



**TENKE
FUNGURUME Mining**

腾科·丰谷鲁美矿业股份有限公司

CAHIER DES CHARGES

Tenke Fungurume Mining
Chefferie des Bayeke
Commune de Fungurume



CAHIER DES CHARGES

DEFINISSANT LA RESPONSABILITE
SOCIETALE DE L'ENTREPRISE
TENKE FUNGURUME MINING S.A.

Janvier 2021

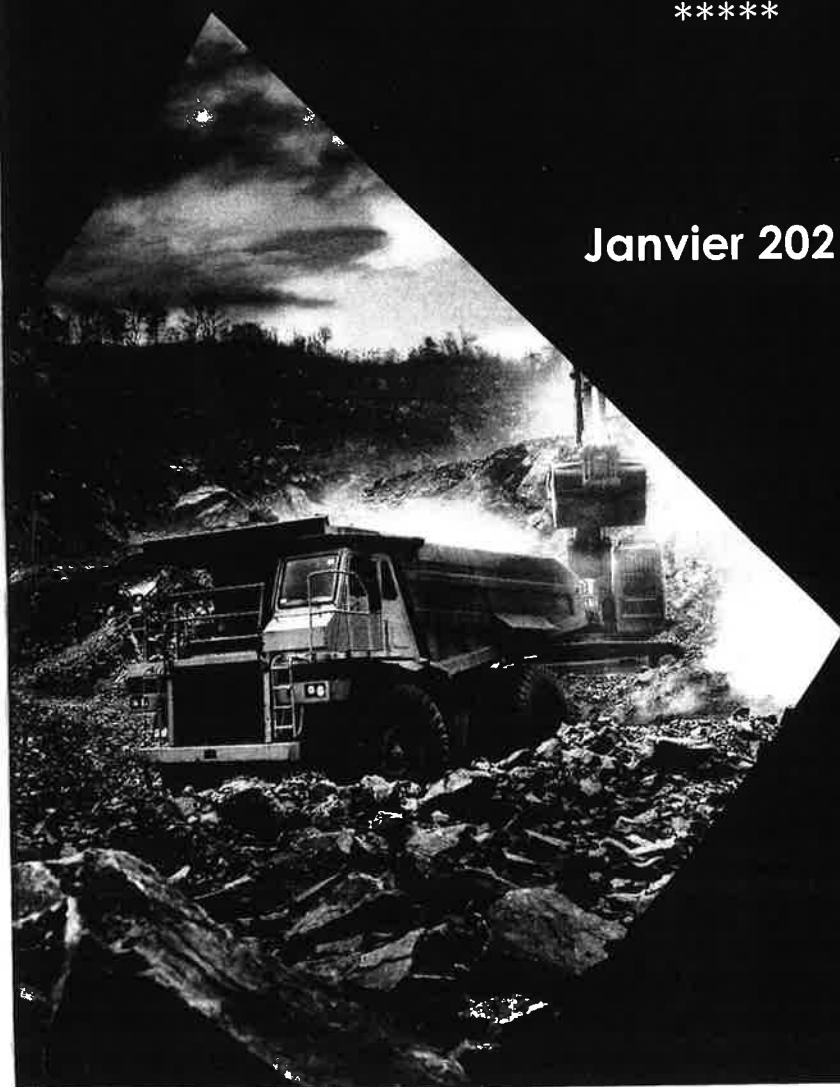


TABLE DES MATIÈRES

TABLE DES MATIÈRES	1
PREAMBULE	2
1. NOTE INTRODUCTIVE	5
2. DE LA CONSULTANCE	5
3. DE LA DETERMINATION DE L'ESPACE GEOGRAPHIQUE	6
4. CANEVAS DU TRAVAIL	6
5. TABLEAU SYNTHETIQUE DES ENGAGEMENTS CONVENUS	13
a. SANTE	13
b. EDUCATION	18
c. DEVELOPPEMENT ECONOMIQUE	21
d. INFRASTRUCTURES	24
e. ENCADREMENT DE LA JEUNESSE	28
f. COMMUNICATION	29
6. DES ENGAGEMENTS DE LA COMMUNAUTE	30
7. DES DISPOSITIONS FINALES	30
8. DESCRIPTION DETAILLEE DES PROJETS (FICHES TECHNIQUES - PREVISIONS BUDGETAIRES - PLANNING D'ACTIVITES)	32
LISTE DES ANNEXES AU CAHIER DES CHARGES	192

PREAMBULE

CAHIER DES CHARGES DEFINISSANT LA RESPONSABILITE SOCIETALE DE TENKE FUNGURUME MINING S.A. VIS-A-VIS DES COMMUNAUTES LOCALES AFFECTEES

Entre :

1. Les communautés locales impactées comprenant :

- 1.1. Les villages des trois groupements de la Chefferie des Bayeke (Nguba, Mwenda Mukose et Mutobo), dont la liste se trouve en annexe du présent cahier des charges ;

Situées dans :

Les groupements : Nguba, Mwenda Mukose et Mutobo

La Chefferie des Bayeke

Le Territoire de Lubudi

La Province du Lualaba

En République Démocratique du Congo

Représentées par :

Chef KABUMBA KASUSA Eloi, Chef MWENDA MUKOSE KALASA Jean-Paul et Monsieur KYEMBE MUKANDA BANTU Godefroid, respectivement Président, Premier Vice-Président et Secrétaire du Comité Local de Développement des villages de la Chefferie des Bayeke impactés, ci-après dénommées « les communautés locales », d'une part ;

- 1.2. Les quatre quartiers de la Commune rurale de Fungurume (Mwela Mpande, Kelangile, Dipeta et Lukeka)

Situées dans :

La Commune rurale de Fungurume

Le Territoire de Lubudi

La Province du Lualaba

En République Démocratique du Congo

Représentées par :

Monsieur UMBA NDOLO KABUYA YOU BE, Monsieur MOBWA MUTOBOLA Jocelyn et Monsieur MUNANGI KASOKOLA Dieudonné, respectivement Premier Vice-Président, Team Leader Bonne gouvernance, Restauration de l'autorité de l'Etat et Consolidation de la paix. et Secrétaire du Comité Local de Développement, ci-après dénommées « les communautés locales », d'une seconde part ;

Et

2. **La société minière** TENKE FUNGURUME MINING S.A.

Immatriculée au RCCM sous le numéro : CD/L'SHI/RCCM/14-B-1428

Identification Nationale : 6-118-K30745D

Numéro Impôt (NIF) : A0810758D

Ayant son siège social au :

Numéro	: 04
Avenue	: Route de l'Aéroport
Quartier	: Luano City
Commune	: Annexe
Ville	: Lubumbashi
Province du	: Haut-Katanga

En République Démocratique du Congo.

Représentée par Monsieur **JUN ZHOU**, Directeur Général, ci-après dénommée « Entreprise minière », d'autre part.

TEXTES DE REFERENCE

- Loi n° 18/001 du 09 mars 2018 modifiant et complétant la Loi n° 007/2002 du 11 juillet 2002 portant Code minier ;
- Décret n°038/2003 du 26 mars 2003 portant Règlement minier tel que modifié et complété par le décret n°18 /024 du 12 juin 2018.

1. NOTE INTRODUCTIVE

La Loi n° 18/001 du 09 mars 2018 modifiant et complétant la Loi n° 007/2002 du 11 juillet 2002 portant Code minier est une grande réforme du cadre légal et réglementaire du secteur minier congolais qui a apporté de nouvelles dispositions relatives au développement communautaire. Parmi ces nouvelles dispositions, figure l'obligation de signature du cahier des charges. Celui-ci définit la responsabilité sociétale des titulaires des droits miniers à l'égard des communautés locales impactées par les activités minières. Il a aussi pour objet d'orienter et d'organiser la mise en œuvre des engagements du titulaire des droits miniers relatifs à la réalisation des infrastructures socio-économiques et des services sociaux au profit des communautés locales impactées (Article 285 septies du Code minier). C'est pour se conformer à cette disposition légale que TFM a engagé des négociations avec les communautés impactées par son projet pour aboutir à la signature du présent cahier des charges.

2. DE LA CONSULTANCE

Conformément aux dispositions de l'article 3 de la Directive relative au modèle-type de cahier des charges, le titulaire des droits miniers consulte les communautés bénéficiaires dans le processus de définition et de mise en œuvre des projets de développement du cahier des charges de responsabilité sociétale.

