par les activités minières de la société Lualaba Mining Ressources SAS. D'une manière spécifique, ce projet consiste à distribuer les semences améliorées de maïs ainsi que les intrants chimiques (engrais et pesticides). Il sera aussi question d'accompagner techniquement les agriculteurs du groupement Mukumbi à travers diverses formations pour leur renforcement des capacités sur des techniques modernes en vue d'accroître la production de maïs. Environ 300 hectares de maïs seront concernés pour l'ensemble de la zone affectée par les activités minières de Lualaba Mining Ressources SAS.

Dans ce programme, la population bénéficiaire sera constituée et organisée en organisations paysannes (OP) en vue d'une assistance efficace et des bons résultats. L'approche organisationnelle des OPs a été démontrée comme impactant positivement le développement agricole en milieu ruraux à travers l'amélioration de la situation socio-économique des communautés

## **3. Objectifs du projet**

Le présent projet a pour objectif principal d'améliorer le niveau de production agricole, en particulier, la production de maïs. Ceci conduira à une sensible réduction du niveau de pauvreté dans le territoire de Kambove.



D'une manière spécifique, ce projet vise à :

- Augmenter le rendement de maïs par hectare, et par là, améliorer la production de cette spéculacion dans la région ;
- Contribuer à l'agriculture durable qui réduirait le taux de chômage par la création d'emplois durables ;
- Contribuer à l'acquisition des nouvelles techniques et pratiques agricoles qui tiennent compte des effets du changement climatique ;
- Former, organiser et accompagner techniquement les producteurs du maïs.

### **3. Localisation du projet**

La zone de couverture de ce projet concerne uniquement les villages impactés par les activités minières de Lualaba Mining Ressources SAS. Il s'agit de quatre villages du groupement Mukumbi à savoir : Kampemba, Kawama, Sandra et Mukumbi. Cette zone constitue un grand bassin de production agricole pourvoyeur de la ville de Likasi et ses environs. Elle jouit d'un climat tropical humide ayant deux saisons, dont une saison de pluie qui part du mois d'octobre à mars et qui s'avère très propice à la culture du maïs.

### **4. Bénéficiaires**

#### **4.1. Bénéficiaires directs**

Les bénéficiaires directement ciblés comprennent les agriculteurs actifs dans les villages ci-haut identifiés du groupement Mukumbi. Une attention particulière sera portée à l'appui des familles vulnérables ou susceptibles d'être vulnérables (femmes veuves, personnes vivant avec handicap, etc.). Environ 750 ménages vont directement bénéficier de ce projet, soit en moyenne 4500 personnes, par le biais de formations directes, de leur participation aux activités de mise en œuvre et de la remise d'apports en nature (semences et intrants chimiques).



## 4.2. Bénéficiaires indirects

En outre, plus de 1500 autres familles vivant dans la zone ciblée du groupement Mukumbi bénéficieront des effets induits du projet, comme l'accès au maïs de qualité et à l'augmentation de la disponibilité alimentaire mais aussi à travers des activités connexes comme la commercialisation, la transformation, la main d'œuvre au champ, etc. Ce bénéfice indirect du projet sera étendu dans le groupement Mukumbi y compris les entités non ciblées du territoire de Kambove.

## 5. Résultats attendus

- ✚ La distribution des intrants agricoles pour une superficie de 150 ha réalisée ;
- ✚ La pauvreté, le chômage et insécurité alimentaire diminués ;
- ✚ La production du maïs dans le territoire de KAMBOVE augmentée ;
- ✚ Emplois durables créés et les revenus ont augmenté.

## 6. Stratégie et méthodologie d'exécution

L'approbation de ce programme est consécutive à des missions antérieures menées dans la zone impactée en vue de la détermination des besoins réels. Ainsi, plus de trois missions de terrain ont été réalisées dans le groupement Mukumbi à cette fin, et les ménages agricoles impactés par les activités minières de Lualaba Mining Ressources SAS ont été identifiés. Ces missions avaient pour but de s'entretenir avec les potentiels bénéficiaires en vue de la sensibilisation et faisabilité du projet à exécuter dans la zone et présenter les attentes. Il était aussi question ici de faire les inspections et prospections des champs afin de faire une mise à jour de l'état des lieux. En somme, 750 ménages issus de quatre villages précités ont été sélectionnés et conviés à un atelier d'échange et de formation avant exécution du projet.

Une structuration de la communauté bénéficiaire était effectuée par l'entreprise Lualaba Mining Ressources SAS. Ainsi, les organisations paysannes (OP) constituées de 25 ménages chacune seront mises en place suivant l'approche de village agricole et composées d'une structure dirigeante (président, vice-président, secrétaire, trésorier, ainsi que des membres) qui sera votée par les paires. Une



superficie de 10 hectares sera octroyé à chaque OP, en plus d'intrants y afférents (semences intrants chimiques). Plus précisément, l'entreprise Lualaba Mining Ressources SAS mettra à la disposition de chaque OP : 250 kg de semence de maïs, 2.5 tonnes d'engrais NPK (10-20 -10), 2 tonnes d'urée (46%), et les pesticides (besoin à spécifier selon le cas).

Lors de l'exécution de ce programme, toutes les opérations techniques, y compris l'ouverture de terrain, le labour, le hersage, le sarclage et autres travaux seront en charge de l'entreprise seule la main d'œuvre en charge des OPs. Les organisations paysannes (OP) bénéficieront d'une assistance technique en termes de renforcement des capacités de la part de l'entreprise Lualaba Mining Ressources. Cet encadrement sera assuré par une équipe extérieure (structure spécialisée) sous forme des ateliers et écoles au champ selon le calendrier agricole. Les visites de supervision de terrain se feront d'une façon régulière et elles seront prises en charge par l'entreprise Lualaba Mining Ressources.

A l'issue de chaque campagne, un remboursement en nature sur la production sera opéré par l'OP bénéficiaire afin d'assurer la durabilité du projet. D'une manière pratique, une quantité de 800 kg de maïs sec par hectare comme produit de récolte sera remboursée par l'OP bénéficiaire. Le CLD sera chargé de suivi, de collecte, de conditionnement et de stockage de maïs grain remboursé. Ce maïs remboursé qui sera gardé et géré par le CLD constituera une source de financement pour les prochaines campagnes agricoles.

Les évaluations à mi-parcours et les échanges d'expérience seront régulièrement organisées entre les agronomes de terrain (issus de la structure spécialisée), les membres du CLD, les OPs et le représentant de l'entreprise Lualaba Mining Ressources afin de s'assurer de la bonne conduite du projet.

Techniquement, dans ce programme, l'entreprise Lualaba Mining Ressources SAS s'engage à financer une emblavure de 300 hectares de maïs au bout de cinq ans remboursables par les organisations paysannes à l'échelle de 20% de la production totale.

**a. Besoin par hectare :**

- ✓ Semences de maïs : 25 kg par hectare.
- ✓ NPK : 300 kg par hectare.



✓ Urée : 200 kg par hectare.

✓ Pesticide: sous appréciation des techniciens malgré la prévision.

## 7. Chronogramme des activités.

### a. Calendrier quinquennal des activités agricoles

| Activités                                                                                  | Chronogramme quinquennal |      |      |      |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|------|------|------|
|                                                                                            | 2022                     | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 |
| Identification des sites agricoles, Sensibilisation et sélection des ménages bénéficiaires |                          |      |      |      |      |
| Ouverture du site agricole<br>Dessouchage du terrain                                       |                          |      |      |      |      |
| Fourniture semences                                                                        |                          |      |      |      |      |
| Fournitures NPK                                                                            |                          |      |      |      |      |
| Fourniture urée                                                                            |                          |      |      |      |      |
| Fourniture pesticides (Insecticides, fongicides et herbicides)                             |                          |      |      |      |      |
| Transport des semences et intrants sur les sites                                           |                          |      |      |      |      |
| Formation sur les nouvelles techniques et pratiques agricoles                              |                          |      |      |      |      |
| Formation sur la conservation des récoltes                                                 |                          |      |      |      |      |
| Formation sur l'entreprenariat                                                             |                          |      |      |      |      |
| Formation des encadreurs                                                                   |                          |      |      |      |      |
| Suivi et encadrement des producteurs                                                       |                          |      |      |      |      |



### b. Calendrier annuel des activités agricoles

| N° | Activité                                                               | Période                        |
|----|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| 1  | Identification et structuration des OPs                                | Juin 2022                      |
| 2  | Ouverture du site et préparation de terrain par les membres des OPs    | Août 2022                      |
| 3  | Acquisition des intrants agricoles (semence, engrais et pesticides)    | Chaque mois de Juillet         |
| 4  | Labour, hersage et semi                                                | Septembre-Octobre              |
| 5  | Distribution des intrants                                              | Chaque mois d'octobre          |
| 6  | Assistance technique et renforcement des capacités des membres des OPs | Durant toute la campagne       |
| 7  | Récoltes et remboursement                                              | Chaque fin de saison culturale |

### 8. Mécanisme de suivi et évaluation

Afin d'apprécier les changements obtenus du fait de ce projet et tel qu'exigé par l'esprit du cahier des charges, un mécanisme de suivi et évaluation sera mis en place. Celui-ci aura pour but d'évaluer la matérialisation du projet eu égard aux objectifs assignés. Ainsi, cette démarche de suivi et évaluation conduite par le Comité Local de Suivi (CLS) présidé par l'administrateur du territoire de Kambove aura pour composition : Administrateur du territoire (Président); un délégué de l'entreprise LUALABA MINING RESSOURCES SAS ; et d'au moins quatre représentants de la communauté locale. Quelques éléments principaux feront objet de suivi et évaluation. Il s'agit :

(1) du respect des procédures de passation des marchés et du respect des échéances.



Comme requis, le CLS sera tenu de communiquer à l'entreprise LUALABA MINING RESSOURCES SAS le calendrier de ses activités. A l'issue de chaque session de suivi-évaluation, un rapport sera élaboré et partagé avec l'entreprise dans le but d'optimisation et d'implémentation de projet. Les services de l'Etat à savoir la Direction de protection de l'environnement minier (DPEM), le Fonds national de promotion et de service social (FNPSS) et l'Agence congolaise de l'environnement (ACE) effectueront à un second niveau le contrôle de l'exécution du projet.

S'agissant des indicateurs de suivi, les éléments suivants seront observés :

- ✓ Un village agricole avec les coordonnées géodésiques retraçant les 300 hectares est installé ;
- ✓ Les organisations paysannes (OPs) sont bien structurées et fonctionnelles ;
- ✓ Les intrants agricoles (semences, engrais et pesticides) sont bien distribués aux OPs;
- ✓ Les OPs sont bien accompagnées par une structure spécialisée dans leur production dans toute ses phases ;
- ✓ Les membres des OPs sont renforcés en capacités ;
- ✓ La production du maïs est améliorée dans la zone impactée.

#### **8.1. Encadrement, accompagnement et formation**

En ce qui concerne le renforcement des capacités et l'accompagnement des producteurs de maïs dans le cadre de ce projet, une structure spécialisée extérieure sera engagée par l'entreprise LUALABA MINING RESSOURCES SAS à cette fin. Il sera donc question de suivre techniquement les agriculteurs sur terrain et d'assurer quelques formations théoriques et pratiques en guise d'école aux champs. Les bénéficiaires seront aussi formés en comptabilité et en élaboration du business plan pour la tenue de leurs organisations au point de vue management.



## 9. Budget détaillé du projet agricole

| N° | Spécification                                                                              | Qté | Unité      | PU (USD) | PT (USD)     |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|----------|--------------|
| 1  | Identification des sites agricoles, Sensibilisation et sélection des ménages bénéficiaires | 4   | ft         | 3 000,00 | \$ 12 000,00 |
| 2  | Ouverture du site agricole Dessouchage du terrain (village agricole)                       | 150 | Ha         | 200,00   | \$ 30 000,00 |
| 3  | Fourniture semences                                                                        | 150 | Sacs 25 kg | 85,00    | \$ 12 750,00 |
| 4  | Fournitures NPK                                                                            | 900 | Sacs 50kg  | 55,00    | \$ 49 500,00 |
| 5  | Fourniture urée                                                                            | 600 | Sacs 50kg  | 55,00    | \$ 33 000,00 |
| 6  | Fourniture pesticides (Insecticides, fongicides et herbicides)                             | 150 | NS         | 158,00   | \$ 23 700,00 |
| 7  | Transport des semences et intrants sur les sites                                           | 75  | Tonnes     | 200,00   | \$ 15 000,00 |
| 8  | Formation sur les nouvelles techniques et pratiques agricoles                              | 75  | Personnes  | 250,00   | \$ 18 750,00 |
| 9  | Formation sur la conservation des récoltes                                                 | 75  | Personnes  | 50,00    | \$ 3 750,00  |



|              |                                      |      |           |           |                      |
|--------------|--------------------------------------|------|-----------|-----------|----------------------|
| 10           | Formation sur l'entrepreneuriat      | 75   | Personnes | 30,00     | \$ 2 250,00          |
| 11           | Tracteur et accessoires              | 1    | engin     | 75 000,00 | \$ 75 000,00         |
| 12           | Tractoriste                          | 1    | personne  | 15 000,00 | \$ 15 000,00         |
| 13           | carburant                            | 6000 | Litre     | 1,50      | \$ 9 000,00          |
| 14           | Suivi et encadrement des producteurs | 60   | MOIS      | 500,00    | \$ 30 000,00         |
| <b>TOTAL</b> |                                      |      |           |           | <b>\$ 329 700,00</b> |



**PROJET N°4 : PROJET D'ACQUISITION DES PRESSES MANUELLES A  
BRIQUES DE TERRE POUR TOUS LES VILLAGES IMPACTES  
PAR LES ACTIVITES DE LUALABA MINING RESOURCES SAS.**

**Durée du projet**

**Secteur d'intervention : Social**

**1. Contexte et justification du projet**

Beaucoup d'infrastructures de base en l'occurrence les logis d'habitation en milieux ruraux en RDC, sont moins sécurisants car construits surtout en matériaux non confortables c'est-à-dire en briques à dobe et toitures en chaume. Ils constituent la véritable source d'innombrables menaces à nos populations telles que les maladies dues aux intempéries saisonnières et aux destructions sans préavis.

C'est pourquoi, les communautés impactées par le projet LUALABA MINING RESOURCES (LMR), ont émis le vœu d'améliorer les habitats dans leurs villages. Aussi, le besoin exprimé par les différentes communautés du groupement Mukumbi a été motivé par le fait que la contrée regorge des ressources naturelles entre autres, les termitières de qualité et quantité suffisantes pouvant s'étendre sur plusieurs générations dont leur existence même n'est pas à démontrer.

**2. Description du projet :**

Le présent projet consiste à appuyer les bureaux du groupement et des localités en 95 presses manuelles des briques de terre afin d'améliorer leurs habitations. Et mettre sur pied les structures des briquetiers en vue d'atteindre les objectifs du projet et les résultats escomptés. Celles-ci peuvent à leur tour, s'organiser en coopératives pour pérenniser les activités dans les jours à venir et contribuer à la diminution de la délinquance juvénile et sénile.

**3. Localisation du projet :**



Les presses acquises seront distribuées dans les communautés ci-dessous :

| N°           | Localisation   | Quantité  | Nombre de coopératives/village |
|--------------|----------------|-----------|--------------------------------|
| 1            | Mukumbi        | 50        | 10                             |
| 2            | Sandra         | 5         | 1                              |
| 3            | Kasansama      | 5         | 1                              |
| 4            | Kakonde        | 10        | 2                              |
| 5            | Kawama         | 10        | 2                              |
| 6            | Lumba-Kinsense | 10        | 2                              |
| 7            | Makungu        | 5         | 1                              |
| <b>TOTAL</b> |                | <b>95</b> | <b>19</b>                      |

#### 4. Bénéficiaires

Les jeunes de ces 7 villages affectés par les activités de Lualaba Mining Ressources.

#### 5. Objectifs du projet :

- Contribuer à l'amélioration des infrastructures de base entre autres, les maisons d'habitation dans la contrée ;
- Appuyer les jeunes à s'organiser en unités de production (coopératives) dans la fabrication des briques qui seront vendues aux différents entrepreneurs qui exécuteront des projets de construction des infrastructures (bureaux, écoles, centres de santé, marchés etc. ;
- Créer une occupation noble et rentable pour les jeunes qui sont généralement dans l'oisiveté et livrés aux antivaleurs ;



## **6. Résultats du projet :**

Le projet contribuera à améliorer les infrastructures des villages de la contrée qui auront bénéficiés de 95 presses manuelles à briques. Mais aussi 19 coopératives des briquetiers seront mises sur pied et permettront à ces derniers de prendre en charge leurs ménages après la vente des briques. Beaucoup de jeunes auront une occupation noble qui diminuera tant soit peu l'oisiveté.

## **7. Stratégie de mise en œuvre**

Au regard de la pertinence du projet pour les jeunes, mais aussi pour toutes les communautés impactées lors de l'exécution projet, il sera nécessaire de chercher un fournisseur local, dans le respect de la procédure d'appel d'offre. Pour la mobilisation et l'identification des jeunes ou des personnes aptes à participer au projet, des coopératives seront constituées pour une bonne gestion.

Les presse-briques seront les patrimoines des coopératives et non des individus qui les constituent, tout individu qui se retire de la coopérative dont il est membre ne peut en aucun cas réclamer un presse-briques.

## **8. Suivi et évaluation du projet :**

Le code minier prévoit deux niveaux d'intervention : le Comité Local de Suivi (CLS) qui aura pour tâches de contrôler et d'assurer le suivi de réalisation du projet selon le chronogramme établi dans le cahier des charges après une période de six mois. Le deuxième niveau sera assuré par l'Agence Congolaise de l'Environnement (ACE) en collaboration avec la Direction de Protection de l'Environnement Minier (DPEM).



### 9. Chronogramme des activités.

[illegible]







### 10. Devis d'acquisition des presse-briques et Organisation des coopérative

| Item                 | Désignation                                                                                                                                         | Unité      | Qté | PU\$ | PT\$          |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----|------|---------------|
| 1                    | Achat des presses manuelles à briques                                                                                                               | Pièce      | 95  | 100  | 9 500         |
| 2                    | Transport des presses                                                                                                                               | Pièce      | 95  | 10   | 950           |
| 3                    | Organiser l'atelier de formation des membres de 19 coopératives des briquetiers à raison de 10 personnes/coopérative                                | briquetier | 190 | 25   | 4 750         |
| 4                    | Appuyer chaque coopérative en accessoires des chantiers (2 houes, 2 pioches, 2 pelles, 1 chariots, 100 L huile de palme, 100 L mazout, 2 bâches...) | Frais      | 19  | 405  | 7 695         |
| 5                    | Evaluer le projet à mi-parcours                                                                                                                     | Ff         | 12  | 10   | 120           |
| 6                    | Partage d'expérience et des leçons apprises avec les briquetiers réunis en coopératives                                                             | Ff         | 20  | 15   | 300           |
| 7                    | Evaluation Finale                                                                                                                                   | Ff         | 25  | 15   | 375           |
| <b>TOTAL GENERAL</b> |                                                                                                                                                     |            |     |      | <b>23 690</b> |



### 10.1 Devis outillages et formation des membres des coopératives

| DESIGNATION                                                             | unité    | Nbre | PU   | PT            |
|-------------------------------------------------------------------------|----------|------|------|---------------|
| houes                                                                   | pce      | 10   | 7    | 70            |
| pioches                                                                 | pce      | 10   | 10   | 100           |
| pelles                                                                  | pce      | 10   | 10   | 100           |
| chariots                                                                | pce      | 2    | 400  | 800           |
| Diezel                                                                  | litres   | 200  | 2    | 400           |
| Huile de palme                                                          | litres   | 200  | 1,9  | 380           |
| baches                                                                  | pce      | 1    | 1200 | 1200          |
| paires des bottes                                                       | pce      | 10   | 15   | 150           |
| paires des gants                                                        | pce      | 10   | 3    | 30            |
| casques                                                                 | pce      | 10   | 10   | 100           |
| combinaisons                                                            | pce      | 10   | 25   | 250           |
| brouettes                                                               | pce      | 5    | 70   | 350           |
| <b>SOUS TOTAL1</b>                                                      |          |      |      | <b>3930</b>   |
| <b>Pour 19 coopératives 3930 x 19</b>                                   |          |      |      | <b>74670</b>  |
| <b>FORMATION DES MEMBRES DES COOPERATIVES</b>                           |          |      |      |               |
| organisation de 3 ateliers pour 38 personnes membres de 19 coopératives |          |      |      |               |
| Transport des participants pour 3 jours                                 | individu | 38   | 30   | 1140          |
| Pause-café et repas pour 3 jours                                        | quota    | 40   | 90   | 3600          |
| <b>SOUS TOTAL2</b>                                                      |          |      |      | <b>4740</b>   |
| <b>FORMATEURS (FACILITATEURS)</b>                                       |          |      |      |               |
| Perdiem formateurs pour 3 jours                                         | prime    | 2    | 300  | 600           |
| <b>SOUS TOTAL2</b>                                                      |          |      |      | <b>600</b>    |
| <b>TOTAL FORMATION et OUTILLAGES</b>                                    |          |      |      | <b>80.010</b> |

**Coût total du projet : 23 690\$ + 103.700\$**



## **PROJET 5 : PROJET DE CONSTRUCTION D'UNE MAISON DE PASSAGE A MUKUMBI**

Début du projet :

Durée du projet :

**Secteur d'intervention** : Infrastructures et Développement Rural

### **1. Contexte et justification**

Le présent projet s'inscrit dans le plan de développement économique et social de la Province du Haut-Katanga (2018-2022), P.D.E.S. en sigle, plus précisément dans le résultat stratégique relatif à la crédibilisation des institutions démocratiques et républicaines. Pour le Gouvernement provincial, il est question, à travers ce résultat, d'assurer à tous les citoyens l'accès aux services publics en mettant en place un cadre de travail convenable par la construction et la réhabilitation des édifices publics devant abriter les services de l'Administration.

Le Plan de Développement local de la Chefferie des Basanga s'aligne sur le PDES provincial et prévoit également la construction des édifices de l'Administration locale. C'est ainsi que le Groupement Mukumbi de la Chefferie des Basanga, impacté par l'exploitation minière de plusieurs entreprises, est en train de moderniser les infrastructures administratives grâce à une affectation rationnelle de ses ressources issues entre autres de la redevance minière. L'on peut citer à titre illustratif la construction de la résidence du Chef de Groupement Mukumbi et les bureaux de son administration locale ainsi que la mise à sa disposition des moyens de locomotion.

Avec l'opportunité offerte par la mise à exécution des prescrits du Code minier révisé du 9 mars 2018 instituant le Cahier des charges de responsabilité sociétale des entreprises minières, les populations du Groupement de Mukumbi ont identifié parmi les priorités de développement le renforcement des infrastructures de l'Administration locale. En effet, en plus des bureaux, il a été trouvé urgent de construire une maison de passage susceptible d'accueillir tous les Administratifs en



mission de travail à Mukumbi. L'intérêt pour la question est dicté par le fait que Mukumbi est le chef-lieu du groupement qui porte son nom. Ce village, quelque peu isolé et enclavé, reste pauvre en infrastructures alors qu'à ce jour il nécessite des visites régulières étant donné l'implantation sur son sol de plus d'une entreprise minière avec sa cohorte d'externalités tant positives que négatives.

Vu l'importance que revêt la satisfaction de ce besoin, celui-ci a été retenu et intégré comme projet du cahier des charges à l'issue des négociations menées entre Lualaba Mining Ressources SAS et les communautés susmentionnées.

## **2. Brève description du projet**

Le présent projet consiste à construire en matériaux durables une maison de cinq (5) chambres avec 1 douche et 1 toilette chacune, une toilette interne pour les visiteurs, un (1) double salon, une salle à manger, une (1) cuisine, un magasin et une véranda. La maison sera équipée en literies et mobiliers ainsi qu'en ustensiles de cuisine. Elle sera clôturée, éclairée par un système d'éclairage à base photovoltaïque et alimentée en eau potable d'un puits de forage.

## **3. Localisation du projet.**

Mukumbi est le site d'implantation du présent projet. Ce village se situe dans le territoire de Kambove à une altitude de 1 357 mètres, 10°59'58" latitude Sud et 26°31'25" longitude Est. Il est proche du village Kimpese et de l'ancienne localité de Shinkolobwe. A partir de Kambove, Mukumbi est joignable par route.

## **4. Bénéficiaires**

Les bénéficiaires directs de ce projet sont tous les Administratifs en visite de travail à Mukumbi. Indirectement, le projet bénéficiera à tous ceux qui pour une raison d'affaires ou de visite familiale pourront solliciter un logement à la maison de passage.

## **5. Objectifs**



### 5.1. Objectif global

- Contribuer à la crédibilisation des institutions démocratiques et républicaines.

### 5.2. Objectif spécifique

- Doter le chef-lieu du Groupement d'un cadre d'hébergement des Administratifs en visite de travail et de tout autre visiteur présent à Mukumbi pour une raison familiale ou d'affaires
- Eviter à la résidence du Chef de Groupement d'être transformée en lieu d'accueil des passagers sans ni résidence ni connaissance ;
- Assurer un cadre de repos paisible et sécurisé aux passagers.

### 6. Résultats attendus

- Une maison de passage est construite, équipée et disposée d'accueillir les Administratifs en mission de travail et tout autre visiteur sollicitant un hébergement à Mukumbi.

### 6.1. Indicateurs du résultat :

- Composition de la maison : 5 chambres avec 1 toilette et 1 douche chacune ; 1 double salon et 1 salle à manger ; 1 toilette interne pour visiteurs ; 1 cuisine avec ses ustensiles ; 1 véranda ;
- Equipement en mobilier et literie : 1 canapé avec table, 1 table de 8 chaises, 1 poste téléviseur avec sa table, 1 commode ;
- Energie fournie à la maison : alimentation en eau potable par un forage et éclairage à base photovoltaïque ;
- Sécurisation de la maison : 1 clôture avec grille d'entrée.



## 6.2. Activités pour atteindre les résultats.

- Lancement des appels d'offre pour les entrepreneurs de construction, les fournisseurs d'équipements et les bureaux d'études devant effectuer les études géotechniques et topographiques : préparation ; publication des avis d'appel d'offre, distribution des dossiers d'appels d'offre ; évaluation des offres, passation des marchés ;
- Exécution des travaux de construction :  
Travaux préparatoires ; terrassement ; travaux de grosse œuvre ; travaux de seconde œuvre ;
- Equipement de la maison en mobiliers, en ustensiles de cuisines et matériels audiovisuels ;
- Remise des ouvrages à l'autorité locale.

## 7. Stratégie de mise en œuvre du projet.

Les intervenants-clés dans la mise en œuvre du projet sont notamment l'autorité locale et l'entreprise Lualaba Mining Ressources SAS. L'autorité locale va mettre à la disposition du projet le terrain devant servir à la construction de la maison de passage moyennant un acte de cession irrévocable dudit terrain. Le financement ainsi que la gestion du projet sera assuré par l'entreprise Lualaba Mining Ressources SAS. Cette dernière va procéder au lancement des appels d'offre et à la sélection dans la transparence des entreprises de construction, des fournisseurs d'équipements ainsi que des bureaux d'études devant effectuer les études géotechniques et topographiques.

Les travaux de construction seront exécutés par l'entreprise qui aura gagné le marché conformément aux procédures de passation des marchés publics. Elle réalisera les travaux en se conformant scrupuleusement aux plans et aux prescriptions techniques de l'ouvrage. Bien avant cette étape, l'entreprise aura fourni à l'entrepreneur les résultats d'études géotechniques et topographiques effectuées par un Bureau d'études agréé. Pour garantir l'entretien et la maintenance un frais pourrait être payé par des passagers logés, qui permettra d'assurer la prime aux personnes affectées à la gestion au quotidien et à l'entretien, et faciliter l'approvisionnement de produits nécessaires pour le nettoyage.



Lualaba Mining Ressources SAS va plus encore équiper la maison de passage en mobiliers, literies, ustensiles de cuisine et matériels audiovisuels bien spécifiés en recourant à un fournisseur sélectionné dans la transparence. A la fin des travaux interviendra la remise de l'ouvrage à l'autorité locale par l'entreprise. L'échéance des travaux est fixée à 6 mois à partir de juillet 2023.

#### 8. Chronogramme détaillé d'activités de construction de la maison de passage

| N | Description des activités                                                                                                         | Echéance en 2023 |      |       |      |      |      |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------|-------|------|------|------|
|   |                                                                                                                                   | Juillet          | Août | Sept. | Oct. | Nov. | Déc. |
| 1 | Lancement des appels d'offres pour la construction, l'équipement et les études                                                    |                  |      |       |      |      |      |
| 2 | Etudes géotechniques et topographiques                                                                                            |                  |      |       |      |      |      |
| 3 | Exécution des travaux de construction (travaux préparatoires, terrassement, grosses œuvres et seconde œuvre) ; Electricité et eau |                  |      |       |      |      |      |
| 4 | Equipement en mobiliers, literie, ustensiles de cuisine et matériels audiovisuels                                                 |                  |      |       |      |      |      |
| 5 | Remise de l'ouvrage à l'autorité locale                                                                                           |                  |      |       |      |      |      |

#### 9. Mécanisme de suivi-évaluation

Conformément aux prescrits du Règlement Minier, le suivi-évaluation sera assuré par le Comité Local de Suivi (CLS) présidé par l'Administrateur de Territoire de Kambove et composé d'un (1) délégué de Lualaba Mining Ressources SAS et de quatre (4) représentants désignés des communautés locales. Le suivi-évaluation portera sur le respect de l'échéance, la conformité aux plans et aux prescriptions techniques de l'ouvrage ainsi que sur la réalisation des indicateurs du résultat attendu.

Le CLS devra élaborer les outils de suivi-évaluation. En temps opportun, il communiquera à Lualaba Mining Ressources SAS le calendrier de ses activités. A l'issue de chaque session de suivi-évaluation, un rapport sera élaboré et partagé avec



l'entreprise dans le but de corriger les éventuelles erreurs de gestion et d'exécution du projet. Les services de l'Etat à savoir la Direction de protection de l'environnement minier (DPEM), le Fonds national de promotion et de service social (FNPSS) et l'Agence congolaise de l'environnement (ACE) effectueront à un second niveau le contrôle de l'exécution du projet.

#### 10. Devis estimatif et quantitatif pour la construction et équipement d'une maison de passage.

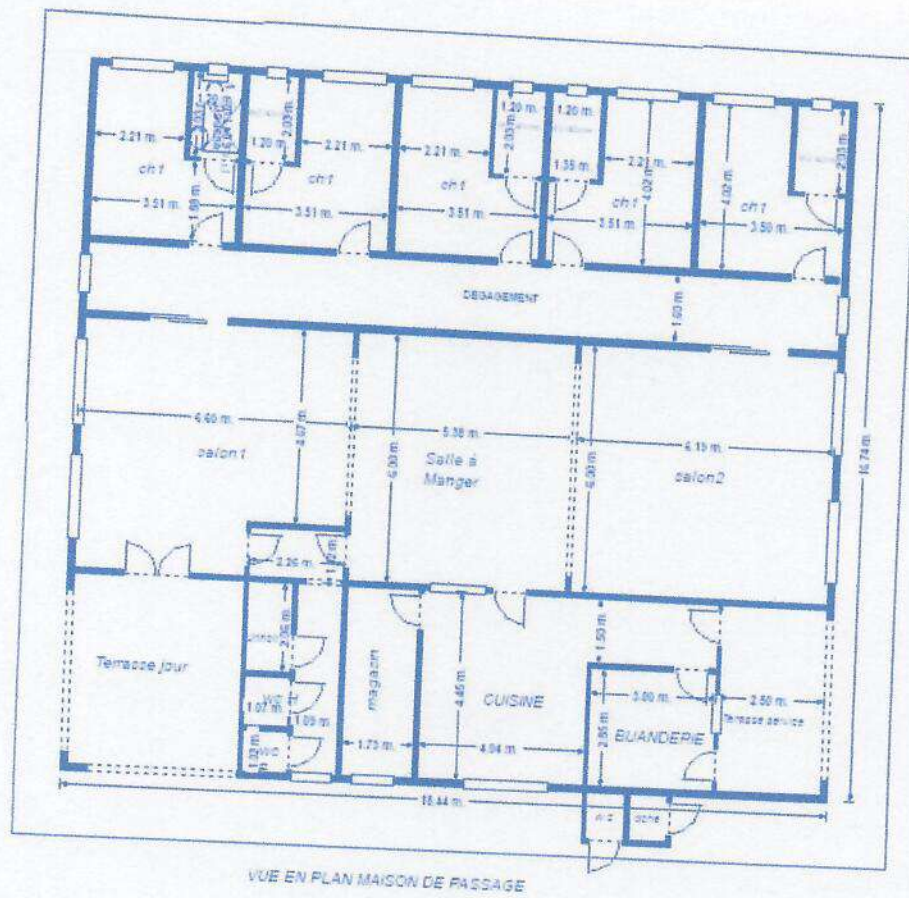
|      | DESIGNATION DES OUVRAGES                                   | UNITE          | QTE  | PRIX U    | PRIX TOTAL         |
|------|------------------------------------------------------------|----------------|------|-----------|--------------------|
| 1.00 | Cout des études géotechniques                              | FF             | 1    | \$5000,00 | \$5 000,00         |
| 2.00 | Installation chantier                                      | FF             | 1    | \$1000,00 | \$1000,00          |
|      | <b>SOUS TOTAL 1</b>                                        |                |      |           | <b>\$6 000,00</b>  |
| II   | <b>FONDATION</b>                                           |                |      |           |                    |
| 1.00 | Fouille de fondation                                       | m3             | 19   | \$5,00    | \$95,00            |
| 2.00 | Béton de propriété dosée à 150Kg/m3                        | m3             | 2,35 | \$150,00  | \$352,50           |
| 3.00 | Maçonnerie de fondation en moellons                        | m3             | 25   | \$150,00  | \$3 750,00         |
| 4.00 | Chape sur fondation en BA dosé à 350kg/m3                  | m3             | 2,5  | \$400,00  | \$1 000,00         |
|      | <b>SOUS TOTAL 2</b>                                        |                |      |           | <b>\$5 197,50</b>  |
| III  | <b>ELEVATION</b>                                           |                |      |           |                    |
| 1.00 | Maçonnerie en briques cuites                               | m <sup>2</sup> | 132  | \$30,00   | \$3 960,00         |
| 2.00 | Béton armé pour linteau et colonnes 350Kg/m3               | m3             | 5,3  | \$400,00  | \$2 120,00         |
| 3.00 | Béton de trottoir périphérique                             | m3             | 4,5  | \$150,00  | \$675,00           |
|      | <b>SOUS TOTAL 3</b>                                        |                |      |           | <b>\$6 755,00</b>  |
| IV   | <b>TOITURE</b>                                             |                |      |           |                    |
| 1.00 | Charpente en bois scié 5x15 y compris protection           | PCE            | 100  | \$20,00   | \$2 000,00         |
| 2.00 | Pannes en bois scié 4x11                                   | PCE            | 90   | \$18,00   | \$1 620,00         |
| 3.00 | Couverture en bacs auto – portant 0.6                      | m <sup>2</sup> | 200  | \$45,00   | \$9 000,00         |
|      | <b>SOUS TOTAL 4</b>                                        |                |      |           | <b>\$12 620,00</b> |
| V    | <b>REVETEMENT DES MURS</b>                                 |                |      |           |                    |
| 1.00 | Cout d'installation électrique                             | FF             |      |           | \$3 000,00         |
| 2.00 | Crépissage I & E mortier de ciment                         | m3             | 4    | \$150,00  | \$600,00           |
| 3.00 | Crépissage au mortier de ciment à l'extérieur              | m3             | 13   | \$150,00  | \$1 950,00         |
| 4.00 | Faïences pour les toilettes                                | m <sup>2</sup> | 29   | \$30,00   | \$870,00           |
|      | <b>SOUS TOTAL 5</b>                                        |                |      |           | <b>\$6 420,00</b>  |
| VI   | <b>REVETEMENT DES SOLS</b>                                 |                |      |           |                    |
| 1.00 | Sous pavement au mortier                                   | m <sup>2</sup> | 63   | \$30      | \$1 890,00         |
| 2.00 | Carrelages                                                 | m <sup>2</sup> | 63   | \$50      | \$3 150,00         |
|      | <b>SOUS TOTAL 6</b>                                        |                |      |           | <b>\$5 040,00</b>  |
| VII  | <b>PLAFOND</b>                                             |                |      |           |                    |
| 1.0  | Plafond en feuille unalite y compris gitage en chevron 7x7 | m2             | 63   | \$70,00   | \$4 410,00         |
|      | <b>SOUS TOTAL 7</b>                                        |                |      |           | <b>\$4 410,00</b>  |