L'identification des besoins prioritaires des communautés par les deux Comités Locaux de Développement a été faite avec l'assistance de l'expertise technique externe nationale et les organisations de la société civile spécialisées dans la responsabilité sociétale des entreprises (RSE). C'est dans le respect de cette disposition réglementaire que la Chefferie des Bayeke et la Commune rurale de Fungurume ont désigné des structures spécialisées en RSE et en développement durable ayant une expertise dans l'accompagnement des communautés et des entreprises minières sur des questions environnementales et sociales en vue notamment de les assister dans le processus d'élaboration, de négociation et de signature du cahier des charges de TFM. Il s'agit respectivement des organisations *Southern Resource Watch*, en sigle « SARW », et le Bureau Diocésain de Développement, en sigle « BDD ».

Il est important de préciser que toutes les consultations et négociations menées par TFM ont été supervisées par un délégué du Ministère Provincial des Mines de la Province du Lualaba (Annexes 1 et 2).

3. DE LA DETERMINATION DE L'ESPACE GEOGRAPHIQUE

Il est entendu que :

- Tenke Fungurume Mining Société Anonyme. « TFM S.A. » est, depuis la cession qui lui a été faite par GÉCAMINES S.A., en 1996 avec l'autorisation de la République Démocratique du Congo, titulaire de la Concession Minière n°198 dite Tenke, couverte par les Permis d'Exploitation n°123, n°9707 et n°9708, et de la Concession Minière n°199 dite Fungurume, couverte par les Permis d'Exploitation n°159, n°4728 et n°4729, pour une superficie approximative de 1 600 km² (le « Périmètre Minier ») dans le territoire de Lubudi, Province du Lualaba. Les permis d'exploitations ci-haut cités sont en cours de validité. Les coordonnées géographiques des sommets desdits périmètres suivant le *datum* WGS84 sont dans l'Annexe 3 (Carte du Territoire de Lubudi, Carte de la concession de TFM S.A. et Permis d'exploitation).
- Les communautés locales impactées par l'exploitation minière vivent dans la concession minière de Tenke Fungurume Mining S.A. comprenant les villages dont les cartes se trouvent à l'annexe 3 du présent cahier des charges ;
- La concession du projet minier est localisée vers l'Est de la ville de Kolwezi, au nord-ouest de la ville de Likasi, et à une centaine de kilomètres de la ville de Lubumbashi.
- La partie majeure de l'espace affecté par l'exploitation se trouve dans la Chefferie des Bayeke que dirige Sa Majesté Mwami MWENDA BANTU MUNONGO Godefroid Jr. et l'autre se trouve dans la Commune rurale de Fungurume, dirigée par Monsieur MUKUNTO KIBUKILA Christian, Bourgmestre.

4. CANEVAS DU TRAVAIL

Cette mission d'élaboration du cahier des charges a été conduite de la manière suivante :

Jours	Activités	Participants	Source de vérification
21 août 2020	Réunion de détermination de l'espace géographique des communautés	Représentants de TFM, de la Chefferie, de la Commune	Annexe 3 : Procès-verbal, Carte du

Jours	Activités	Participants	Source de vérification
	impactées par le projet minier TFM S.A.	rurale de Fungurume, le Superviseur du Ministère Provincial des Mines, l'équipe d'experts (SARW et BDD)	Territoire de Lubudi, Carte de la concession de TFM S.A., Permis d'exploitation et Listes des présences
24 au 30 août 2020	Consultations des populations pour récolter les besoins des communautés locales impactées des trois groupements (Nguba, Mwenda Mukose et Mutobo)	Représentants de TFM, délégué de la Chefferie, le Superviseur du Ministère Provincial des Mines, l'équipe d'experts (SARW) et les membres du Comité Local de Développement (CLD) des trois groupements impactés de la Chefferie.	Annexe 4 : Liste des besoins identifiés pour les trois groupements de la Chefferie des Bayeke et Listes des présences
1 ^{er} septembre 2020	Réunion de validation populaire du résumé des besoins par les communautés locales des trois groupements impactés	Représentants de TFM, de la Chefferie, le Superviseur du Ministère Provincial des Mines, l'équipe d'experts (SARW), les communautés et les membres du Comité Local de Développement (CLD) des trois groupements impactés de la chefferie	Annexe 4 : Liste des besoins validés pour les trois groupements de la Chefferie des Bayeke et Listes des présences

Jours	Activités	Participants	Source de vérification
02 au 04 septembre 2020	Consultations des populations pour récolter les besoins des communautés locales impactées des quatre quartiers de la commune rurale de Fungurume (Dipeta, Mwela Mpande, Lukeka et Kelangile)	Représentants de l'entreprise TFM, délégué de la Commune, le Superviseur du Ministère Provincial des Mines, l'équipe d'experts (BDD) et les membres du Comité Local de Développement (CLD) de la Commune rurale de Fungurume	Annexe 5 : Liste des besoins identifiés pour la Commune rurale de Fungurume et Listes des présences
09 septembre 2020	Réunion de validation populaire du résumé des besoins par les communautés locales des quatre quartiers de la Commune rurale de Fungurume.	Représentants de TFM, de la Commune rurale de Fungurume, le Superviseur du Ministère Provincial des Mines, l'équipe d'experts (BDD), les communautés et les membres du Comité Local de Développement (CLD) des quatre quartiers de la Commune rurale de Fungurume	Annexe 5 : Liste des besoins validés pour la Commune rurale de Fungurume, Listes des présences
10 et 17 septembre 2020	Réunions d'harmonisation des besoins communs des communautés des deux ETD (Chefferie et Commune) et de consolidation des besoins spécifiques de chaque ETD	Représentants de TFM, de la Chefferie, le Superviseur du Ministère Provincial des Mines, l'équipe d'experts et les membres des Comités	Annexe 6 : Résumé des besoins pour les communautés des deux ETD, la Chefferie des Bayeke et la

Jours	Activités	Participants	Source de vérification
		Locaux de Développement (CLD)	Commune rurale de Fungurume et Listes des présences
Octobre et Novembre 2020	Elaboration du projet de tableau synthétique des engagements convenus entre les deux parties, leur budgétisation, proposition de chronogramme d'exécution des projets et accord consensuel avec les 2 CLD des dates de négociations.	Equipe technique de TFM	
17 au 18 décembre 2020	Négociations du cahier des charges entre TFM S.A. et les CLD des communautés impactées	TFM S.A., les membres des deux CLD, le Superviseur du Ministère Provincial des Mines, les équipes d'experts (SARW et BDD).	Annexe 7 : Procès-verbal, Liste des projets et budgets retenus et Liste des présences
21 au 23 décembre 2020	Rédaction des projets (description détaillée de chaque projet contenu dans le tableau synthétique des engagements convenus), conception des plans et devis des infrastructures.	Equipe d'experts (SARW et BDD) et TFM S.A.	
28 décembre 2020	Transmission document du cahier des charges consolidé auprès de toutes les parties prenantes à la signature pour validation (Chefferie, Commune et CLD)	Equipe technique de TFM S.A.	

Jours	Activités	Participants	Source de vérification
29 décembre 2020	Finalisation du cahier des charges	Equipe d'experts (SARW et BDD) et TFM S.A.	
20 janvier 2021	Cérémonie solennelle de signature du cahier des charges définissant les engagements de TFM S.A. vis-à-vis des communautés impactées par son projet minier.	TFM S.A., les membres des deux CLD, le Ministre Provincial des Mines, le Chef de Division Provinciale des Mines, le Directeur Provincial de l'Agence Congolaise de l'Environnement (ACE), le Chef de bureau provincial de la Direction Provinciale de l'Environnement Minier (DPEM), l'Administrateur de Territoire de Lubudi, tout autre représentant de l'Etat, les équipes d'experts (SARW et BDD).	

A l'issue des négociations du cahier des charges entre TFM S.A. et les communautés locales représentées par les Comités Locaux de Développement de la Chefferie et de la Commune rurale de Fungurume, 6 (six) secteurs prioritaires ont été retenus pour un budget global de 31 194 841 \$ (Trente et un millions cent nonante-quatre mille huit cent quarante et un dollars américains) couvrant cinq ans, soit de 2021- 2025, comme repris dans le tableau ci-dessous.