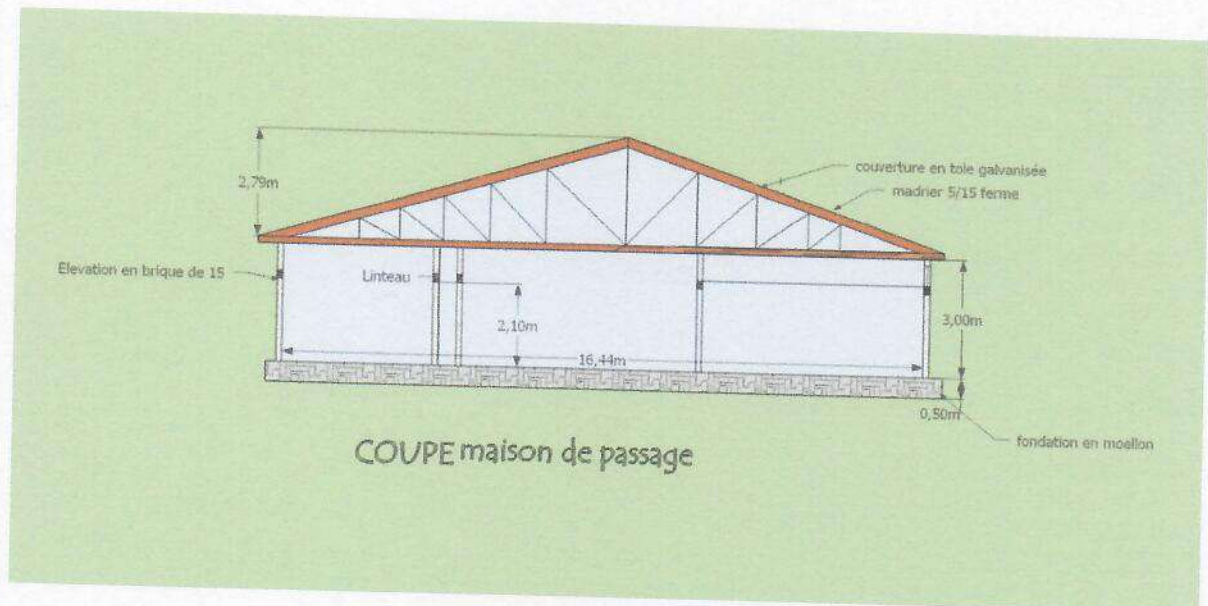
|      |                                                                   |                |     |            |                     |
|------|-------------------------------------------------------------------|----------------|-----|------------|---------------------|
| VIII | <b>HUISSERIE</b>                                                  |                |     |            |                     |
| 1.00 | Portes métalliques semi vitrées 1,50x2,10                         | pce            | 2   | \$250,00   | \$500,00            |
| 2.00 | Porte métallique double battants semi - vitrée                    | pce            | 1   | \$600,00   | \$600,00            |
| 3.00 | Portes intérieures en bois massif pour les chambres               | pce            | 6   | \$150,00   | \$900,00            |
| 4.00 | Portes intérieures en bois massif pour les toilettes des chambres | pce            | 6   | \$100      | \$600,00            |
| 5.00 | Fenêtres métalliques semi vitrées 1.50x1.10m                      | pce            | 4   | \$100,00   | \$400,00            |
|      | <b>SOUS TOTAL 8</b>                                               |                |     |            | <b>\$3 000,00</b>   |
| IX   | <b>PEINTURE</b>                                                   |                |     |            |                     |
| 1.00 | Latex sur les murs Extérieurs                                     | m <sup>2</sup> | 100 | \$8,00     | \$800,00            |
| 3.00 | Email sur structures métalliques et murs intérieurs,              | m <sup>2</sup> | 200 | \$10,00    | \$2 000,00          |
|      | <b>SOUS TOTAL 9</b>                                               |                |     |            | <b>\$2 800,00</b>   |
| X    | <b>SANITAIRE</b>                                                  |                |     |            |                     |
| 1.00 | Tuyauterie d'évacuation et alimentation                           | pce            | FF  |            | \$300,00            |
| 2.00 | WC cuve + accessoires + urinoirs                                  | pce            | 7   | \$200,00   | \$1400,00           |
| 3.00 | Lave main                                                         | pce            | 7   | \$70,00    | \$490,00            |
| 4.00 | Fosse septique                                                    | pce            | 1   | \$3 000,00 | \$3 000,00          |
| 5.00 | porte papier hygiénique                                           | pce            | 7   | \$,800     | \$56,00             |
| 6.00 | Cout de forage + pompe solaire et citerne ( 5000L)                | FF             | 1   | \$23.714   | \$23.714            |
|      | <b>SOUS TOTAL 10</b>                                              |                |     |            | <b>\$28.960,00</b>  |
| XI   | <b>EQUIPEMENT POUR MAISON DE PASSAGE</b>                          |                |     |            |                     |
| 1.00 | Chaises de CHAMBRES                                               | pce            | 5   | \$160,00   | 800,00              |
| 2.00 | Tables de CHAMBRES                                                | pce            | 5   | \$180,00   | 900,00              |
| 3.00 | Literies + armoires des chambres                                  | pce            | 7   | \$1000,00  | \$7 000,00          |
| 4.00 | EQUIPEMENTS SALONS + télévisions                                  | pce            | 2   | \$4 500,00 | \$9 000,00          |
|      | <b>SOUS TOTAL 11</b>                                              |                |     |            | <b>\$17 700,00</b>  |
|      | <b>SOUS TOTAL GENERAL</b>                                         |                |     |            | <b>\$99.532,50</b>  |
|      | IMPREVU 3%                                                        |                |     |            | \$2992,98           |
|      | <b>TOTAL GENERAL DU PROJET</b>                                    |                |     |            | <b>\$102.552,48</b> |



### 11. Plans de la maison de passage









## **PROJET 6 : Appui aux éleveurs des chèvres et poulets des chaires**

**Durée : 5 ans**

**Secteur d'intervention : Agriculture**

### **1. Contexte et justification.**

Le présent projet trouve son fondement dans le Plan de Développement Economique et Social à son troisième axe d'intervention relatif la promotion de la sécurité alimentaire et du développement agricole durable. Il s'inscrit plus précisément dans le programme de la relance de la production agricole, animale et halieutique avec comme activités notamment la promotion en milieux ruraux de la pisciculture et de l'élevage par l'introduction des géniteurs améliorés.

A ce jour, ce Programme est loin de couvrir la totalité de l'espace provincial et les objectifs fixés sont encore loin d'être atteints. La chefferie de BASANGA avec ses communautés de Mukumbi, Sandra, Kasansama, Kawama, Kakonde, Lumba-Kinsense, Makungu du groupement Mukumbi en l'occurrence, manifestent un gap important en matière de relance de la production animale et fait partie du nombre des entités administratives de la Province dont la question de la sécurité alimentaire reste une préoccupation.

Avec l'opportunité offerte par le nouveau Code Minier ayant institué le cahier des charges de responsabilité sociétale des entreprises minières, les communautés de Mukumbi, Sandra, Kasansama, Kawama, Kakonde, Lumba-Kinsense, Makungu du groupement Mukumbi, soucieuses d'entreprendre les activités d'élevage pour assurer la sécurité alimentaire et diversifier les sources de leurs revenus, ont inscrit parmi les besoins prioritaires pour leur développement le projet d'élevage. Impactées par les activités minières Lualaba Mining Ressources, les communautés précitées ont négocié avec les responsables de l'entreprise ce projet qui, à l'issue des discussions, a été retenu dans le cahier des charges de ladite entreprise.



## 2. Description du projet.

Le présent projet consiste à distribuer à 250 ménages éleveurs sélectionnés dans les villages de Mukumbi, Sandra, Kasansama, Kawama, Kakonde, Lumba-Kinsense, Makungu du groupement Mukumbi.

1° La volaille (poussins) et les bêtes (caprins) à raison de 100 poussins améliorés par ménage et 10 caprins géniteurs par groupe de 10 éleveurs dont 8 chèvres et 2 boucs ;

2° Les produits agrovétérinaires pour le soin des bêtes et de la volaille ;

3° Les matériels d'élevage.

Le projet compte également assurer l'accompagnement des éleveurs en leur donnant un appui technique en termes de formation et de supervision (suivi de proximité) des activités d'élevage au sein des ménages.

## 3. Localisation :

- a) Mukumbi (50)
- b) Sandra (10)
- c) Kasansama (10)
- d) Kawama (10)
- e) Kakonde (10)
- f) Lumba-Kinsense (10)
- g) Makungu (10)

## 4. Bénéficiaires du projet.

4.1. Bénéficiaires directs : 250 ménages éleveurs à raison de l'ordre ci-haut cité

4.2. Bénéficiaires indirects : les clients et les autres organisations ou services qui vont se greffer sur cette activité.

## 5. Objectifs du projet.

### 5.1. Objectif général

- Contribuer à la promotion de sécurité alimentaire et au développement de l'agriculture durable.



## 5.2. Objectifs spécifiques.

- Améliorer la pratique de l'élevage dans la contrée par l'introduction des souches de poussins et des races des porcs améliorés ;
- Améliorer l'alimentation des communautés par l'accès aux protéines d'origine animale ;
- Assurer la diversification des sources des revenus des ménages et leur augmentation par l'accès aux marchés.

## 6. Résultats attendus.

- La pratique de l'élevage dans la contrée est améliorée.  
Indicateurs : introduction des souches et races améliorées des poussins et des porcs ; accompagnement technique des ménages assuré ; adoption par les ménages des pratiques d'élevage résilientes ; augmentation de la production de la volaille et de la viande de porc dans la contrée (1 000 caprins de 80 Kg sur pied chacun produits dans une échéance de 5 ans) ;
- L'alimentation des communautés est améliorée.  
Indicateur : fréquence de consommation de la viande dans les ménages.
- Les sources des revenus sont diversifiées et l'augmentation des revenus assurée.  
Indicateurs : pratique de l'élevage associée à une autre activité de subsistance dans un ménage ; taux d'augmentation du revenu familial avec la pratique de l'élevage.

### 6.1. Activités pour atteindre les résultats.

- Assurer l'accompagnement technique (expertise étatique) en matière d'élevage ;
- Identifier les éleveurs à Mukumbi, Sandra, Kasansama, Kawama, Kakonde, Lumba-Kinsense, Makungu du groupement Mukumbi;
- Acquérir les poussins, les porcs, les produits agrovétérinaires ainsi que les matériels d'élevage ;
- Organiser les sessions de formation sur les techniques d'élevage, de gestion financière d'une activité d'élevage ainsi que sur le travail en association d'éleveurs ;



- Distribuer les intrants, les produits agrovétérinaires et les matériels d'élevage ;
- Faire le suivi-évaluation des activités d'élevage auprès des ménages ;
- Organiser les sessions de partage d'expérience entre éleveurs ;
- Organiser une session d'évaluation finale du projet.

## **7. Stratégie de mise en œuvre du projet.**

- Financement et gestion du projet assuré par Lualaba Mining Ressources ;
- Identification des bénéficiaires par Lualaba Mining Ressources en collaboration avec les techniciens de la chefferie (AGRI et DERU) et les représentants des communautés de 7 villages ;
- Prise en compte du genre dans la sélection des bénéficiaires directs du projet ;
- Disposition des espaces d'élevage à charge des éleveurs sélectionnés ;
- Mise à disposition par Lualaba Mining Ressources des poussins, des caprins, des produits agrovétérinaires ainsi que des matériels d'élevage ;
- Formations et autres appuis techniques notamment la supervision et le suivi des activités à charge Lualaba Mining Ressources ;
- Pour l'élevage des porcs, il sera appliqué le système d'itinérance des géniteurs : les premiers 100 ménages bénéficiaires vont rembourser à Lualaba Mining Ressources 100 géniteurs après 2 mises bas qui seront redistribués avec des techniques appropriées en vue d'éviter la consanguinité. Après 6 mises bas, les 100 premiers ménages restituent 250 caprins à raison de 200 chèvres et 50 boucs pour la subvention des 50 derniers ménages.

Pour éviter toute récupération du projet, critères définis pour bénéficier l'appui du projet :

### **A. Pour les éleveurs des poulets :**

- 1) Etre habitant des villages ciblés depuis au moins 3 ans ;
- 2) Etre reconnu comme éleveur des poulets indigènes depuis au moins 2 ans ;
- 3) Avoir un bon témoignage d'au moins 4 personnes vivants dans le village concerné ;
- 4) Ne pas avoir un autre appui d'autres projets de même nature.



**B. Pour les éleveurs des chèvres :**

- 1) Etre habitant des villages ciblés depuis au moins 3 ans ;
- 2) Etre reconnu comme éleveur des poulets indigènes depuis au moins 2 ans
- 3) Etre membre de la coopérative des éleveurs formée par le DERU ;
- 4) Avoir déjà préparé un logis (porcherie) pour les porcs.



## 10. Chronogramme détaillé d'activités

| N  | Activités                                                                                                                                                               | Echéance |      |      |      |      |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|------|------|------|
|    |                                                                                                                                                                         | 2023     | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 |
| 1  | Invitation de l'agronome du secteur et recrutement des moniteurs                                                                                                        |          |      |      |      |      |
| 2  | Lancement du processus de sélection du groupe pilote de 250 ménages pour les caprins et 250 bénéficiaires des poussins améliorés                                        |          |      |      |      |      |
| 3  | Organisation des sessions de formation sur les techniques d'élevage, de gestion financière d'une activité d'élevage ainsi que sur le travail en association d'éleveurs. |          |      |      |      |      |
| 4  | Installation des organisations paysannes et visite des logis caprins                                                                                                    |          |      |      |      |      |
| 5  | Distribution des intrants et les produits agro vétérinaire paysans via les accompagnateurs;                                                                             |          |      |      |      |      |
| 6  | Suivi-évaluation de l'évolution de réalisations des organisations paysannes bénéficiaires                                                                               |          |      |      |      |      |
| 7  | Itinérance des géniteurs une année après lancement officiel du projet                                                                                                   |          |      |      |      |      |
| 8  | Evaluation du projet à mi-parcours                                                                                                                                      |          |      |      |      |      |
| 9  | Partager l'expérience                                                                                                                                                   |          |      |      |      |      |
| 10 | Evaluation finale                                                                                                                                                       |          |      |      |      |      |



## **11. Mécanisme de suivi-évaluation.**

Le suivi-évaluation sera assuré par le Comité Local de Suivi (CLS) présidé par l'Administrateur de Territoire de Kambove et composé d'un (1) délégué Lualaba Mining et de quatre (4) représentants désignés des communautés locales. Le suivi-évaluation portera sur un certain nombre de volets, notamment le respect des critères de sélection des bénéficiaires, le respect des échéances, la conformité de la souche des poussins et de la race des porcs, des intrants et des matériels d'élevage, le croisement des porcs d'entre les groupes en vue d'éviter la consanguinité ainsi que l'audit des dépenses effectuées. Le CLS devra élaborer les outils de suivi-évaluation. En temps opportun, il communiquera à Lualaba Mining le calendrier de ses activités.

A l'issue de chaque session de suivi-évaluation, un rapport sera élaboré et partagé avec Lualaba Mining dans le but de corriger les éventuelles erreurs de gestion et d'exécution du projet. Les services de l'Etat à savoir la Direction de protection de l'environnement minier (DPEM), le Fonds national de promotion et de service social (FNPSS) et l'Agence congolaise de l'environnement (ACE) effectueront à un second niveau le contrôle de l'exécution du projet.



## 12. Budget et Devis détaillé

| N          | Désignation                                                              | Qté    | PU     | PT                |
|------------|--------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-------------------|
| <b>I</b>   | <b>Bêtes et volailles d'élevage</b>                                      |        |        |                   |
| 1.1        | 100 poussins améliorés par ménage ;                                      | 25 000 | 1,5    | 37500             |
| 1.2        | 10 Caprins géniteurs par groupe de 10 éleveurs dont 8 chèvres et 2 boucs | 250    | 25     | 6250              |
|            | <b>Sous-Total</b>                                                        |        |        | <b>43750</b>      |
| <b>II</b>  | <b>Produits vétérinaires et vaccins</b>                                  |        |        |                   |
| 2.2        | Fer iron.                                                                | 500    | 12     | 6000              |
| 2.4        | Antibiotiques.                                                           | 500    | 36     | 18000             |
| 2.5        | Insecticides mulibitraz                                                  | 500    | 35     | 17500             |
| 2.6        | Hormones ocytocines                                                      | 500    | 12     | 6000              |
|            | <b>Sous-Total</b>                                                        |        |        | <b>47500</b>      |
| <b>III</b> | <b>Equipement (matériels d'élevage)</b>                                  |        |        |                   |
| 3.1        | Abreuvoirs ;                                                             | 250    | 3      | 750               |
| 3.2        | Mangeoires.                                                              | 250    | 3      | 750               |
| 3.5        | ENCLOS                                                                   | 25     | 1 000  | 25000             |
|            | <b>Sous-Total</b>                                                        |        |        | <b>26500</b>      |
| <b>IV</b>  | <b>Supervision et accompagnement</b>                                     |        |        |                   |
| 4.1        | Accompagnement                                                           | 1      | 30 000 | 30000             |
|            | <b>Sous-Total</b>                                                        |        |        | <b>30000</b>      |
|            | <b>Total Général</b>                                                     |        |        | <b>147.750 \$</b> |



**PROJET 7 : CONSTRUCTION D'UN CENTRE DE FORMATION PROFESSIONNELLE EN MENUISERIE, MAÇONNERIE, COUPE-COUTURE, INFORMATIQUE ET AUTO-ECOLE**

**Durée du projet** : 6 mois, soit de janvier – juin 2025.

**Secteur d'intervention** : SOCIAL

**Localisation du projet** : MUKUMBI

### **1. Contexte et justification**

Les agglomérations des villages du groupement MUKUMBI regorgent un grand nombre des jeunes attirés par l'exploitation minière artisanale. Le programme actuel du gouvernement de la République Démocratique du Congo demande que tous les enfants soient enlevés dans les mines. La plupart d'enfants œuvrant dans les mines qui n'ont plus l'âge scolarisable nécessitent une formation de mise en train pour les rendre utiles lors de leur intégration dans la société.

Pour répondre à cette préoccupation, les communautés des villages du groupement MUKUMBI ont inscrit dans leurs priorités de développement la construction d'un centre de formation professionnelle devant servir de cadre d'encadrement de tous ces enfants pour leur rattrapage scolaire lors des négociations du cahier des charges de la société Lualaba Mining Ressources (LMR) SAS.

Voilà pourquoi, avec l'opportunité offerte par le Code minier de 2018 instituant le Cahier des charges de responsabilité sociétale des entreprises minières, les communautés locales des villages du groupement MUKUMBI impactées par la société LMR SAS et représentées par leur Comité Local Développement (CLD) se sont saisies de l'occasion pour tenter d'apporter une réponse au problème des enfants en situation difficile, notamment ceux qui se retrouvent dans les exploitations minières, afin de les en retirer, de les réinsérer socialement et de promouvoir dans le milieu un environnement protecteur des enfants.



Pour contribuer au développement de ces communautés, la société Lualaba Mining Ressources (LMR) SAS, entend appuyer ces dernières par la construction d'un centre de formation professionnelle dans les domaines de menuiserie, maçonnerie, coupe et couture, auto-école et informatique pour faciliter l'intégration de tous ces jeunes qui rodent dans l'exploitation artisanale des mines.

## **2. Description du projet**

Le présent projet veut concrètement contribuer à la réduction du nombre d'enfants en âge scolaire dans les exploitations minières artisanales et dans les rues des villages du groupement MUKUMBI et ses environs. Pour y parvenir, le projet compte axer son action sur deux volets principaux à savoir :

1. La mise en place d'une infrastructure d'encadrement transitoire en divers métiers des enfants en rupture familiale et de ceux retirés dans les exploitations minières artisanales ;
2. L'accompagnement des enfants en formations jusqu'à leur réinsertion dans la vie sociale

Ce projet consistera à construire un bâtiment moderne de 5 locaux, un bureau, 6 latrines, d'un atelier pour auto-école, un dépôt et l'équiper en mobiliers et en matériels pour chaque domaine de formation. Y prévoir un dispositif solaire et un forage à pompe immergée. Appuyer la rémunération de 5 formateurs, du gestionnaire, du personnel d'appoint du Centre de formation professionnelle pendant deux ans.

Il sera construit cinq salles de classe de (7m X 8m) pour chaque option et il y aura ensuite un local de (7m x 10 m) qui servira d'atelier de maçonnerie et auto - école. Les autres sections utiliseront éventuellement leurs salles de classe comme des ateliers pratiques.

Il y aura un local subdivisé en quatre bureaux définis comme suit :

- Une salle de réception de (4m X 4m) qui servira de secrétariat ;
- Deux bureaux de (4m X 4m) dont le rôle sera défini par les exploitants du bâtiment;
- Un dépôt de (3m x 5m).



- Des toilettes pour garçons et filles et pour le personnel
- Acquérir des machines à coudre, des matériels nécessaires pour la maçonnerie, 10 ordinateurs desktop et imprimantes pour l'informatique, un dispositif solaire et 1 voiture Toyota Carina pour l'auto-école.

### **3. Localisation**

Ce projet sera exécuté à Mukumbi, dans le Groupement portant le même nom, territoire de Kambove, Province du Haut-Katanga.

### **4. Bénéficiaires**

Tous les jeunes des villages du Groupement MUKUMBI, remplissant les conditions requises.

### **5. Objectifs**

- Promouvoir l'apprentissage des métiers par les jeunes ;
- Rendre compétitifs dans le monde du travail les jeunes de MUKUMBI afin qu'ils puissent aussi trouver de l'emploi dans les entreprises minières qui exploitent leurs terres.
- Diminuer la présence des enfants dans les exploitations minières artisanales et dans les rues des villages,
- Faciliter l'accès des jeunes dont l'âge scolaire est dépassé au rattrapage scolaire par la formation en métiers ;
- Faciliter l'intégration des jeunes en milieu socio – professionnel après leur formation par l'octroi des moyens de démarrage ;

### **Résultats attendus.**

- Un centre de formation et d'encadrement des jeunes œuvrant dans l'exploitation artisanale des mines et ceux errant dans les rues est construit et équipé ;
- Les jeunes retirés des mines artisanales et dans les rues du village sont formés et rendus utiles à leurs familles en particulier et la société en général ;
- Les jeunes locaux sont compétitifs sur le marché de l'emploi ;
- Diminution des dénonciations de recrutement de la main d'œuvre non locale ;
- Recrutement de la main d'œuvre locale promu.



### **Indicateurs de réalisation liés à la construction :**

Un centre de formation en métiers « *de cinq salles de classe de (7m X 8m) pour chaque option et un local de (7m x 10m) qui servira d'atelier de maçonnerie et d'auto – école un local subdivisé en quatre bureaux définis comme suit : une salle de réception de (4m X 4m) qui servira aussi de secrétariat ; deux bureaux de (4m X 4m) dont le rôle sera défini par les exploitants du bâtiment et un dépôt de (3m x 5m)* » est construit, avec équipements, matériels de formation pour chaque filière et mobiliers des Bureaux des Encadreur, Dépôts, latrines, point d'eau, éclairage, aires des jeux et clôtures ;

### **Indicateurs de réalisation liés au fonctionnement et l'équipement :**

- Nombre de personnel d'encadrement affecté au centre : 7 personnes à raison de 1 encadreur spécialisé par filière de formation et 2 encadreurs des cours généraux et 3 personnels de direction dont un gestionnaire du centre, un secrétaire et un personnel d'appoint ;
- Des matériels didactiques et de formation, des mobiliers des bureaux et équipements d'ateliers sont achetés.
- Des frais de fonctionnement du centre ;

### **Indicateur de réalisation lié à l'encadrement des jeunes :**

L'apprentissage des jeunes en métiers, leur encadrement et leur intégration dans la vie sociale est assuré.

### **Activités pour atteindre les résultats :**

#### ***1. Activités du résultat 1 : Construction et équipent du centre de formation professionnelle en métiers des jeunes.***

- Lancement des appels d'offre pour les entrepreneurs de construction, les fournisseurs d'équipements et les bureaux d'études devant effectuer les études géotechniques et topographiques :
  - Préparation ;
  - Publication des avis d'appel d'offre, distribution des dossiers d'appels d'offre ;



- Evaluation des offres, passation des marchés.
- Exécution des travaux de construction :
  - Travaux préparatoires ;
  - Terrassement ;
  - Travaux de gros œuvres ;
  - Travaux de second œuvre.
- Equipement du centre en matériels de formation pour chaque filière, en mobiliers des bureaux, et autres matériels didactiques ;
- Remise de l'ouvrage au Comité Local de Développement via l'autorité locale de l'ETD.

**2. Activités du résultat 2 : L'identification et l'inscription des jeunes par filière sont assurées.**

- Sélection par appel d'offre d'un gestionnaire spécialisé en pédagogie d'apprentissage ;
- Identification des jeunes selon leur choix des filières proposées.

**3. Activités du résultat 3 : L'apprentissage des métiers pour les jeunes est assuré.**

- Inscription des apprenants au centre de formation professionnelle ;
- Apprentissage des métiers ;
- Octroi des kits de sortie aux jeunes ayant appris les métiers.

**Stratégie de mise en œuvre**

Conformément à la loi, le projet sera entièrement financé par la société Lualaba Mining Ressources (LMR) SAS qui se choisira le maître d'œuvre à l'issue d'un appel d'offre publique. Les entrepreneurs locaux seront privilégiés, à défaut les entrepreneurs nationaux. Il revient à l'autorité locale de mettre à la disposition de la société Lualaba Mining Ressources (LMR) SAS un terrain à MUKUMBI où le centre de formation sera construit. A cet égard un acte de cession irrévocable sera requis. Le maître d'œuvre choisi a l'obligation de remplir toutes les conditions requises pour une entreprise de construction.

La société Lualaba Mining Ressources (LMR) SAS en sa qualité du titulaire du droit minier, est répondant vis-à-vis de l'entrepreneur ; à ce titre ils sont les deux parties



prenantes sur le plan contractuel, Lualaba Mining Ressources (LMR) SAS recevra l'ouvrage de l'entrepreneur et à son tour, il le remettra à l'autorité locale qui à son tour remettra les clés au gestionnaire recruté via les représentants des communautés.

Ces derniers, devront élaborer un règlement d'ordre fixant les modalités de gestion du centre qui sera soumis à l'autorité locale pour visa et devant régir le comité de gestion avec la structure. Le gestionnaire du centre est tenu à respecter scrupuleusement les prescriptions du règlement d'ordre, faute de quoi le contrevenant est puni par les articles prévus dans ledit règlement.

Notons également que dans l'effectivité de mise en œuvre du projet, la société Lualaba Mining Ressources (LMR) SAS prendra en charge le fonctionnement du centre pendant deux ans à partir de sa mise en service. En attendant la négociation du prochain cahier des charges, l'ETD bénéficiaire de la redevance minière, va couvrir la prise en charge du personnel et son fonctionnement.

Toutefois, tous les cahiers des charges de la société Lualaba Mining Ressources (LMR) SAS vis – à – vis des communautés impactées du groupement devront obligatoirement prendre en charge le personnel de ce centre de formation professionnelle.

### **Mécanisme de suivi-évaluation**

En vertu de l'article 13, de l'annexe XVII du règlement minier, le suivi-évaluation est la responsabilité du Comité Local de Suivi (CLS) qui sera présidé par l'Administrateur du territoire de KAMBOVE. Celui-ci sera composé d'un (1) délégué de la société Lualaba Mining Ressources (LMR) SAS et de quatre (4) représentants désignés des communautés locales. Les représentants de l'ACE, de la DPEM et du FNPSS en tant que services de l'Etat effectueront à un second niveau un contrôle susceptible des sanctions à l'endroit de l'entreprise en cas de constat des manquements graves. Le suivi-évaluation sera axé sur plusieurs aspects entre autres le délai d'exécution conformément au chronogramme défini dans le cahier des charges, le respect des spécifications des infrastructures et la procédure de passation de marché public. La session est convoquée tous les six (6) mois sur demande de l'Administrateur du territoire de KAMBOVE. A chaque étape un rapport sera établi par



le CLS et un audit de financement du projet sera fait pour déceler les écarts de financement.

Toutefois, le CLS a le droit d'exiger les modifications afin de se conformer aux prescriptions techniques recommandées et définies préalablement pour la réussite du projet. A chaque mission d'évaluation et suivi un rapport sera élaboré et signé par les délégués des services concernés ensemble avec le délégué de la société Lualaba Mining Ressources (LMR) SAS. Dès lors, ce rapport sera opposable à toutes les parties impliquées dans le processus. La Direction de Protection de l'Environnement Minier et Agence Congolaise de l'Environnement jouent le rôle d'arbitre en cas de litige ou de conflit d'interprétation entre les parties prenantes.

### Chronogramme détaillé d'activités.

| N        | Activités et tâches                                                                                                         | Echéance |    |    |    |      |    |    |    |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----|----|----|------|----|----|----|
|          |                                                                                                                             | 2025     |    |    |    | 2026 |    |    |    |
|          |                                                                                                                             | T1       | T2 | T3 | T4 | T1   | T2 | T3 | T4 |
| <b>1</b> | <b>Travaux de construction du centre de formation professionnelle en métiers</b>                                            |          |    |    |    |      |    |    |    |
| 1.1      | Lancement des appels d'offre pour les entrepreneurs en construction, les fournisseurs d'équipements et les bureaux d'études | X        |    |    |    |      |    |    |    |
| 1.2      | Exécution des travaux de construction                                                                                       | X        |    |    |    |      |    |    |    |
| 1.3      | Equipement du centre                                                                                                        |          | X  |    |    |      |    |    |    |
| 1.4      | Remise des clés à l'autorité locale                                                                                         |          | X  |    |    |      |    |    |    |
| <b>2</b> | <b>L'identification et d'inscription des jeunes par filière souhaitée</b>                                                   |          |    |    |    |      |    |    |    |
| 2.1      | Sélection par appel d'offre d'un gestionnaire spécialisé en pédagogie d'apprentissage;                                      |          |    | X  |    |      |    |    |    |
| 2.2      | Identification des jeunes selon leur choix des filières proposées                                                           |          |    | X  | X  |      |    |    |    |



|     |                                                                     |  |  |   |   |   |   |   |
|-----|---------------------------------------------------------------------|--|--|---|---|---|---|---|
| 3.  | L'apprentissage des métiers pour les jeunes..                       |  |  |   |   |   |   |   |
| 3.1 | Inscription des apprenants au centre de formation professionnelle ; |  |  | X | X |   | X |   |
| 3.2 | Apprentissage des métiers ;                                         |  |  | X | X | X | X | X |
| 3.3 | Octroi des kits de sortie aux jeunes ayant appris les métiers       |  |  |   | X | X | X | X |

**10. Devis estimatif et quantitatif détaillé pour la construction et l'installation du centre de formation professionnelle**

| N°                                       | DESIGNATION DES OUVRAGES                                               | UNI TE         | QTE    | PU. en USD | PT. En USD       |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|------------|------------------|
| <b>BATIMENT A TROIS SALLES ET BUREAU</b> |                                                                        |                |        |            |                  |
| 1                                        | Etudes hydrogéologique et topographique                                | FF             |        |            | 2 000.00         |
| 2                                        | Installation du chantier                                               | FF             |        |            | 1 000.00         |
| 3                                        | Démolition du bâtiment existant                                        | FF             |        |            | 500.00           |
|                                          | <b>SOUS TOTAL 1</b>                                                    |                |        |            | <b>3 500.00</b>  |
| <b>I.</b>                                | <b>FONDATION</b>                                                       |                |        |            |                  |
| 1.1                                      | Fouille de fondation                                                   | m <sup>3</sup> | 45     | 5.00       | 225.00           |
| 1.2                                      | Béton de propriété dosée à 150kg/m <sup>3</sup>                        | m <sup>3</sup> | 3,90   | 150,00     | 585.00           |
| 1.3                                      | Maçonnerie de fondation en moellons                                    | m <sup>3</sup> | 60     | 150,00     | 9 000,00         |
| 1.4                                      | Chape sur fondation en BA dosé à 350kg/m <sup>3</sup> + fut de colonne | m <sup>3</sup> | 6,304  | 400,00     | 2 521,60         |
|                                          | <b>SOUS TOTAL 2</b>                                                    |                |        |            | <b>12 331.60</b> |
| <b>II.</b>                               | <b>ELEVATION</b>                                                       |                |        |            |                  |
| 2.1                                      | Maçonnerie en blocs ciment                                             | m <sup>2</sup> | 345.37 | 20,00      | 6 907,40         |



|             |                                                                                             |                |       |        |                  |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|--------|------------------|
| 2.2         | Béton armé pour linteau et colonnes 350kg/m <sup>3</sup>                                    | m <sup>3</sup> | 7,45  | 500,00 | 3 725,00         |
| 2.3         | Maçonnerie des claustras                                                                    | pce            | 40    | 2.00   | 80.00            |
|             | <b>SOUS TOTAL 3</b>                                                                         |                |       |        | <b>10 712.40</b> |
| <b>III.</b> | <b>TOITURE</b>                                                                              |                |       |        |                  |
| 3.1         | Charpente en bois scié 5/15 y compris protection                                            | pce            | 85    | 20,00  | 1 700,00         |
| 3.2         | Pannes en bois scié 7/7 y compris protection                                                | pce            | 120   | 15,00  | 1 800,00         |
| 3.3         | Chevrons 4/11                                                                               | pce            | 110   | 10,00  | 1 100,00         |
| 3.4         | Couverture en tôles BG28                                                                    | m <sup>3</sup> | 325   | 15,00  | 4 875,00         |
| 3.5         | Planches de rive                                                                            | m <sup>3</sup> | 4     | 200,00 | 800,00           |
|             | <b>SOUS TOTAL 4</b>                                                                         |                |       |        | <b>10 275.00</b> |
| <b>IV.</b>  | <b>REVETEMENT DES MURS</b>                                                                  |                |       |        |                  |
| 4.1         | Crépissage au mortier de ciment à I & E                                                     | m <sup>3</sup> | 26,32 | 150.00 | 3 948.00         |
|             | <b>SOUS TOTAL 5</b>                                                                         |                |       |        | <b>3 948.00</b>  |
| <b>V.</b>   | <b>REVETEMENT DES SOLS</b>                                                                  |                |       |        |                  |
| 5.1         | Sous pavement pour les bureaux ,les salles coupe – couture et informatique                  | m <sup>2</sup> | 136   | 50,00  | 6 800,00         |
| 5.2         | Carrelage des bureaux , les salles de coupe – couture et d'informatique                     | m <sup>2</sup> | 136   | 50,00  | 6 800,00         |
| 5.3         | Pavement aux mortiers lissés pour les ateliers de menuiserie, de l'auto - école et le dépôt | m <sup>2</sup> | 182   | 30.00  | 5 460.00         |
| 5.4         | béton de trottoir périphérique                                                              | m <sup>3</sup> | 9,85  | 200,00 | 1 970,00         |
|             | <b>SOUS TOTAL 6</b>                                                                         |                |       |        | <b>21 030.00</b> |
| <b>VI.</b>  | <b>PLAFOND</b>                                                                              |                |       |        |                  |



|                     |                                                                           |                |       |        |                  |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|--------|------------------|
| 6.1                 | Plafond en feuille unalite y gitage en chevron 7x7                        | m <sup>2</sup> | 290   | 50.00  | 14 500.00        |
| <b>SOUS TOTAL 7</b> |                                                                           |                |       |        | <b>14 500.00</b> |
| <b>VII.</b>         | <b>HUISSERIE</b>                                                          |                |       |        |                  |
| 7.0                 | Portes métalliques semi-vitrées                                           | Pce            | 6     | 250.00 | 1 500.00         |
| 7.1                 | Portes métalliques tôle pleine pour dépôt.                                | Pce            | 1     | 200    | 200.00           |
| 7.2                 | Porte en bois pour les bureaux                                            | Pce            | 3     | 200.00 | 600.00           |
| 7.3                 | Fenêtres métalliques vitrées pour salles de formation et atelier(1mx1.5m) | Pce            | 14    | 150    | 2 100.00         |
| 7.3                 | Fenêtres métalliques vitrées (1mx1m) pour les bureaux et dépôt            | Pce            | 5     | 100    | 500.00           |
| <b>SOUS TOTAL 8</b> |                                                                           |                |       |        | <b>4 900.00</b>  |
| <b>VIII.</b>        | <b>PEINTURE</b>                                                           |                |       |        |                  |
| 8.1                 | Latex sur les murs extérieurs et plafond                                  | m <sup>2</sup> | 254   | 8.00   | 2 032.00         |
| 8.2                 | Email sur murs intérieurs, H=1,50                                         | m <sup>2</sup> | 240   | 10.00  | 2 400.00         |
| <b>SOUS TOTAL 9</b> |                                                                           |                |       |        | <b>4 432.00</b>  |
| <b>IX.</b>          | <b>SANITAIRE</b>                                                          |                |       |        |                  |
| 9.1                 | Fouille de fondation                                                      | m <sup>3</sup> | 6     | 5.00   | 30.00            |
| 9.2                 | Fondation en moellons                                                     | m <sup>3</sup> | 8,9   | 200.00 | 1 780.00         |
| 9.3                 | chape sur fondation en BA dosé à 350kg/m3                                 | m <sup>3</sup> | 1.37  | 200.00 | 274.00           |
| 9.4                 | Béton de sous pavement                                                    | m <sup>3</sup> | 2     | 200.00 | 400.00           |
| 9.5                 | Rampe d'entrée sur 1 toilette - fille                                     | m <sup>3</sup> | 0,045 | 400.00 | 18.00            |
| 9.6                 | Maçonnerie d'élévation                                                    | m <sup>3</sup> | 15,43 | 200.00 | 3 086.00         |
| 9.7                 | Béton pose charpente                                                      | m <sup>3</sup> | 0,64  | 200.00 | 128.00           |



|                      |                                                  |                |       |        |                  |
|----------------------|--------------------------------------------------|----------------|-------|--------|------------------|
| 9.8                  | Béton de propriété dosée à 150kg/ m <sup>3</sup> | m <sup>3</sup> | 1,045 | 200.00 | 209.00           |
| 9.9                  | Faïence H=2m                                     | m <sup>2</sup> | 86    | 25.00  | 2 150.00         |
| 9.10                 | Carreaux anti dérapant                           | m <sup>2</sup> | 56    | 35.00  | 1 960.00         |
| 9.11                 | Couverture en tôle BG28                          | m <sup>2</sup> | 20    | 15.00  | 300.00           |
| 9.12                 | WC turc +urinoirs                                | Pce            | 6     | 50.00  | 300.00           |
| 9.13                 | Cuve + accessoires                               | pce            | 2     | 150.00 | 300.00           |
| 9.14                 | Plomberie + fosse sèche                          | FF             |       |        | 1 500.00         |
| 9.15                 | Construction fosse septique                      | FF             | 1     |        | 4 000.00         |
| 9.16                 | cout de forage +pompe solaire et citerne         | FF             | 1     | 23.714 | 23.714           |
| 9.17                 | Electricité                                      | FF             |       |        | 5 000.00         |
| <b>SOUS TOTAL 10</b> |                                                  |                |       |        | <b>45.149.00</b> |
| <b>X.</b>            | <b>CLOTURE</b>                                   |                |       |        |                  |
| 10.1                 | Déblai pour fondation                            | m <sup>3</sup> | 6     | 5.00   | 30.00            |
| 10.2                 | Béton de propriété dosée à 150Kg/ m <sup>3</sup> | m <sup>3</sup> | 6     | 200.00 | 1 200.00         |
| 10.3                 | Maçonnerie en moellon                            | m <sup>3</sup> | 80    | 60.00  | 4 800.00         |
| 10.4                 | Maçonnerie en blocs ciment                       | m <sup>2</sup> | 1200  | 12.5   | 15 000.00        |
| 10.5                 | barre métallique                                 | FF             |       |        | 1 000.00         |
| 10.6                 | Aménagement extérieur                            | FF             |       |        | 5 000.00         |
| <b>SOUS TOTAL 11</b> |                                                  |                |       |        | <b>27 030.00</b> |
| <b>XI.</b>           | <b>EQUIPEMENT DU CENTRE</b>                      |                |       |        |                  |
| 11.1                 | <b>Equipements salle de coupe -couture</b>       |                |       |        |                  |
| 11.10                | Machines électriques + tables                    | Pce            | 10    | 100.00 | 1000.00          |
| 11.11                | Machines manuelles + tables                      | Pce            | 5     | 100.00 | 500.00           |
| 11.12                | Chaises de classe + enseignant                   | Pce            | 20    | 30.00  | 600.00           |



|             |                                         |     |    |         |                   |
|-------------|-----------------------------------------|-----|----|---------|-------------------|
| 11.13       | Tableau en ardoisine verte              | Pce | 1  | 500.00  | 500.00            |
| 11.14       | Table pour enseignant en bois massif    | Pce | 1  | 75.00   | 75.00             |
|             | <b>SOUS TOTAL COUP - COUT</b>           |     |    |         | <b>2 675.00</b>   |
| <b>11.2</b> | <b>Equipements salle de maçonnerie</b>  |     |    |         |                   |
| 11.20       | Bancs pupitres                          | pce | 25 | 100.00  | 2 500.00          |
| 11.21       | Tables pour enseignants en bois massif  | pce | 1  | 75.00   | 75.00             |
| 11.22       | Chaises pour enseignants en bois massif | pce | 1  | 50.00   | 50.00             |
| 11.23       | Equipements atelier maçonnerie          | FF  |    |         | 3 000.00          |
|             | <b>SOUS TOTAL MACONNERIE</b>            |     |    |         | <b>5 625.00</b>   |
| <b>11.3</b> | <b>Equipements salle d'informatique</b> |     |    |         |                   |
| 11.30       | Ordinateurs desk top                    | pce | 10 | 700.00  | 7 000.00          |
| 11.31       | Tables + chaises des ordinateurs        | pce | 10 | 100.00  | 1 000.00          |
| 11.32       | Ondulaires ou Stabilisateurs            | pce | 2  | 100.00  | 200.00            |
| 11.33       | Projecteur                              | pce | 1  | 100     | 100.00            |
| 11.34       | Accessoires salles machines             | FF  |    |         | 500.00            |
|             | <b>SOUS TOTAL EQ. INFOR.</b>            |     |    |         | <b>8 800.00</b>   |
| <b>11.4</b> | <b>Equipements auto - école</b>         |     |    |         |                   |
| 11.40       | Achats voiture CARINA                   |     | 1  | 7000.00 | 7 000.00          |
| 11.41       | Matériels et accessoires                | FF  |    |         | 2 000.00          |
|             | <b>SOUS TOTAL EQ. AUTO-EC</b>           |     |    |         | <b>9 000.00</b>   |
|             | <b>SOUS TOTAL 12 EQUIP CENTRE</b>       |     |    |         | <b>26 100.00</b>  |
|             | <b>TOTAL CONSTR + EQUIPEM</b>           |     |    |         | <b>174 193.60</b> |
|             | Imprévu 3%                              |     |    |         | 5 225.81          |



|                                                     |                                                  |      |     |        |                   |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------|-----|--------|-------------------|
|                                                     | <b>COUT TOTAL CONSTRUCTION + EQUIPEMENT</b>      |      |     |        | <b>180 018.81</b> |
| <b>XIV.</b>                                         | <b>PRISE EN CHARGE PERSONNEL</b>                 |      |     |        |                   |
| 14.1                                                | Gestionnaire                                     | Prs  | 1   | 400.00 | 400.00            |
| 14.2                                                | Encadreurs                                       | Prs  | 8   | 350.00 | 2 800.00          |
| 14.3                                                | Secrétaire                                       | Prs  | 1   | 250.00 | 250.00            |
| 14.4                                                | Ménagère                                         | Prs  | 1   | 150.00 | 150.00            |
| 14.5                                                | Gardiennage                                      | Prs  | 2   | 150.00 | 300.00            |
|                                                     | <b>SOUS TOTAL PRISE EN CHARGE</b>                |      |     |        | <b>3 900.00</b>   |
|                                                     | <b>PRISE EN CHARGE POUR 10 mois = 3 900 x 10</b> |      |     |        | <b>39 000.00</b>  |
| 14.6                                                | Fonctionnement du centre pour 24 mois            | Mois | 300 | 24     | 7 200.00          |
|                                                     | <b>SOUS TOTAL 16</b>                             |      |     |        | <b>46 200.00</b>  |
| <b>COUT TOTAL DU PROJET = 180 018.81+ 46 200.00</b> |                                                  |      |     |        | <b>235 932.81</b> |

## PRESCRIPTIONS TECHNIQUES

01. Les études géotechniques et topographiques précèdent toute activité
02. Un décapage de plus ou moins 10 Cm sera effectué sur l'endroit où sera l'aire de jeux
03. Le remblayage va consister à un apport en matériaux appropriés
04. Les matériaux remblayés seront nivelés et compactés afin d'avoir un sol plat et bien compacté
05. Un gazon ainsi que des poteaux seront posés
06. La fouille pour la construction de la tribune et des sanitaires sera de dimensions 0.40 Cm de largeur et 0.6 de hauteur
07. La semelle de propreté sera dosée à 150 Kg/m<sup>3</sup>

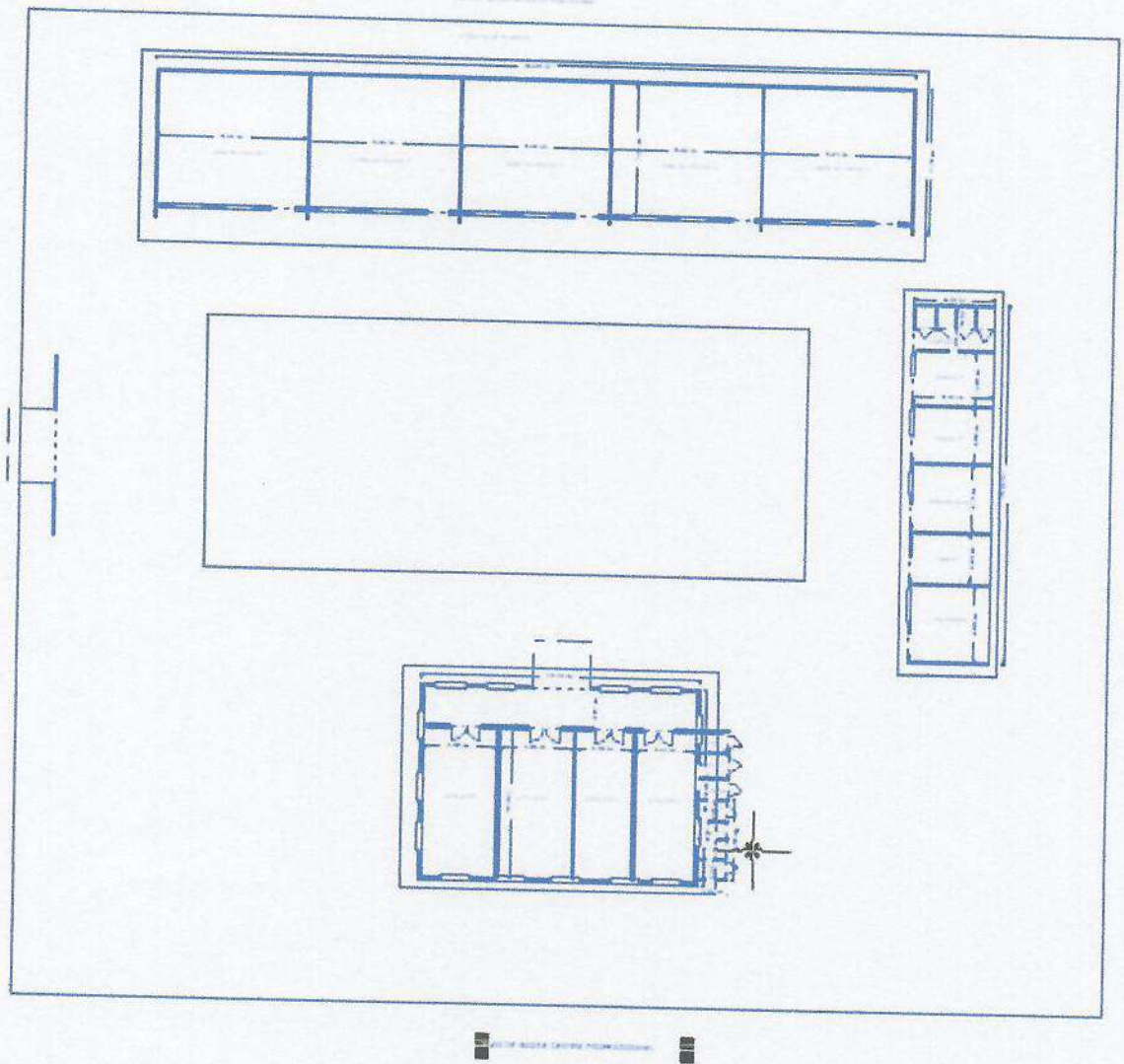


08. Le béton pour chainage, colonnes, gradins pour tribune et chape sur fondation sera armé et dosé à 350 Kg /m<sup>3</sup>
09. Le béton pour l'aire de jeu pour le volley sera armé et dosé à 400Kg /m<sup>3</sup>
10. Le béton pour sous-pavement sera dosé à 300Kg/m<sup>3</sup>
11. Les travaux de maçonnerie seront effectués en bloc ciment de  
20 Cm x40Cm x 20Cm
12. L'enduit est au mortier de ciment et dosé à 300 Kg/m<sup>3</sup>
13. Les tôles seront des -bacs autoportants de 0.6

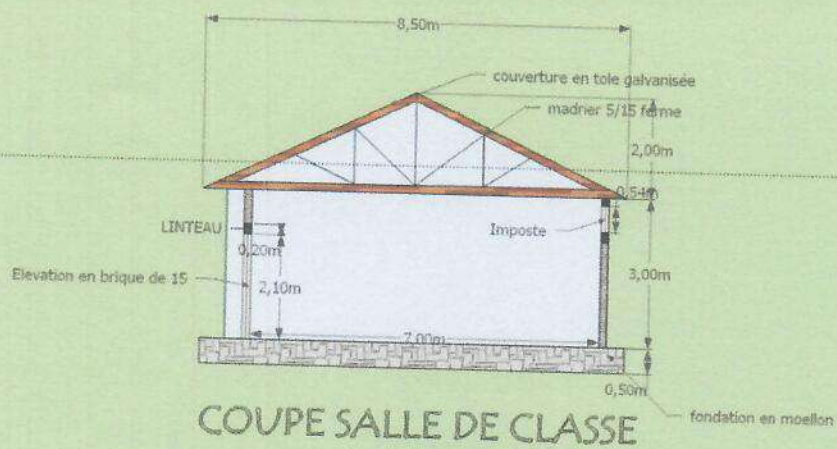
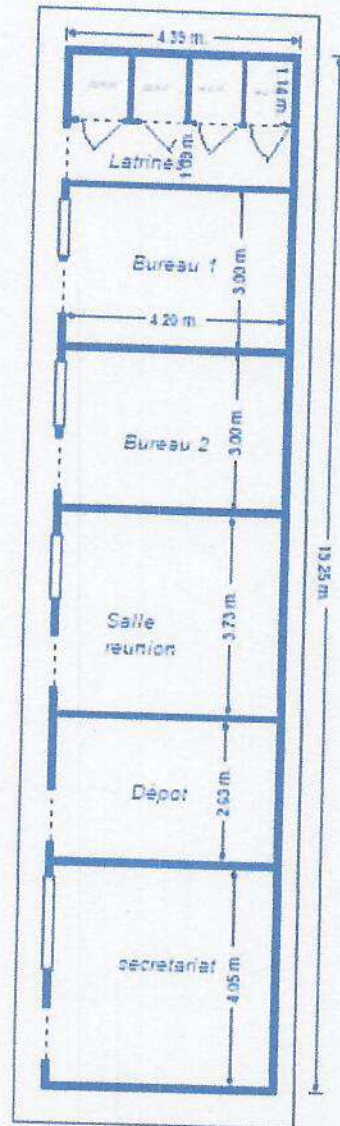




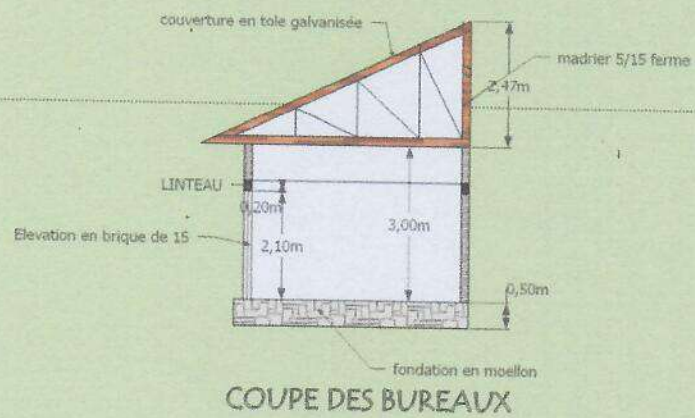
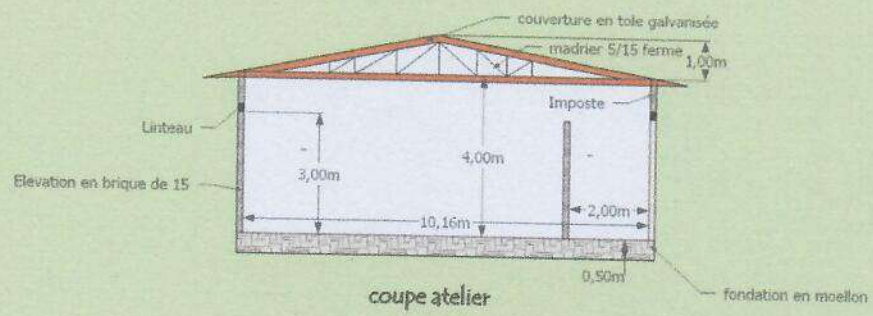


















## **PROJET 8 : L'AMENAGEMENT DES TERRAINS DE FOOTBALL ET VOLLEYBALL**

**Durée du projet :** 8 mois de mai à décembre 2023

**Secteurs d'intervention :** infrastructure et sports & loisirs

### **1. Contexte et Justification**

Le développement et le maintien en bonne santé du corps humain a besoin de 3 éléments : le travail, le sommeil et le sport voire le loisir. Au vu de l'importance du sport pour la bonne santé mentale et physique, il faut ajouter à la construction des postes de santé et la croissance de la production agricole, notamment du maïs, prévoir un cadre de développement des activités sportives. Les aires des jeux jouent un rôle d'une importance capitale, dans l'encadrement de la jeunesse, qui en lien avec ce cahier des charges, ont intérêt de profiter de cette opportunité offerte aux communautés impactées les activités minières.

C'est ainsi que lors des négociations des projets prioritaires du cahier des charges, la construction des aires des jeux a été retenu comme priorité dans la mesure où un esprit n'est sain que lorsqu'il est dans un corps sain. Considérant le caractère fédérateur du sport, c'est projet s'inscrit dans une dynamique d'interaction entre tous les villages impactés par des rencontres communautaires et intercommunautaires avec retombées, la collaboration entre les communautés du Groupement.

### **2. Brève description**

Le projet consiste à aménager sept terrains de football et de volleyball en raison d'un terrain par village impacté en prévoyant des tribunes, des vestiaires, des bureaux ainsi que des sanitaires.

### **3. Localisation du projet**

Ce projet sera réalisé dans chaque village impacté du groupement MUKUMBI à savoir Mukumbi, sandra, Kawama ,Lumba-Kinsese, Kasansama, Kakonde et Makungu.



## **4. Bénéficiaires**

### **4.1 Bénéficiaires directs**

Les bénéficiaires directs sont les résidents de chaque village impacté du Groupement MUKUMBI, principalement les jeunes intéressés par les sports.

### **4.2. Bénéficiaires indirects**

Les bénéficiaires indirects sont tous ceux qui pratiquent les sports, du Territoire de Kambove ou d'ailleurs non concernés directement par le projet du présent cahier des charges pour n'avoir pas été impacté.

## **5. Objectifs**

### **5.1. Objectif général**

Contribuer à l'épanouissement de la jeunesse via la promotion des activités sportives dans la province du Haut-Katanga.

### **5.2. Objectif spécifiques**

- Aménager chaque terrain du village impacté pour la détente et le divertissement de la jeunesse ;
- Offrir à la jeunesse impactée des cadres d'épanouissement sportif ;
- Faciliter l'organisation des rencontres intercommunautaires.

## **6. Résultats attendus**

- Un terrain de football dans chaque village impacté est aménagé suivant les normes des infrastructures et surtout suivant l'ODD 9 ;
- La jeunesse impactée dotée d'un cadre épanouissement sportif ;
- L'organisation des rencontres intercommunautaires facilitée.

## **7. Mécanisme de suivi et évaluation**

Le suivi et évaluation comme mentionné dans le règlement minier à son 13<sup>ème</sup> article de son annexe 17 sera exécuté par 4 représentants du Comité Local de Suivi (CLS), 1 délégué de l'entreprise LUALABA MINING. Les services étatiques à



savoir : l'ACE, la DPEM et le FNPSS assureront à leur tour le contrôle. Signalons que tout cela sera chapoté par l'administrateur du Territoire de Kambove.

#### **8. ETAT DES LIEUX DES TERRAINS A AMENAGER**

Les terrains à aménager sont dans un état de délabrement avancé présentant un sol arable sans tribunes ni installations sanitaires ni électricité ni point d'eau.



### 9. Chronogramme d'activités

| N   | ACTIVITES                                                                  | ANNEE 2023 |      |      |      |      |     |     |     |  |  |  |  |
|-----|----------------------------------------------------------------------------|------------|------|------|------|------|-----|-----|-----|--|--|--|--|
|     |                                                                            | MAI        | JUIN | JUIL | AOUT | SEPT | OCT | NOV | DEC |  |  |  |  |
| 1   | Lancement des appels d'offre                                               |            |      |      |      |      |     |     |     |  |  |  |  |
| 1.1 | Préparation, publication d' appel d'offre et distribution d'appels d'offre |            |      |      |      |      |     |     |     |  |  |  |  |
| 1.2 | Evaluation des offres et passation des offres                              |            |      |      |      |      |     |     |     |  |  |  |  |
| 2   | Exécution des travaux proprement dits de construction                      |            |      |      |      |      |     |     |     |  |  |  |  |
| 2.1 | Travaux préparatoires                                                      |            |      |      |      |      |     |     |     |  |  |  |  |
| 2.2 | Terrassement                                                               |            |      |      |      |      |     |     |     |  |  |  |  |
| 2.3 | Nivellement et compactage                                                  |            |      |      |      |      |     |     |     |  |  |  |  |
| 2.4 | Pose du gazon, poteaux                                                     |            |      |      |      |      |     |     |     |  |  |  |  |
| 2.5 | Maçonnerie et finissage                                                    |            |      |      |      |      |     |     |     |  |  |  |  |
| 3   | Remise des ouvrages à l'autorité locale                                    |            |      |      |      |      |     |     |     |  |  |  |  |



## 10. PRESCRIPTIONS TECHNIQUES

- 1) Les études géotechniques et topographiques précèdent toute activité ;
- 2) Un décapage de plus ou moins 10 Cm sera effectué sur l'endroit où sera l'aire de jeux ;
- 3) Le remblayage va consister à un apport en matériaux appropriés ;
- 4) Les matériaux remblayés seront nivelés et compactés afin d'avoir un sol plat et bien compacté ;
- 5) Un gazon ainsi que des poteaux seront posés ;
- 6) La fouille pour la construction de la tribune et des sanitaires sera de dimensions 0.40 Cm de largeur et 0.6 de hauteur ;
- 7) La semelle de propreté sera dosée à  $150 \text{ Kg/m}^3$  ;
- 8) Le béton pour chainage, colonnes, gradins pour tribune et chape sur fondation sera armé et dosé à  $350 \text{ Kg /m}^3$  ;
- 9) Le béton pour l'aire de jeu pour le volley sera armé et dosé à  $400 \text{ Kg /m}^3$  ;
- 10) Le béton pour sous-pavement sera dosé à  $300 \text{ Kg/m}^3$  ;
- 11) Les travaux de maçonnerie seront effectués en bloc ciment de 20 Cm x 40 Cm x 20 Cm ;
- 12) L'enduit est au mortier de ciment et dosé à  $300 \text{ Kg/m}^3$  ;
- 13) Les tôles seront des -bacs autoportants de 0.6



# 11. DEVIS ESTIMATIF ET QUANTITATIF DU TERRAIN DE FOOTBALL ET VOLEYBALL

| N   | DESIGNATION                                         | UNITE | Q     | PU(\$) | PT(\$)       |
|-----|-----------------------------------------------------|-------|-------|--------|--------------|
| I   | INSTALLATION ET REPLI<br>CHANTIER                   | Fft   | 1     | 3500   | 3500         |
|     | <b>SOUS-TOTAL I</b>                                 |       |       |        | <b>3500</b>  |
| II  | TERRASSEMENT                                        | m 3   | 1000  | 3      | 3000         |
|     | <b>SOUS-TOTAL II</b>                                |       |       |        | <b>3000</b>  |
| III | NIVELLEMENT ET<br>COMPACTAGE                        | m 3   | 442.8 | 5      | 2214         |
|     | <b>SOUS-TOTAL III</b>                               |       |       |        | <b>2214</b>  |
| IV  | POSE GAZON ET POTEAUX                               | Fft   | 1     | 12000  | 12000        |
|     | <b>SOUS-TOTAL IV</b>                                |       |       |        | <b>12000</b> |
| V   | BETON POUR VOLLEYBALL<br>dosé à 400 kg/m3           | m 3   | 11,5  | 600    | 6900         |
|     | <b>SOUS-TOTAL V</b>                                 |       |       |        | <b>6900</b>  |
| V   | TRAVAUX DE FONDATION Pour<br>tribunes et sanitaires |       |       |        |              |
| 1   | Béton de propreté dosé à 150<br>Kg /m 3             | m 3   | 3     | 200    | 600          |



|                       |                                                              |     |     |     |              |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|--------------|
| 2                     | Maçonnerie de fondation en moellon                           | m 3 | 9.6 | 120 | 1152         |
| 3                     | Sous-pavement dosé à 300 Kg /m3                              | m 3 | 6   | 60  | 360          |
| 4                     | Chape sur fondation dosé à 350 Kg /m3                        | m 3 | 8   | 400 | 3200         |
| <b>SOUS-TOTAL V</b>   |                                                              |     |     |     | <b>5312</b>  |
| VI                    | ELEVATION DES MURS                                           |     |     |     |              |
| 1                     | Maçonnerie d'élévation en bloc ciment                        | m 2 | 160 | 60  | 9600         |
| 2                     | Béton pour chainage, colonnes, et gradins dosé à 350 Kg /m 3 | m 3 | 12  | 400 | 4800         |
| <b>SOUS-TOTAL VI</b>  |                                                              |     |     |     | <b>14400</b> |
| VII                   | CHARPENTE ET COUVERTURE                                      |     |     |     |              |
| 1                     | Charpente métallique pour la tribune                         | Pce | 45  | 50  | 2250         |
| 2                     | Bois 4/11(pour les sanitaires)                               | Pce | 6   | 8   | 48           |
| 3                     | Bois 5/5 (pour les sanitaires)                               | Pce | 10  | 5   | 50           |
| 4                     | Tôles BAP de 0.6                                             | m 2 | 66  | 10  | 660          |
| <b>SOUS-TOTAL VII</b> |                                                              |     |     |     | <b>3008</b>  |
| VIII                  | Portes et fenêtres et fenêtres                               |     |     |     |              |



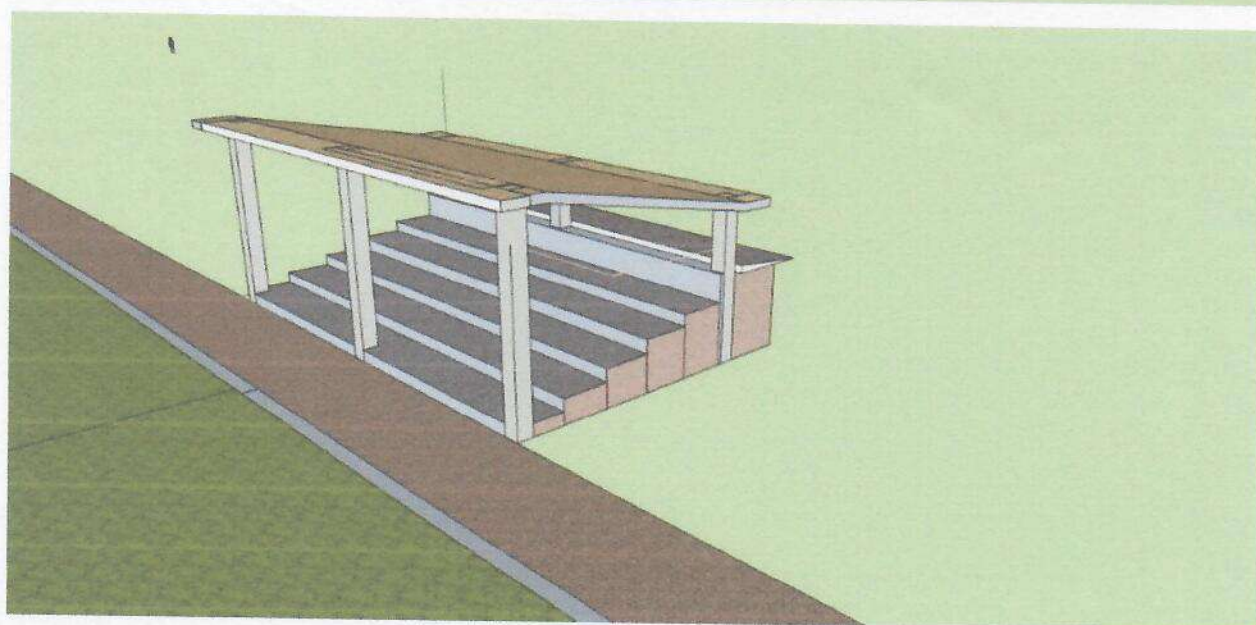
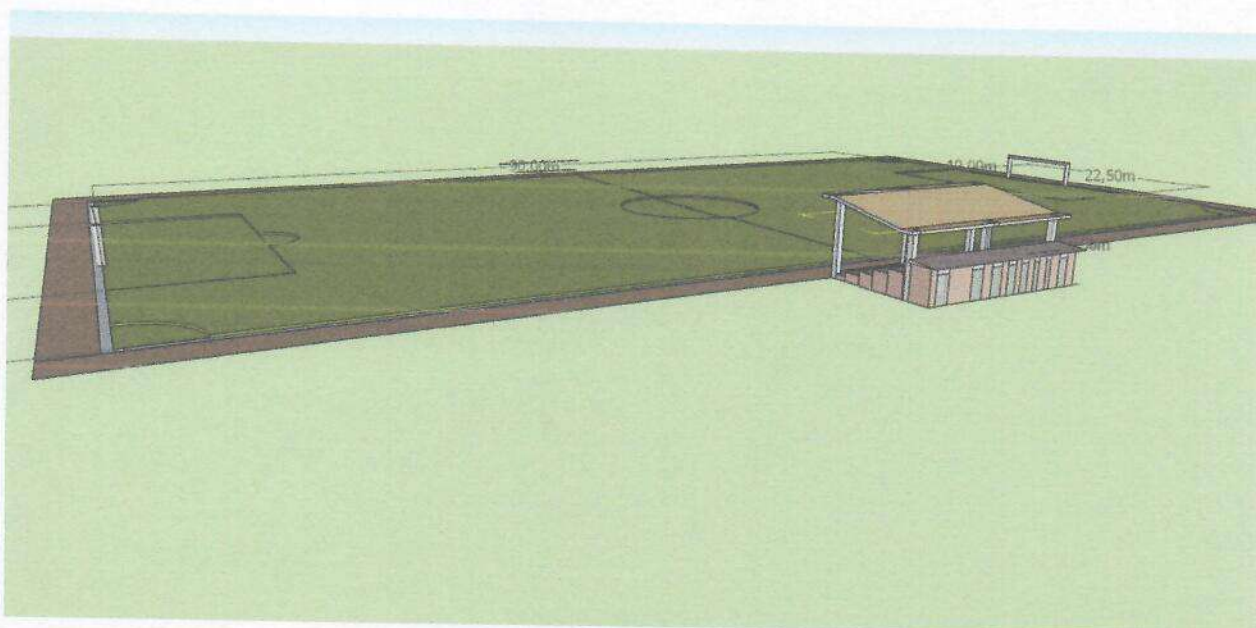
|     |                                    |     |     |       |              |
|-----|------------------------------------|-----|-----|-------|--------------|
| 1   | Portes                             | Pce | 4   | 100   | 400          |
| 2   | Fenêtres                           | Pce | 4   | 50    | 200          |
|     | <b>SOUS-TOTAL</b>                  |     |     |       | <b>600</b>   |
|     |                                    |     |     |       |              |
| IX  | REVETE MURS ET SOLS                |     |     |       |              |
| 1   | Enduit                             | m 2 | 160 | 10    | 1600         |
| 2   | Carreaux antidérapants             | m 2 | 60  | 20    | 1200         |
|     | <b>SOUS-TOTAL IX</b>               |     |     |       | <b>2800</b>  |
|     |                                    |     |     |       |              |
| X   | ELECTRICITE ET POINT D'EAU         |     |     |       |              |
| 1   | ELECTRICITE                        | Fft | 1   | 7000  | 7000         |
| 2   | PUITS D'EAU                        | Fft | 1   | 23714 | 23714        |
|     | <b>SOUS TOTAL X</b>                |     |     |       | <b>18714</b> |
|     |                                    |     |     |       |              |
| XI  | PEINTURE                           |     |     |       |              |
| 1   | Preparation des surfaces           | m 2 | 160 | 6     | 960          |
| 2   | Pose latex                         | m 2 | 160 | 7     | 1120         |
| 3   | Peinture Email                     |     | 84  | 10    | 840          |
|     | <b>SOUS-TOTAL XI</b>               |     |     |       | <b>2920</b>  |
|     |                                    |     |     |       |              |
| XII | TRAVAUX D'AMENAGEMENT<br>EXTERIEUR | Fft | 1   | 3500  | 3500         |
|     | <b>SOUS-TOTAL XII</b>              |     |     |       | <b>3500</b>  |