Tableau 2 : Synthèse du budget prévisionnel du cahier des charges de 2021-2025

Nº	Secteur	Coût USD-2021	Coût USD-2022	Coût USD-2023	Coût USD-2024	Coût USD-2025	Coût USD-2021-2025
1	Santé	2 108 512	2 763 434	1 742 512	894 512	442 512	7 951 482
2	Education	957 000	2 077 000	2 677 000	2 737 000	137 000	8 585 000
3	Développement économique	1 247 521	2 445 009	2 108 577	1 547 521	1 135 800	8 484 428
4	Infrastructures (routes, ponts et autres)	1 786 500	1 322 000	1 380 000	702 931	-	5 191 431
5	Encadrement de la jeunesse	115 000	115 000	165 000	465 000	65 000	925 000
6	Communication	-	-	-	-	57 500	57 500
Total USD		6 214 533	8 722 443	8 073 089	6 346 964	1 837 812	31 194 841

La proportion allouée à chaque secteur est représentée sur la figure ci-dessous :

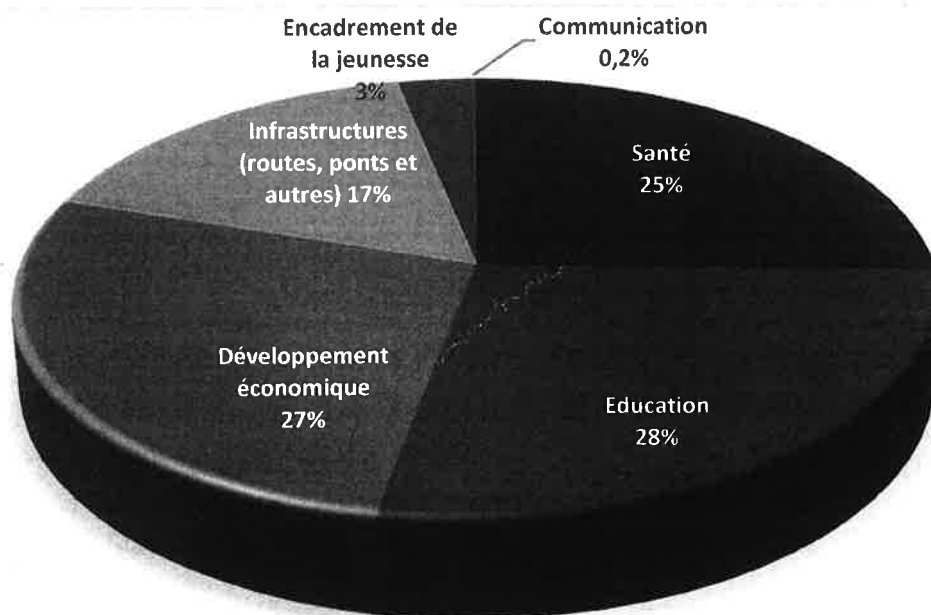


Figure 1 : Proportion du budget prévisionnel affectée à chaque secteur

Sa Majesté MWAMI MUNONGO MWENDA BANTU Godefroid Jr., Chef de la Chefferie des Bayeke et Monsieur MUKUNTO KIBUKILA Christian, Bourgmestre de la Commune rurale de Fungurume, assistent à la signature du présent cahier des charges en qualité de témoins et garants de la bonne application du présent accord de développement, chacun en ce qui le concerne, dont le contenu ci-dessous.

5. TABLEAU SYNTHETIQUE DES ENGAGEMENTS CONVENUS

a. SANTE

N°	Dénomination de l'infrastructure/projet à réaliser	Secteur d'intervention	Localisation géographique de l'infrastructure/projet à réaliser	Brève description de l'infrastructure/projet à réaliser	Chronogramme de réalisation					
					Budget USD 2021	Budget USD 2022	Budget USD 2023	Budget USD 2024	Budget USD 2025	Budget USD 2021-2025
1	Construction d'un hôpital général de référence	Santé	Village Mpala (Kilo Ville)	Construire un hôpital général de référence selon les normes et standards édictés par le Ministère National de la Santé publique pour permettre une accessibilité de la population de la Zone de santé de Fungurume au paquet des soins de qualité appropriés de deuxième niveau (locaux d'hébergement pour 200 lits, salle d'urgence, pharmacie, laboratoire, imagerie, morgue, incinérateur, services des contagieux, ophtalmologie, dentisterie).	1 000 000	1 000 000	500 000			2 500 000

N°	Dénomination de l'infrastructure/projet à réaliser	Secteur d'intervention	Localisation géographique de l'infrastructure/projet à réaliser	Brève description de l'infrastructure/projet à réaliser	Chronogramme de réalisation					
					Budget USD 2021	Budget USD 2022	Budget USD 2023	Budget USD 2024	Budget USD 2025	Budget USD 2021-2025
2	Lutte contre le paludisme	Santé	Toute la concession TFM	Utiliser des méthodes et stratégies alternatives à la pulvérisation intra-domiciliaire pour lutter contre le paludisme dans la ZS Fungurume : moustiquaires imprégnées d'insecticide à longue durée d'action, prise en charge du paludisme à base communautaire, etc. et enquêtes biannuelles de prévalence du paludisme dans les écoles primaires.	200 000	200 000	200 000	200 000	200 000	1 000 000
3	Construction de centres de santé	Santé	Kabombwa, Kasolondo et Sangatle	Construire 3 centres de santé répondant aux normes du Ministère de la Santé publique, équipements, incinérateur, fosse à placenta, point d'eau, médicaments essentiels.	300 000	300 000	300 000			900 000
4	Construction de postes de santé	Santé	Kafwaya, Mwanga-Mangi, Shonongo et Bwimbe	Construire 4 postes de santé répondant aux normes et standards édictés par le Ministère National de la Santé publique et bien équipés, médicaments essentiels (budget de 100 000 \$ par poste de santé.			200 000	200 000		400 000

5. TABLEAU SYNTHETIQUE DES ENGAGEMENTS CONVENUS

a. SANTE

N°	Dénomination de l'infrastructure/projet à réaliser	Secteur d'intervention	Localisation géographique de l'infrastructure/projet à réaliser	Brève description de l'infrastructure/projet à réaliser	Chronogramme de réalisation					
					Budget USD 2021	Budget USD 2022	Budget USD 2023	Budget USD 2024	Budget USD 2025	Budget USD 2021-2025
1	Construction d'un hôpital général de référence	Santé	Village Mpala (Kilo Ville)	Construire un hôpital général de référence selon les normes et standards édictés par le Ministère National de la Santé publique pour permettre une accessibilité de la population de la Zone de santé de Fungurume au paquet des soins de qualité appropriés de deuxième niveau (locaux d'hébergement pour 200 lits, salle d'urgence, pharmacie, laboratoire, imagerie, morgue, incinérateur, services des contagieux, ophtalmologie, dentisterie).	1 000 000	1 000 000	500 000			2 500 000

N°	Dénomination de l'infrastructure/projet à réaliser	Secteur d'intervention	Localisation géographique de l'infrastructure/projet à réaliser	Brève description de l'infrastructure/projet à réaliser	Chronogramme de réalisation					
					Budget USD 2021	Budget USD 2022	Budget USD 2023	Budget USD 2024	Budget USD 2025	Budget USD 2021-2025
2	Lutte contre le paludisme	Santé	Toute la concession TFM	Utiliser des méthodes et stratégies alternatives à la pulvérisation intra-domiciliaire pour lutter contre le paludisme dans la ZS Fungurume : moustiquaires imprégnées d'insecticide à longue durée d'action, prise en charge du paludisme à base communautaire, etc. et enquêtes biannuelles de prévalence du paludisme dans les écoles primaires.	200 000	200 000	200 000	200 000	200 000	1 000 000
3	Construction de centres de santé	Santé	Kabombwa, Kasolondo et Sangatile	Construire 3 centres de santé répondant aux normes du Ministère de la Santé publique, équipements, incinérateur, fosse à placenta, point d'eau, médicaments essentiels.	300 000	300 000	300 000			900 000
4	Construction de postes de santé	Santé	Kafwaya, Mwanga-Mangi, Shonongo et Bwimbe	Construire 4 postes de santé répondant aux normes et standards édictés par le Ministère National de la Santé publique et bien équipés, médicaments essentiels (budget de 100 000 \$ par poste de santé.			200 000	200 000		400 000

N°	Dénomination de l'infrastructure/projet à réaliser	Secteur d'intervention	Localisation géographique de l'infrastructure/projet à réaliser	Brève description de l'infrastructure/projet à réaliser	Chronogramme de réalisation					
					Budget USD 2021	Budget USD 2022	Budget USD 2023	Budget USD 2024	Budget USD 2025	Budget USD 2021-2025
5	Lutte contre les épidémies (Choléra, rougeole et COVID-19), les infections sexuellement transmissibles, le VIH/SIDA, la tuberculose, etc.	Santé	Toute la concession TFM	Doter la ZS Fungurume d'équipements et intrants de prise en charge.	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	500 000
6	Prévention des maladies	Santé	Toute la concession TFM	Appuyer les campagnes de sensibilisation et achat du matériel de promotion de la santé	30 000	30 000	30 000	30 000	30 000	150 000
7	Renforcement des capacités du personnel soignant et des membres des Comités de Développement et de Santé	Santé	Toute la concession TFM	Organiser 6 sessions de formation sur des thèmes spécifiques en lien avec la Zone de Santé	30 000	30 000	30 000	30 000	30 000	150 000
8	Installation des bacs métalliques pour la collecte des ordures	Santé/ Environnement	Commune rurale de Fungurume et Tenke	Doter la Commune rurale de Fungurume et Tenke de 10 bacs métalliques de marque Tata pour le ramassage des ordures (8 pour la commune de Fungurume et 2 pour Tenke)	60 000	60 000				120 000
9	Acquisition de 3 camions poubelles bennes publiques	Santé/ Environnement	Commune rurale de Fungurume et Tenke	Doter 3 camions-bennes pour le ramassage des ordures (2 pour la	300 000	150 000				450 000