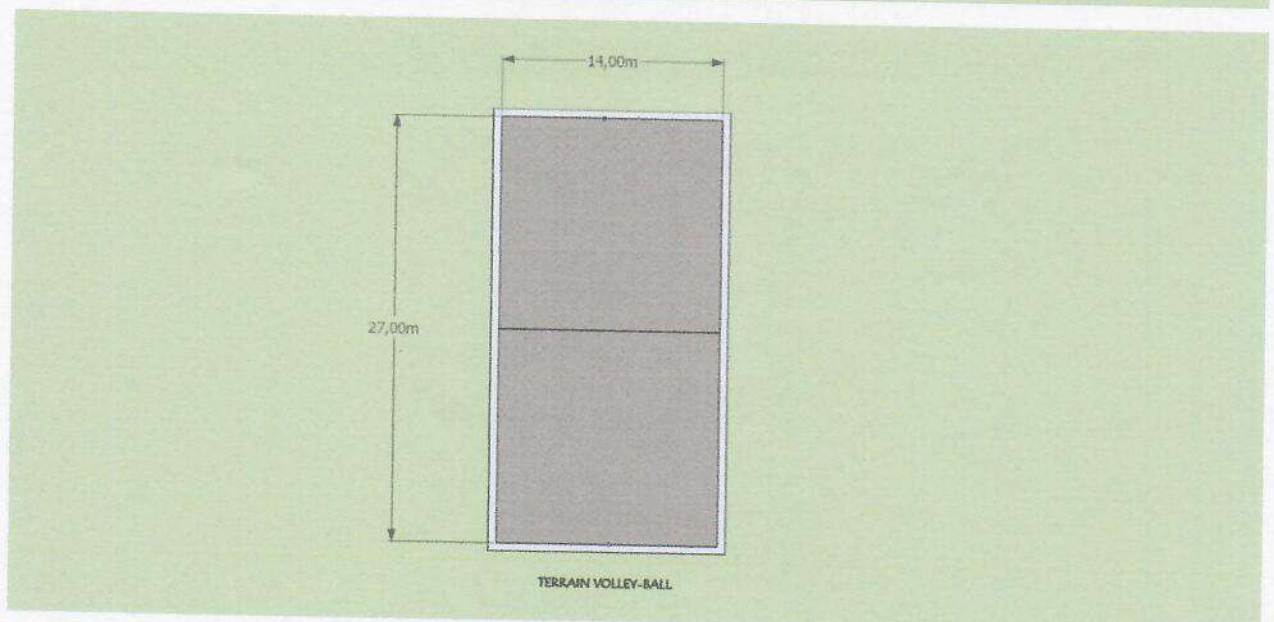
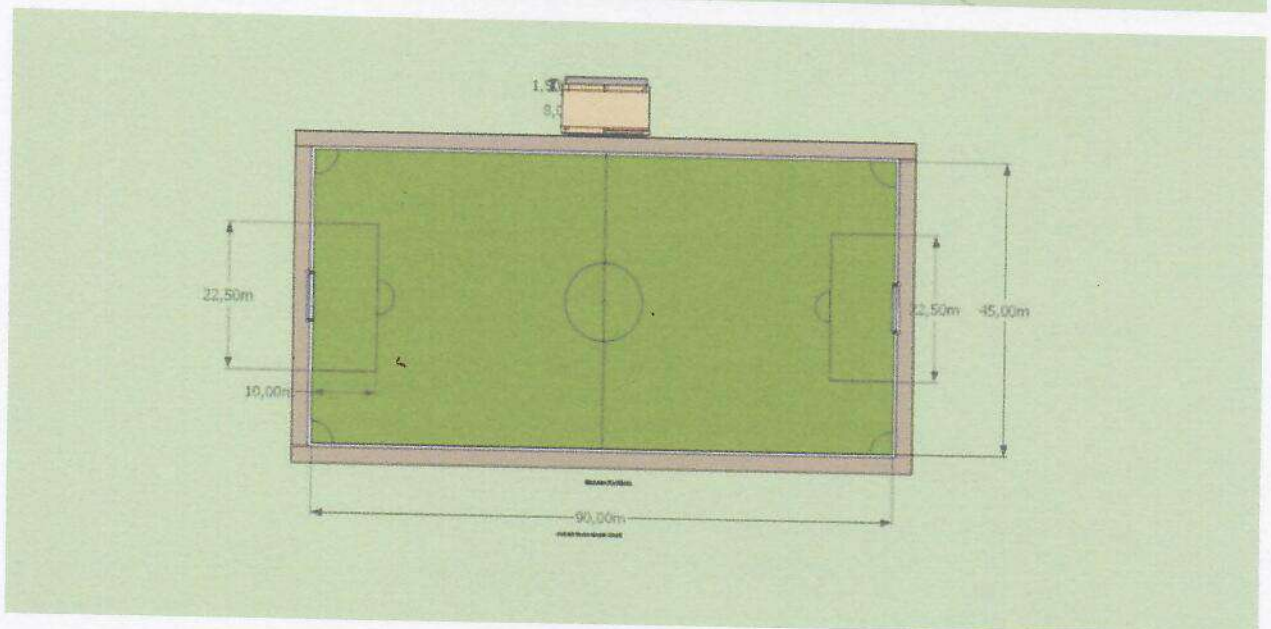
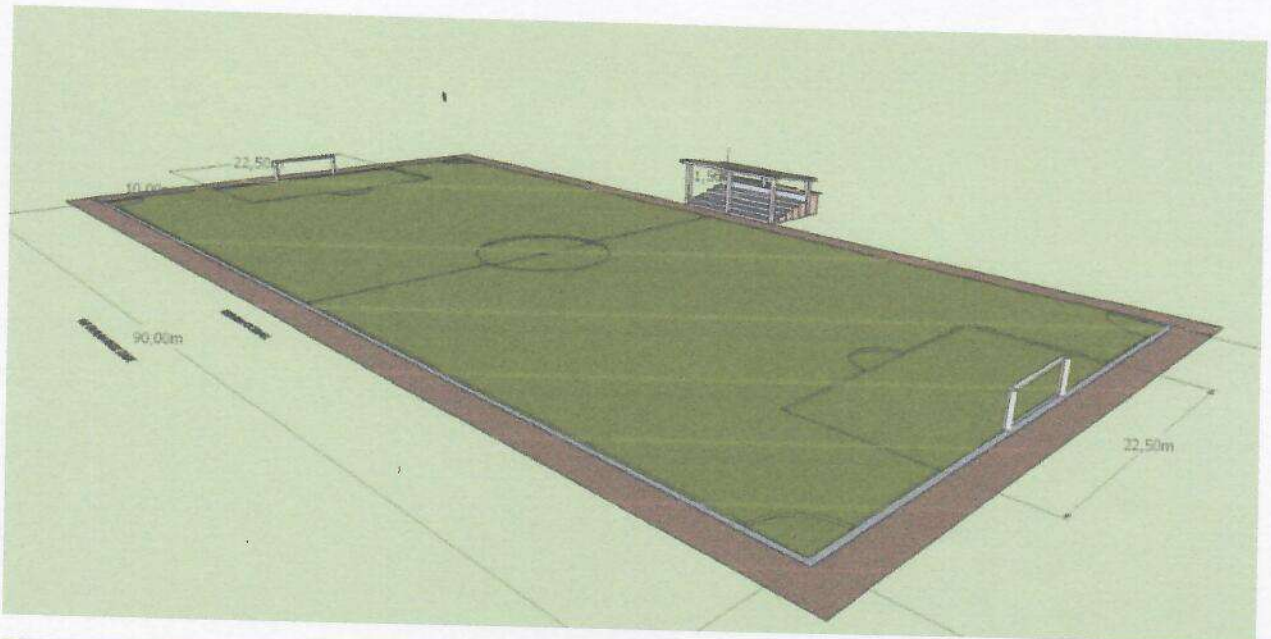
|      |                                     |  |  |  |           |
|------|-------------------------------------|--|--|--|-----------|
|      |                                     |  |  |  |           |
|      | COUT TOTAL TRAVAUX                  |  |  |  | 78 868    |
|      |                                     |  |  |  |           |
| XIII | ETUDES GEOTECHNIQUES ET<br>TOPO 5 % |  |  |  | 3 943,4   |
| XIV  | M.O 30 %                            |  |  |  | 23 660,4  |
|      |                                     |  |  |  |           |
|      | TOTAL GENERAL TRAVAUX<br>(TTC)      |  |  |  | 106 471,8 |



## 12. PLANS DES TERRAINS DE FOOTBALL et VOLEYBALL









## Projet 9 : CONSTRUCTION D'UNE ECOLE PRIMAIRE ET SON EQUIPEMENT

Durée du projet : 6 mois

Secteur d'intervention : *Education*

### 1. Contexte et justification.

L'éducation étant le moteur du développement d'une nation, pour booster la gratuité de l'enseignement primaire mise en application par le Gouvernement, il faut nécessairement la construction des écoles. Sans celles-ci, il est quasiment impossible d'aborder ce sujet pour autant que les écoles privées relèvent de l'activité commerciale entreprise par des particuliers pour l'intérêt économique à tirer sur leur investissement. De ce fait, la fixation des taux de minerval est libre à la volonté du promoteur. Ce qui fait de la scolarisation des enfants une question difficile qui dépend exclusivement de la capacité financière des parents et non un droit pour tous les enfants.

Dans les milieux ruraux, les écoles publiques constituent une solution à l'éducation des enfants qui, entourés par des entreprises minières dont le recrutement est conditionné à la qualification qui ne peut être possible que lorsqu'on a reçu l'instruction de base. De ce fait, les populations impactées non instruites sont marginalisées par le simple fait qu'elles ne remplissent pas le critère de qualification.

La construction d'une école primaire à Kawama sera d'un grand apport pour les parents incapables d'emmener leurs enfants à l'école par manque des moyens financiers, et aussi pour les enfants qui n'étudient pas pour la même raison. Avec la gratuité de l'enseignement primaire, la présence d'une école publique résout en partie la question à condition d'en avoir autant pour résorber les enfants en âge de scolarité. La priorisation de la construction de l'école primaire à Kawama couplée à la gratuité s'avère être un appui considérable au développement de ce milieu et une solution pour plus ou moins 150 enfants avec une moyenne de 25 élèves par classe. Ceci vaut pesant d'or au vu démographie de Kawama.

La présence des entreprises minières dans ce groupement non seulement attire plusieurs personnes pour des raisons de survie, mais elle fait également des villages de ce groupement les endroits de résidence pour quelques employés.



## 2. Description du projet

Ce projet consiste à construire une école primaire de 6 salles de classe et l'équiper en bancs de structures métalliques et en bois massif ainsi que les meubles de bureaux. Cette école sera construite en matériaux durables : fondation en moellons, élévation des murs en briques cuites, toiture en tôles ondulées galvanisées (BG28). 6 salles de classe de 8 m x 7 m ;

### - 1 bâtiment comprenant :

- 1 salle de (6x4) m pour les enseignants, 1 réfectoire ;
- 1 bloc sanitaire de 14 portes à raison de 12 portes pour les élèves et 2 pour le corps enseignant + 6 urinoirs pour les garçons et 1 latrine pour personnes vivant avec handicap conformément aux normes ;
- 1 bâtiment administratif comprenant : 2 Bureaux, 1 dépôt et 1 salle de réunions et un point d'eau ;
- Une clôture pour protéger les enfants et l'école des interventions extérieures.

### - Equipements (meubles de bureau + bancs).

## 3. Objectifs du projet.

### 3.1. Objectif global.

- Contribuer au développement du système éducatif à tous les niveaux de l'enseignement dans la province ;

### 3.2. Objectifs spécifiques

- Construire et équiper une école au bénéfice de la population de Kawama;
- Assurer l'augmentation du nombre d'enfants inscrits à l'école ;
- Garantir l'éducation de qualité pour tous les enfants ;
- Améliorer le cadre de formation des enfants ;
- Réduire les distances parcourues par les enfants pour atteindre une école ;
- Réduire la déperdition scolaire.

## 4. Localisation : l'école primaire sera construite à Kawama, dans le groupement Mukumbi, territoire de Kambove.



**5. Bénéficiaires :** Les bénéficiaires sont les enfants de  $\pm 6$  ans à  $\pm 12$  ans vivant à Kawama.

## **6. Résultats attendus**

- Une école sont construite et équipée ;
- L'augmentation du nombre d'enfants inscrits à l'école est assurée ;
- L'éducation de qualité est assurée pour tous les enfants du Quartier ciblé ;
- Déperdition scolaire réduite ;
- Distance parcourue par les enfants réduite ;
- Le cadre de formation est amélioré.

### **6.1. Indicateurs des résultats**

- Une école primaire de 6 salles de classe construite au quartier Kawama;
- Un bâtiment administratif construit et équipé en meuble de bureau à Kawama ;
- 1 salle de professeurs de 6 m x 4 m construite et équipée en mobiliers pour chaque école ;
- 1 bloc de latrines de 14 portes avec fosse sèche, 6 urinoirs et 2 portes pour les enseignants ;
- 1 cabine de latrines pour les personnes vivant avec handicap ;
- 1 forage à pompe immergée et panneaux solaires pour l'école ;
- Equipements de type pupitres dans les salles de classe, tables bureau et chaises pour les professeurs en classe et dans leurs salles ainsi que dans le bâtiment administratif.

### **6.2. Activités pour atteindre les résultats.**

- Lancement des appels d'offre pour les entrepreneurs de construction, les fournisseurs d'équipements et les bureaux d'études devant effectuer les études géotechniques et topographiques :
  - Préparation ;
  - Publication des avis d'appel d'offre, distribution des dossiers d'appels d'offre ;
  - Evaluation des offres, passation des marchés.
- Réalisation des études géotechniques et topographiques
- Exécution des travaux de construction :



- Travaux préparatoires ;
  - Terrassement et fondations ;
  - Travaux de gros œuvres ;
  - Travaux de finissage (intérieur et extérieur).
- Equipement du bureau, de la salle des enseignants et des salles de classes respectivement en mobiliers et en bancs ;
- Remise de l'ouvrage à l'autorité locale.

## 7. Stratégie de mise en œuvre.

Les intervenants-clés dans la mise en œuvre du projet sont notamment l'autorité locale et l'entreprise Lualaba Mining Resources. L'autorité locale va mettre à la disposition du projet le terrain devant servir à la construction de l'école à l'aide d'un acte de cession irrévocable ou d'acquisition dudit terrain. Le financement ainsi que la gestion du projet sera assurée par Lualaba Mining Resources. Cette dernière va procéder au lancement des appels d'offre et à la sélection dans la transparence d'une entreprise de construction, d'un fournisseur d'équipements ainsi que d'un Bureau d'études devant effectuer les études géotechniques et topographiques.

Les travaux de construction seront exécutés par l'entreprise qui aura gagné le marché conformément aux procédures de passation des marchés publics. Elle réalisera les travaux en se conformant scrupuleusement aux plans et aux prescriptions techniques des ouvrages. Lualaba Mining Resources va fournir à l'entrepreneur les résultats d'études géotechniques et topographiques effectuées par un Bureau d'études agréé. Elle va plus encore équiper l'école en mobiliers bien spécifiés en recourant à un fournisseur sélectionné dans la transparence. A la fin des travaux interviendra la remise de l'ouvrage à l'autorité locale par Lualaba Mining Ressources. L'échéance des travaux est fixée à 6 mois par ouvrage.

## 9. Chronogramme détaillé d'exécution du projet.

| N | Activités et tâches | Echéance |    |    |    |    |    |
|---|---------------------|----------|----|----|----|----|----|
|   |                     | M1       | M2 | M3 | M4 | M5 | M6 |
|   |                     |          |    |    |    |    |    |



|          |                                                                                  |  |  |  |  |  |  |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|
| <b>1</b> | <b>Lancement des appels d'offre</b>                                              |  |  |  |  |  |  |
| 1.1      | Préparation                                                                      |  |  |  |  |  |  |
| 1.2      | Publication des avis d'appel d'offre, distribution des dossiers d'appels d'offre |  |  |  |  |  |  |
| 1.3      | Evaluation des offres, passation des marchés                                     |  |  |  |  |  |  |
| <b>2</b> | <b>Exécution des travaux de construction</b>                                     |  |  |  |  |  |  |
| 2.1      | Travaux préparatoires                                                            |  |  |  |  |  |  |
| 2.2      | Terrassement                                                                     |  |  |  |  |  |  |
| 2.3      | Travaux des gros œuvres                                                          |  |  |  |  |  |  |
| 2.4      | Travaux de second œuvre                                                          |  |  |  |  |  |  |
| <b>4</b> | <b>Remise des ouvrages à l'autorité locale</b>                                   |  |  |  |  |  |  |

## 8. Mécanisme de suivi-évaluation

En vertu de l'article 13, de l'annexe XVII du règlement minier, le suivi-évaluation relève de la responsabilité du Comité Local de Suivi (CLS) qui sera présidé par l'Administrateur de Territoire de Kambove. Celui-ci sera composé d'un (1) délégué de Lualaba Mining Resources et de quatre (4) représentants désignés des communautés locales. Les représentants de l'ACE, de la DPEM et du FNPSS, en tant que services étatiques assureront à leur tour un contrôle pouvant être assorti des sanctions conformément à la loi en cas de manquements graves dans la mise en œuvre du projet. Le suivi-évaluation sera axé sur plusieurs aspects entre autres le délai d'exécution conformément au chronogramme défini dans le cahier des charges, le respect des spécifications des infrastructures et la procédure de passation de marché public. La session est convoquée tous les six (6) mois sur demande de



l'Administrateur de Kambove. A chaque étape un rapport de sera établi par le CLS. Un audit de financement des projets sera fait pour déceler les écarts de financement.

Toutefois, le CLS a la compétence d'exiger les modifications afin de se conformer aux prescriptions techniques recommandées et définies préalablement pour la réussite du projet. A chaque mission d'évaluation et suivi un rapport sera élaboré et signé par les délégués des services concernés ensemble avec le délégué de Lualaba Mining Resources ; dès lors, ce rapport lui sera opposable. La Direction de Protection de l'Environnement Minier et Agence Congolaise de l'Environnement jouent le rôle d'arbitre en cas de litige ou conflit d'interprétation entre les parties prenantes.

## 9. Devis détaillé pour la construction de l'école.

### 9.1. Devis pour le bâtiment de l'école.

| I    | DESIGNATION DES OUVRAGES                                   | UNITE | QTE   | PRIX U     | PRIX TOTAL         |
|------|------------------------------------------------------------|-------|-------|------------|--------------------|
| A    | <b>BATIMENT SALLE DE CLASSE</b>                            |       |       |            |                    |
| 1.00 | installation du chantier                                   | FF    | 1     | \$1 000,00 | \$1 000,00         |
|      | <b>SOUS TOTAL 1</b>                                        |       |       |            | <b>\$1 000,00</b>  |
| II   | <b>FONDATION</b>                                           |       |       |            |                    |
| 1.00 | Fouille de fondation                                       | m3    | 55    | \$5,00     | \$275,00           |
| 2.00 | béton de propriété dosée à 150g/m3                         | m3    | 2,575 | \$200,00   | \$515,00           |
| 3.00 | Maçonnerie de fondation en moellons                        | m3    | 63,04 | \$180,00   | \$11 347,20        |
| 4.00 | Chape sur fondation en BA dosé à 350kg/m3 + fut de colonne | m3    | 6,304 | \$500,00   | \$3 152,00         |
|      | <b>SOUS TOTAL 2</b>                                        |       |       |            | <b>\$15 289,20</b> |
| III  | <b>ELEVATION</b>                                           |       |       |            |                    |
| 1.00 | Maçonnerie en briques cuites                               | m2    | 78,3  | \$40,00    | \$3 132,00         |
| 2.00 | béton armé pour linteau et colonnes 350g/m3                | m3    | 3,456 | \$500,00   | \$1 728,00         |
|      | <b>SOUS TOTAL 3</b>                                        |       |       |            | <b>\$4 860,00</b>  |
| IV   | <b>TOITURE</b>                                             |       |       |            |                    |
| 1.00 | charpente en bois scié 7x15 y compris protection           | m3    | 11    | \$600,00   | \$6 600,00         |
| 2.00 | pannes en bois scié 7x7 y compris protection               | m3    | 2,8   | \$350,00   | \$980,00           |
| 5.00 | couverture en tôles BG28                                   | m2    | 561   | \$15,00    | \$8 415,00         |
|      | <b>SOUS TOTAL 4</b>                                        |       |       |            | <b>\$15 995,00</b> |
| V    | <b>REVETEMENT DES MURS</b>                                 |       |       |            |                    |
| 1.00 | crepissage au mortier de ciment à I & E                    | m3    | 27    | \$200,00   | \$5 400,00         |
|      | <b>SOUS TOTAL</b>                                          |       |       |            | <b>\$5 400,00</b>  |
| VI   | <b>REVETEMENT DES SOLS</b>                                 |       |       |            |                    |
| 1.00 | sous pavement                                              | m3    | 27    | \$250,00   | \$6 750,00         |
| 2.00 | carrelage                                                  | m2    | 393   | \$50,00    | \$19 650,00        |



|       |                                                            |     |       |             |                    |
|-------|------------------------------------------------------------|-----|-------|-------------|--------------------|
| 3.00  | béton de trottoir périphérique                             | m3  | 5,7   | \$250,00    | \$1 425,00         |
|       | <b>SOUS TOTAL 5</b>                                        |     |       |             | <b>\$27 825,00</b> |
| VII   | <b>PLAFOND</b>                                             |     |       |             |                    |
| 1.0   | plafond en feuille unalite y compris gitage en chevron 7x7 | m2  | 432   | \$30,00     | \$12 960,00        |
|       | <b>SOUS TOTAL 6</b>                                        |     |       |             | <b>\$12 960,00</b> |
| VIII  | <b>HUISSERIE</b>                                           |     |       |             |                    |
| 1.00  | portes métalliques semi-vitrées                            | pce | 6     | \$250,00    | \$1 500,00         |
| 2.00  | fenêtres métalliques                                       | pce | 42    | \$200,00    | \$8 400,00         |
|       | <b>SOUS TOTAL 7</b>                                        |     |       |             | <b>\$9 900,00</b>  |
| IX    | <b>PEINTURE</b>                                            |     |       |             |                    |
| 1.00  | Latex sur les murs intérieurs et extérieurs                | m2  | 903   | \$8,00      | \$7 224,00         |
| 2.00  | Email sur plafond & murs intérieurs, H=1,50                | m2  | 388   | \$8,00      | \$3 104,00         |
|       | Email sur portes métalliques & fenêtres                    |     |       |             |                    |
|       | <b>SOUS TOTAL 9</b>                                        |     |       |             | <b>\$10 328,00</b> |
| X     | <b>SANITAIRE</b>                                           |     |       |             |                    |
| 1.00  | Fouille de fondation                                       | m3  | 6     | \$5,00      | \$30,00            |
| 2.00  | fondation en moellons                                      | m3  | 12,9  | \$180,00    | \$2 322,00         |
| 3.00  | béton de sous pavement                                     | m3  | 2     | \$250,00    | \$500,00           |
| 4.00  | rampe d'entrée sur 2 toitures                              | m3  | 0,09  | \$400,00    | \$36,00            |
| 5.00  | maçonnerie d'élévation                                     | m3  | 15,43 | \$200,00    | \$3 086,00         |
| 6.00  | béton pose charpente                                       | m3  | 0,64  | \$200,00    | \$128,00           |
| 7.00  | béton de propriété dosée à 150g/m3                         | m3  | 1,055 | \$200,00    | \$211,00           |
| 8.00  | faïence H=2                                                | m2  | 86    | \$25,00     | \$2 150,00         |
| 9.00  | carreaux anti dérapant                                     | m2  | 336   | \$35,00     | \$11 760,00        |
| 10.00 | couverture en tôle BG28                                    | m2  | 91    | \$15,00     | \$1 365,00         |
| 11.00 | WC turc + urinoirs                                         | pce | 18    | \$50,00     | \$900,00           |
| 12.00 | cuve + accessoires                                         | pce | 2     | \$150,00    | \$300,00           |
| 13.00 | plomberie + fosse sèche                                    |     | ff    |             | \$6 500,00         |
| 14.00 | chape sur fondation en BA dosé à 350kg/m3                  | m3  | 1,37  | \$500,00    | \$685,00           |
| 15.00 | Construction fosse septique                                |     | ff    | \$4 000,00  | \$4 000,00         |
| 16.00 | <b>COUT FORAGE +POMPE IMMERGEE SOLAIRE+CITERNE</b>         |     | ff    | \$23 714,00 | <b>\$23 714,00</b> |
|       | <b>SOUS TOTAL 9</b>                                        |     |       |             | <b>\$55 335,00</b> |
| XI    | <b>CLOTURE</b>                                             |     |       |             |                    |
| 1.00  | deblai pour fondation                                      | m3  | 6     | \$5,00      | \$30,00            |
| 2.00  | béton de propriété dosée à 150g/m3                         | m3  | 6     | \$200,00    | \$1 200,00         |
| 3.00  | maçonnerie en moellon                                      | m3  | 80    | \$180,00    | \$14 400,00        |
| 4.00  | pose de l'enclos de fut e colonne                          | m3  | 4     | \$200,00    | \$800,00           |
| 5.00  | barre métallique                                           | pce | 250   | \$30,00     | \$7 500,00         |
|       | <b>SOUS TOTAL 10</b>                                       |     |       |             | <b>\$23 930,00</b> |
| XI    | <b>EQUIPEMENT SALLES DE CLASSE</b>                         |     |       |             |                    |
| 1.00  | Banc pupitre                                               | pce | 156   | \$100,00    | \$15 600,00        |
| 2.00  | tables pour enseignants en bois massif                     | pce | 6     | \$75,00     | \$450,00           |
| 3.00  | chaises pour enseignants en bois massif                    | pce | 6     | \$50,00     | \$300,00           |



|      |                                                            |  |    |      |                     |
|------|------------------------------------------------------------|--|----|------|---------------------|
| XIII | <b>SOUS TOTAL 11</b>                                       |  |    |      |                     |
|      | <b>COUT ELECTRICITE</b>                                    |  | ff | 5351 | \$16 350,00         |
| XIV  | <b>AMENAGEMENT EXTERIEUR et Plantation d'arbres</b>        |  | ff | 3000 | \$5 351,00          |
|      | <b>TOTAL POUR LA CONSTRUCTION ET EQUIPEMENT DE L'ECOLE</b> |  |    |      | \$3 000,00          |
|      |                                                            |  |    |      | <b>\$207 523,20</b> |

## 9.2. Devis pour la construction des Bureaux Administration

|      | DESIGNATION DES OUVRAGES                                   | UNITE | QTE   | PRIX U   | PRIX TOTAL  |
|------|------------------------------------------------------------|-------|-------|----------|-------------|
| A    | <b>BATIMENT ADMINSTRATIF</b>                               |       |       |          |             |
| 1.00 | installatiønn du chantier                                  | FF    | 1     | \$500,00 | \$500,00    |
|      | <b>SOUS TOTAL 1</b>                                        |       |       |          | \$500,00    |
| II   | <b>FONDATION</b>                                           |       |       |          |             |
| 1.00 | Fouille de fondation                                       | m3    | 10    | \$5,00   | \$50,00     |
| 2.00 | béton de propriété dosée à 150g/m3                         | m3    | 2,75  | \$200,00 | \$550,00    |
| 3.00 | maçonnerie de fondation en moellons                        | m3    | 32,96 | \$180,00 | \$5 932,80  |
| 4.00 | chape sur fondation en BA dosé à 350kg/m3                  | m3    | 3,296 | \$500,00 | \$1 648,00  |
|      | <b>SOUS TOTAL 2</b>                                        |       |       |          | \$8 180,80  |
| III  | <b>ELEVATION</b>                                           |       |       |          |             |
| 1.00 | maçonnerie en briques cuites                               | m3    | 46,35 | \$40,00  | \$1 854,00  |
| 2.00 | béton armé pour linteau et colonnes 350g/m3                | m3    | 6,35  | \$500,00 | \$3 175,00  |
|      | béton de trottoir peripherique                             | m3    | 2,65  | \$250,00 | \$662,50    |
|      | <b>SOUS TOTAL 3</b>                                        |       |       |          | \$5 029,00  |
| IV   | <b>TOITURE</b>                                             |       |       |          |             |
| 1.00 | charpente en bois scié 7x15 y compris protection           | m3    | 6     | \$350,00 | \$2 100,00  |
| 2.00 | pannes en bois scié 7x7                                    | m3    | 1,1   | \$350,00 | \$385,00    |
| 3.00 | couverture en tôles ondulée galvanisée BG28                | m2    | 72    | \$15,00  | \$1 080,00  |
|      | <b>SOUS TOTAL 4</b>                                        |       |       |          | \$3 565,00  |
| V    | <b>REVETEMENT DES MURS</b>                                 |       |       |          |             |
| 1.00 | crepissage I & E mortier de ciment                         | m3    | 16,4  | \$200,00 | \$3 280,00  |
|      | <b>SOUS TOTAL</b>                                          |       |       |          | \$3 280,00  |
| VI   | <b>REVETEMENT DES SOLS</b>                                 |       |       |          |             |
| 1.00 | sous pavement                                              | m3    | 13    | \$250,00 | \$3 250,00  |
| 1.00 | faïence                                                    | m2    | 26    | \$35,00  | \$910,00    |
| 3.00 | béton du troittoir périphérique                            | m3    | 6     | \$250,00 | \$1 500,00  |
| 4.00 | carrelage                                                  | m2    | 181   | \$50,00  | \$9 050,00  |
|      | <b>SOUS TOTAL 5</b>                                        |       |       |          | \$14 710,00 |
| VII  | <b>PLAFOND</b>                                             |       |       |          |             |
| 1.0  | plafond en feuille unalite y compris gitage en chevron 7x7 | m2    | 179,2 | \$40,00  | \$7 168,00  |
|      | <b>SOUS TOTAL 6</b>                                        |       |       |          | \$7 168,00  |
| VIII | <b>HUISSERIE</b>                                           |       |       |          |             |
| 1.00 | portes métalliques vitrées 1,20x2,10                       | pce   | 2     | \$250,00 | \$500,00    |

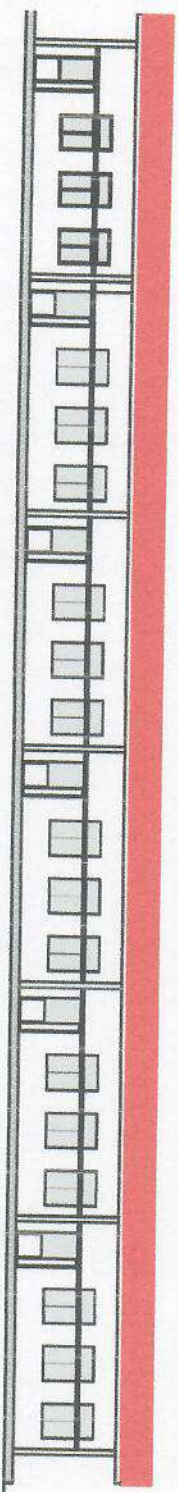


|      |                                                             |     |        |            |                    |
|------|-------------------------------------------------------------|-----|--------|------------|--------------------|
| 2.00 | porte métalliques                                           | pce | 1      | \$100,00   | \$100,00           |
| 3.00 | porte intérieur en bois massif                              | pce | 3      | \$200,00   | \$600,00           |
| 4.00 | fenêtres métalliques semi vitrées 1.20x1.10m                | pce | 3      | \$150,00   | \$450,00           |
| 4.00 | fenêtres métalliques 2x2.20m                                | pce | 4      | \$250,00   | \$1 000,00         |
|      | <b>SOUS TOTAL 7</b>                                         |     |        |            | <b>\$2 650,00</b>  |
| X    | <b>PEINTURE</b>                                             |     |        |            |                    |
| 1.00 | Latex sur les murs I & E                                    | m2  | 549    | \$8,00     | \$4 392,00         |
| 3.00 | Email sur structures métalliques et murs intérieurs, H=2,10 | m2  | 146,16 | \$10,00    | \$1 461,60         |
|      | <b>SOUS TOTAL 9</b>                                         |     |        |            | <b>5853,6</b>      |
| XI   | <b>SANITAIRE</b>                                            |     |        |            |                    |
| 1.00 | tuyauterie d'évacuation et alimentation                     | ff  | 1      | 180        | 180                |
| 2.00 | WC monobloc complet                                         | pce | 2      | 200        | 400                |
| 3.00 | lave main                                                   | pce | 2      | 110        | 220                |
| 5.00 | porte papier hygiénique                                     | pce | 2      | 8          | 16                 |
|      | <b>SOUS TOTAL 10</b>                                        |     |        |            | <b>816</b>         |
| XII  | <b>EQUIPEMENT BUREAUX ADMINISTRATIFS</b>                    |     |        |            |                    |
| 1.00 | chaises                                                     | pce | 6      | \$150,00   | \$900,00           |
| 2.00 | tables bureau                                               | pce | 3      | \$250,00   | \$750,00           |
| 3.00 | armoire bureau                                              | pce | 3      | \$200,00   | \$600,00           |
| 4.00 | chaises                                                     | pce | 20     | \$150,00   | \$3 000,00         |
| 5.00 | tables pour salle de réunion + chaises                      | pce | 1      | \$2 000,00 | \$2 000,00         |
|      | <b>SOUS TOTAL 10</b>                                        |     |        |            | <b>\$7 250,00</b>  |
|      | <b>COUT INSTALLATION ELECTRIQUE</b>                         |     |        |            | <b>3067,71</b>     |
|      | <b>TOTAL GENERAL</b>                                        |     |        |            | <b>\$62 070,11</b> |

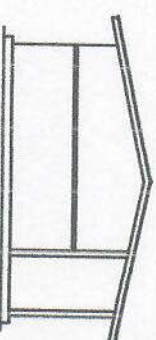
**Coût total projet :269 593.31USD**



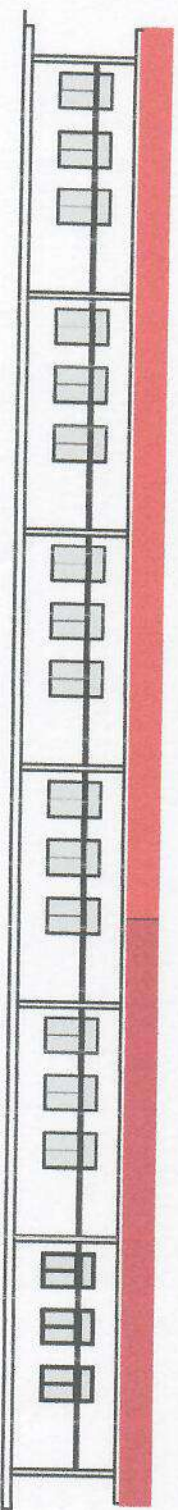
# 10.Plans pour la construction de l'école primaire.