N°	Dénomination de l'infrastructure/ projet à réaliser	Secteur d'intervention	Localisation géographique de l'infrastructure/ projet à réaliser	Brève description de l'infrastructure/projet à réaliser	Chronogramme de réalisation					
					Budget USD 2021	Budget USD 2022	Budget USD 2023	Budget USD 2024	Budget USD 2025	Budget USD 2021-2025
				Commune de Fungurume et 1 pour Tenke)						
10	Accès à l'eau potable	Santé/ Hydraulique rurale	Mpala	Forer un puits industriel de 220 m et installer un château d'eau de 200 m³ + une adduction (fontaines de + 5 robinets chacune)		504 922				504 922
			Commune rurale de Fungurume (Dipeta : 8 Lukeka : 16 ; Kelangile : 20 ; Mwela Mpande : 6)	Etendre le réseau et installer 50 fontaines d'eau dans la Commune rurale de Fungurume	82 512	82 512	82 512	82 512	82 512	412 560
			Chefferie des Bayeke : 70 villages (voir liste page suivante)	Forer 71 puits équipés de pompe manuelle de type AFRIDEV ou VERGNET+ Suivi SNHR+ Pièces de rechange+ Renforcement des capacités des artisans de maintenance		300 000	300 000	252 000		852 000
			Villages Kabwe Dikuku et Kifungo	Aménager 2 sources d'eau potable.	6 000	6 000				12 000
Sous-total secteur santé					2 108 512	2 763 434	1 742 512	894 512	442 512	7 951 482

N.B. Liste des 70 villages de la Chefferie bénéficiaires du forage des 71 puits d'eau

No	Nom village	No	Nom village	No	Nom village
1	Amoni	24	Kiya-Unje	47	Mwanga Kakonde
2	Bwimbe	25	Kurya Kujiba	48	Mwanga Kankuta
3	Kabombwa (2 puits)	26	Kuvumbi	49	Mwanga Kasuati
4	Kabulungo	27	Kyamunda	50	Mwanga Kinanga
5	Kabwe Kakese	28	Kyango	51	Mwanga Kivula
6	Kafwaya	29	Lukotola Tembo	52	Mwanga Kyata
7	Kakule	30	Lukotola	53	Mwanga Malemba
8	Kalasa	31	Lumbwe	54	Mwanga Mangi
9	Kamakanga	32	Lutanda	55	Mwanga Muleba
10	Kampulu	33	M'siri	56	Mwanga Muteba
11	Kamungu Kiayo,	34	Makungu	57	Ndela Wantanshi
12	Kamungu Kitambo	35	Manomapy	58	Nguba Gare
13	Kamungu Mulolwa	36	Mpanga Ntadi	59	Nguba village
14	Kasanga	37	Mukabe Shabingi	60	Nsase
15	Kaseke	38	Mukembe	61	Postolo
16	Kibangabwe	39	Mulumbu Kate	62	Pumpi barrière
17	Kiboko	40	Mulumbu Kazadi	63	Pumpi gare
18	Kibutu	41	Mulumbu Mutombo	64	Sangana
19	Kifungo	42	Mutaka	65	Shaboja
20	Kikaka	43	Mutaka 1	66	Shonongo
21	Kimilombe	44	Mutombo Kyamakosa	67	Swanepoel
22	Kimungu Kyoni	45	Mwanga Fyotue	68	Tshilongo
23	Kituta	46	Mwanga Kabumba	69	Tshinyama
				70	Zakeo

b. EDUCATION

N°	Dénomination de l'infrastructure/projet à réaliser	Secteur d'intervention	Localisation géographique de l'infrastructure/projet à réaliser	Brève description de l'infrastructure/projet à réaliser	Chronogramme de réalisation					
					Budget USD 2021	Budget USD 2022	Budget USD 2023	Budget USD 2024	Budget USD 2025	Budget USD 2021-2025
1	Construction d'une école technique	Education	Kurya Kujiba	Créer une école secondaire technique (type Mutoshi) qui comportera des filières suivantes : électricité, électronique, mécanique, métallurgie, mines...et des ateliers de formation pratique avec un internat			1 000 000	1 000 000		2 000 000
2	Construction d'un institut supérieur technique (Modèle ISTA)	Education	New Mitumba	Construire des auditorios, un bâtiment administratif, un amphithéâtre, une bibliothèque avec salle de réunion, homes d'étudiants, restaurant, cafétéria, toilettes, aménagement parking...		1 000 000	1 000 000	1 000 000		3 000 000
3	Construction des foyers sociaux	Education non formelle	Mwanga Muteba, Kamipungu, Lumbwe, Pumpi Gare, Mwanga Musonge	Construire dans 5 villages un local de 8X7 m chacun servant de salle de formation, un bureau administratif, toilettes, eau	57 000	57 000	57 000	57 000	57 000	285 000

N°	Dénomination de l'infrastructure/projet à réaliser	Secteur d'intervention	Localisation géographique de l'infrastructure/projet à réaliser	Brève description de l'infrastructure/projet à réaliser	Chronogramme de réalisation					
					Budget USD 2021	Budget USD 2022	Budget USD 2023	Budget USD 2024	Budget USD 2025	Budget USD 2021-2025
4	Construction de bibliothèques rattachées aux écoles	Education	Tenke et Nguba	Construire à Tenke et Nguba un bâtiment avec salle de lecture, équipements, ouvrages, bibliothèque électronique (informatique), formation des agents.				80 000	80 000	160 000
5	Réhabilitation et dotation d'équipements à une école professionnelle	Education	Village Lukotola	Réhabiliter le bâtiment et l'équiper. Appuyer le recyclage du personnel			200 000			200 000
6	Construction d'écoles maternelles	Education	Tenke, Nguba	Construire 2 écoles maternelles de 3 salles de classe chacune avec bureau administratif, toilettes, eau, mobiliers, jeux...		120 000	120 000			240 000
7	Construction d'écoles primaires	Education	Sangana, Kilusonsa, Kafwaya, Mwanga Musonge, Mwanga Mangi, Pumpi Gare, Tshilongo, Kabombwa	Construire 8 écoles ayant chacune 6 salles de classe, un bureau administratif, les toilettes, eau, mobiliers...	900 000	900 000	300 000	300 000		2 400 000

N°	Dénomination de l'infrastructure/projet à réaliser	Secteur d'intervention	Localisation géographique de l'infrastructure/projet à réaliser	Brève description de l'infrastructure/projet à réaliser	Chronogramme de réalisation					
					Budget USD 2021	Budget USD 2022	Budget USD 2023	Budget USD 2024	Budget USD 2025	Budget USD 2021-2025
8	Construction et équipement d'un centre d'encadrement et de rééducation des personnes vivant avec handicap et des sourds-muets	Education/Social	Quartier Kelangile,	Construire une infrastructure d'encadrement des personnes vivant avec handicap et l'équiper : orthopédie, cordonnerie, bus, tricycles, béquilles, prothèses, radiologie, formation aux métiers, handisport...				300 000		300 000
Sous-total secteur Education					957 000	2 077 000	2 677 000	2 737 000	137 000	8 585 000

c. DEVELOPPEMENT ECONOMIQUE

N°	Dénomination de l'infrastructure/projet à réaliser	Secteur d'intervention	Localisation géographique de l'infrastructure/projet à réaliser	Brève description de l'infrastructure/projet à réaliser	Chronogramme de réalisation					
					Budget USD 2021	Budget USD 2022	Budget USD 2023	Budget USD 2024	Budget USD 2025	Budget USD 2021-2025
1	Création d'un centre de développement agricole intégré avec 5 composantes (Modèle Centre Songhai)	Agripel/ Economie	Shonongo	Installer des Champs Ecoles Paysans (CEP) sur différents thèmes techniques : (1) Organiser des échanges d'expérience et (2) Construire un dépôt	20 000		480 000			500 000
				Installer une usine de production d'intrants et semences améliorées		175 000	40 000			215 000
				Produire des géniteurs améliorateurs (poules)		23 615				23 615
				Produire des alevins (Tilapia et Kabambale)		30 750				30 750
				Produire des plantules (Installation de pépinières de sapins et d'acacia,) et Produire des engrais organiques		48 882				48 882

N°	Dénomination de l'infrastructure/projet à réaliser	Secteur d'intervention	Localisation géographique de l'infrastructure/projet à réaliser	Brève description de l'infrastructure/projet à réaliser	Chronogramme de réalisation					
					Budget USD 2021	Budget USD 2022	Budget USD 2023	Budget USD 2024	Budget USD 2025	Budget USD 2021-2025
2	Appui à l'organisation et structuration des coopératives agricoles et d'élevage autour de 4 pools	AGRIPEL	Shonongo, Tshilongo, Kando et Lukotola	Construire 4 entrepôts pour le warrantage (crédit-stockage) pour environ 8000 agriculteurs ;		420 000	420 000	420 000	420 000	1 680 000
				Implanter 4 ateliers de mécanisation agricole dans les 4 Pools gérés par les coopératives avec 2 tracteurs/pool + accessoires, garage pour prise en charge, hangar, pièces de rechange...	292 000	292 000	292 000	292 000		1 168 000
				Appuyer l'organisation d'associations agricoles de la concession en 4 pools (sessions de formation, appuis-conseils)	5 000	5 000	5 000	5 000	5 000	25 000
3	Appui aux coopératives en intrants agricoles	AGRIPEL	Toute la concession	Appuyer annuellement 1500 ha en semences, engrais aux coopératives suivant les besoins (Projet crédit maïs)	754 800	754 800	654 800	654 800	654 800	3 474 000
4	Appui et encadrement des communautés à l'élevage	AGRIPEL	Toute la concession	Accompagner les éleveurs organisés en 4 pools par une formation sur les techniques d'élevage et les approvisionner en intrants, matériels et outils, alevins, poussins, porcins, chèvres...		123 168	41 056			164 224

N°	Dénomination de l'infrastructure/projet à réaliser	Secteur d'intervention	Localisation géographique de l'infrastructure/projet à réaliser	Brève description de l'infrastructure/projet à réaliser	Chronogramme de réalisation					
					Budget USD 2021	Budget USD 2022	Budget USD 2023	Budget USD 2024	Budget USD 2025	Budget USD 2021-2025
5	Appui aux initiatives économiques des femmes organisées en coopératives.	Autonomisation de la femme	Tous les villages de la concession	Appuyer les initiatives locales des femmes organisées en groupes dans les secteurs des micro-crédits aux activités génératrices de revenus (AGR), des SILC (ou caisses d'épargne communautaire internes)	56 000	56 000	56 000	56 000	56 000	280 000
6	Construction de marchés modernes	Infrastructure/ Economie	Mpala, Mwanga Mangi, Tshilongo, Nguba	Construire 4 infrastructures d'échanges commerciaux avec hangars, étalages, dépôts, magasins, bureau, toilettes et adduction d'eau.	119 721	119 721	119 721	119 721		478 885
7	Construction d'un grand marché avec parking	Infrastructure/ Economie	Tenke	Construire une infrastructure d'échanges commerciaux avec hangars, étalages, dépôts, magasins, bureau, toilettes eau.		396 073				396 073
Sous-total secteur Développement Economique					1 247 521	2 445 009	2 108 577	1 547 521	1 135 800	8 484 428

d. **INFRASTRUCTURES**

Ci-dessous sont présentés le budget et le chronogramme des infrastructures avec leurs spécifications.

i. **Synthèse de toutes les infrastructures (routes et ponts)**

No	Désignation	Coût USD 2021	Coût USD 2022	Coût USD 2023	Coût USD 2024	Coût USD 2025	Coût USD 2021-2025
1	Routes de desserte agricole (HIMO)	766 500	212 000	130 000	-	-	1 108 500
2	Routes Fungurume (asphaltage)	750 000	750 000	690 000	-	-	2 190 000
3	Routes Tenke (stabilisation)	-	360 000	360 000	276 000	-	996 000
5	Ponts	250 000	-	200 000	-	-	450 000
6	Autres infrastructures	20 000	-	-	426 931	-	446 931
		1 786 500	1 322 000	1 380 000	702 931	-	5 191 431

ii. **Routes de desserte agricole (Haute Intensité de Main-d'Œuvre - « HIMO »). Travaux en terre battue**

N°	Nom des axes	Distance estimée en km (*)	Coût USD 2021	Coût USD 2022	Coût USD 2023	Coût USD 2024	Coût USD 2025	Coût USD 2021-2025
1	Kwatebala- Kyoni (Kimungu)	1.5		15 000				15 000
2	Kimungu-Mulumbu Mutombo	2.7		27 000				27 000
3	Mulumbu Mutombo-Kimbakene- ferme Kalebi	1.4		14 000				14 000
5	Entrée Kwatebala- Nsase Baluba	2.9		29 000				29 000
7	Bifurcation Routes Lukotola-Manomapyia	1.8		18 000				18 000
8	Mwanga Kivula-Mulumbu Kazadi	0.9		9 000				9 000
9	Salabwe-Tenke	10		100 000				100 000
10	Mwanga Kakonde-Mulumbu Kikato	0.8			8 000			8 000
11	Mulumbu Kikato-Katobangila	1.4			14 000			14 000
12	Katobangila-Kaseke	1.9			19 000			19 000
13	Kaseke-Kyango	0.9			9 000			9 000
14	Kyango-Kabulumbu	1.9			19 000			19 000

N°	Nom des axes	Distance estimée en km (*)	Coût USD 2021	Coût USD 2022	Coût USD 2023	Coût USD 2024	Coût USD 2025	Coût USD 2021-2025
15	Kabulumbu-Nsato 2	0.5			5 000			5 000
16	Nsato 2-Nsato 1	0.7			7 000			7 000
17	Nsato 1-Mwanga Kyata	1.9			19 000			19 000
18	Mwanga Kyata- Cité Nguba	0.6			6 000			6 000
19	Cité Nguba-Pont Kalebi	0.4			4 000			4 000
20	Pont Kalebi-Lukotola Tembo	2			20 000			20 000
21	Lukotola Tembo-Mukembe	1.2	12 000					12 000
22	Mukembe-Mwanga Kakunta	1	10 000					10 000
23	Mwanga Kakunta-Lukotola	2.6	26 000					26 000
24	Lukotola- Mwanga Musonge	8.2	82 000					82 000
25	Mwanga Musonge-Mwanga Mangi	11.3	113 000					113 000
26	Mwanga Mangi-sortie route N°1	22.3	223 000					223 000
27	Mwanga Musonge-Kibutu	10.15	101 500					101 500
28	Philémon-Mwanga Fyotwe	3.5	35 000					35 000
29	Philémon-Mwanga Mangi	10.2	102 000					102 000
30	Mwanga Musonge -Bifurcation	6.2	62 000					62 000
Sous-total routes de desserte agricole		110,85	766 500	212 000	130 000	-	-	1 108 500

(*) N.B. Prix au km : 10 000 \$

iii. Routes de la Commune rurale de Fungurume.

N°	Nom des avenues	Distance estimée en km (*)	Coût USD 2021	Coût USD 2022	Coût USD 2023	Coût USD 2024	Coût USD 2025	Coût USD 2021-2025
1	Des rails	0.6		180 000				180 000
2	Orthodoxe	2.5	510 000	240 000.0				750 000
3	Du cimetière	3.4		330 000	690 000			1 020 000
4	Kimbangu	0.8	240 000					240 000
Sous-total routes de Fungurume		7.3	750 000	750 000	690 000	-	-	2 190 000

(*) N.B. Prix au km : 300 000 \$. Routes à asphalter après que la commune a fait la couche de fondation, condition sine qua non

iv. Routes de l'agglomération de Tenke

N°	Nom des axes	Distance estimée en km (*)	Coût USD 2021	Coût USD 2022	Coût USD 2023	Coût USD 2024	Coût USD 2025	Coût USD 2021-2025
1	Good ring – Tenke	2		240 000				240 000
2	Mosquée – Marché	1.5				180 000		180 000
3	Ubora - Ligne SNEL - la Grace	2		120 000	120 000			240 000
4	Gare - Néo- Hôtel LULU	2			240 000			240 000
5	Mosquée - Station SNEL	0.8				96 000		96 000
Sous-total routes de Tenke		8.3	-	360 000	360 000	276 000	-	996 000