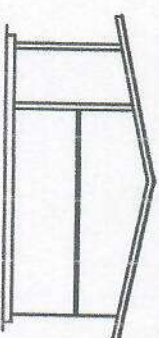
FACADE PRINCIPALE SALLE DE CLASSE



FACADE LATÉRALE  
GAUCHE



F-C-DE POSTÉRIEURE SALLE DE CLASSE



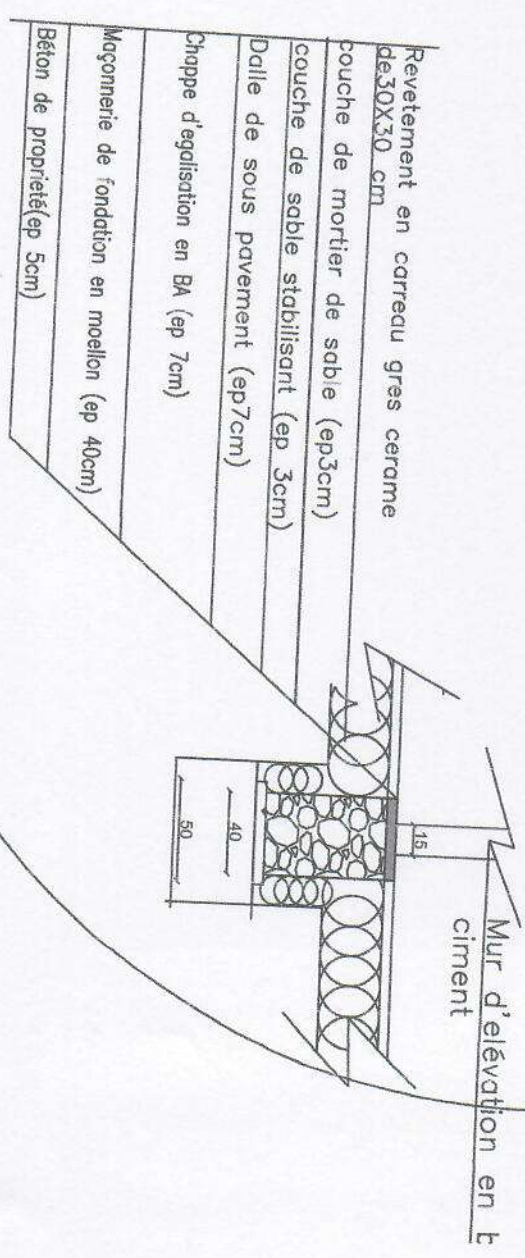
FACADE LATÉRALE  
DROITE



VUE EN PLAN COTE SALLE DE CLASSE

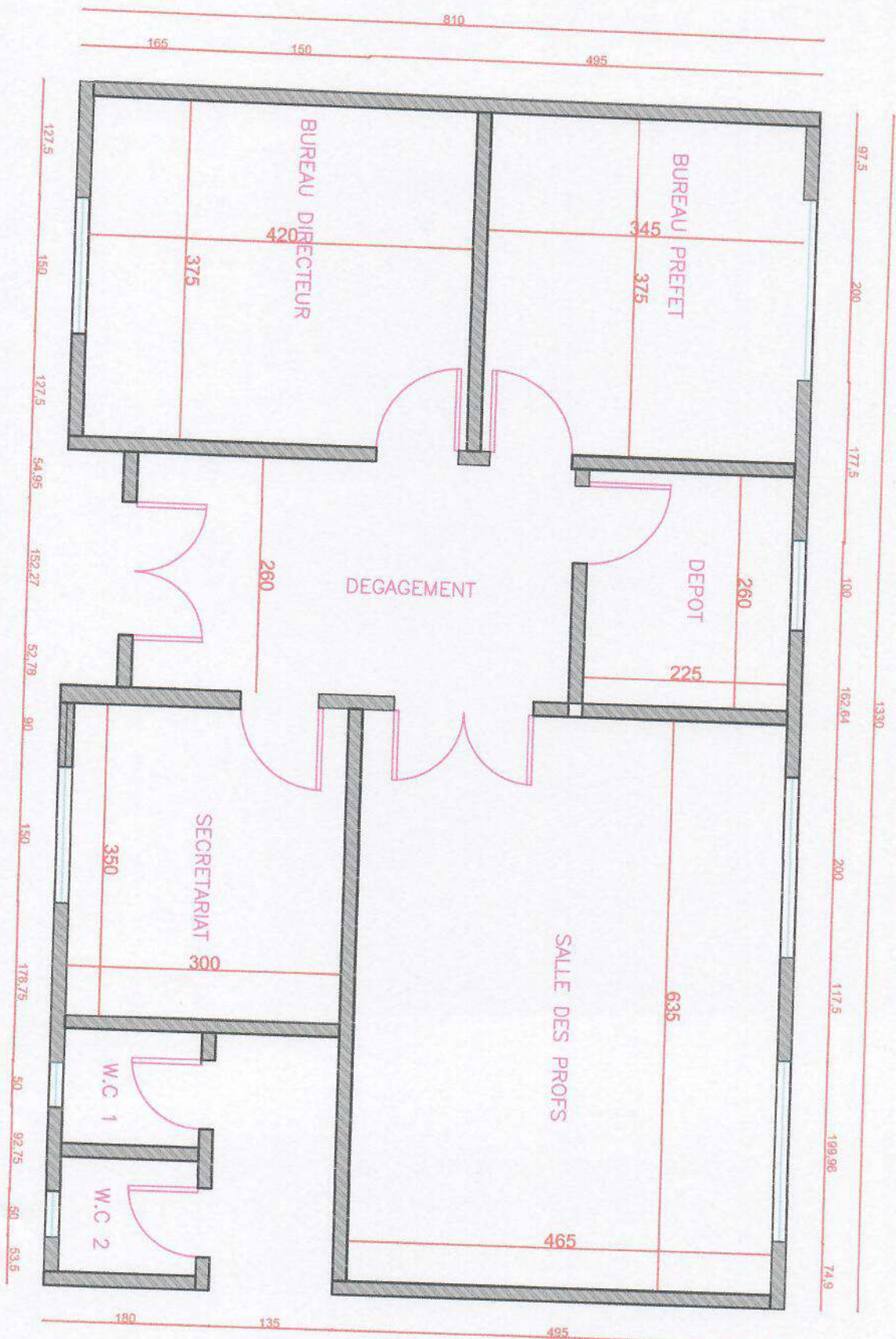


# DETAIL DE LA FONDATION

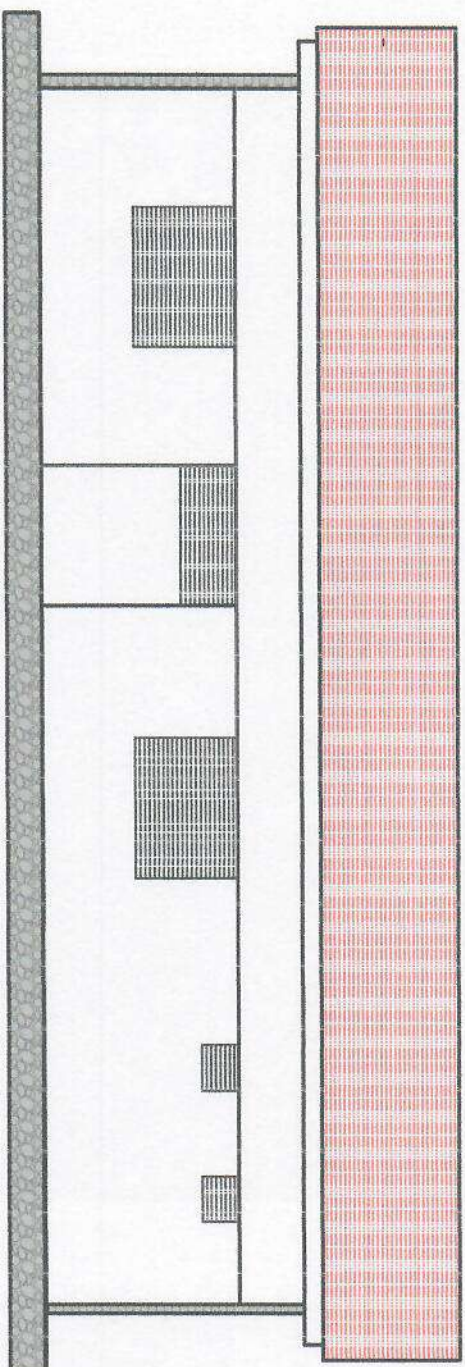




# VUE EN PLAN DU BATIMENT ADMINISTRATIF







FACADE PRINCIPALE BATIMENT ADMINISTRATIF



— Fenêtre métallique vitrée

**Secretaria**

salle d'enseignant

colonne en béton armé dosé à 350KG/m<sup>3</sup>

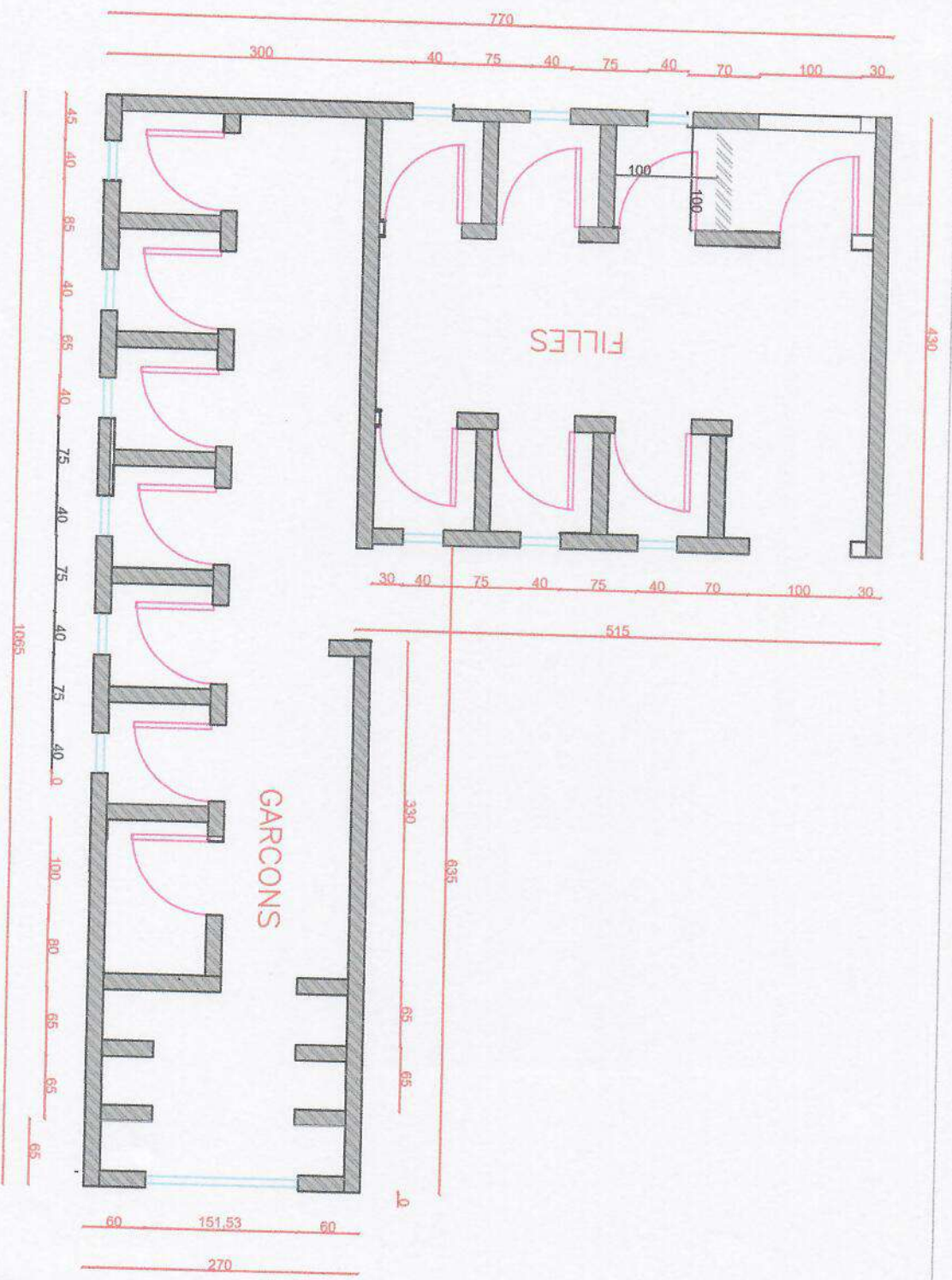
Imur en bloc de ciment ou matériaux locaux disponible

Chappe en béton armé dosé à  $250 \text{ kg/m}^3$   
fondation en moellons de 40cm

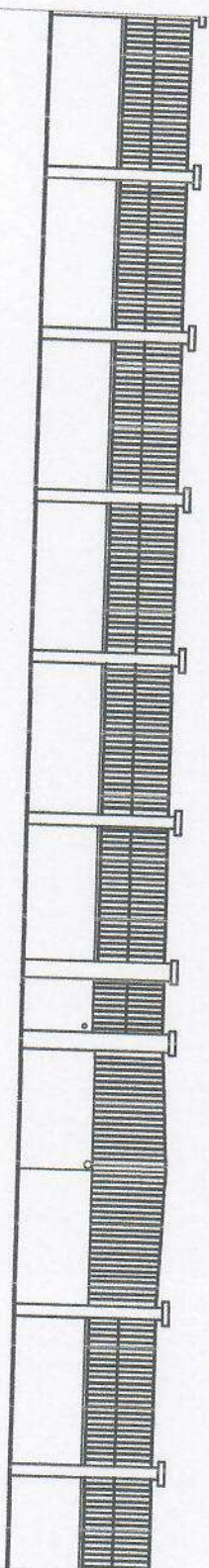
## COUPE BATIMENT ADMINISTRATIF



# VUE EN PLAN COTE DES SANITAIRES ECOLE







FACADE PRINCIPALE POUR MUR DE CLOTURE



## **PROJET 10 : CONSTRUCTION DE DEUX POSTES DE SANTE À KAKONDE ET MAKUNGU AINSI QUE LEURS EQUIPEMENT.**

**Durée : 6 (six) mois.**

**Secteur d'intervention : Santé**

### **1. Contexte et Justification**

Le territoire de Kambove étant vaste, la population de Kambove en général a besoin d'un poste de santé pour administrer les premiers soins avant de rejoindre l'Hôpital Général de Référence. A ces jours, il n'existe pas à KAKONDE et MAKUNGU des structures de santé fiables une structure médicale publique pouvant offrir à la population les soins de santé à moindre coût. Le poste de santé assure la proximité entre la population et les structures de santé dans la mesure où il constitue un point de secours. C'est ainsi que la population a mis parmi ses priorités la construction d'un poste de santé dans ce milieu lors des négociations du cahier des charges avec Lualaba Mining Resources.

### **2. Brève description**

Ce projet consiste en la construction d'un poste de santé à Kakonde et Makungu pour permettre d'administrer les soins de santé primaires à la population. Il sera constitué d'une salle de consultation et celle d'observation, d'une maternité équipée, d'une pharmacie, d'un incinérateur construit, d'un point d'eau et d'une clôture ainsi que des sanitaires et des douches.

### **3. Objectif du projet**

- Donner les soins primaires à la population ;
- Assurer à la population la proximité à une structure des soins de santé ;
- Donner les soins de santé à moindre coût ;

### **4. Localisation**

Le poste de santé sera construit aux villages Kakonde et Makungu Groupement Mukumbi, dans le territoire de Kambove province du Haut-Katanga.

### **5. Bénéficiaires**



Les bénéficiaires de ce projet sont les populations vivant dans les villages Kakonde et Makungu et tous ceux qui seront soignés dans ces postes de santé.

#### **6. Résultats attendus :**

- Deux postes de santé sont construits en matériaux durables dans les villages Makungu et Kakonde.
- Accès aux soins de santé garanti pour la population à moindre coût à Makungu et Kakonde à un coût abordable ;
- Une pharmacie dotée des médicaments sera également construite.

#### **6.1. Activités pour atteindre les résultats :**

- Cession des terrains par les Chefs des villages pour le projet ;
- Publication de l'appel d'offre publique ;
- Etudes des dossiers ;
- Sélection du maître d'œuvre ;
- Début des constructions ;
- Equipement du poste de santé
- Remise de clé au médecin chef de zone.

#### **6.2. Indicateurs des résultats :**

- ✓ Deux postes de santé construits aux villages Makungu et Kakonde;
- ✓ Deux pharmacies construites et dotées en médicaments ;
- ✓ 5 lits d'observation installés ;
- ✓ Deux maternités construites et équipées ;
- ✓ Deux points d'eau disponible ;
- ✓ Deux clôtures et des installations sanitaires construites ;
- ✓ Deux incinérateurs construits.

#### **7. Stratégie de mise en œuvre**

Conformément à la loi, le projet sera entièrement financé par Lualaba Mining Resources qui se choisira le maître d'œuvre à l'issue d'un appel d'offre publique. Les entrepreneurs locaux seront privilégiés, à défaut les entrepreneurs nationaux. Pour une approche participative, les Chefs des villages doivent mettre à la disposition du projet des espaces la construction des postes de santé, ceci pour l'appropriation de ces



patrimoines par les communautés respectives. A cet égard des actes de cession irrévocables seront requis. Le maître d'œuvre choisi aura la responsabilité technique de remplir toutes les conditions requises pour une entreprise de construction.

Les études topographiques et géotechniques sont à charges de l'entrepreneur au titre de son contrat. Lualaba Mining Resources en sa qualité du titulaire du droit minier, est répondant vis-à-vis de l'entrepreneur ; à ce titre ils sont les deux parties prenantes sur le plan contractuel, Lualaba Mining Ressources recevra l'ouvrage de l'entrepreneur et à son tour, il le remettra au Médecin chef de zone en présence de l'autorité locale.

### **8. Mécanisme de suivi-évaluation**

En vertu de l'article 13, de l'annexe XVII du règlement minier, le suivi-évaluation est la responsabilité du Comité Local de Suivi (CLS) qui sera présidé par l'Administrateur de Territoire de Kambove. Celui-ci sera composé d'un (1) délégué de Lualaba Mining Resources et de quatre (4) représentants désignés des communautés locales. Les représentants de l'ACE, de la DPEM et du FNPSS en tant que services de l'Etat effectueront à un second niveau un contrôle susceptible des sanctions à l'endroit de l'entreprise en cas de constat des manquements graves. Le suivi-évaluation sera axé sur plusieurs aspects entre autres le délai d'exécution conformément au chronogramme défini dans le cahier des charges, le respect des spécifications des infrastructures et la procédure de passation de marché public. La session est convoquée tous les six (6) mois sur demande de l'Administrateur de Kambove. A chaque étape un rapport de suivi sera établi par le CLS. Un audit de financement des projets sera fait pour déceler les écarts de financement.

Toutefois, le CLS a la compétence d'exiger les modifications afin de se conformer aux prescriptions techniques recommandées et définies préalablement pour la réussite du projet. A chaque mission d'évaluation et suivi un rapport sera élaboré et signé par les délégués des services concernés ensemble avec le délégué Lualaba Mining Resources, dès lors, ce rapport sera opposable à toutes les parties impliquées dans le processus. La Direction de Protection de l'Environnement Minier et l'Agence Congolaise de l'Environnement jouent le rôle d'arbitre en cas de litige ou conflit d'interprétation entre les parties prenantes.



### 9. Calendrier du déroulement des activités

| N        | Activités et tâches                                                              | Echéance(2024) |     |      |       |     |      |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----|------|-------|-----|------|
|          |                                                                                  | janv           | Fev | Mars | Avril | Mai | Juin |
| <b>I</b> | <b>Construction de poste de Santé à Kashengeneke</b>                             |                |     |      |       |     |      |
| <b>1</b> | <b><i>Lancement des appels d'offre</i></b>                                       |                |     |      |       |     |      |
| 1.1      | Préparation                                                                      |                |     |      |       |     |      |
| 1.2      | Publication des avis d'appel d'offre, distribution des dossiers d'appels d'offre |                |     |      |       |     |      |
| 1.3      | Evaluation des offres, passation des marchés                                     |                |     |      |       |     |      |
| <b>2</b> | <b><i>Exécution des travaux de construction</i></b>                              |                |     |      |       |     |      |
| 2.1      | Travaux préparatoires                                                            |                |     |      |       |     |      |
| 2.2      | Terrassement                                                                     |                |     |      |       |     |      |
| 2.3      | Travaux des gros œuvres                                                          |                |     |      |       |     |      |
| 2.4      | Travaux de second œuvre                                                          |                |     |      |       |     |      |
| <b>3</b> | <b><i>Equipement de poste de Santé</i></b>                                       |                |     |      |       |     |      |
| <b>4</b> | <b><i>Remise des ouvrages au médecin chef de zone</i></b>                        |                |     |      |       |     |      |



## 10. DEVIS ESTIMATIF ET QUANTITATIF DETAILLE

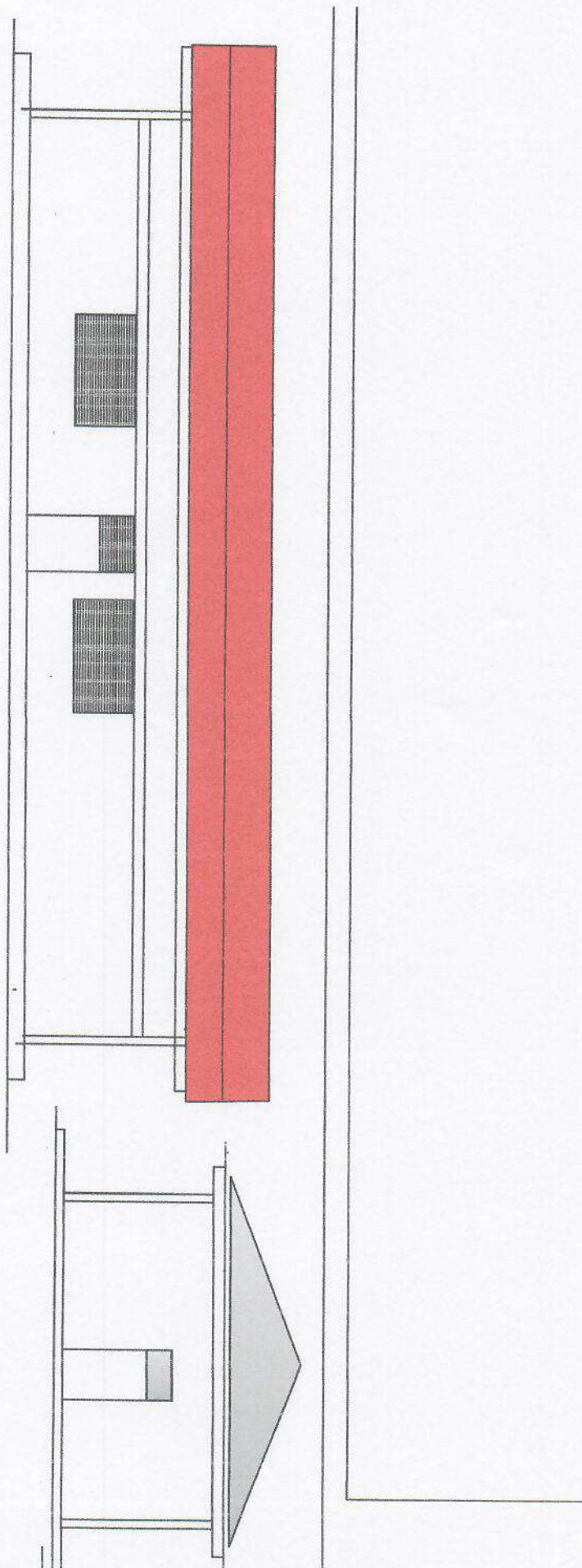
|      | DESIGNATION DES OUVRAGES                                    | UNITE | QTE  | PRIX U     | PRIX TOTAL        |
|------|-------------------------------------------------------------|-------|------|------------|-------------------|
| 1.00 | installatinn du chantier                                    | FF    | 1    | \$1 000,00 | \$1 000,00        |
|      | <b>SOUS TOTAL 1</b>                                         |       |      |            | <b>\$1 000,00</b> |
| II   | <b>FONDATION</b>                                            |       |      |            |                   |
| 1.00 | Fouille de fondation                                        | m3    | 21   | \$5,00     | \$105,00          |
| 2.00 | béton de propriété dosée à 150g/m3                          | m3    | 2,35 | \$150,00   | \$352,50          |
| 3.00 | maçonnerie de fondation en moellons                         | m3    | 31   | \$150,00   | \$4 650,00        |
| 4.00 | chape sur fondation en BA dosé à 350kg/m3                   | m3    | 2,4  | \$400,00   | \$960,00          |
|      | <b>SOUS TOTAL 2</b>                                         |       |      |            | <b>\$6 067,50</b> |
| III  | <b>ELEVATION</b>                                            |       |      |            |                   |
| 1.00 | maçonnerie en briques cuites                                | m3    | 37,6 | \$25,00    | \$940,00          |
| 2.00 | béton armé pour linteau et colonnes 350g/m3                 | m3    | 5,3  | \$400,00   | \$2 120,00        |
|      | béton de trottoir peripherique                              | m3    | 3,6  | \$150,00   | \$540,00          |
|      | <b>SOUS TOTAL 3</b>                                         |       |      |            | <b>\$3 060,00</b> |
| IV   | <b>TOITURE</b>                                              |       |      |            |                   |
| 1.00 | charpente en bois scié 5x15 y comrpis protection            | PCE   | 49   | \$20,00    | \$980,00          |
| 2.00 | pannes en bois scié 4x11                                    | PCE   | 27   | \$18,00    | \$486,00          |
| 3.00 | couverture en tôles ondulée galvanisée BG28                 | m2    | 101  | \$15,00    | \$1 515,00        |
|      | <b>SOUS TOTAL 4</b>                                         |       |      |            | <b>\$2 981,00</b> |
| V    | <b>REVETEMENT DES MURS</b>                                  |       |      |            |                   |
| 1.00 | crepissage I & E mortier de ciment                          | m3    | 4    | \$150,00   | \$600,00          |
| 2.00 | crepissage au mortier de ciment à l'exterieur               | m3    | 13   | \$150,00   | \$1 950,00        |
|      | <b>SOUS TOTAL</b>                                           |       |      |            | <b>\$2 550,00</b> |
| VI   | <b>REVETEMENT DES SOLS</b>                                  |       |      |            |                   |
| 1.00 | sous pavement                                               | m3    | 6,58 | \$200,00   | \$1 316,00        |
| 1.00 | faience                                                     | m2    | 29   | \$24,00    | \$696,00          |
| 4.00 | carrelage                                                   | m2    | 94   | \$30,00    | \$2 820,00        |
|      | <b>SOUS TOTAL 5</b>                                         |       |      |            | <b>\$4 832,00</b> |
| VII  | <b>PLAFOND</b>                                              |       |      |            |                   |
| 1.0  | plafond en feuille unalite y comppris gitage en chevron 7x7 | m2    | 94   | \$50,00    | \$4 700,00        |
|      | <b>SOUS TOTAL 6</b>                                         |       |      |            | <b>\$4 700,00</b> |
| VIII | <b>HUISSERIE</b>                                            |       |      |            |                   |
| 1.00 | portes métalliques vitrées 1,50x2,10                        | pce   | 1    | \$250,00   | \$250,00          |
| 2.00 | porte métalliques semi vitrée 90x2,10                       | pce   | 1    | \$100,00   | \$100,00          |
| 3.00 | porte interieur en bois massif                              | pce   | 8    | \$150,00   | \$1 200,00        |
| 4.00 | fenetres metalliques semi vitrées 1.50x1.10m                | pce   | 9    | \$150,00   | \$1 350,00        |
|      | <b>SOUS TOTAL 7</b>                                         |       |      |            | <b>\$2 900,00</b> |
| X    | <b>PEINTURE</b>                                             |       |      |            |                   |
| 1.00 | Latex sur les murs I & E                                    | m2    | 515  | \$8,00     | \$4 120,00        |



|       |                                                                |     |     |        |                    |
|-------|----------------------------------------------------------------|-----|-----|--------|--------------------|
| 3.00  | Email sur structures métalliques et murs intérieurs,<br>H=2,10 | m2  | 212 | \$8,00 | \$1 696,00         |
|       | <b>SOUS TOTAL 9</b>                                            |     |     |        | <b>5816</b>        |
| XI    | <b>SANITAIRE</b>                                               |     |     |        |                    |
| 1.00  | tuyauterie d'évacuation et alimentation                        | ff  | 1   | 180    | 180                |
| 2.00  | WC TURC                                                        | pce | 2   | 70     | 140                |
| 3.00  | lave main                                                      | pce | 2   | 110    | 220                |
| 4.00  | fosse septique                                                 | pce | 1   | 2000   | 2000               |
| 5.00  | porte papier hygienique                                        | pce | 2   | 8      | 16                 |
|       | cout de forage +pome solaire et citerne                        | FF  | 1   | 23714  | 23714              |
|       | <b>SOUS TOTAL 10</b>                                           |     |     |        | <b>26270</b>       |
| XII   | <b>EQUIPEMENT POUR HOTIPAL</b>                                 |     |     |        |                    |
| 1.00  | lit d'hospitalisation                                          | pce | 10  | 210    | 2100               |
| 2.00  | matelas                                                        | pce | 10  | 70     | 700                |
| 3.00  | draps de lit                                                   | pce | 20  | 20     | 400                |
| 4.00  | plateau de soins                                               | pce | 2   | 20     | 40                 |
| 5.00  | table de bureau                                                | pce | 1   | 100    | 100                |
| 6.00  | microscope binoculaire                                         | pce | 1   | 500    | 500                |
| 7.00  | lit d'examen                                                   | pce | 1   | 350    | 350                |
| 8.00  | lit d'accouchement                                             | pce | 2   | 350    | 700                |
| 9.00  | autoclave                                                      | pce | 2   | 900    | 1800               |
| 10.00 | balance avec toise                                             | pce | 1   | 250    | 250                |
| 11.00 | boite laparotomie                                              | pce | 1   | 600    | 600                |
| 12.00 | Aspirateur électrique                                          | pce | 1   | 600    | 600                |
| 13.00 | table de mayo inox                                             | pce | 1   | 300    | 300                |
| 14.00 | COUT MEDICAMENTS EN PHARMACIE                                  | FF  | 1   | 3600   | 3600               |
|       | <b>SOUS TOTAL 11</b>                                           |     |     |        | <b>\$12 040,00</b> |
|       | COUT ETUDES GEOTECHNIQUES 5%                                   |     |     |        | \$3 760,83         |
|       | COUT INSTALLATION ELECTRIQUE                                   |     |     |        | 3000               |
|       | IMPREVU 3%                                                     |     |     |        | 2256,495           |
|       | <b>SOUS TOTAL GENERAL</b>                                      |     |     |        | <b>75216,5</b>     |
|       | <b>TOTAL GENERAL</b>                                           |     |     |        | <b>81233,82</b>    |

**Coût de construction de 2 postes de santé et leur équipement : 162.467,64\$**



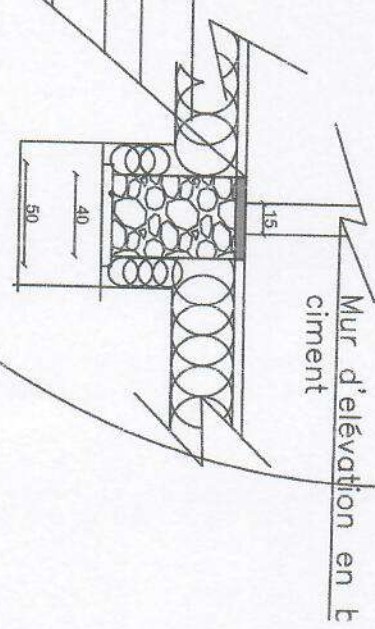


FACADE LATÉRALE DROITE

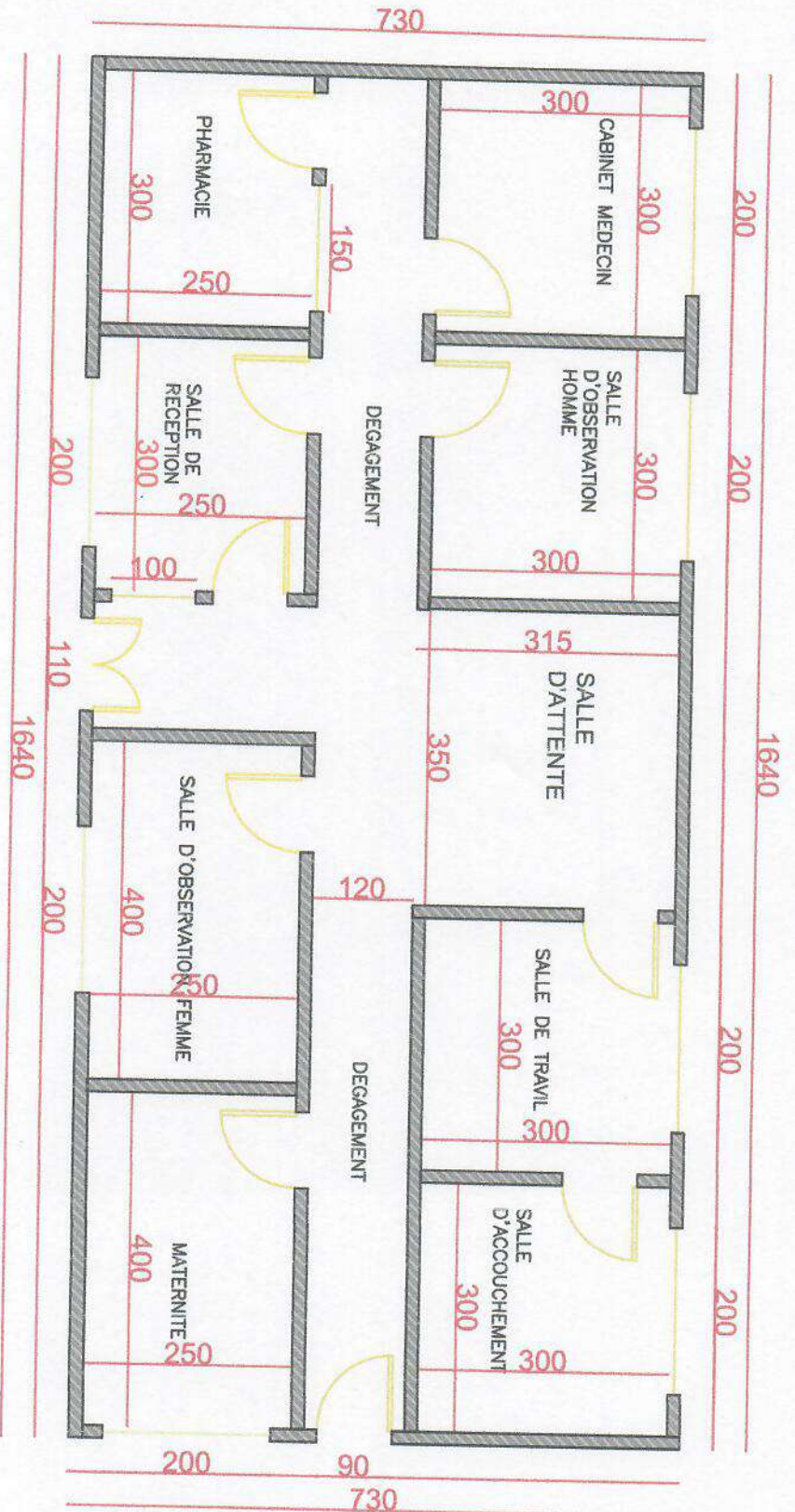


# DETAIL DE LA FONDATION

- Revetement en carreau gres cerame de 30X30 cm
- couche de mortier de sable (ep 3cm)
- couche de sable stabilisant (ep 3cm)
- Dalle de sous pavement (ep 7cm)
- Chappe d'egalisation en BA (ep 7cm)
- Maçonnerie de fondation en moellon (ep 40cm)
- Béton de propreté (ep 5cm)

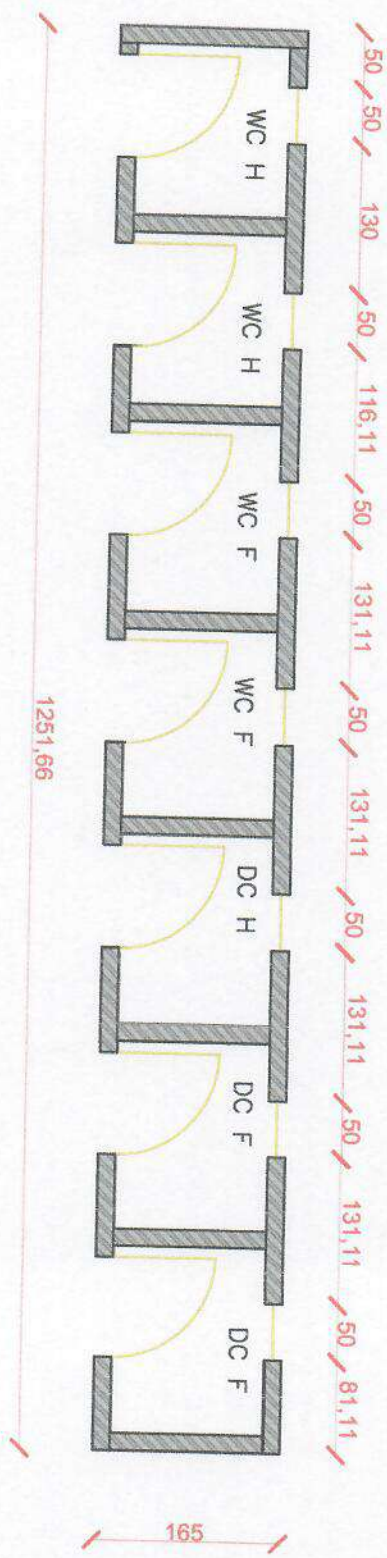






VUE EN PLAN COTE DU CENTRE DE SAITE





VUE EN PLAN SANITAIRE CENTRE DE SANTE



REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO  
 PROVINCE DU HAUT-KATANGA  
 TERRITOIRE DE KAMBOVE  
 CHEFFERIE DES BASANGA  
GROUPEMENT MUKUMBI

Mukumbi, le 16/09/2022

Ref : N°556/CLD/BUR/CHEF. GPM M'BI/2022

Concerne : Acte de cession

À Monsieur le Directeur de  
 l'Entreprise Lualaba Mining  
 Ressources à Kambove

Monsieur le Directeur,

Nous avons l'insigne honneur de  
 venir auprès de votre responsabilité pour ce repris en concerne.

En effet, conformément au code  
 minier et à la responsabilité sociétale et vue le projet minier qui impact notre entité.  
 Nous notables attirés du groupement Mukumbi, Chefferie des Basanga, Territoire de  
 Kambove ainsi que le comité local de développement, cédon différents endroits dans  
 nos villages respectifs (Mukumbi, Kakonde, Kawama, Makungu, Sandra, Kasansama,  
 et Lumba Kinsense) pour l'aboutissement des projets à impact visible convenus entre  
 les parties, mentionnés dans le cahier de charge signé conjointement.

À cet effet, nous exhortons  
 l'entreprise de bien vouloir respecter le calendrier et les échéances des projets  
 urgemment et cédon pour chaque projet un espace approprié dans chaque village  
 impacté par ce projet minier de l'Entreprise Lualaba Mining Ressources.

Veillez agréer Monsieur le Directeur,  
 l'expression de nos sentiments de bienveillance.

Pour les notables & membres du CLD

KASELE BYABELA  
 de terre NTAHAY  
 Mui ndu Mathieu  
 K. SELE-MUABER  
 KAZADI-TUJIMEN  
 SANDACA-MANU  
 KYUNGU SAUVEUR  
 NAMASA MWELA  
 MAMBA KALOMBA  
 ARTHUR KATWE BE ARTHUR

Visa du Chef de Groupement  
MUKUMBI





## CHAPITRE IV : DES DISPOSITIONS FINALES

Le cahier des charges étant un accord bipartite entre Lualaba Mining Resources, représenté par son Directeur Général et les communautés impactées par les activités minières de Lualaba Mining, représentées par leurs délégués. Il se dégage que toutes ces 2 parties ont chacun en ce qui le concerne un droit et un devoir ; à ce titre, Lualaba Mining s'engage à exécuter les projets du cahier des charges tels que convenus et défini avec les communautés.

Les communautés, dans leur diversité s'engagent également respecter le prescrit de la loi quant à la propriété privée, et acceptent de protéger et respecter les patrimoines de Lualaba Mining, tout en dénonçant tout acte, plan, complot de nature à saboter, voler et attaquer les biens ou le personnel de Lualaba Mining.

Quiconque aura participé à des telles actions engage sa responsabilité pénale, et doit en aucun cas s'attendre à la mobilisation de la communauté contre Lualaba Mining. L'exécution des projets tire sa force dans le respect du chronogramme défini. Pour d'éventuelles modifications du chronogramme, un accord fera l'objet d'un avenant qui sera signé devant l'Administrateur du Territoire.

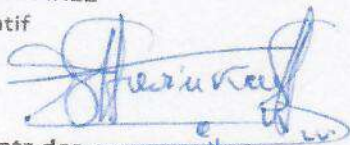
Les actes de cession des espaces liés au présent cahier des charges sont irrévocables. Lualaba Mining se dégage de toute responsabilité pour défaut d'exécution du projet pour cause de non disponibilité des espaces dont elle n'a pas de responsabilité. Le Chef de Groupement ou de village, chacun selon le cas, doit mettre à la disposition de Lualaba Mining des terrains déjà cédés.

Fait à Mukumbi, le 19...../.....08...../ 2022



Le Pour l'entreprise minière Lualaba Mining Ressources (LMR) SAS

M. Elvé MWINKEU KAYAKEZ  
Directeur Administratif



Pour les Représentants des communautés

.....  
Lu et approuvé



KATDALI-TIUTIN CA

.....  
Lu et approuvé



KISELE-MUAZA-JAKILINE

.....  
Lu et approuvé

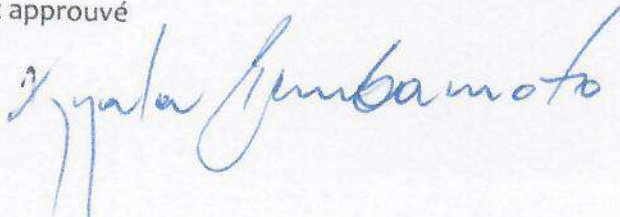
KINZIMBA-LOHOU SYMPHONIE LONPUIZ

Pour la Chefferie des Basanga

Honorable Pembemoto Kyala Matthieu

(Chef de la Chefferie)

Lu et approuvé





REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO



PROVINCE DU HAUT-KATANGA  
CHEFFERIE DES BASANGA  
GROUPEMENT MUKUMBI  
VILLAGE KAWAMA

PROCES-VERBAL D'ELECTION DES MEMBRES DU COMITE LOCAL DE  
DEVELOPPEMENT DU VILLAGE KAWAMA

L'an deux mil vingt et un, le 13<sup>e</sup> jour du mois  
de Juin, conformément à la procédure d'élaboration du cahier des charges de  
responsabilité sociétale des entreprises minières en ce qui concerne la mise en place des  
structures d'identification et de négociations des besoins dudit cahier, nous, membres du  
Village Kawama, réunis en ce jour en vue d'élire nos représentants au Comité Local de  
Développement de notre village ;

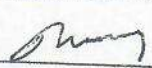
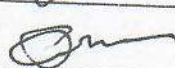
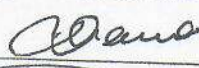
Certifions que les personnes ci-dessous ont été élues pour les fonctions en regard  
de leurs noms :

| N° | Noms                     | Sexe | Fonction       |
|----|--------------------------|------|----------------|
| 01 | NAWET - MAKONSA BIBIKA   |      | Président      |
| 02 | KYASENGA - EIMON         |      | Vice-Président |
| 03 | MATENGA - KASONGO ELOMBE |      | Secrétaire     |
| 04 | MEWANIE - KAZAM          |      | Trésorier      |
| 05 | MABIMBI - KAZABA         |      | Conseiller     |
| 06 | KIOELE BYA TELA          |      | Conseiller     |

En foi de quoi nous dressons le présent procès-verbal aux jour, mois et an que  
dessus.

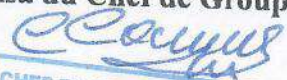
| Liste des participants à la séance d'élection des membres du comité de<br>développement du Village |                   |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------|
| N°                                                                                                 | Noms              | Signature |
| 01                                                                                                 | KIOELE - BYA TELA |           |
| 02                                                                                                 | MATENGA - KASONGO |           |



|    |                         |                                                                                       |
|----|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 03 | KAZALI - MARIMBO        |    |
| 04 | JEAN - KATELA           |    |
| 05 | MELANIE                 |    |
| 06 | MUSANG - MATENKI        |    |
| 07 | MATENA - MATENA - SERGE |    |
| 08 | MELANIE                 |    |
| 09 | KINYUNTO JOHN           |     |
| 10 | NGOM - FRANCESCA        |     |
| 11 | AMONLI MUKUMBI          |     |
| 12 | KAMUKUMBI ROZI          |     |
| 13 | CRISTOPH                |    |
| 14 | ANDREU SHAMBU           |    |
| 15 | KATAMBO - KAZIMANA      |   |
| 16 | KABULO - PATRICE        |  |
| 17 | MALENGA - MUJINGA       |  |
| 18 | MARIE CRISTOPH          |  |
| 19 | MPANSA LEONILNE         |   |
| 20 | BELENGA                 |   |



Visa du Chef de Groupement

  
 CHEF DE GROUPEMENT MUKUMBI  
 Robert KALENGA SOMPWE  
 CHEF COUTUMIER



REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO



PROVINCE DU HAUT-KATANGA  
CHEFFERIE DES BASANGA  
GROUPEMENT MUKUMBI  
VILLAGE MUKUMBI

PROCES-VERBAL D'ELECTION DES MEMBRES DU COMITE LOCAL DE  
DEVELOPPEMENT DU VILLAGE MUKUMBI

L'an deux mil vingt et ~~un~~, le 14<sup>e</sup> jour du mois  
de Juin, conformément à la procédure d'élaboration du cahier des charges de  
responsabilité sociétale des entreprises minières en ce qui concerne la mise en place des  
structures d'identification et de négociations des besoins dudit cahier, nous, membres du  
Village Mukumbi, réunis en ce jour en vue d'élire nos représentants au Comité Local de  
Développement de notre village ;

Certifions que les personnes ci-dessous ont été élues pour les fonctions en regard  
de leurs noms :

| N° | Noms           | Sexe | Fonction       |
|----|----------------|------|----------------|
| 01 | KAZADI MUJINGA | M    | Président      |
| 02 | MUJINGA MAMBWE | M    | Vice-Président |
| 03 | KATWEBE MWEZE  | M    | Secrétaire     |
| 04 | KISELE MWAZA   | F    | Trésorier      |
| 05 | TORDO SLODIE   | F    | Conseiller     |
| 06 | MWIDU MATHIEU  | M    | Conseiller     |

En foi de quoi nous dressons le présent procès-verbal aux jour, mois et an que  
dessus.

| Liste des participants à la séance d'élection des membres du comité de<br>développement du Village |                |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------|
| N°                                                                                                 | Noms           | Signature |
| 01                                                                                                 | KAZADI MUJINGA |           |
| 02                                                                                                 | MUJINGA MAMBWE |           |



|    |                    |         |
|----|--------------------|---------|
| 03 | KISELE MWAZA       | Kokombi |
| 04 | MAKUMBA MULATA     | Sam     |
| 05 | PANGA JULIENE      | Sam     |
| 06 | MAKINA LWEDELA     | O Sam   |
| 07 | MONICK             | Sam     |
| 08 | ERICK              | Sam     |
| 09 | KALUMBI            | Sam     |
| 10 | JRNI PIERRE        | Sam     |
| 11 | KASONGO            | Sam     |
| 12 | JOLLIE             | Sam     |
| 13 | KASONGO FRANCOIS   | KASONGO |
| 14 | KOLETA KASWELA     | Sam     |
| 15 | MWIDU MATHIEU      | MWIDU   |
| 16 | TOPPO SIDONIE      | Sam     |
| 17 | KALEDE SOMPWE      | Sam     |
| 18 | KATEMBO WA KATEMBO | Sam     |
| 19 | KASONGO MULATA     | Sam     |
| 20 | KABINGA LUMBONO    | Sam     |



Visa du Chef de Groupement

*Robert Kalenga Sompwe*

CHEF DE GROUPEMENT MUKUMBI  
Robert KALENGA SOMPWE  
CHEF COUTUMIER



REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO



PROVINCE DU HAUT-KATANGA  
CHEFFERIE DES BASANGA  
GROUPEMENT MUKUMBI  
VILLAGE KASANSAMA

PROCES-VERBAL D'ELECTION DES MEMBRES DU COMITE LOCAL DE  
DEVELOPPEMENT DU VILLAGE KASANSAMA

L'an deux mil vingt et deux, le 15<sup>e</sup> jour du mois  
de Juin, conformément à la procédure d'élaboration du cahier des charges de  
responsabilité sociétale des entreprises minières en ce qui concerne la mise en place des  
structures d'identification et de négociations des besoins dudit cahier, nous, membres du  
Village Kasansama, réunis en ce jour en vue d'élire nos représentants au Comité Local de  
Développement de notre village ;

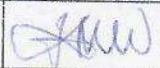
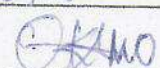
Certifions que les personnes ci-dessous ont été élues pour les fonctions en regard  
de leurs noms :

| N° | Noms    | Sexe | Fonction       |
|----|---------|------|----------------|
| 01 | JEDO    | M    | Président      |
| 02 | SIXE    | M    | Vice-Président |
| 03 | TETGE   | M    | Secrétaire     |
| 04 | KILAMBE | M    | Trésorier      |
| 05 | JEON    | M    | Conseiller     |
| 06 | GADO    | F    | Conseiller     |

En foi de quoi nous dressons le présent procès-verbal aux jour, mois et an que  
dessus.

| Liste des participants à la séance d'élection des membres du comité de<br>développement du Village |      |                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| N°                                                                                                 | Noms | Signature                                                                             |
| 01                                                                                                 | JEDO |  |
| 02                                                                                                 | SIXE |   |



|    |              |                                                                                      |
|----|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 03 | TENGE        |   |
| 04 | KILAMBE      |    |
| 05 | GABO         |   |
| 06 | KACHELLO     |    |
| 07 | E GENI       |    |
| 08 | MARIE JEANNE |   |
| 09 | BARAKA       | OK                                                                                   |
| 10 | GASPARO      |    |
| 11 | MUKONGO      |    |
| 12 | chantal      |    |
| 13 | Lionline     |    |
| 14 | DELIVIRE     |   |
| 15 | ANDRE        | ANDRE                                                                                |
| 16 | JOLLIE       |  |
| 17 | KOSONGO      | KOSONGO                                                                              |
| 18 | MARTINE      |  |
| 19 | TOUT DROIT   |  |
| 20 | FREDDY       |  |



Visa du Chef de Groupement



CHEF DE GROUPEMENT MUKUMBI  
Robert KALENGA SOMPWE  
CHEF COUTUMIER



REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO



PROVINCE DU HAUT-KATANGA  
CHEFFERIE DES BASANGA  
GROUPEMENT MUKUMBI  
VILLAGE KAKONDE

PROCES-VERBAL D'ELECTION DES MEMBRES DU COMITE LOCAL DE  
DEVELOPPEMENT DU VILLAGE KAWAMA

L'an deux mil vingt et ~~un~~<sup>seize</sup> 16<sup>e</sup> jour du mois  
de juin, conformément à la procédure d'élaboration du cahier des charges de  
responsabilité sociétale des entreprises minières en ce qui concerne la mise en place des  
structures d'identification et de négociations des besoins dudit cahier, nous, membres du  
Village Kakonde, réunis en ce jour en vue d'élire nos représentants au Comité Local de  
Développement de notre village ;

Certifions que les personnes ci-dessous ont été élues pour les fonctions en regard  
de leurs noms :

| N° | Noms               | Sexe | Fonction       |
|----|--------------------|------|----------------|
| 01 | MUYEBA WA KISUPA   | M    | Président      |
| 02 | PATRICE NKANKOBELE | M    | Vice-Président |
| 03 | MPANGA FRANÇOIS    | M    | Secrétaire     |
| 04 | MUKUNGU KAYUMBI    | M    | Trésorier      |
| 05 | MUMBA FILEMO       | M    | Conseiller     |
| 06 | KATABA KASONGO     | M    | Conseiller     |

En foi de quoi nous dressons le présent procès-verbal aux jour, mois et an que  
dessus.

| Liste des participants à la séance d'élection des membres du comité de<br>développement du Village |                |                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| N°                                                                                                 | Noms           | Signature                                                                            |
| 01                                                                                                 | KAFUTA MWAMBA  |  |
| 02                                                                                                 | MWANZA DEBA BA |  |



|    |                  |                                                                                      |
|----|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 03 | KASOMBO KATABA   |   |
| 04 | MUKUMBU KAYUMBI  |   |
| 05 | MUMBA MAZI       |   |
| 06 | KYAWAMA MANGI    |   |
| 07 | NGOYI PROSPERE   |   |
| 08 | SOLAGE KIRI      |   |
| 09 | KAPANGALA        |   |
| 10 | AARON            |   |
| 11 | REATE            |   |
| 12 | NKAKOBELE FIDELE |   |
| 13 | KAMBIMBI THEO    |   |
| 14 |                  |  |
| 15 |                  |                                                                                      |
| 16 |                  |                                                                                      |
| 17 |                  |                                                                                      |
| 18 |                  |                                                                                      |
| 19 |                  |                                                                                      |
| 20 |                  |                                                                                      |



Visa du Chef de Groupement





REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO



PROVINCE DU HAUT-KATANGA  
CHEFFERIE DES BASANGA  
GROUPEMENT MUKUMBI  
VILLAGE SANDALA

PROCES-VERBAL D'ELECTION DES MEMBRES DU COMITE LOCAL DE  
DEVELOPPEMENT DU VILLAGE SANDALA

L'an deux mil vingt et <sup>deux</sup> un, le 17<sup>e</sup> jour du mois  
de Juin, conformément à la procédure d'élaboration du cahier des charges de  
responsabilité sociétale des entreprises minières en ce qui concerne la mise en place des  
structures d'identification et de négociations des besoins dudit cahier, nous, membres du  
Village Sandala, réunis en ce jour en vue d'élire nos représentants au Comité Local de  
Développement de notre village ;

Certifions que les personnes ci-dessous ont été élues pour les fonctions en regard  
de leurs noms :

| N° | Noms                             | Sexe | Fonction       |
|----|----------------------------------|------|----------------|
| 01 | WOTONA. Kiboko - PITSHOY         | M    | Président      |
| 02 | DUMENBE - WAA - DUMENBE - DROISE | M    | Vice-Président |
| 03 | DUTBA - WASUMBI - PAPAL          | M    | Secrétaire     |
| 04 | DUMENBE. Lili                    | F.   | Trésorier      |
| 05 | DADIBWE. Lili                    | F.   | Conseiller     |
| 06 | DULOTBA - SANDRA. ICYALO         | M.   | Conseiller     |

En foi de quoi nous dressons le présent procès-verbal aux jour, mois et an que  
dessus.

| Liste des participants à la séance d'élection des membres du comité de<br>développement du Village |                                 |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------|
| N°                                                                                                 | Noms                            | Signature |
| 01                                                                                                 | WOTONA. Kiboko - PITSHOY        |           |
| 02                                                                                                 | DUMENBE. WAA - DUMENBE - DROISE |           |



|    |                         |           |
|----|-------------------------|-----------|
| 03 | 03000 - 03000A - 03000B | <u>03</u> |
| 04 | 04000 - 04000A - 04000B | <u>04</u> |
| 05 | 05000 - 05000A - 05000B | <u>05</u> |
| 06 | 06000 - 06000A - 06000B | <u>06</u> |
| 07 | 07000 - 07000A - 07000B | <u>07</u> |
| 08 | 08000 - 08000A - 08000B | <u>08</u> |
| 09 | 09000 - 09000A - 09000B | <u>09</u> |
| 10 | 10000 - 10000A - 10000B | <u>10</u> |
| 11 |                         |           |
| 12 |                         |           |
| 13 |                         |           |
| 14 |                         |           |
| 15 |                         |           |
| 16 |                         |           |
| 17 |                         |           |
| 18 |                         |           |
| 19 |                         |           |
| 20 |                         |           |



Visa du Chef de Groupement

*Robert Kalenga Sompwe*

CHEF DE GROUPEMENT MUKUMBI  
Robert KALENGA SOMPWE  
CHEF COUTUMIER



REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO



PROVINCE DU HAUT-KATANGA  
CHEFFERIE DES BASANGA  
GROUPEMENT MUKUMBI  
VILLAGE LUMBA-KINSENSE

PROCES-VERBAL D'ELECTION DES MEMBRES DU COMITE LOCAL DE  
DEVELOPPEMENT DU VILLAGE LUMBA-KINSENSE

L'an deux mil vingt et dix, le 18<sup>e</sup> jour du mois de Juin, conformément à la procédure d'élaboration du cahier des charges de responsabilité sociétale des entreprises minières en ce qui concerne la mise en place des structures d'identification et de négociations des besoins dudit cahier, nous, membres du Village Lumba-Kinsense, réunis en ce jour en vue d'élire nos représentants au Comité Local de Développement de notre village ;

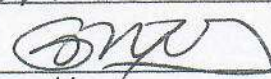
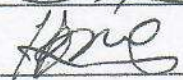
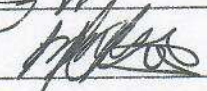
Certifions que les personnes ci-dessous ont été élues pour les fonctions en regard de leurs noms :

| N° | Noms                         | Sexe | Fonction       |
|----|------------------------------|------|----------------|
| 01 | ILUNGA - KASONGO - BARTAZARO | M    | Président      |
| 02 | NGALU - MWAZA                | M    | Vice-Président |
| 03 | KJUNGA - MUKUBU - SAUVEUR    | M    | Secrétaire     |
| 04 | MWAZA - GHANTALE             | F    | Trésorier      |
| 05 | KASONGO - KAPOTELA           | F    | Conseiller     |
| 06 | KAMWANGA - MUSTINGA - MATATA | M    | Conseiller     |

En foi de quoi nous dressons le présent procès-verbal aux jour, mois et an que dessus.

| Liste des participants à la séance d'élection des membres du comité de développement du Village |              |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|
| N°                                                                                              | Noms         | Signature |
| 01                                                                                              | KATE SECILE  |           |
| 02                                                                                              | PAPIS - JOBA |           |



|    |                   |                                                                                     |
|----|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 03 | EMARIA - OMBA     |  |
| 04 | MUSI - FRANÇOIS   |  |
| 05 | NIOJA - WANDIOJA  |  |
| 06 | LUKONDE CHANDRACK |  |
| 07 | KASONGO - JOIAMU  |  |
| 08 |                   |                                                                                     |
| 09 |                   |                                                                                     |
| 10 |                   |                                                                                     |
| 11 |                   |                                                                                     |
| 12 |                   |                                                                                     |
| 13 |                   |                                                                                     |
| 14 |                   |                                                                                     |
| 15 |                   |                                                                                     |
| 16 |                   |                                                                                     |
| 17 |                   |                                                                                     |
| 18 |                   |                                                                                     |
| 19 |                   |                                                                                     |
| 20 |                   |                                                                                     |



Visa du Chef de Groupement



CHEF DE GROUPEMENT MUKUMBI  
Robert KALENGA SOMPWE  
CHEF COUTUMIER



REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO



REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO



PROVINCE DU HAUT-KATANGA  
CHEFFERIE DES BASANGA  
GROUPEMENT MUKUMBI  
VILLAGE MAKUNGU

PROCES-VERBAL D'ELECTION DES MEMBRES DU COMITE LOCAL DE  
DEVELOPPEMENT DU VILLAGE MAKUNGU

L'an deux mil vingt et un le 19<sup>e</sup> jour du mois  
de juin, conformément à la procédure d'élaboration du cahier des charges de  
responsabilité sociétale des entreprises minières en ce qui concerne la mise en place des  
structures d'identification et de négociations des besoins dudit cahier, nous, membres du  
Village Makungu, réunis en ce jour en vue d'élire nos représentants au Comité Local de  
Développement de notre village ;

Certifions que les personnes ci-dessous ont été élues pour les fonctions en regard  
de leurs noms :

| N° | Noms   | Sexe | Fonction       |
|----|--------|------|----------------|
| 01 | LORAN  | M    | Président      |
| 02 | LEONAA | M    | Vice-Président |
| 03 | EBO    | M    | Secrétaire     |
| 04 | JANE   | F    | Trésorier      |
| 05 | MISHEL | M    | Conseiller     |
| 06 | HELEMA | F    | Conseiller     |

En foi de quoi nous dressons le présent procès-verbal aux jour, mois et an que  
dessus.

| Liste des participants à la séance d'élection des membres du comité de<br>développement du Village |          |                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| N°                                                                                                 | Noms     | Signature                                                                            |
| 01                                                                                                 | LORAN    |  |
| 02                                                                                                 | DELPATIN |  |



|    |         |                                                                                     |
|----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 03 | KAZADU  |  |
| 04 | DELPHIN |  |
| 05 | CHIKOLA |  |
| 06 | KECEMA  |  |
| 07 | PETO    |  |
| 08 |         |                                                                                     |
| 09 |         |                                                                                     |
| 10 |         |                                                                                     |
| 11 |         |                                                                                     |
| 12 |         |                                                                                     |
| 13 |         |                                                                                     |
| 14 |         |                                                                                     |
| 15 |         |                                                                                     |
| 16 |         |                                                                                     |
| 17 |         |                                                                                     |
| 18 |         |                                                                                     |
| 19 |         |                                                                                     |
| 20 |         |                                                                                     |



Visa du Chef de Groupement





REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO



PROVINCE DU HAUT-KATANGA  
CHEFFERIE DES BASANGA  
GROUPEMENT MUKUMBI  
COMITE LOCAL DE DEVELOPPEMENT

PROCES-VERBAL DE DELIMITATION DE L'ESPACE GEOGRAPHIQUE  
IMPACTE PAR LE PROJET MINIER DE LUALABA MINING RESSOURCES SAS

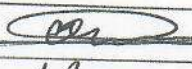
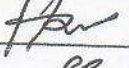
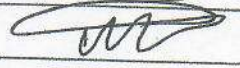
L'an deux mil vingt et ~~deux~~ le 28<sup>e</sup> jour du mois de Juin, conformément aux articles 11 de l'Annexe XVII et 414 bis du Règlement minier relatifs à la procédure d'élaboration du cahier des charges de responsabilité sociétale des entreprises minières en ce qui concerne la détermination de l'espace géographique d'influence d'un projet minier, nous, membres du Comité Local de Développement avec les Représentants de l'entreprise et les autres parties prenantes ainsi que l'autorité locale, réunis en ce jour en vue de procéder à la délimitation de la zone impactée par l'entreprise Lualaba Mining Ressources SAS;

Certifions, après exploitation des conclusions de l'étude d'impact environnemental et social (EIES) et l'observation des externalités produites sur l'environnement immédiat de ladite entreprise, que l'espace des villages Kawama, Mukumbi, Kasansama, Kakonde, Sandala, Lumba-Kinsense et Makungu, est la zone impactée par l'entreprise Lualaba Mining Ressources SAS.

En foi de quoi nous dressons le présent procès-verbal aux jour, mois et an que dessus.

| Liste des participants à la séance de détermination de l'espace géographique impacté |                  |      |                                             |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------|---------------------------------------------|-----------|
| N°                                                                                   | Noms             | Sexe | Village de provenance/<br>Entreprise/autres | Signature |
| 01                                                                                   | KAZADI - MUJIMBA | M    | MUKUMBI                                     |           |
| 02                                                                                   | MUJIMBA - MAMBWE | M    | MUKUMBI                                     |           |
| 03                                                                                   | KISILE - MUMBWA  | F    | MUKUMBI                                     |           |



|    |                  |    |            |                                                                                     |
|----|------------------|----|------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 04 | NGALU - MWAMBA   | M  | LUMBA-KIMS |  |
| 05 | KALUNGU - PAPY   | M. | LUMBA-KIMS |  |
| 06 | NGALU - KASONGO  | M. | LUMBA-KIMS |  |
| 07 | KISILEBI BIAPULA | M  | KAWAMA     |  |
| 08 | MATANDA KASONGO  | M  | KAWAMA     |  |
| 09 | KAZANDI KIBIRI   | M  | KAWAMA     |  |
| 10 | MUMBA JILDO      | M  | KASASAMA   |  |
| 11 | LWIZA KATOKO     | F. | KASASAMA   |  |
| 12 | MUPINTI SIXES    | M  | KASASAMA   |  |
| 13 | KASONGO KATAMBA  | M  | KAKONDI    |  |
| 14 | SOMPWE ERIC      | M  | KAKONDI    |  |
| 15 | MPANGA FRACUA    | M  | KAKONDI    |  |

Visa du Chef de Groupement

Pour approbation

Lualaba Mining Ressources SAS





REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO



PROVINCE DU HAUT-KATANGA  
GOUPEMENT MUKUMBI  
CHEFFERIE DES BASANGA  
VILLAGE KAWAMA

PROCES-VERBAL D'IDENTIFICATION DES BESOINS PRIORITAIRES  
DU VILLAGE KAWAMA

L'an deux mil vingt et deux le ye jour du mois  
de Juillet, s'est tenue la réunion d'identification des besoins  
prioritaires du village Kawama sous la présidence de Monsieur/Madame  
\_\_\_\_\_, Chef du Village, Représentant du Chef de  
Groupement.

A l'issue de cette réunion, la communauté a retenu les besoins prioritaires suivants :

1. KISELE - BYAPELA
2. Mumba, Kipecho, Jean,
3. KANZADI S.K
4. MUTONBO-SERGE
5. NKONAULO MAKENGA PAPY
6. KIKUDA-MARCEL MEMHI
7. MWANZA PIERRE
8. YOSARU - DONT
9. DOO
10. MUJICARAFITA

En foi de quoi nous dressons le présent procès-verbal aux jour, mois et an que dessus.



**Liste des participants à la séance d'identification  
des besoins prioritaires**

| N° | Noms           | Signature                                                                           |
|----|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 01 | KISCHÉ BYAPOLA |  |
| 02 | LOMBE          |  |
| 03 | KAZANDI        |  |
| 04 | CRISTOPHE      |  |
| 05 | MOMIC          |  |
| 06 |                |                                                                                     |
| 07 |                |                                                                                     |
| 08 |                |                                                                                     |
| 09 |                |                                                                                     |
| 10 |                |                                                                                     |
| 11 |                |                                                                                     |
| 12 |                |                                                                                     |
| 13 |                |                                                                                     |
| 14 |                |                                                                                     |
| 15 |                |                                                                                     |
| 16 |                |                                                                                     |
| 17 |                |                                                                                     |
| 18 |                |                                                                                     |
| 19 |                |                                                                                     |
| 20 |                |                                                                                     |



**Visa du Chef de Groupement**



**CHEF DE GROUPEMENT MUKUMBI**  
Robert KALENGA SOMPWE  
CHEF COUTUMIER



REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO



PROVINCE DU HAUT-KATANGA  
GOUPEMENT MUKUMBI  
CHEFFERIE DES BASANGA  
VILLAGE MUKUMBI

PROCES-VERBAL D'IDENTIFICATION DES BESOINS PRIORITAIRES  
DU VILLAGE MUKUMBI

L'an deux mil vingt et ~~un~~ le 5<sup>e</sup> jour du mois  
de juillet, s'est tenue la réunion d'identification des besoins  
prioritaires du village Mukumbi sous la présidence de Monsieur/Madame  
\_\_\_\_\_, Chef du Village, Représentant du Chef de  
Groupement.

A l'issue de cette réunion, la communauté a retenu les besoins prioritaires suivants :

1. KAZANDI MUJINGA
2. MUJINGA MAMBWE
3. KIGELE MWAZA JACKLINE
4. MASUKU KAMENGA
5. MA KUMBA MULAJA
6. KASONGO MULAJA
7. MWINDU DAMBELA
8. KATO DO BIDONI
9. MOHICK
10. KALUMBI

En foi de quoi nous dressons le présent procès-verbal aux jour, mois et an que dessus.

Liste des participants à la séance d'identification  
des besoins prioritaires



| N° | Noms                 | Signature          |
|----|----------------------|--------------------|
| 01 | KAZADI MUJINGA       | <i>[Signature]</i> |
| 02 | MUJINGA MAMBWE       | <i>[Signature]</i> |
| 03 | KISELE MWAZA         | <i>[Signature]</i> |
| 04 | MIKINDU MATHIEU      | <i>[Signature]</i> |
| 05 | KALUMBE              | <i>[Signature]</i> |
| 06 | MOTICK               | <i>[Signature]</i> |
| 07 | GEORGETE             | <i>[Signature]</i> |
| 08 | MUMBA KIBUNGO        | <i>[Signature]</i> |
| 09 | KATEMBO WA KATEMBO   | <i>[Signature]</i> |
| 10 | KASONGO              | <i>[Signature]</i> |
| 11 | PANGA JULIENNE       | <i>[Signature]</i> |
| 12 | MAKUMBA MULAJA       | <i>[Signature]</i> |
| 13 | MASUKU KAMENGA       | <i>[Signature]</i> |
| 14 | KASONGO MULAJA       | <i>[Signature]</i> |
| 15 | KASONGO FRANCINE     | <i>[Signature]</i> |
| 16 | KALENDE SOMPWE       | <i>[Signature]</i> |
| 17 | MUMBA LICIEH         | <i>[Signature]</i> |
| 18 | MAKINA LWEDELA       | <i>[Signature]</i> |
| 19 | KABINGA LUBODO       | <i>[Signature]</i> |
| 20 | JERON PIERRE KIPEMPE | <i>[Signature]</i> |

Visa du Chef de Groupement



*[Signature]*  
 CHEF DE GROUPEMENT MUIUMBI  
 Robert KALENGA SOMPWE  
 CHEF COUTUMIER



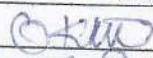
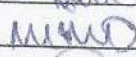
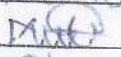
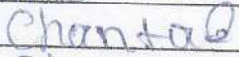
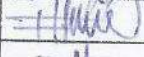
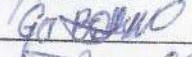
## PROCES-VERBAL D'IDENTIFICATION DES BESOINS PRIORITAIRES DU VILLAGE KASANASAMA

A l'issue de cette réunion, la communauté a retenu les besoins prioritaires suivants :

1. JEDO
2. SIXE
3. JEON
4. DELENGE
5. MUKONGO
6. DELIVIER
7. JOLLIE
8. LIONTINE
9. CHANTAL
10. MARTINE

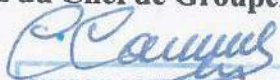
En foi de quoi nous dressons le présent procès-verbal aux jour, mois et an que dessus.



| Liste des participants à la séance d'identification<br>des besoins prioritaires |              |                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| N°                                                                              | Noms         | Signature                                                                            |
| 01                                                                              | JEDO         |   |
| 02                                                                              | SIXE         |    |
| 03                                                                              | JEON         |    |
| 04                                                                              | MUKONGO      |   |
| 05                                                                              | CHATAI       |   |
| 06                                                                              | LIONTINE     |   |
| 07                                                                              | JOUE         |   |
| 08                                                                              | MARTINE      |    |
| 09                                                                              | DELI VIER    |    |
| 10                                                                              | MUDI MBA     |    |
| 11                                                                              | MARIE - OGBU |   |
| 12                                                                              | KILAMBE      |   |
| 13                                                                              | ANDRE        |   |
| 14                                                                              | MARIE JEONNE |    |
| 15                                                                              | TENGE        |  |
| 16                                                                              | BARAKA       |  |
| 17                                                                              | GASPARD      |  |
| 18                                                                              | EGENI        |  |
| 19                                                                              | GABO         |  |
| 20                                                                              | KASONGO      |  |

Visa du Chef de Groupement



  
 CHEF DE GROUPEMENT MUKUMBI  
 Robert KALENGA SOMPWE  
 CHEF COUTUMIER



REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO



PROVINCE DU HAUT-KATANGA  
GOUPEMENT MUKUMBI  
CHEFFERIE DES BASANGA  
VILLAGE KAKONDE

PROCES-VERBAL D'IDENTIFICATION DES BESOINS PRIORITAIRES  
DU VILLAGE KAKONDE

L'an deux mil vingt et ~~un~~ <sup>deux</sup> le 7<sup>e</sup> jour du mois  
de Juillet, s'est tenue la réunion d'identification des besoins  
prioritaires du village Kakonde sous la présidence de Monsieur/Madame  
\_\_\_\_\_, Chef du Village, Représentant du Chef de  
Groupement.

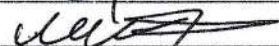
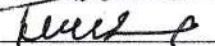
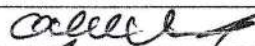
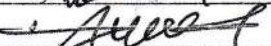
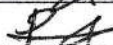
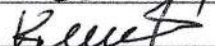
A l'issue de cette réunion, la communauté a retenu les besoins prioritaires suivants :

1. KASOMBO KATAB
2. MAKUMBU KAYUMBI
3. MPAMGA FRANÇOIS
4. MWAZAI ROBERT
5. KAFUTA MWAZA
6. SOMPWE ERRIK
7. MGOYI PROSPERINE
8. KIBIBI MARIE
- 9.
- 10.

En foi de quoi nous dressons le présent procès-verbal aux jour, mois et an que dessus.



**Liste des participants à la séance d'identification  
des besoins prioritaires**

| N° | Noms                     | Signature                                                                            |
|----|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 01 | KATABA KASONGO           |    |
| 02 | MUKUMBU KAYUMBI          |   |
| 03 | SOMPWE ERRIK MUKABU      |   |
| 04 | MAGI JANINE              |    |
| 05 | STEPHANI                 |    |
| 06 | KANYARA KITOBO CARISTINE |   |
| 07 | KITANGO COSTANTIN        |   |
| 08 | MUKONDE KAMBIMBI         |   |
| 09 | KIBIBI WALUNKINDA        |                                                                                      |
| 10 | MAGY MUSTINGA            |   |
| 11 | NGALULA GEROME           |    |
| 12 | MUTAMBA WAMUTAMBA MOISE  |   |
| 13 | MWANZA ANNI              |   |
| 14 | MUMBA MUKAZ              |   |
| 15 | KILONGO MADUDU           |   |
| 16 | JONICHINEMBA             |  |
| 17 |                          |                                                                                      |
| 18 |                          |                                                                                      |
| 19 |                          |                                                                                      |
| 20 |                          |                                                                                      |

**Visa du Chef de Groupement**





**CHEF DE GROUPEMENT MUKUMBI**  
Robert KALENGA SOMPWE  
CHEF COUTUMIER



REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO



PROVINCE DU HAUT-KATANGA  
GOUPEMENT MUKUMBI  
CHEFFERIE DES BASANGA  
VILLAGE SANDALA

PROCES-VERBAL D'IDENTIFICATION DES BESOINS PRIORITAIRES  
DU VILLAGE SANDALA

L'an deux mil vingt et ~~ans~~ le 8<sup>e</sup> jour du mois  
de Juin 2020, s'est tenue la réunion d'identification des besoins  
prioritaires du village Sandala sous la présidence de Monsieur/Madame  
\_\_\_\_\_, Chef du Village, Représentant du Chef de  
Groupement.

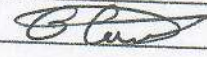
A l'issue de cette réunion, la communauté a retenu les besoins prioritaires suivants :

1. ... PROBOSA. SANDRA. KYALO
2. ... OUJINGA - DELANIE
3. ... MUENZE. WA. MUENZE. ROISE
4. ... MBULU - OUJINGA - BERTHE
5. ... WOUNA. KIBOKO. PITSHOU
6. ... OUJINGA - JULIE
7. ... OUKANGE. LILI
8. ... OUKANGE. DARIE
9. ... OUPIPOU - MUENZE
10. ... OUJINGA - NASWABI - PAKAL

En foi de quoi nous dressons le présent procès-verbal aux jour, mois et an que dessus.



**Liste des participants à la séance d'identification  
des besoins prioritaires**

| N° | Noms                         | Signature                                                                           |
|----|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 01 | Mwlooba - SANDRA - KYALO     |                                                                                     |
| 02 | Mujinga - DIECLAIRIE         |                                                                                     |
| 03 | MWENZE - WA - MWENZE - Noïse |  |
| 04 | OTBULU - MUJINGA - BERTHE    |  |
| 05 | LUOLUWA - KIBOKO - P.TSHOU   |  |
| 06 | OTUOKA - JULIE               |  |
| 07 | OTIOTIJOU - MWENZE           |  |
| 08 | OTBA - NASWADI - TADICAL     |  |
| 09 |                              |  |
| 10 |                              |                                                                                     |
| 11 |                              |                                                                                     |
| 12 |                              |                                                                                     |
| 13 |                              |                                                                                     |
| 14 |                              |                                                                                     |
| 15 |                              |                                                                                     |
| 16 |                              |                                                                                     |
| 17 |                              |                                                                                     |
| 18 |                              |                                                                                     |
| 19 |                              |                                                                                     |
| 20 |                              |                                                                                     |



**Visa du Chef de Groupement**



**CHEF DE GROUPEMENT MUKUMBI**  
Robert KALENGA SOMPWE  
CHEF COUTUMIER



REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO



PROVINCE DU HAUT-KATANGA  
GOUPEMENT MUKUMBI  
CHEFFERIE DES BASANGA  
VILLAGE LUMBA-KINSENSE

PROCES-VERBAL D'IDENTIFICATION DES BESOINS PRIORITAIRES  
DU VILLAGE LUMBA-KINSENSE

L'an deux mil vingt et deux le 9<sup>e</sup> jour du mois  
de Juin 2022, s'est tenue la réunion d'identification des besoins  
prioritaires du village Lumba-Kinsense sous la présidence de Monsieur/Madame  
\_\_\_\_\_, Chef du Village, Représentant du Chef de  
Groupement.

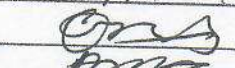
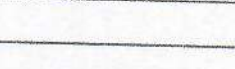
A l'issue de cette réunion, la communauté a retenu les besoins prioritaires suivants :

1. ... KIJUNGU-MUKUBU-SANVEUR .....
2. ... ILUNGA-KASONGO-BALTHAZAR .....
3. ... KITENGE-WA-KITENGE .....
4. ... HABUKA-MABUKU .....
5. ... NGALU-MWARA .....
6. ... KANPOTELA-KASONGO .....
7. ... KASONGO-FRANCOIS .....
8. ... BANZA-MUKALAS-JOLIE .....
9. ... KAMIVANJA-MUJINGA-LINA .....
10. ... MONIKA-MUMBA .....

En foi de quoi nous dressons le présent procès-verbal aux jour, mois et an que dessus.