(*) N.B. Prix au km : 120 000 \$. Routes à stabiliser en vue d'un asphaltage ultérieur

v. Ponts

N°	Localisation	Quantité	Coût USD	Coût USD 2021	Coût USD 2022	Coût USD 2023	Coût USD 2024	Coût USD 2025	Coût USD 2021-2025
1	Shonongo- Makungu	1	200 000			200 000			200 000
2	Manomapyra Konka- Kyampeko	1	250 000	250 000					250 000
Sous-total ponts				250 000	-	200 000	-	-	450 000

vi. Autres infrastructures

N°	Dénomination de l'infrastructure /projet à réaliser	Secteur d'intervention	Localisation géographique de l'infrastructure/projet à réaliser	Brève description de l'infrastructure/projet à réaliser	Chronogramme de réalisation					
					Budget USD 2021	Budget USD 2022	Budget USD 2023	Budget USD 2024	Budget USD 2025	Budget USD 2021-2025
1	Construction de parkings, arrêts de bus et hangars	Infrastructure/transport	Nguba village, New Mitumba	Construire un lieu approprié de stationnement de véhicules à Nguba et réaménager les hangars de New Mitumba.	20 000			206 931		226 931
2	Construction de hangars aux cimetières	Social	Tenke et Fungurume	Construire 2 abris contre les intempéries (hangars) aux cimetières de Tenke et de Fungurume au coût unitaire de 30 000 \$				60 000		60 000
3	Construction d'un orphelinat	Protection de l'enfant	Quartier Dipeta (Cellule Mutende)	Construire un ouvrage aux normes et l'équiper				160 000		160 000
Sous-total autres infrastructures					20 000	-	-	426 931	-	446 931

e. **ENCADREMENT DE LA JEUNESSE**

N°	Dénomination de l'infrastructure/projet à réaliser	Secteur d'intervention	Localisation géographique de l'infrastructure/projet à réaliser	Brève description de l'infrastructure/projet à réaliser	Chronogramme de réalisation					
					Budget USD 2021	Budget USD 2022	Budget USD 2023	Budget USD 2024	Budget USD 2025	Budget USD 2021-2025
1	Construction d'un auditorium	Infrastructure	Tenke cité	Construire un auditorium avec bureau, équipements, acoustique, toilettes, électricité, eau,				400 000		400 000
2	Aménagement des terrains de football	Sport	Nguba, Tshilongo (Mutobo), Lukotola, Kilusonsa, Lupama	Aménager 5 terrains de football avec un podium (niveler le terrain, poser des poteaux, pelouse, aménager une tribune et des toilettes), remettre des jeux de vareuses et des ballons de football.			100 000			100 000
3	Aménagement des espaces des jeux pour enfants	Protection de l'enfant	Fungurume et Tenke	Aménager et équiper 2 espaces de jeux pour enfants	50 000	50 000				100 000
4	Appui aux colonies des vacances	Protection et encadrement de l'enfant	Fungurume et Tenke	Appuyer l'organisation annuelle des colonies des vacances (formation, achats matériels etc.).	65 000	65 000	65 000	65 000	65 000	325 000
Sous-total Encadrement de la jeunesse					115 000	115 000	165 000	465 000	65 000	925 000

f. COMMUNICATION

N°	Dénomination de l'infrastructure/projet à réaliser	Secteur d'intervention	Localisation géographique de l'infrastructure/projet à réaliser	Brève description de l'infrastructure/projet à réaliser	Chronogramme de réalisation					
					Budget USD 2021	Budget USD 2022	Budget USD 2023	Budget USD 2024	Budget USD 2025	Budget USD 2021-2025
1	Installation d'une station de radiotélévision communautaire	Communication et artisanat	Quartier Dipeta	Installer un pylône de grande portée, aménager un bâtiment et l'équiper, appuyer la formation, la programmation participative et le fonctionnement participatif des organes (AG, CA, Exécutif, CC, Club d'écoute...)					57 500	57 500
Sous-total Communication									57 500	57 500

6. DES ENGAGEMENTS DE LA COMMUNAUTE

Suivant les dispositions des articles 8 -10 de l'Annexe XVII, Section 2 du règlement minier relatives aux obligations des communautés locales affectées, les communautés s'engagent à :

- Ne pas détruire les infrastructures et biens du titulaire des droits miniers ;
- Contribuer à la pleine et libre jouissance par l'opérateur minier de ses droits ;
- Prendre toute disposition appropriée pour que ses membres contribuent à la protection du personnel et du patrimoine d'exploitation de l'opérateur minier ;
- Collaborer dans la lutte contre l'exploitation illégale des substances minérales dans le périmètre de l'opérateur minier ; et
- Réparer tout préjudice subi du fait d'actes de violence ou de voies de fait sur le personnel de TFM S.A. ou d'actes de vandalisme sur son patrimoine d'exploitation perpétrés par un ou plusieurs membres de la communauté locale, suivant les procédures administratives et judiciaires en vigueur.

Aussi, les représentants communautaires s'engagent à sensibiliser leurs membres à cette fin.

7. DES DISPOSITIONS FINALES

La mise en œuvre de la responsabilité sociétale de la société, la redevabilité, le respect des engagements vis-à-vis des communautés locales impactées relèvent du titulaire des droits miniers. De ce fait, sa licence sociale en est tributaire.

A ce titre, sous réserve des lois et règlements applicables et des politiques de la Société, Tenke Fungurume Mining (TFM S.A.) est entièrement autonome et libre dans le choix de l'entrepreneur relativement à la passation des marchés des projets contenus dans le présent cahier des charges.

Elle peut mettre en œuvre ces projets par elle-même ou au travers de la sous-traitance.

La gestion des institutions éducatives inscrites dans le présent cahier des charges sera assurée par les autorités sectorielles compétentes et/ou par les différentes organisations désignées par elles. Tous les centres et postes de santé ainsi que l'hôpital général de référence faisant l'objet des engagements dans le présent cahier des charges seront confiés à l'autorité ayant la santé dans ses attributions.

La gestion des autres infrastructures socio-économiques (marchés, foyers sociaux, parkings, auditoriums, hangars, etc.) sera sous la responsabilité des autorités compétentes et/ou des organisations spécialisées désignées par elles.

Conformément à l'article 15 de l'Annexe XVII, TFM S.A. a l'obligation de mettre à la disposition des communautés via le Comité Local de Suivi (CLS) toutes les informations pertinentes sur les projets qu'elle réalise pour permettre à celles-ci d'assurer le contrôle et le suivi de la réalisation des infrastructures des

services économiques suivant le chronogramme contenu dans le présent cahier des charges. Ce contrôle s'effectue tous les six mois.

Les communautés et l'entreprise s'engagent à promouvoir et renforcer la transparence, chaque partie fournissant à l'autre l'information nécessaire sur la mise en œuvre des projets inscrits dans le présent cahier des charges par échange officiel de courriers.

En outre, elles s'engagent à fournir tous les efforts possibles pour résoudre à l'amiable tout litige, controverse ou réclamation qui résulterait de la mise en œuvre du présent cahier des charges. En cas de persistance de ladite réclamation, les parties s'engagent à faire recours à un conciliateur pour une interprétation consensuellement acceptable.

Le présent cahier des charges définissant la responsabilité sociétale de Tenke Fungurume Mining S.A. en sigle « TFM S.A. » est établi en six exemplaires originaux, suivant le modèle repris dans l'annexe XVII (Directive relative au modèle-type de cahier des charges de responsabilité sociétale) du décret n°038/2003 du 26 mars 2003 portant règlement minier tel que modifié et complété par le décret n°18 /024 du 12 juin 2018.

Le présent cahier des charges est interprété et mis en œuvre conformément aux lois de la République Démocratique du Congo.

SANTÉ



8. DESCRIPTION DETAILLEE DES PROJETS (FICHES TECHNIQUES – PREVISIONS BUDGETAIRES – PLANNING D'ACTIVITES)

8.1. PROJET DE CONSTRUCTION D'UN HOPITAL GENERAL DE REFERENCE (HGR)

8.1.1.FICHE TECHNIQUE DU PROJET DE CONSTRUCTION DE L'HGR

INFORMATIONS GENERALES SUR LE PROJET	
Titre du projet	Projet de construction d'un Hôpital Général de Référence
Infrastructures	Locaux d'hébergement pour 200 lits avec les 4 services de routine (gynécologie-obstétrique, pédiatrie, chirurgie, médecine interne), salle d'urgence et de réanimation, bloc opératoire, pharmacie, laboratoire, imagerie, incinérateur, services des contagieux, services de kinésithérapie, dentisterie, ophtalmologie conformément au recueil de normes du ministère de la Santé de 2012.
Équipements	Non inclus dans cette phase
Bénéficiaires	Population de la zone de santé de Fungurume
Localisation du projet	Village Mpala (Kilo Ville)
Objectif	Améliorer l'accessibilité aux soins de santé de qualité du paquet complémentaire d'activités.
Durée du projet	3 ans (2021-2023)
Début du projet	Deuxième semestre 2021
Brève description du projet	Le projet consiste à construire un hôpital général de référence selon les normes et standards édictés par le ministère national de la Santé publique (édition 2012) pour permettre une accessibilité de la population de la zone de santé de Fungurume au paquet des soins de qualité appropriés de deuxième niveau.
Stratégie de mise en œuvre	Recrutement de la main-d'œuvre – Induction des employés – Installation du chantier – Exécution des travaux de construction Réception de l'ouvrage.
Suivi - Évaluation	Planning des travaux – Cahiers des attachements – Fiche d'évaluation
Indicateurs objectivement vérifiables (IOV)	Contrat d'exécution – Rapports des travaux – images – et matériaux de construction Factures et bons de commande
Structure responsable	À sélectionner après lancement de l'appel d'offres.
Supervision	Comité local de suivi (CLS) à mettre en place

Coût du projet

2 500 000 USD

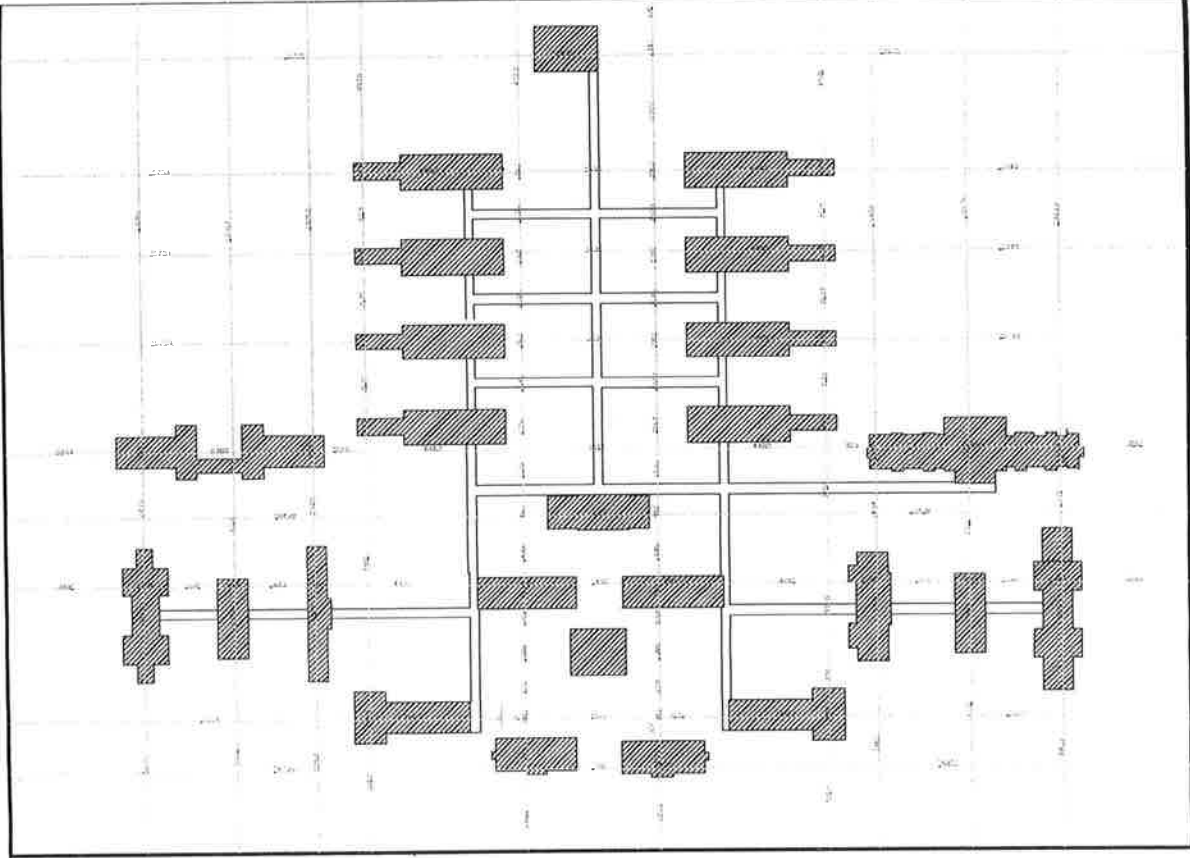
8.1.2. PREVISIONS BUDGETAIRES DE L'HGR

ACTIVITES		Unité	CU USD	Quantité	CT USD
Activité 1	Études de faisabilité				0,0
1.1	État des lieux du site	Rapport		1	
1.2	Conception de plans architecturaux	Plan		5	
1.3	Production du plan opérationnel d'activités (POA)	POA		1	
Activité 2	Installation et repli de chantier				40 000
2.1	Installation de chantier	ff	20 000	1	20 000
2.2	Repli de chantier	ff	20 000	1	20 000
Activité 3	Construction des infrastructures				2 410 000
3.1	Travaux Préparatoires (remblayage, excavation, nivellement, implantation et piquetage)	ff	100 000	1	100 000
3.2	Travaux Gros œuvre	ff	1 810 000	1	1 810 000
3.3	Travaux de Finition	ff	500 000	1	500 000
Coût opérationnel du projet					2 450 000
Imprévus (2,04%)					50 000
Coût total					2 500 000

8.1.3. PLANS D'ARCHITECTURE DE L'HGR

NB : Ce plan-type du ministère de la Santé sera adapté après les résultats de l'étude de faisabilité financée par le Fonds social communautaire. Ces résultats seront partagés avec les deux CLD, le ministère de Mines et le Comité Local de Suivi. Cette étude sera faite entre les mois de mars et avril 2021.



REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO MINISTRE DE LA SANTE			
Titre		HOPITAL GENERAL DE REFERENCE TYPE	
Maitre d'Ouvrage		Ministère de la Santé	
		Maitre d'Ouvrage BCeCo délégué	
HOPITAL GENERAL			
PLAN D'IMPLANTATION			
Echelle		Papier N°	
Format	A3	Date	17/12/2014
Etudes			
Conception et Verification	Thierry Maweja Mukadi Architecte		
Dessin			
Calculs			
			
COMMUNE DE BARUMBU Kinshasa/RD CONGO [00243] 81 32 027 68 [00243] 99 93800 07			

8.1.4. PLANNING DE CONSTRUCTION DE L'HGR

N°	DESCRIPTION	Année 2021												Année 2022												Année 2023												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	Études de faisabilité																																					
2	Installation du Chantier																																					
3	Travaux préparatoires et Terrassement																																					
4	Travaux de gros œuvre																																					
5	Travaux de finition																																					
6	Réception de l'ouvrage et Repli de chantier																																					

8.2. DESCRIPTION DETAILLEE DU PROJET DE LUTTE CONTRE LE PALUDISME

8.2.1.FICHE TECHNIQUE DU PROJET

INFORMATIONS GENERALES SUR LE PROJET	
Titre du projet	Lutte contre le paludisme
Équipements	À déterminer selon les méthodes et stratégies alternatives à la pulvérisation proposées par le programme national de lutte contre le paludisme (PNLP) avec l'avis d'autres experts. Concrètement, la Zone de santé va bénéficier des intrants de prise en charge du paludisme, des moustiquaires imprégnées d'insecticide avec effet synergique (PBO) et d'autres approches tel que recommandé par le PNLP.
Bénéficiaires	Communautés locales de toute la concession TFM
Localisation du projet	L'ensemble de la concession TFM
Objectif	Améliorer l'état de santé des communautés vivant dans la concession en diminuant le fardeau lié au paludisme.
Durée du projet	5 ans
Début du projet	Deuxième semestre 2021
Brève description du projet	Ce projet consiste à faciliter l'accès à la prise en charge du paludisme des populations vulnérables (enfants de moins de 5 ans et femmes enceintes), améliorer la prévention par la distribution de moustiquaires imprégnées d'insecticide pour lesquelles les moustiques locaux sont sensibles, mettre en place et appuyer des sites des soins communautaires. Ce projet explorera également d'autres méthodes et stratégies alternatives à la pulvérisation intra-domiciliaire pour lutter contre le paludisme dans la ZS Fungurume.
Stratégie de mise en œuvre	Distribution ciblée de moustiquaires imprégnées d'insecticide à longue durée d'action, amélioration de l'accès à la prise en charge du paludisme, mise en place et appui des sites des soins communautaires et d'autres méthodes innovantes approuvées par le PNLP.
Suivi - Évaluation	Relevés épidémiologiques hebdomadaires – Rapports mensuels SNIS –Enquêtes annuelles de prévalence du paludisme.
Indicateurs objectivement vérifiables (IOV)	Prévalence du paludisme chez les personnes vulnérables (élèves de 6 à 12 ans, enfants de moins de 5 ans et femmes enceintes) Taux d'utilisation des services curatifs dans les structures ciblées
Structure responsable	Zone de santé de Fungurume
Supervision	Comité local de suivi (CLS) à mettre en place
Coût du projet	1 000 000 USD