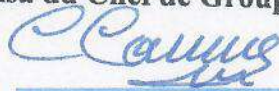
Liste des participants à la séance d'identification  
des besoins prioritaires



| N° | Noms                     | Signature                                                                           |
|----|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 01 | KIUNGU-MUKUBU - SAUVEUR  |  |
| 02 | KIENGE - OSCAR           |  |
| 03 | BANZA - MUKALAY JOLIE    |  |
| 04 | KAMWANJA - MUSTINGA LINA |  |
| 05 | KASONGO - FRANÇOIS       |  |
| 06 | ILUNGA - BARTAZARD       |  |
| 07 | MONIKA - MUMBA           |  |
| 08 |                          |                                                                                     |
| 09 |                          |                                                                                     |
| 10 |                          |                                                                                     |
| 11 |                          |                                                                                     |
| 12 |                          |                                                                                     |
| 13 |                          |                                                                                     |
| 14 |                          |                                                                                     |
| 15 |                          |                                                                                     |
| 16 |                          |                                                                                     |
| 17 |                          |                                                                                     |
| 18 |                          |                                                                                     |
| 19 |                          |                                                                                     |
| 20 |                          |                                                                                     |



Visa du Chef de Groupement



CHEF DE GROUPEMENT MUKUMBI  
Robert KALENGA SOMPWE  
CHEF COUTUMIER





PROVINCE DU HAUT-KATANGA  
GOUPEMENT MUKUMBI  
CHEFFERIE DES BASANGA  
VILLAGE MAKUNGU

PROCES-VERBAL D'IDENTIFICATION DES BESOINS PRIORITAIRES  
DU VILLAGE MAKUNGU

L'an deux mil vingt et ~~deux~~ le 10<sup>e</sup> jour du mois  
de Juillet, s'est tenue la réunion d'identification des besoins  
prioritaires du village Makungu sous la présidence de Monsieur/Madame  
\_\_\_\_\_, Chef du Village, Représentant du Chef de  
Groupement.

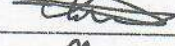
A l'issue de cette réunion, la communauté a retenu les besoins prioritaires suivants :

1. CHIKOLA cu
2. JANE cu
3. KELEMA cu
4. RASHER cu
5. SIDONIE cu
6. DELPHIN cu
7. EISEL cu
8. DANIEL cu
9. KALENGA cu
10. ELIZE cu

En foi de quoi nous dressons le présent procès-verbal aux jour, mois et an que dessus.

Liste des participants à la séance d'identification  
des besoins prioritaires



| N° | Noms    | Signature                                                                             |
|----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 01 | SOMBASO |    |
| 02 | BIBISHA |    |
| 03 | ANITA   |    |
| 04 | BODUAV  |    |
| 05 | LIONAR  |    |
| 06 | MISHEL  |    |
| 07 | JOLO    |    |
| 08 | MAKUNGU |    |
| 09 | PAPA    |    |
| 10 | LORAN   |    |
| 11 | KASONGO |    |
| 12 | MINEMA  |    |
| 13 | KANIKE  |    |
| 14 | CHACHA  |    |
| 15 | YETE    |    |
| 16 | ROSI    |     |
| 17 | RESINA  |   |
| 18 | YAVA    |  |
| 19 | KABA    |  |
| 20 | KAZADI  |  |

Visa du Chef de Groupement

  
CHEF DE GROUPEMENT MUKUMBI

Robert KALENGA SOMPWE

CHEF COUTUMIER





REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO



PROVINCE DU HAUT-KATANGA  
CHEFFERIE DES BASANGA  
GROUPEMENT MUKUMBI  
COMITE LOCAL DE DEVELOPPEMENT

PROCES-VERBAL DE PRIORISATION DES BESOINS  
AU COMITE LOCAL DE DEVELOPPEMENT

L'an deux mil vingt et un, le 12<sup>e</sup> jour du mois de Juin 2021, conformément à la procédure d'élaboration du cahier des charges de responsabilité sociétale des entreprises minières en ce qui concerne la définition des besoins prioritaires devant faire l'objet des négociations entre les représentants des communautés et le titulaire des droits miniers, nous, membres du Comité Local de Développement, réunis en ce jour en vue de procéder à la priorisation des besoins issus de chaque village ;

Certifions que les besoins ci-dessous ont été retenus comme ceux devant être soumis à l'entreprise Lualaba Mining Ressources SAS pour les négociations :

| N  | Besoin priorisé                                        | Village concerné                                         |
|----|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| 1  | Energie : Forage de Puits                              | Kaaleama                                                 |
| 2  | Acquisition camion Citronne                            | Kansa, Kanda, Kationde, Makungu, Mukumbi et Mumba Kusese |
| 3. | Accompagnement pour amélioration de la culture de Maïs | Groupeement Mukumbi                                      |
| 4  | Acquisition de Presse Brague                           | Mukumbi, Sandra, Makungu, Mumba Kusese, Kakaung, ...     |
| 5  | Construction d'une maison de Passage                   | Mukumbi                                                  |
| 6  | Appui aux éleveurs de Caprins et poulet de chair       | Tous les villages de Mukumbi                             |
| 7  | Construction d'un Centre Professionnel                 | Mukumbi                                                  |
| 8  | Amenagement des ars de jert                            | Tous les villages de Mukumbi                             |
| 9  | Construction et équipement d'une Ecole primaire        | Kaaleama                                                 |
| 10 | Construction de 2 postes de Santé                      | Kakikonde                                                |
| 11 | et ainsi que leurs équipements                         |                                                          |
| 12 | en matériel essentiels                                 | Makungu.                                                 |



|    |  |  |
|----|--|--|
| 13 |  |  |
| 14 |  |  |
| 15 |  |  |
| 16 |  |  |
| 17 |  |  |
| 18 |  |  |
| 19 |  |  |
| 20 |  |  |

En foi de quoi nous dressons le présent procès-verbal aux jour, mois et an que dessus.

**Liste des participants à la séance de priorisation des besoins au Comité Local de Développement**

| N° | Noms              | Sexe | Village de provenance | Signature |
|----|-------------------|------|-----------------------|-----------|
| 01 | ICAZADI-NUSIMVA   | M.   | MUKUMBI               |           |
| 02 | MUSINGA MAMBWE    | M    | MUKUMBI               |           |
| 03 | KISU MWAZA        | F    | MUKUMBI               |           |
| 04 | KISUHU BIAPELA    | M    | KAWAMA                |           |
| 05 | KAZANDI KITIBI    | M    | KAWAMA                |           |
| 06 | MATENDA KASONGO   | M    | KAWAMA                |           |
| 07 | KASONGO KATAMBA   | M    | KAKONDE               |           |
| 08 | PANGA FRAC        | M    | KAKONDE               |           |
| 09 | SOPWE ERIC        | M    | KAKONDE               |           |
| 10 | NGALU MANGI       | M    | LUMBA                 |           |
| 11 | KITUNGE WAKITUNGE | M    | LUMBA                 |           |
| 12 | MPANGA PAPI       | M    | LUMBA                 |           |
| 13 | MULOMBA SADALA    | M    | SADALA                |           |
| 14 | MWIZE WAMWIZE     | M    | SADALA                |           |
| 15 | CHIKOLA           | F    | MAKUNGU               |           |



**Visa du Chef de Groupement**

**CHEF DE GROUPEMENT MUKUMBI**  
**Robert KALENGA SOMPWE**  
**CHEF COUTUMIER**



REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO



PROVINCE DU HAUT-KATANGA  
CHEFFERIE DES BASANGA  
GROUPEMENT MUKUMBI  
COMITE LOCAL DE DEVELOPPEMENT

RESUME DES BESOINS PRIORITAIRES DES COMMUNAUTES  
DES VILLAGES IMPACTES DU GROUPEMENT MUKUMBI

Conformément à la procédure d'élaboration du cahier des charges de responsabilité sociétale des entreprises minières en ce qui concerne la définition des besoins prioritaires devant faire l'objet des négociations entre les représentants des communautés et le titulaire des droits miniers, les membres du Comité Local de Développement issus de sept (7) villages impactés du Groupement se sont convenus sur les besoins ci-dessous libellés en guise de résumé pour les soumettre à l'entreprise Lualaba Mining Ressources SAS :

| N  | Besoin exprimé                                        | Secteur d'intervention | Village                               |
|----|-------------------------------------------------------|------------------------|---------------------------------------|
| 1  | Energie: Forage de Puits                              | Energie / DERU         | Kavalauma                             |
| 2  | construction et équipement école Primaire             | Energie / DERU         | Kavalauma                             |
| 3  | Acquisition camion agricole                           | Energie / DERU         | Kavalauma, Kankonde, Makungu, Mukumbi |
| 4  | Améliorations de culture de Maïs                      | Agri Culture           | 7 villages de Mukumbi                 |
| 5  | Acquisition de Presse Primaire                        | Social                 | 7 villages du Groupement Mukumbi      |
| 6  | Construction d'une maison de passage                  | Social                 | Mukumbi                               |
| 7  | Appuis aux éleveurs de Caprin et poulet de chair      | Elevage                | 7 villages de Mukumbi                 |
| 8  | Construction d'un Centre Professionnel                | Social / Education     | Mukumbi                               |
| 9  | Aménagement des aires de jeux                         | Sport / Loisir         | 7 villages de Mukumbi                 |
| 10 | Construction de 2 puits de Santé et leurs équipements | Santé                  | Kankonde et Makungu                   |
| 11 |                                                       |                        |                                       |



Pour le Comité Local de Développement

- 1... KAZADI - MUSUMU...
- 2... MUSUMU - NABWU...
- 3... KISOLE - MWANZA...
- 4... MWANZA - KATWOB...
- 5... MWANZA - PICTHOU...

Visa du Chef de Groupement

*Robert Kalenga Sompwe*



CHEF DE GROUPEMENT MUKUMBI  
Robert KALENGA SOMPWE  
CHEF COUTUMIER



REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO



PROVINCE DU HAUT-KATANGA  
CHEFFERIE DES BASANGA  
GROUPEMENT MUKUMBI  
VILLAGE MAKUNGU

PROCES-VERBAL D'APPROBATION DES BESOINS PRIORITAIRES  
DU VILLAGE MAKUNGU

L'an deux mil vingt et ~~un~~ <sup>deux</sup> 14<sup>e</sup> jour du mois de Juin 2016  
conformément à la procédure de priorisation des besoins par le Comité Local de  
Développement et leur approbation à travers les réunions populaires dans le processus  
d'élaboration du cahier des charges de responsabilité sociale des entreprises minières, nous,  
membres du village Makungu impacté par Lualaba Mining Ressources SAS, réunis en ce jour  
en vue d'approuver nos besoins prioritaires après discussion de nos représentants au niveau du  
CLD;

Certifions avoir approuvé les besoins prioritaires ci-dessous libellés pour le compte de notre  
village :

1. DELPHIN [Signature]
2. KAZADI-ILUANGA [Signature]
3. MWAZA MUJINGA DORAIN [Signature]
4. MWANZA KABWITA [Signature]
5. MBUYI MUMBA [Signature]
6. LUBWE BETRONI [Signature]

En foi de quoi nous dressons le présent procès-verbal aux jour, mois et an que dessus.

| Liste des participants à la séance d'approbation<br>des besoins prioritaires |      |           |
|------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|
| N°                                                                           | Noms | Signature |



|    |         |          |               |
|----|---------|----------|---------------|
| 01 | MWAZA   | KABWETA  | <del>OK</del> |
| 02 | DELPHIN |          | <del>OK</del> |
| 03 | KAZADI  | LLUNGA   | <del>OK</del> |
| 04 | MWANZA  | MUTINGA  | <del>OK</del> |
| 05 | MBUY    | MUMBA    | <del>OK</del> |
| 06 | LUBWE   | BETRONI  | <del>OK</del> |
| 07 | KISECE  | MUMBA    | <del>OK</del> |
| 08 | MURCY   |          | <del>OK</del> |
| 09 | MPANGA  | LUKANGA  | <del>OK</del> |
| 10 | BANZE   | KIYANBI  | <del>OK</del> |
| 11 | MUKALAY | MWILU    | <del>OK</del> |
| 12 | MWAZA   | SELLE    | <del>OK</del> |
| 13 | MUTOMBO | KAZADI   | <del>OK</del> |
| 14 | PLATINI | KASELEKA | <del>OK</del> |
| 15 | LORA    | KASELEKA | <del>OK</del> |
| 16 | MANDE   | KABULO   | <del>OK</del> |
| 17 | TETE    |          | <del>OK</del> |
| 18 | KAYNDA  |          | <del>OK</del> |
| 19 | ELIZA   |          | <del>OK</del> |
| 20 | ANITA   |          | <del>OK</del> |

Visa du Chef de Groupement

*Robert Kalenga Sompwe*

CHEF DE GROUPEMENT MUKUMBI  
Robert KALENGA SOMPWE  
CHEF COUTUMIER





REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO



PROVINCE DU HAUT-KATANGA  
CHEFFERIE DES BASANGA  
GROUPEMENT MUKUMBI  
VILLAGE LUMBA-KINSENSE

PROCES-VERBAL D'APPROBATION DES BESOINS PRIORITAIRES  
DU VILLAGE LUMBA-KINSENSE

L'an deux mil vingt et <sup>deux</sup> an, le 14<sup>e</sup> jour du mois de Juillet,  
conformément à la procédure de priorisation des besoins par le Comité Local de  
Développement et leur approbation à travers les réunions populaires dans le processus  
d'élaboration du cahier des charges de responsabilité sociale des entreprises minières, nous,  
membres du village Lumba-Kinsense impacté par Lualaba Mining Ressources SAS, réunis en  
ce jour en vue d'approuver nos besoins prioritaires après discussion de nos représentants au  
niveau du CLD;

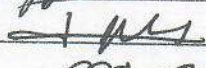
Certifions avoir approuvé les besoins prioritaires ci-dessous libellés pour le compte de notre  
village :

- 1... KYUNGU - MUKUBU SAUVEUR..... 
- 2... ILUNGA - KASONGO BALTHAZAR..... 
- 3... MUKAZA - DAVI..... 
- 4... PAPY - JOBA..... 
- 5... MABUKU - HOSKAR..... 
- 6... KITAMBALA..... 

En foi de quoi nous dressons le présent procès-verbal aux jour, mois et an que dessus.

| Liste des participants à la séance d'approbation<br>des besoins prioritaires |      |           |
|------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|
| N°                                                                           | Noms | Signature |



|    |                          |                                                                                     |
|----|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 01 | KIUNGU MUKUBU SAUVEUR    |  |
| 02 | ICUNGA KASONGO BALTHAZAR |  |
| 03 | MABUKU HOSKAR            |  |
| 04 | KITAMBALA                |  |
| 05 | PATY JOBO                |  |
| 06 |                          |                                                                                     |
| 07 |                          |                                                                                     |
| 08 |                          |                                                                                     |
| 09 |                          |                                                                                     |
| 10 |                          |                                                                                     |
| 11 |                          |                                                                                     |
| 12 |                          |                                                                                     |
| 13 |                          |                                                                                     |
| 14 |                          |                                                                                     |
| 15 |                          |                                                                                     |
| 16 |                          |                                                                                     |
| 17 |                          |                                                                                     |
| 18 |                          |                                                                                     |
| 19 |                          |                                                                                     |
| 20 |                          |                                                                                     |

Visa du Chef de Groupement





CHEF DE GROUPEMENT MUKUMBI  
Robert KALENGA SOMPWE  
CHEF COUTUMIER



REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO



PROVINCE DU HAUT-KATANGA  
CHEFFERIE DES BASANGA  
GROUPEMENT MUKUMBI  
VILLAGE SANDALA

PROCES-VERBAL D'APPROBATION DES BESOINS PRIORITAIRES  
DU VILLAGE SANDALA

L'an deux mil vingt et ~~un~~ <sup>15<sup>e</sup></sup> jour du mois de Juin 2020,  
conformément à la procédure de priorisation des besoins par le Comité Local de  
Développement et leur approbation à travers les réunions populaires dans le processus  
d'élaboration du cahier des charges de responsabilité sociale des entreprises minières, nous,  
membres du village Sandala impacté par Lualaba Mining Ressources SAS, réunis en ce jour en  
vue d'approuver nos besoins prioritaires après discussion de nos représentants au niveau du  
CLD;

Certifions avoir approuvé les besoins prioritaires ci-dessous libellés pour le compte de notre  
village :

1. MUENGE - SANDALA. ICYALO
2. MUENGE - MUELOIE
3. MUENGE - ICYALO
4. MUENGE - MUELOIE. MUELOIE
5. MUELOIE - MUELOIE. BERTHE
6. MUELOIE - MUELOIE

En foi de quoi nous dressons le présent procès-verbal aux jour, mois et an que dessus.

| Liste des participants à la séance d'approbation<br>des besoins prioritaires |      |           |
|------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|
| N°                                                                           | Noms | Signature |



|    |                           |  |
|----|---------------------------|--|
| 01 | ИУЛОТБА - САМАРА - ИУАЛО  |  |
| 02 | ИУИНОБА - ДЕЛАНДИЕ        |  |
| 03 | ИУИМЕНБЕ - УАА - ИУИМЕНБЕ |  |
| 04 | ИУСОУЕ - ИУИИИТА - БЕРТИЕ |  |
| 05 | ИУИУМА - ИУИСОКО - ПИТШОУ |  |
| 06 | ИУОТБА - ИУИИЕ            |  |
| 07 | ИУРОПИАН - ИУИМЕНБЕ       |  |
| 08 |                           |  |
| 09 |                           |  |
| 10 |                           |  |
| 11 |                           |  |
| 12 |                           |  |
| 13 |                           |  |
| 14 |                           |  |
| 15 |                           |  |
| 16 |                           |  |
| 17 |                           |  |
| 18 |                           |  |
| 19 |                           |  |
| 20 |                           |  |

Visa du Chef de Groupement



*Robert Kalenga Sompwe*

CHEF DE GROUPEMENT MUKUMBI  
Robert KALENGA SOMPWE  
CHEF COUTUMIER



REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO



PROVINCE DU HAUT-KATANGA  
GOUPEMENT MUKUMBI  
CHEFFERIE DES BASANGA  
VILLAGE LUMBA-KINSENSE

PROCES-VERBAL D'IDENTIFICATION DES BESOINS PRIORITAIRES  
DU VILLAGE LUMBA-KINSENSE

L'an deux mil vingt et deux le 9<sup>e</sup> jour du mois  
de Juillet, s'est tenue la réunion d'identification des besoins  
prioritaires du village Lumba-Kinsense sous la présidence de Monsieur/Madame  
\_\_\_\_\_, Chef du Village, Représentant du Chef de  
Groupement.

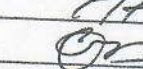
A l'issue de cette réunion, la communauté a retenu les besoins prioritaires suivants :

1. ... K. JUNGU - MUKUBU - SAUVEUR .....
2. ... I. LUMGA - KASONGO - BALTHAZAR .....
3. ... KITENGE - WA - KITENGE .....
4. ... HABKAR - MABUKU .....
5. ... NGALU - MUARA .....
6. ... KANPOTELA - KASONGO .....
7. ... KASONGO - FRANCOIS .....
8. ... BANZA - MUKALAJ - JOLIE .....
9. ... KAMUKANJA - MUTINGA - LINA .....
10. ... MONIKA - MUMBA .....

En foi de quoi nous dressons le présent procès-verbal aux jour, mois et an que dessus.

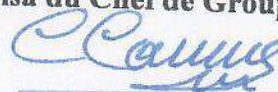
Liste des participants à la séance d'identification  
des besoins prioritaires



| N° | Noms                     | Signature                                                                           |
|----|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 01 | KYUNGU-MUKUBU - SAUVEUR  |  |
| 02 | KITENGE - OSCAR          |  |
| 03 | BANZA - MUKALAY JOLIE    |  |
| 04 | KAMWANJA - MUSTINGA LINA |  |
| 05 | KASONGO - FRANÇOIS       |  |
| 06 | ILUNGA - BARTAZARD       |  |
| 07 | MONIKA - MUMBA           |  |
| 08 |                          |                                                                                     |
| 09 |                          |                                                                                     |
| 10 |                          |                                                                                     |
| 11 |                          |                                                                                     |
| 12 |                          |                                                                                     |
| 13 |                          |                                                                                     |
| 14 |                          |                                                                                     |
| 15 |                          |                                                                                     |
| 16 |                          |                                                                                     |
| 17 |                          |                                                                                     |
| 18 |                          |                                                                                     |
| 19 |                          |                                                                                     |
| 20 |                          |                                                                                     |



Visa du Chef de Groupement



CHEF DE GROUPEMENT MUKUMBI  
Robert KALENGA SOMPWE  
CHEF COUTUMIER





PROVINCE DU HAUT-KATANGA  
GOUPEMENT MUKUMBI  
CHEFFERIE DES BASANGA  
VILLAGE MAKUNGU

PROCES-VERBAL D'IDENTIFICATION DES BESOINS PRIORITAIRES  
DU VILLAGE MAKUNGU

L'an deux mil vingt et deux le 10<sup>e</sup> jour du mois  
de Juillet, s'est tenue la réunion d'identification des besoins  
prioritaires du village Makungu sous la présidence de Monsieur/Madame  
\_\_\_\_\_, Chef du Village, Représentant du Chef de  
Groupement.

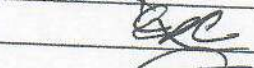
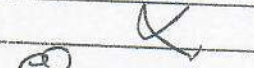
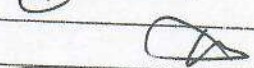
A l'issue de cette réunion, la communauté a retenu les besoins prioritaires suivants :

1. CHIKOLA cu
2. JANE cu
3. KELEMA cu
4. RASHER cu
5. SIDONIE cu
6. DELPHIN cu
7. EISEL cu
8. DANIEL cu
9. KALENGA cu
10. ELIZE cu

En foi de quoi nous dressons le présent procès-verbal aux jour, mois et an que dessus.

Liste des participants à la séance d'identification  
des besoins prioritaires



| N° | Noms    | Signature                                                                             |
|----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 01 | SOMBASO |    |
| 02 | BIBISHA |    |
| 03 | ANITA   |    |
| 04 | BODUV   |    |
| 05 | LIONAR  |    |
| 06 | MISHEL  |    |
| 07 | JOLO    |    |
| 08 | MAKUNGU |    |
| 09 | PAPA    |    |
| 10 | LORAN   |    |
| 11 | KASONGO |    |
| 12 | MINEMA  |   |
| 13 | KANIKE  |  |
| 14 | CHACHA  |  |
| 15 | TETE    |  |
| 16 | ROSI    |  |
| 17 | RESINA  |  |
| 18 | YAVA    |  |
| 19 | KABA    |  |
| 20 | KAZADI  |  |

Visa du Chef de Groupement

CHEF DE GROUPEMENT MUKUMBI

Robert KALENGA SOMPWE

CHEF COUTUMIER



REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO



PROVINCE DU HAUT-KATANGA  
CHEFFERIE DES BASANGA  
GROUPEMENT MUKUMBI  
COMITE LOCAL DE DEVELOPPEMENT

PROCES-VERBAL DE PRIORISATION DES BESOINS  
AU COMITE LOCAL DE DEVELOPPEMENT

L'an deux mil vingt et deux 12<sup>e</sup> jour du mois de Juillet,  
conformément à la procédure d'élaboration du cahier des charges de responsabilité sociétale  
des entreprises minières en ce qui concerne la définition des besoins prioritaires devant faire  
l'objet des négociations entre les représentants des communautés et le titulaire des droits  
miniers, nous, membres du Comité Local de Développement, réunis en ce jour en vue de  
procéder à la priorisation des besoins issus de chaque village ;

Certifions que les besoins ci-dessous ont été retenus comme ceux devant être soumis à  
l'entreprise Lualaba Mining Ressources SAS pour les négociations :

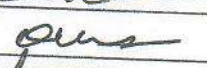
| N  | Besoin priorisé                                           | Village concerné                                        |
|----|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| 1  | Energie : Forage de Puits                                 | Kawelama                                                |
| 2  | Acquisition camion Citronne                               | Kansa soung, Kakhonde, Makungu                          |
| 3. | Accompagnement pour amélioration<br>de la culture de Maïs | Mukumbi et Mumba Kuseza                                 |
| 4  | Acquisition de Presse Brague                              | Groupeement Mukumbi                                     |
| 5  | Construction d'une maison de<br>Passage                   | Mukumbi, Sandra, Makungu<br>Mumba Kuseza, Kawelama, ... |
| 6  | Appui aux éleveurs de Caprins et poulet<br>de chair       | Mukumbi                                                 |
| 7  | Construction d'un Centre Professionnel                    | Tous les villages de<br>Mukumbi                         |
| 8  | Amenagement des ars de jert                               | Mukumbi                                                 |
| 9  | Construction et équipement d'une<br>école primaire        | Tous les villages de<br>Mukumbi                         |
| 10 | Construction de 2 postes de Santé                         | Kia kalama                                              |
| 11 | et ainsi que leurs équipe-                                | Kakhonde                                                |
| 12 | ment en matériel essentiels                               | Makungu.                                                |



|    |  |  |
|----|--|--|
| 13 |  |  |
| 14 |  |  |
| 15 |  |  |
| 16 |  |  |
| 17 |  |  |
| 18 |  |  |
| 19 |  |  |
| 20 |  |  |

En foi de quoi nous dressons le présent procès-verbal aux jour, mois et an que dessus.

**Liste des participants à la séance de priorisation des besoins au Comité Local de Développement**

| N° | Noms              | Sexe | Village de provenance | Signature                                                                             |
|----|-------------------|------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 01 | ICAZADI-NUJIMWA   | M.   | MUKUMBI               |    |
| 02 | MUJINGA MAMBWE    | M    | MUKUMBI               |   |
| 03 | KISU MWAZA        | F    | MUKUMBI               |  |
| 04 | KISUHU BIAPELA    | M    | KAWAMA                |  |
| 05 | KAZARI KIBIBI     | M    | KAWAMA                |  |
| 06 | MATENDA KASONGO   | M    | KAWAMA                |  |
| 07 | KASONGO KATAMBA   | M    | KAKONDE               |  |
| 08 | PANGA FRAC        | M    | KAKONDE               |  |
| 09 | SOMPWE ERIC       | M    | KAKONDE               |  |
| 10 | NGALU MANGI       | M    | LUMBA                 |  |
| 11 | KITUMBE WAKITUMBE | M    | LUMBA                 |  |
| 12 | MPANGA PAPI       | M    | LUMBA                 |  |
| 13 | MULOMBA SADALA    | M    | SADALA                |  |
| 14 | MWEZE WAMWEZE     | M    | SADALA                |  |
| 15 | CHIKOLA           | F    | MAKUNGU               |  |



**Visa du Chef de Groupement**



**CHEF DE GROUPEMENT MUKUMBI**  
Robert KALENGA SOMPWE  
CHEF COUTUMIER



REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO



PROVINCE DU HAUT-KATANGA  
CHEFFERIE DES BASANGA  
GROUPEMENT MUKUMBI  
COMITE LOCAL DE DEVELOPPEMENT

RESUME DES BESOINS PRIORITAIRES DES COMMUNAUTES  
DES VILLAGES IMPACTES DU GROUPEMENT MUKUMBI

Conformément à la procédure d'élaboration du cahier des charges de responsabilité sociétale des entreprises minières en ce qui concerne la définition des besoins prioritaires devant faire l'objet des négociations entre les représentants des communautés et le titulaire des droits miniers, les membres du Comité Local de Développement issus de sept (7) villages impactés du Groupement se sont convenus sur les besoins ci-dessous libellés en guise de résumé pour les soumettre à l'entreprise Lualaba Mining Ressources SAS :

| N  | Besoin exprimé                                  | Secteur d'intervention | Village                              |
|----|-------------------------------------------------|------------------------|--------------------------------------|
| 1  | Energie: Forage de Puits                        | Energie / DERU         | Kavalauma                            |
| 2  | construction et équipement école Primaire       | Educational            | Kavalauma                            |
| 3. | Acquisition camion agricole                     | Energie / DERU         | Kavalauma, Makonde, Makungu, Mukumbi |
| 4  | Amélioration de culture de Maïs                 | Agriculture            | 7 villages de Mukumbi                |
| 5  | Acquisition de Presse                           | Social                 | 7 villages du Groupement Mukumbi     |
| 6  | Construction d'un pont de passage               | Social                 | Mukumbi                              |
| 7  | Appui aux éleveurs de Caprin et poulet de chair | Elevage                | 7 villages de Mukumbi                |
| 8  | Construction d'un Centre Professionnel          | Social / Education     | Mukumbi                              |
| 9  | Aménagement des aires de jeux                   | Sport / Loisir         | 7 villages de Mukumbi                |
| 10 | Construction de 2 parcs de santé et loisirs     | Santé                  | Kavalauma et Makungu                 |
| 11 | équipement                                      |                        |                                      |



REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO



PROVINCE DU HAUT-KATANGA  
CHEFFERIE DES BASANGA  
GROUPEMENT MUKUMBI  
VILLAGE MAKUNGU

PROCES-VERBAL D'APPROBATION DES BESOINS PRIORITAIRES  
DU VILLAGE MAKUNGU

L'an deux mil vingt et <sup>deux</sup> le 14<sup>e</sup> jour du mois de Juin 2020  
conformément à la procédure de priorisation des besoins par le Comité Local de  
Développement et leur approbation à travers les réunions populaires dans le processus  
d'élaboration du cahier des charges de responsabilité sociale des entreprises minières, nous,  
membres du village Makungu impacté par Lualaba Mining Ressources SAS, réunis en ce jour  
en vue d'approuver nos besoins prioritaires après discussion de nos représentants au niveau du  
CLD;

Certifions avoir approuvé les besoins prioritaires ci-dessous libellés pour le compte de notre  
village :

1. DELPHIN
2. KAZADI-ILUANGA
3. MWANZA MUJINGA DORAIN
4. MWANZA KABWITA
5. MBUY MUMBA
6. LUBWE BETRONI

En foi de quoi nous dressons le présent procès-verbal aux jour, mois et an que dessus.

| Liste des participants à la séance d'approbation<br>des besoins prioritaires |      |           |
|------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|
| N°                                                                           | Noms | Signature |



|    |         |           |               |
|----|---------|-----------|---------------|
| 01 | MWAZA   | KABWETA   | <del>OK</del> |
| 02 | DELPHIN |           | <del>OK</del> |
| 03 | KAZADI  | LLUNGA    | <del>OK</del> |
| 04 | MWANZA  | MUTINGA   | <del>OK</del> |
| 05 | MBUY    | MUMBA     | <del>OK</del> |
| 06 | LUBWE   | BETRONI   | <del>OK</del> |
| 07 | KISECE  | BIL MUMBA | <del>OK</del> |
| 08 | MUREY   |           | <del>OK</del> |
| 09 | MPANGA  | LUKANGA   | <del>OK</del> |
| 10 | BANZE   | KIYANBI   | <del>OK</del> |
| 11 | MUKALAU | MUKILU    | <del>OK</del> |
| 12 | MWAZA   | SELLE     | <del>OK</del> |
| 13 | MUTOMBO | KAZADI    | <del>OK</del> |
| 14 | PLATINI | KASELEKA  | <del>OK</del> |
| 15 | LORA    | KASELEKA  | <del>OK</del> |
| 16 | MANDE   | KABULO    | <del>OK</del> |
| 17 | TETE    |           | <del>OK</del> |
| 18 | KAYNDA  |           | <del>OK</del> |
| 19 | ELIZA   |           | <del>OK</del> |
| 20 | ANCTA   |           | <del>OK</del> |

Visa du Chef de Groupement



*Robert KALENGA SOMPWE*

CHEF DE GROUPEMENT MUKUMBI  
Robert KALENGA SOMPWE  
CHEF COUTUMIER



REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO



PROVINCE DU HAUT-KATANGA  
CHEFFERIE DES BASANGA  
GROUPEMENT MUKUMBI  
VILLAGE LUMBA-KINSENSE

PROCES-VERBAL D'APPROBATION DES BESOINS PRIORITAIRES  
DU VILLAGE LUMBA-KINSENSE

L'an deux mil vingt et un, le 14<sup>e</sup> jour du mois de Juillet,  
conformément à la procédure de priorisation des besoins par le Comité Local de  
Développement et leur approbation à travers les réunions populaires dans le processus  
d'élaboration du cahier des charges de responsabilité sociale des entreprises minières, nous,  
membres du village Lumba-Kinsense impacté par Lualaba Mining Ressources SAS, réunis en  
ce jour en vue d'approuver nos besoins prioritaires après discussion de nos représentants au  
niveau du CLD;

Certifions avoir approuvé les besoins prioritaires ci-dessous libellés pour le compte de notre  
village :

- 1... KYUNGU - MUKUBU SAUVEUR 
- 2... ILUMGA - KASONGO BALTHAZAR 
- 3... MUKAZA - DAVI 
- 4... PAPI - JOBA 
- 5... MABUKU - HOSKAR 
- 6... KITAMBALA 

En foi de quoi nous dressons le présent procès-verbal aux jour, mois et an que dessus.

| Liste des participants à la séance d'approbation<br>des besoins prioritaires |      |           |
|------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|
| N°                                                                           | Noms | Signature |



|    |                          |  |
|----|--------------------------|--|
| 01 | KIUNGU-MUKUBU SAUVEUR    |  |
| 02 | ICUNGA KASONGO-BALTHAZAR |  |
| 03 | NABUKU HOSKAR            |  |
| 04 | KITAMBALA                |  |
| 05 | PATY JOBO                |  |
| 06 |                          |  |
| 07 |                          |  |
| 08 |                          |  |
| 09 |                          |  |
| 10 |                          |  |
| 11 |                          |  |
| 12 |                          |  |
| 13 |                          |  |
| 14 |                          |  |
| 15 |                          |  |
| 16 |                          |  |
| 17 |                          |  |
| 18 |                          |  |
| 19 |                          |  |
| 20 |                          |  |

Visa du Chef de Groupement



*Caupis*

CHEF DE GROUPEMENT MUKUMBI  
Robert KALENGA SOMPWE  
CHEF COUTUMIER



REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO



PROVINCE DU HAUT-KATANGA  
CHEFFERIE DES BASANGA  
GROUPEMENT MUKUMBI  
VILLAGE SANDALA

PROCES-VERBAL D'APPROBATION DES BESOINS PRIORITAIRES  
DU VILLAGE SANDALA

L'an deux mil vingt et un, le 15<sup>e</sup> jour du mois de Juin 2021  
conformément à la procédure de priorisation des besoins par le Comité Local de  
Développement et leur approbation à travers les réunions populaires dans le processus  
d'élaboration du cahier des charges de responsabilité sociale des entreprises minières, nous,  
membres du village Sandala impacté par Lualaba Mining Ressources SAS, réunis en ce jour en  
vue d'approuver nos besoins prioritaires après discussion de nos représentants au niveau du  
CLD;

Certifions avoir approuvé les besoins prioritaires ci-dessous libellés pour le compte de notre  
village :

1. Mukumbi - Sandala - Kipala
2. Mufinga - Mucumbi
3. Mucumbi - Kiboko
4. Mucumbi - Mucumbi - Mucumbi
5. Mucumbi - Mufinga - BERTHE
6. Mucumbi - Mucumbi

En foi de quoi nous dressons le présent procès-verbal aux jour, mois et an que dessus.

| Liste des participants à la séance d'approbation<br>des besoins prioritaires |      |           |
|------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|
| N°                                                                           | Noms | Signature |



|    |                              |  |
|----|------------------------------|--|
| 01 | мрлоотѢА - SAKARA - ICYALO   |  |
| 02 | мрлнрѢА - DELANDIE           |  |
| 03 | мрлннѢА - WOA - мрлнннѢА     |  |
| 04 | мрлннѢА - мрлнннѢА - BERTE   |  |
| 05 | мрлнннѢА - ICIBOKO - PITSHOU |  |
| 06 | мрлннѢА - julie              |  |
| 07 | мрлнннѢА - мрлннннѢА         |  |
| 08 |                              |  |
| 09 |                              |  |
| 10 |                              |  |
| 11 |                              |  |
| 12 |                              |  |
| 13 |                              |  |
| 14 |                              |  |
| 15 |                              |  |
| 16 |                              |  |
| 17 |                              |  |
| 18 |                              |  |
| 19 |                              |  |
| 20 |                              |  |

Visa du Chef de Groupement



*Robert Kalenga Sompwe*

CHEF DE GROUPEMENT MUKUMBI  
Robert KALENGA SOMPWE  
CHEF COUTUMIER



REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO



PROVINCE DU HAUT-KATANGA  
CHEFFERIE DES BASANGA  
GROUPEMENT MUKUMBI  
VILLAGE KAKONDE

PROCES-VERBAL D'APPROBATION DES BESOINS PRIORITAIRES  
DU VILLAGE KAKONDE

L'an deux mil vingt et un, le 15<sup>e</sup> jour du mois de Juin 2021,  
conformément à la procédure de priorisation des besoins par le Comité Local de  
Développement et leur approbation à travers les réunions populaires dans le processus  
d'élaboration du cahier des charges de responsabilité sociale des entreprises minières, nous,  
membres du village Kakonde impacté par Lualaba Mining Ressources SAS, réunis en ce jour  
en vue d'approuver nos besoins prioritaires après discussion de nos représentants au niveau du  
CLD;

Certifions avoir approuvé les besoins prioritaires ci-dessous libellés pour le compte de notre  
village :

1. KASONGO MWAZA KATAMBA
2. MUKABILA SOPWE ERRICK
3. KASAJI MUZYAYA OLYVIER
4. MUKUNGU KAYUMBI BEMM
5. MPAMGA MONICA
6. KYALWAMA MANGE

En foi de quoi nous dressons le présent procès-verbal aux jour, mois et an que dessus.

| Liste des participants à la séance d'approbation<br>des besoins prioritaires |      |           |
|------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|
| N°                                                                           | Noms | Signature |



|    |                        |                      |
|----|------------------------|----------------------|
| 01 | KASOMGO MWAZA KATABA   | <del>Signature</del> |
| 02 | MUKABILA SOMPWE ERRINC | <del>Signature</del> |
| 03 | KASAJI MUYAYA OLIVIER  | <del>Signature</del> |
| 04 | MUKUMBU KAYUMBI BINN   | <del>Signature</del> |
| 05 | MPANGA MONICA          | <del>Signature</del> |
| 06 | KYAWAMA MANGE          | <del>Signature</del> |
| 07 | KIMBA LUKOTOLA         | <del>Signature</del> |
| 08 | KANYARA KITOTO         | <del>Signature</del> |
| 09 | KAMUMBU LEHO           | <del>Signature</del> |
| 10 | ILUMBA NGA NGA BANYA   | <del>Signature</del> |
| 11 | MULEYA KAPOLE          | <del>Signature</del> |
| 12 | MWABIWAILER            | <del>Signature</del> |
| 13 | KALOMBO JEAM           | <del>Signature</del> |
| 14 | MUTOMBO KYEMBE         | <del>Signature</del> |
| 15 | BELEMA SHOMBO          | <del>Signature</del> |
| 16 | KIDIAGO MWAZA ROBERE   | <del>Signature</del> |
| 17 | MUJINGA MABIWE         | <del>Signature</del> |
| 18 | MPANGA ILUMBA ANASTA   | <del>Signature</del> |
| 19 | CHALO KATABA           | <del>Signature</del> |
| 20 | MUKABILA SOMPWE        | <del>Signature</del> |

Visa du Chef de Groupement



*Signature*

CHEF DE GROUPEMENT MUKUMBI  
Robert KALENGA SOMPWE  
CHEF COUTUMIER



REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO



PROVINCE DU HAUT-KATANGA  
CHEFFERIE DES BASANGA  
GROUPEMENT MUKUMBI  
VILLAGE KASANSAMA

PROCES-VERBAL D'APPROBATION DES BESOINS PRIORITAIRES  
DU VILLAGE KASANSAMA

L'an deux mil vingt et ~~un~~, le 15<sup>e</sup> jour du mois de Juillet,  
conformément à la procédure de priorisation des besoins par le Comité Local de  
Développement et leur approbation à travers les réunions populaires dans le processus  
d'élaboration du cahier des charges de responsabilité sociale des entreprises minières, nous,  
membres du village Kasansama impacté par Lualaba Mining Ressources SAS, réunis en ce jour  
en vue d'approuver nos besoins prioritaires après discussion de nos représentants au niveau du  
CLD;

Certifions avoir approuvé les besoins prioritaires ci-dessous libellés pour le compte de notre  
village :

1. JE DO
2. SIXE
3. JEON
4. DELENGE
5. KWI ZA - KATOLO
6. RACHELLE

En foi de quoi nous dressons le présent procès-verbal aux jour, mois et an que dessus.

| Liste des participants à la séance d'approbation<br>des besoins prioritaires |      |           |
|------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|
| N°                                                                           | Noms | Signature |



|    |                |                    |
|----|----------------|--------------------|
| 01 | JENO           | <i>[Signature]</i> |
| 02 | SIXE           | <i>[Signature]</i> |
| 03 | JROIT          | <i>[Signature]</i> |
| 04 | DELENGE        | <i>[Signature]</i> |
| 05 | LWIZA - KATOLO | <i>[Signature]</i> |
| 06 | RACHELLE       | <i>[Signature]</i> |
| 07 | MUKONGO        | <i>[Signature]</i> |
| 08 | DELI VIPER     | <i>[Signature]</i> |
| 09 | JOLIE          | <i>[Signature]</i> |
| 10 | FIDELI         | <i>[Signature]</i> |
| 11 | GAMBO          | <i>[Signature]</i> |
| 12 | LIONTINE       | <i>[Signature]</i> |
| 13 | MARTINE        | <i>[Signature]</i> |
| 14 | MARI JEANNE    | <i>[Signature]</i> |
| 15 |                |                    |
| 16 |                |                    |
| 17 |                |                    |
| 18 |                |                    |
| 19 |                |                    |
| 20 |                |                    |

Visa du Chef de Groupement

*[Signature]*



CHEF DE GROUPEMENT MUKUMBI  
Robert KALENGA SOMPWE  
CHEF COUTUMIER



REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO



PROVINCE DU HAUT-KATANGA  
CHEFFERIE DES BASANGA  
GROUPEMENT MUKUMBI  
VILLAGE MUKUMBI

PROCES-VERBAL D'APPROBATION DES BESOINS PRIORITAIRES  
DU VILLAGE MUKUMBI

L'an deux mil vingt et un le 16<sup>e</sup> jour du mois de Juillet  
conformément à la procédure de priorisation des besoins par le Comité Local de  
Développement et leur approbation à travers les réunions populaires dans le processus  
d'élaboration du cahier des charges de responsabilité sociale des entreprises minières, nous,  
membres du village Mukumbi impacté par Lualaba Mining Ressources SAS, réunis en ce jour  
en vue d'approuver nos besoins prioritaires après discussion de nos représentants au niveau du  
CLD;

Certifions avoir approuvé les besoins prioritaires ci-dessous libellés pour le compte de notre  
village :

1. KAZANDI MUJINGA
2. MUJINGA MAMBWE GUEHORD
3. KISEHE MWAZA JEAN QUI
4. MASUKU KAMENGA
5. KASINGA LOBONDO
6. MUHAYA DEZIRE

En foi de quoi nous dressons le présent procès-verbal aux jour, mois et an que dessus.

| Liste des participants à la séance d'approbation<br>des besoins prioritaires |      |           |
|------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|
| N°                                                                           | Noms | Signature |



|    |                 |                                                                                     |
|----|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 01 | KAZANDI MUJINGA |  |
| 02 | MUJINGA MAMBWE  |  |
| 03 | KISIKI MUANZA   |  |
| 04 | MASUKU KAMENGA  |  |
| 05 | KABINGA LUBONGO |  |
| 06 | TOLE RAS        |  |
| 07 | MUMBA KIBUNGO   |  |
| 08 | MULAYA KASOMBO  |  |
| 09 | MONIC TENGENEZA |   |
| 10 | JUI LIE         |  |
| 11 | JO LIE          |  |
| 12 | KALUMBE         |  |
| 13 |                 |                                                                                     |
| 14 |                 |                                                                                     |
| 15 |                 |                                                                                     |
| 16 |                 |                                                                                     |
| 17 |                 |                                                                                     |
| 18 |                 |                                                                                     |
| 19 |                 |                                                                                     |
| 20 |                 |                                                                                     |

Visa du Chef de Groupement







REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO



PROVINCE DU HAUT-KATANGA  
CHEFFERIE DES BASANGA  
GROUPEMENT MUKUMBI  
VILLAGE KAWAMA

PROCES-VERBAL D'APPROBATION DES BESOINS PRIORITAIRES  
DU VILLAGE KAWAMA

L'an deux mil vingt et un le 16<sup>e</sup> jour du mois de Juillet,  
conformément à la procédure de priorisation des besoins par le Comité Local de  
Développement et leur approbation à travers les réunions populaires dans le processus  
d'élaboration du cahier des charges de responsabilité sociale des entreprises minières, nous,  
membres du village Kawama impacté par Lualaba Mining Ressources SAS, réunis en ce jour  
en vue d'approuver nos besoins prioritaires après discussion de nos représentants au niveau du  
CLD;

Certifions avoir approuvé les besoins prioritaires ci-dessous libellés pour le compte de notre  
village :

- 1... K. LOEKE... BYA... PELA...
- 2... M. TENJA... K. D. NGD... E. HONRE...
- 3... K. A. Z. A. D. ... M. A. B. I. B. I. ... K. E. D. ...
- 4... J. E. A. N. ... K. A. T. E. L. A. ...
- 5... N. A. K. I. E. Z. ... M. A. K. O. N. G. ... B. I. B. I. D. H. A. ...
- 6... N. G. M. I. E. Z. ... F. R. A. N. C. I. N. N. E. ...

En foi de quoi nous dressons le présent procès-verbal aux jour, mois et an que dessus.

Liste des participants à la séance d'approbation  
des besoins prioritaires

| N° | Noms | Signature |
|----|------|-----------|
|----|------|-----------|



|    |                       |                    |
|----|-----------------------|--------------------|
| 01 | KISELE Bya gela       | <i>[Signature]</i> |
| 02 | MATENIA - KAKONGO     | <i>[Signature]</i> |
| 03 | KAZALI MABIMBI        | <i>[Signature]</i> |
| 04 | JEAN - KATELA         | <i>[Signature]</i> |
| 05 | NAWIEZ MAKONGA BIEBIA | <i>[Signature]</i> |
| 06 | NGWIEZ - FRANKLINNE   | <i>[Signature]</i> |
| 07 | KASAMBO - KAZIMANIA   | <i>[Signature]</i> |
| 08 | BELEMA                | <i>[Signature]</i> |
| 09 | MIPANGA LEONITINE     | <i>[Signature]</i> |
| 10 | MARIE                 | <i>[Signature]</i> |
| 11 | MUSANGE MATENA MAGHI  | <i>[Signature]</i> |
| 12 | MALEMBA MUZINGA       | <i>[Signature]</i> |
| 13 | MATENA - MATENA SERGE | <i>[Signature]</i> |
| 14 | KABULO PATRICE        | <i>[Signature]</i> |
| 15 | KINYUNDO JHOXI        | <i>[Signature]</i> |
| 16 | KAMUKWAPA ROZI        | <i>[Signature]</i> |
| 17 | MUZINGA MBEHEITANI LA | <i>[Signature]</i> |
| 18 | AMDAI - MUKUMBI       | <i>[Signature]</i> |
| 19 | CHRISTOPH             | <i>[Signature]</i> |
| 20 | ANDENU SHAMPUYI       | <i>[Signature]</i> |

Visa du Chef de Groupement



*[Signature]*



*[Signature]*



REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO



PROVINCE DU HAUT-KATANGA  
CHEFFERIE DES BASANGA  
GROUPEMENT MUKUMBI  
COMITE LOCAL DE DEVELOPPEMENT

PROCES-VERBAL DE FIXATION DES DATES DES NEGOCIATIONS  
DES BESOINS A INSCRIRE AU CAHIER DES CHARGES

L'an deux mil vingt et un, le 18<sup>e</sup> jour du mois de juillet,  
conformément à la procédure d'élaboration du cahier des charges de responsabilité sociétale  
des entreprises minières en ce qui concerne la fixation des dates des négociations des besoins  
prioritaires devant figurer au cahier des charges, nous, membres du Comité Local de  
Développement conjointement avec les représentants de l'entreprise Lualaba Mining  
Ressources SAS, réunis en ce jour en vue de fixer les dates des négociations des projets à  
inscrire au cahier des charges;

Certifions avoir retenu la date du \_\_\_\_\_ comme date de début de nos  
négociations :

En foi de quoi nous dressons le présent procès-verbal aux jour, mois et an que dessus.

| Liste des participants à la séance de fixation des dates des négociations<br>des projets du cahier des charges |                   |      |                                         |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------|-----------------------------------------|-----------|
| N°                                                                                                             | Noms              | Sexe | Village de<br>provenance/<br>Entreprise | Signature |
| 01                                                                                                             | (KABADI - NJIMBA) |      |                                         |           |
| 01                                                                                                             | KABADI - NJIMBA   | M    | MUKUMBI                                 |           |
| 02                                                                                                             | MUSINGA MAMBWE    | M    | MUKUMBI                                 |           |
| 03                                                                                                             | KISCHÉ HWAZA      | F    | MUKUMBI                                 |           |
| 04                                                                                                             | KASONGO KATAMBA   | M    | KAKONDE                                 |           |
| 05                                                                                                             | SOPWE ERIC        | M    | KAKONDE                                 |           |
| 06                                                                                                             | MPANBA FRACUZA    | M    | KAKONDE                                 |           |
| 07                                                                                                             | KISCHÉ BIAPELA    | M    | KAWAMA                                  |           |
| 08                                                                                                             | KAZA NDI KIBIBI   | M    | KAWAMA                                  |           |



|    |                   |   |          |                                                                                     |
|----|-------------------|---|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 09 | ELUNGA SOMPWE     | M | LUMBA    |  |
| 10 | KITENGU WAKITENGE | M | LUMBA    |  |
| 11 | KASONGO FRACIOS   | M | LUMBA    |  |
| 12 | KWIBA KATOHO      | F | KASASAMA |  |
| 13 | MUBA DUB DO       | M | KASASAMA |  |
| 14 | MUKONDA QAPI      | M | SADALA   |  |
| 15 | MUSINGA MAMBWE    | F | SADALA   |  |

Visa du Chef de Groupement

Pour approbation

Lualaba Mining Ressources SAS



  
**CHEF DE GROUPEMENT MUKUMBI**  
**Robert KALENGA SOMPWE**  
**CHEF COUTUMIER**



REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO



PROVINCE DU HAUT-KATANGA  
CHEFFERIE DES BASANGA  
GROUPEMENT MUKUMBI  
COMIT LOCAL DE DEVELOPPEMENT

PROCES-VERBAL DU COMPROMIS DES NEGOCIATIONS

L'an deux mil vingt et ~~un~~, le 30<sup>e</sup> jour du mois de Juillet  
conformément à la procédure des négociations des besoins entre le Comité Local de Développement et l'entreprise minière dans le processus d'élaboration du cahier des charges de responsabilité sociétale des entreprises minières, nous, Membres dudit Comité, réunis en ce jour avec les représentants de l'entreprise minière LUALABA MINING RESSOURCES SAS en vue de trouver un compromis sur les besoins prioritaires de nos 7 villages impactées par ladite entreprise ;

Certifions avoir abouti après négociations au compromis ci-dessous :

| N  | Besoin prioritaire                                              | Secteur d'intervention | Village concerné                                       |
|----|-----------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------------------------------------|
| 1. | Forage d'eau potable                                            | Energie et DERU        | Kawama                                                 |
| 2. | Acquisition d'un camion-citerne pour la desserte en eau potable | Energie et DERU        | Kasansama, Kakonde, Lumba-Kinsense, Makungu et Mukumbi |
| 3. | Appui à la culture du maïs                                      | Agriculture            | Tous les 7 villages impactés                           |
| 4  | Acquisition des presses à briques                               | Social                 | Tous les 7 villages impactés                           |
| 5  | Construction d'une maison de passage                            | Social                 | Mukumbi                                                |
| 6  | Appui aux éleveurs des caprins et poulets de chair              | Elevage                | Tous les 7 villages concernés                          |
| 7  | Construction d'un centre de formation professionnelle           | Social                 | Mukumbi                                                |
| 8  | Aménagement des aires de jeux                                   | Sports et Loisirs      | Tous les 7 villages concernés                          |
| 9  | Construction et équipement d'une école primaire                 | Education              | Kawama                                                 |



|    |                                   |       |                    |
|----|-----------------------------------|-------|--------------------|
| 10 | Construction de 2 postes de santé | Santé | Kakonde et Makungu |
|----|-----------------------------------|-------|--------------------|

En foi de quoi nous dressons le présent procès-verbal aux jour, mois et an que dessus.

| Liste des participants à la séance du compromis des négociations |                   |      |                                      |           |
|------------------------------------------------------------------|-------------------|------|--------------------------------------|-----------|
| N°                                                               | Noms              | Sexe | Village de provenance/<br>Entreprise | Signature |
| 01                                                               | KAZAOI - MUJIMWA  | M.   | MUKUMBI                              |           |
| 02                                                               | MUJIMWA - NABUNU  | M.   | MUKUMBI                              |           |
| 03                                                               | ICISOLE - MUAMBA  | F    | MUKUMBI                              |           |
| 04                                                               | MUAMBA - MUAMBA   | M.   | LUMBA-KIMS                           |           |
| 05                                                               | ICALUMU - PAPU    | M    | LUMBA-KIMS                           |           |
| 06                                                               | MUAMBA - KASOMBO  | M.   | LUMBA-KIMS                           |           |
| 07                                                               | KISOLE - BIAPOLA  | M    | KAWAPA                               |           |
| 08                                                               | MATAMBA - KASOMBO | M    | KAWAPA                               |           |
| 09                                                               | KAZAOI - KIBIBI   | M.   | KAWAPA                               |           |
| 10                                                               | MUMBA - DIBUDO    | M.   | KASANSAPA                            |           |
| 11                                                               | LUIZA - KATOLO    | F    | KASANSAPA                            |           |
| 12                                                               | MUPIMI - SIXE     | M    | KASANSAPA                            |           |
| 13                                                               | KASOMBO - KATABA  | M.   | KALOMBE                              |           |
| 14                                                               | SOMPWE - GRILIC   | M    | KALOMBE                              |           |
| 15                                                               | MPAMBA - FRANÇOIS | M.   | KALOMBE                              |           |

Visa du Bourgmestre



Signature et sceau de l'Entreprise





**REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO  
CADASTRE MINIER**

Téléphone: 015 162618  
Facsimile:  
Email: [info@caml.cd](mailto:info@caml.cd)  
Website: [www.caml.cd](http://www.caml.cd)



Croisement des Avenues Mpolo  
Maurice et Kasa-Vubu. GOMBE  
Numéro Impôt : A0700326N  
BP 7987, Kin 1  
KINSHASA

Kinshasa, le **27 APR 2017**

N° Réf.: /CAMI/DG/.**094**./2017

Transmis copie pour information à :

- Son Excellence Monsieur le Ministre des Mines  
à KINSHASA/GOMBE
- A la GENERALE DES CARRIERES ET DES MINES  
419, Bld Kamanyola, Commune  
de Lubumbashi  
à LUBUMBASHI/HAUT-KATANGA

A la Société LUALABA MINING RESOURCES  
Route Kakontwe, n° 26-27  
à LIKASI/PANDA, HAUT-KATANGA.

Objet : Notification Arrêté Ministériel portant  
octroi du Permis d'Exploitation n° 13260

Messieurs,

Subsidiairement à la lettre n° CAMI/DG/1406/2016 du 23 décembre 2016 dont copie vous a été réservée, nous avons l'honneur de vous notifier, par la présente, l'Arrêté Ministériel n° 0102/CAB.MIN/MINES/01/2017 du 14 avril 2017 portant octroi du Permis d'Exploitation n° 13260, en faveur de votre société.

Nous vous demandons, en conséquence, de bien vouloir vous acquitter des droits superficiels prorata temporis, dans les 30 jours ouvrables dès réception de la présente, suivant les Notes de Débit et de Perception en annexe et de libérer les parts du capital social dues à l'Etat. Passé ce délai, ce droit minier deviendra d'office caduc conformément aux prescrits de l'article 47, alinéa 2, du Code Minier et 159 du Règlement Minier.

Nous demandons à la GENERALE DES CARRIERES ET DES MINES qui nous lit en copie, de déposer à notre Guichet l'original du certificat couvrant le Permis d'Exploitation 13260 aux fins d'endossement de la réduction des nombre des carrés.

Veillez agréer, Messieurs, l'expression de notre considération distinguée.

Pour le Directeur Administratif en congé :

**Jean-Marie KABALE KALONDA**

Directeur Financier

**Jean-Félix MUPANDE KAPWA**

Directeur Général







MINISTRE DES MINES

*Le Ministre*

ARRETE MINISTERIEL N° ..... 0102 / CAB.MIN/MINES/01/2017 DU 14 AVR 2017  
PORTANT OCTROI DU PERMIS D'EXPLOITATION N°13260 A LA SOCIETE  
LUALABA MINING RESOURCES Sarl

**LE MINISTRE,**

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 10, 12, 45, 48 alinéa 1<sup>er</sup>, 56 et 57;

Vu le Décret n° 038/2003 du 26 mars 2003 portant Règlement Minier, notamment ses articles 96 à 102 et 104 à 107 alinéa 1<sup>er</sup> ;

Vu l'Ordonnance n° 15/014 du 21 mars 2015 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° 15/015 du 21 mars 2015 fixant les attributions des Ministères, spécialement son article 1<sup>er</sup> B point 19 ;

Vu l'Ordonnance n°16/100 du 19 décembre 2016 portant nomination des vice-Premiers Ministres, des Ministres d'Etat, des Ministres, d'un Ministre Délégué auprès du Premier Ministre et des Vice-Ministres ;

Considérant la demande de cession Partielle n°6949 introduite en date du 14/11/2016, sur base du Contrat de cession des droits miniers signé entre la société **LUALABA MINING RESOURCES Sarl** et **GECA MINES SA** en date du **13/09/2016**, et les pièces requises y jointes ;

Sur avis favorable du Cadastre Minier et de la Direction des Mines



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

Il est octroyé à la société **LUALABA MINING RESOURCES Sarl**, ayant son siège social sis route Kakontwe n°26-27, Likasi/Panda, Haut-Katanga, le Permis d'Exploitation n°**13260**, issu de la cession partielle du Permis d'Exploitation n°**12274**.

**Article 2 :**

Le Permis d'Exploitation n°**13260** est établi sur un périmètre composé de **25 carrés** entiers dans le Territoire de Kambove, Province du **Haut-Katanga**.

Les coordonnées géographiques des sommets dudit périmètre, suivant le datum WGS84, sont :

| Sommets  | Longitude |     |       | Latitude |     |       |
|----------|-----------|-----|-------|----------|-----|-------|
|          | Deg       | Min | Sec   | Deg      | Min | Sec   |
| <b>1</b> | 26        | 34  | 0.00  | -11      | 03  | 30.00 |
| <b>2</b> | 26        | 34  | 0.00  | -11      | 01  | 0.00  |
| <b>3</b> | 26        | 37  | 0.00  | -11      | 01  | 0.00  |
| <b>4</b> | 26        | 37  | 0.00  | -11      | 02  | 30.00 |
| <b>5</b> | 26        | 36  | 30.00 | -11      | 02  | 30.00 |
| <b>6</b> | 26        | 36  | 30.00 | -11      | 03  | 0.00  |
| <b>7</b> | 26        | 35  | 0.00  | -11      | 03  | 0.00  |
| <b>8</b> | 26        | 35  | 0.00  | -11      | 03  | 30.00 |

**Cartes de Retombe S12/26****Article 3 :**

La partie non cédée du Permis d'Exploitation n°**12274** est établie sur un périmètre composé de **22 carrés** entiers.

Les coordonnées géographiques des sommets dudit périmètre, suivant le datum WGS84, sont :

| Sommets  | Longitude |     |       | Latitude |     |       |
|----------|-----------|-----|-------|----------|-----|-------|
|          | Deg       | Min | Sec   | Deg      | Min | Sec   |
| <b>1</b> | 26        | 34  | 30.00 | -11      | 01  | 0.00  |
| <b>2</b> | 26        | 34  | 30.00 | -10      | 59  | 0.00  |
| <b>3</b> | 26        | 35  | 0.00  | -10      | 59  | 0.00  |
| <b>4</b> | 26        | 35  | 0.00  | -10      | 58  | 30.00 |
| <b>5</b> | 26        | 35  | 30.00 | -10      | 58  | 30.00 |





|    |    |    |       |     |    |       |
|----|----|----|-------|-----|----|-------|
| 6  | 26 | 35 | 30.00 | -10 | 59 | 0.00  |
| 7  | 26 | 37 | 30.00 | -10 | 59 | 0.00  |
| 8  | 26 | 37 | 30.00 | -10 | 59 | 30.00 |
| 9  | 26 | 38 | 0.00  | -10 | 59 | 30.00 |
| 10 | 26 | 38 | 0.00  | -11 | 00 | 0.00  |
| 11 | 26 | 36 | 30.00 | -11 | 00 | 0.00  |
| 12 | 26 | 36 | 30.00 | -11 | 01 | 0.00  |

### Cartes de Retombe : S11/26, S12/26

#### Article 4 :

Le Permis d'Exploitation n°13260 confère à la Société **LUALABA MINING RESOURCES Sarl** le droit exclusif d'effectuer, à l'intérieur du périmètre défini à l'article 2, les travaux de prospection, de recherches et d'exploitation des substances minérales suivantes : **Cobalt et Cuivre**.

Ce droit s'étend à la construction des installations nécessaires à l'exploitation minière, à l'utilisation des ressources d'eau et du bois, à la libre commercialisation des produits marchands conformément à la législation en la matière.

#### Article 5 :

Le Permis d'Exploitation n°13260 est valable jusqu'au **02/04/2024**. Il pourra être renouvelé pour une durée de quinze ans à chaque renouvellement.

#### Article 6 :

La société **LUALABA MINING RESOURCES Sarl** est notamment tenue de :

1. S'acquitter, en vertu des articles 47 alinéa 2, 196 alinéa 1<sup>er</sup> littera b et 198 du Code Minier ainsi que des articles 108, 385 littera b et 396 du Règlement Minier :
  - pour la première année, des droits superficiaires annuels par carré prorata temporis dans un délai de trente jours à compter de la date d'octroi du Permis d'Exploitation n°13260 ;
  - pour chaque année entière suivante, des droits superficiaires annuels par carré au plus tard le 31 mars de l'année concernée ;
  - pour la dernière année de la période de validité de Permis d'Exploitation n°13260, des droits superficiaires annuels par carré prorata temporis au plus tard le 31 mars de cette année ;





2. Transmettre chaque semestre un relevé du registre d'extraction et chaque année, le rapport d'activités à la Direction des Mines ainsi qu'à la Division Provinciale des Mines et Géologie ou au Bureau Minier du ressort, en vertu des articles 216 du Code Minier, 499 et 501 du Règlement Minier ;
3. Déposer tous les trimestres, à la Direction de Géologie, les échantillons prélevés au cours des travaux de recherches ainsi qu'une copie de sa carte de recherches, en vertu de l'article 50 alinéa 4 du Code Minier ;
4. Fournir aux agents de la Direction des mines, et à ceux de la Direction chargée de la Protection de l'Environnement Minier dûment mandatés, tous les moyens de parcourir et d'inspecter ses travaux de recherches minières ;
5. Tenir sur terrain, un carnet ou registre de suivi journalier des travaux de prospection, de recherche et d'exploitation, vérifiables par les agents des Directions des Mines et de Géologie pendant l'inspection ;
6. Respecter les dispositions du chapitre VI du titre XVIII du Règlement Minier visant la mise en conformité environnementale des opérations exécutées en vertu du Permis d'Exploitation.

#### **Article 7 :**

Sans préjudice des dispositions de l'article 30 du Code Minier, il est interdit aux tiers d'entreprendre les travaux de prospection, de recherches et/ou exploitation à l'intérieur du périmètre couvert par le Permis d'Exploitation n°13260.

#### **Article 8 :**

Le Secrétaire Général aux Mines et le Directeur Général du Cadastre Minier, sont chargés, chacun en ce qui le concerne, de l'exécution du présent Arrêté qui entre en vigueur à la date de sa signature.

Fait à Kinshasa, le 14 AVR 2017

**Martin KABWELULU**

#### **AMPLIATIONS:**

|                                                 |       |
|-------------------------------------------------|-------|
| - Cabinet du Président de la République         | : (1) |
| - Cabinet du Premier Ministre                   | : (1) |
| - Cabinet du Ministre des Mines                 | : (2) |
| - Secrétariat Général des Mines                 | : (1) |
| - Cadastre Minier                               | : (1) |
| - C.T.C.P.M.                                    | : (1) |
| - SAESSCAM                                      | : (1) |
| - Direction du Service des Mines                | : (1) |
| - Direction des Investigations                  | : (1) |
| - Direction chargée de la Protect de l'Environ. | : (1) |
| - Div. Prov/des Mines & Géologie du ressort     | : (1) |
| - Sté LUALABA MINING RESOURCES Sml              | : (1) |
|                                                 | 13    |





# LISTE DES PARTICIPANTS

Activité : L'ELABORATION DU CAHIER DES CHARGES DE L'ALABA MINIER  
 Lieu : GUYANE FRANÇAISE MUSUNGI  
 Date : Vendredi 6.12.2008

| N° | NOMS            | TELEPHONE  | ORGANISATION | FONCTION                   | SIGNATURE          |
|----|-----------------|------------|--------------|----------------------------|--------------------|
| 1  | KENBE JUSTIN    | 0820079299 |              | KANONÉ<br>conseil localité | <i>[Signature]</i> |
| 2  | KULU JEAN MARIE | -          | -            | SEC KANONÉ                 | <i>[Signature]</i> |
| 2  |                 |            |              |                            |                    |
| 3  |                 |            |              |                            |                    |
| 4  |                 |            |              |                            |                    |
| 5  |                 |            |              |                            |                    |
| 6  |                 |            |              |                            |                    |
| 7  |                 |            |              |                            |                    |
| 8  |                 |            |              |                            |                    |
| 9  |                 |            |              |                            |                    |
| 10 |                 |            |              |                            |                    |

Nom et signature du responsable de KMP : NGAIKANDAM MPA Jean Felix Expert *[Signature]*





Activité : L...  
 Lieu : ...  
 Date : ...

LISTE DES PARTICIPANTS

| N° | NOMS              | TELEPHONE     | ORGANISATION           | FONCTION        | SIGNATURE |
|----|-------------------|---------------|------------------------|-----------------|-----------|
| 1  | MUTONDO EMMANUEL  | 090 8432 977  | L'ETAT D.R.C.          | PREPOT          |           |
| 2  | KARANGI JACQUES   | -             | -                      | Participant     |           |
| 2  | MAKINA DAVID      | -             | -                      | de quartier     |           |
| 3  | KAMINDI CLEOPACE  | 082 550 9272  | -                      | de quartier     |           |
| 4  | MUTONDO SEBASTIEN | 081 560 3534  | B.L.D                  | de quartier     |           |
| 5  | MWIKI MARTIN      | 097 473 00535 | ENSEIGNEMENT           | TECHNIQUE       |           |
| 6  | MUTUBULA MUPINI   | 097 806 5417  | C.L.D                  | PROF            |           |
| 7  | MUKENGE AIME      | 082 078 92928 | SOCIETE CIVILE / C.L.D | CHIEF DE SOCIAL |           |
| 8  | KAZADI-MUTINEUR   | 097 433 5372  | PRESD C.L.D            | PRESIDENT       |           |
| 9  | MISELE-JAQUES     | 082 573 768   | C.L.D                  | PRESIDENT       |           |
| 10 | MUTINGA GUELOD    | 097 847 3737  | C.L.D                  | O.F             |           |
|    |                   |               |                        | SOCIETE CIVILE  |           |

Nom et signature du responsable de KMP : ...





Activité : ...LEADER... DU C.A.M.E.R. ...  
 Lieu : ...GROUPEMENT... MUKUMBA  
 Date : ...23.02.2023...

LISTE DES PARTICIPANTS  
 ...CHARGE... MINING

| N° | NOMS                      | TELEPHONE                | ORGANISATION | FONCTION          | SIGNATURE |
|----|---------------------------|--------------------------|--------------|-------------------|-----------|
| 1  | KASELEKIN LAUREN          | 0975103046               |              |                   |           |
| 2  | LUMBAYA KAFUKU            | 0827382245               | -            | -                 |           |
| 2  | KABUJI ANORE              | 0810808195               | -            | Représentant Lumb |           |
| 3  | Bachimurwile<br>Ngolulila | 0823019444<br>0978824633 |              | Directeur         |           |
| 4  | KINDIMBA-LONGWA SYMPH     | 0900603277               |              | GRUPE             |           |
| 5  | Mwinda Mathieu            | 0811645853               |              | LOCALITE          |           |
| 6  | MUKALAI BANZA             | 0906739080               | -            | CONSEILIER SAKUR  |           |
| 7  | ATEMU LUMUNA              | 0906495489               | -            | SAKUR             |           |
| 8  | KISELE BYAPELA            | 0974342988               | -            | VICE-LOCALITE     |           |
| 9  | MPANGA BERNARDETTE        | -                        | -            | LOCALITE KAWAMA   |           |
| 10 | LUMBA BANARA              | -                        | -            | -                 |           |

Nom et signature du responsable de KMP : KISAKULUMBA MPA-Jordan Fily, Expert

*(Signature)*





LISTE DES PARTICIPANTS

Activité : L'ÉVALUATION DES CAPACITÉS DE CHARGES DE CARRIÈRE MINIERES  
Lieu : GARE D'ÉLÉPHANT MUKULABA  
Date : Jeudi 14.2.2019

| N° | NOMS             | TELEPHONE  | ORGANISATION | FONCTION         | SIGNATURE |
|----|------------------|------------|--------------|------------------|-----------|
| 1  | KUNYELA MARIANGA | -          | -            | M'BI Participant |           |
| 2  | KALUBO MUBONGA   | -          | -            | Participant      |           |
| 2  | KASELEKA LAURANT | 0975103016 | -            | Participant      |           |
| 3  | ILUNGA KASELEKA  | -          | -            | "                |           |
| 4  | LUMBAYA KAFIKU   | 0847352798 | -            | "                |           |
| 5  | KAZANDI JACQUE   | -          | -            | M'BI Participant |           |

Nom et signature du responsable de KMP : NSAKULUHO LMPA Jean-Fils





## LISTE DES PARTICIPANTS

Activité : ELABORATION DU C.A.M.P. de LUHALABA MANIKA  
 Lieu : GRAND-ENTRÉE LUUKUMBA  
 Date : 23/07/2022

| N° | NOMS               | TELEPHONE  | ORGANISATION    | FONCTION           | SIGNATURE |
|----|--------------------|------------|-----------------|--------------------|-----------|
| 1  | MPANSA BERNANETTE  | -          |                 | -                  |           |
| 2  | KUSELE BUAPELA     | 0871342988 |                 | localite           |           |
| 2  | KADANDA EDOUARD    | -          |                 | Notable Numba      |           |
| 3  | ORA SANDRA         | -          |                 | Notable Sandra     |           |
| 4  | LONGWA SYMPHO      | 0900003271 | AGENT DE L'ETAT | GREFFIER           |           |
| 5  | MWINOU MATTHIEU    | 0811615853 |                 | localite MBI       |           |
| 6  | BONDO FABRICE      | 0819078747 | CLO             | SEC                |           |
| 7  | KABWI ANARE        | 0810808125 |                 | NUMBA REPRESENTANT |           |
| 8  | Radimaniwa Ngolulq | 0828019144 | Enseignement    | Directeur          |           |
| 9  | MUNAKAYI BRANZA    | 0906439088 |                 | Secrétaire Sandra  |           |
| 10 | PITSALI LUMUNIR    | 0906495469 |                 | vice localite      |           |

Nom et signature du responsable de KMP : NGAIKUNDO MPA Jean-Pierre Expert





# LISTE DES PARTICIPANTS

Activité : L.A. BAKATON... MU. SAKET... DE... CHARRON... DE... LU. LABA... MINING...  
 Lieu : ...GROUPEMENT... MUKUMBA...  
 Date : ...27.02.2022...

| N° | NOMS              | TELEPHONE                | ORGANISATION                   | FONCTION            | SIGNATURE |
|----|-------------------|--------------------------|--------------------------------|---------------------|-----------|
| 1  | MITSOBO EMMANUEL  | 0903433877               | ETAT - CIVIL                   | Adjoint d'E.C       |           |
| 2  | ZADISA A. ABASI   | 0820375755               | -                              | -                   |           |
| 2  | MARIN MICHAEL     | 0974500575               | ENSEIGNANT                     | Enseignant          |           |
| 3  | KESABA FLORENCE   |                          | Chef de Quartier               | Sec. quartier       |           |
| 4  | MUTENBO SEBASTIEN | 0815603534               | C.O. PA                        | PRÉSIDENT           |           |
| 5  | LUTEBUKA KUPINI   | 0829524001<br>0979065413 | CHARGE AU SOCIAL<br>CLASSEMENT | CHARGE AU<br>SOCIAL |           |
| 6  | PAUKENGE AIME     | 0820732928               | SOCIETE CIVILE                 | PRÉSIDENT           |           |
| 7  | KABALI - MUISIWA  | 0974335332               | PRÉSIDENT C.C.O.               | CULTUREL            |           |
| 8  | NICOLU - MUKAREZA | 0816834190               | MEMBRE C.C.O.                  | CULTUREL            |           |
| 9  | KAMIMBI CLEOPHASE | 0825592828               | Célébration d'usage            | Cul.                |           |
| 10 | MARIN-BUCELORD    | 0978473737               | MEMBRE C.C.O.                  | MUKUMBA             |           |

Nom et signature du responsable de KMP : NGAIK... MUKAREZA... F. Expert