8.2.2.PREVISIONS BUDGETAIRES DU PROJET DE LUTTE CONTRE LE PALUDISME

No	ACTIVITES	Coût USD 2021		Coût USD 2022		Coût USD 2023		Coût USD 2024		Coût USD 2025		Total USD 2021- 2025
		SEMESTRE 1	SEMESTRE 2	SEMESTRE 1	SEMESTRE 2	SEMESTRE 1	SEMESTRE 2	SEMESTRE 1	SEMESTRE 2	SEMESTRE 1	SEMESTRE 2	
1	Organiser un atelier sur les stratégies alternatives à la pulvérisation intra-domiciliaire	10 000										10 000
2	Approvisionner la Zone de santé de Fungurume (ZSF) en intrants de prise en charge du paludisme comblant le gap des autres partenaires		100 000				100 000		100 000			300 000
3	Approvisionner la ZSF en moustiquaires imprégnées d'insecticides (PBO) pour les enfants de moins de 5 ans et les femmes enceintes			110 000						110 000		220 000
4	Mettre en place et appuyer des sites de soins communautaires dans les aires de santé de Lukotola et Mulumbu	30 000	15 000	22 500	22 500	22 500	22 500	22 500	22 500	22 500	22 500	225 000
5	Organiser l'enquête annuelle de prévalence du paludisme	45 000		45 000		45 000		45 000		45 000		225 000
6	Organiser un atelier d'évaluation à mi-parcours								20 000			20 000
TOTAL		85 000	115 000	177 500	22 500	67 500	122 500	67 500	142 500	177 500	22 500	1 000 000

8.2.3.PLANNING DU PROJET DE LUTTE CONTRE LE PALUDISME

No	ACTIVITES	2021				2022				2023				2024				2025			
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4
1	Organiser un atelier sur les stratégies alternatives à la pulvérisation intra-domiciliaire		X																		
2	Approvisionner la Zone de santé de Fungurume (ZSF) en intrants de prise en charge du paludisme comblant le gap des autres partenaires			X	X																
3	Approvisionner la ZSF en moustiquaires imprégnées d'insecticides (PBO) pour les enfants de moins de 5 ans et les femmes enceintes						X	X	X												
4	Mettre en place et appuyer des sites de soins communautaires dans les aires de santé de Lukotola et Mulumbu				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
5	Organiser l'enquête annuelle de prévalence du paludisme		X				X				X										
6	Organiser un atelier d'évaluation à mi-parcours															X					

8.2.4.LISTE DES INTRANTS DE LUTTE CONTRE LE PALUDISME

N.B. Cette liste reçue de la Zone de santé de Fungurume (ZSF) comprend les besoins complémentaires non comblés par les autres partenaires qui appuient la ZSF. Elle sera utilisée pour l'achat des intrants de prise en charge du paludisme dans la ZSF.

N°	DESIGNATION	CONSOMMATION MOYENNE MENSUELLE	QUANTITE RECUE DES AUTRES PARTENAIRES	QUANTITE DEMANDEE DANS LE CADRE DU CAHIER DES CHARGES
1	Artemether+Luménfantrine, 20+120 tab, dispersible Coformulation 12 cés, 15-25kg	20 000	6 000	14 000
2	Artemether +Luménfantrine, 20+120 mg base, Tab, dispersible Coformulation 6 cés, 5-15kg	12 000	4 000	8 000
3	Artemether +Luménfantrine, 20mg+120 mg base, 18 tab	25 000	9 000	16 000
4	Artemether +Luménfantrine, 20mg+120 mg base, 24 tab	15 000	8 400	6 600
5	Artemether, 100mg, Suppositoire	7 000	2 000	5 000
6	Artésunate +Amodiaquine, 100mg+270 mg base, Tab 3 Coformulation 6-13ans	12 000	10 800	1 200
7	Artésunate +Amodiaquine, 100mg+270 mg base, Tab 6 Coformulation Adulte	25 000	18 800	6 200
8	Artésunate +Amodiaquine, 25mg+67,5mg base, Tab 3 Coformulation 2-11 mois	7 000	4 800	2 200
9	Artésunate +Amodiaquine, 50mg+135 mg base, Tab 3 Coformulation 1-5ans	10 000	8 000	2 000
10	Artésunate 60 mg injectable I.M/ I.V.kit (Artésunate 60 mg)+chlorure de sodium	12 000	4 000	8 000
11	Gant d'examen en boîte de 100 pc	3 000	500	2 500
12	Gant stérile en boîte de 100 pc	1 000	200	800
13	Moustiquaire imprégnée d'insecticide a longue durée, rectangulaire 190*180*150c	172 000	10 000	162 000
14	Quinine goutte	7 000	-	7 000
15	Quinine injectable 250mg	2 000	-	2 000
16	Quinine injectable 300mg	2 000	-	2 000
17	Quinine injectable 500mg	3 000	1 000	2 000
18	Seringue 10CC	100 000	20 000	80 000
19	Seringue 2CC	50 000	10 000	40 000
20	Seringue 5CC	100 000	22 000	78 000
21	Sérum G5% 500ml	12 000	3 000	9 000
22	Sérum (RL) 500ml	10 000	4 000	6 000
23	Sérum G5%250ML	15 000	1 000	14 000
24	Sonde urinaire N°14	1 000	100	900
25	Sonde urinaire N°16	1 000	100	900
26	TDR Paludisme, Ag malaria, Ovale, PF et vivax Bte de 25 tests	25 000	7 000	18 000
27	Trousse de perfusion	37 000	8 000	29 000

8.3. DESCRIPTION DETAILLEE DU PROJET DE CONSTRUCTION DE CENTRES DE SANTE

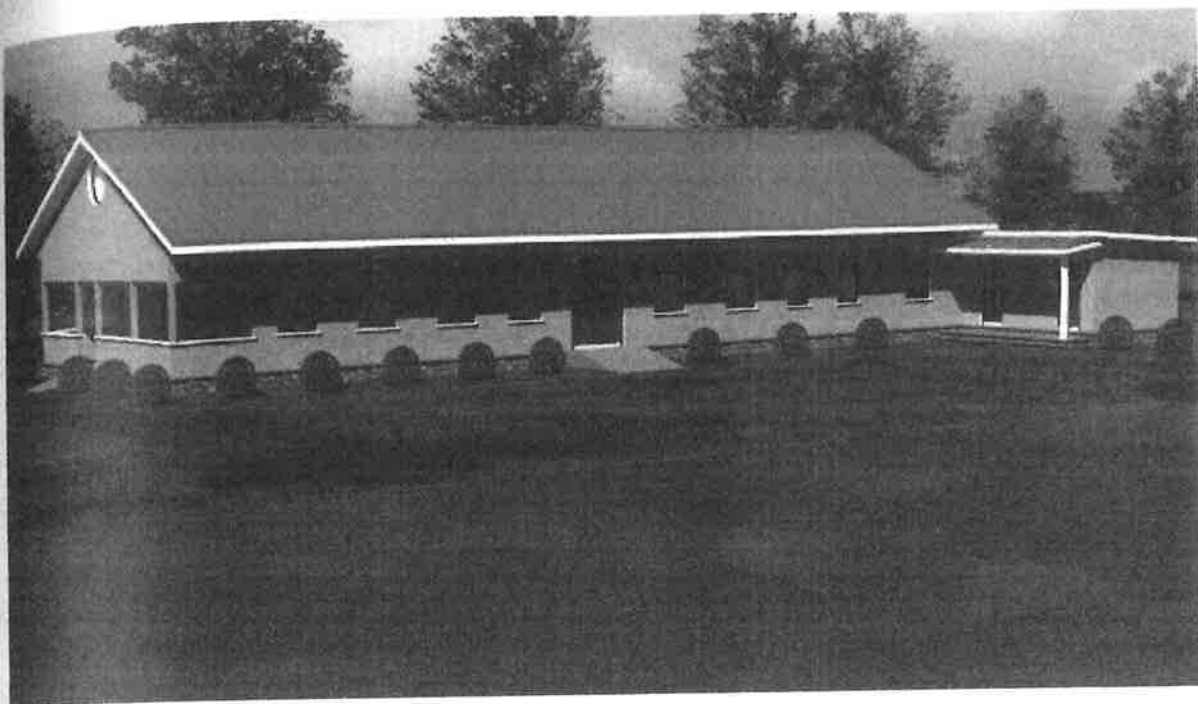
8.3.1.FICHE TECHNIQUE DU PROJET

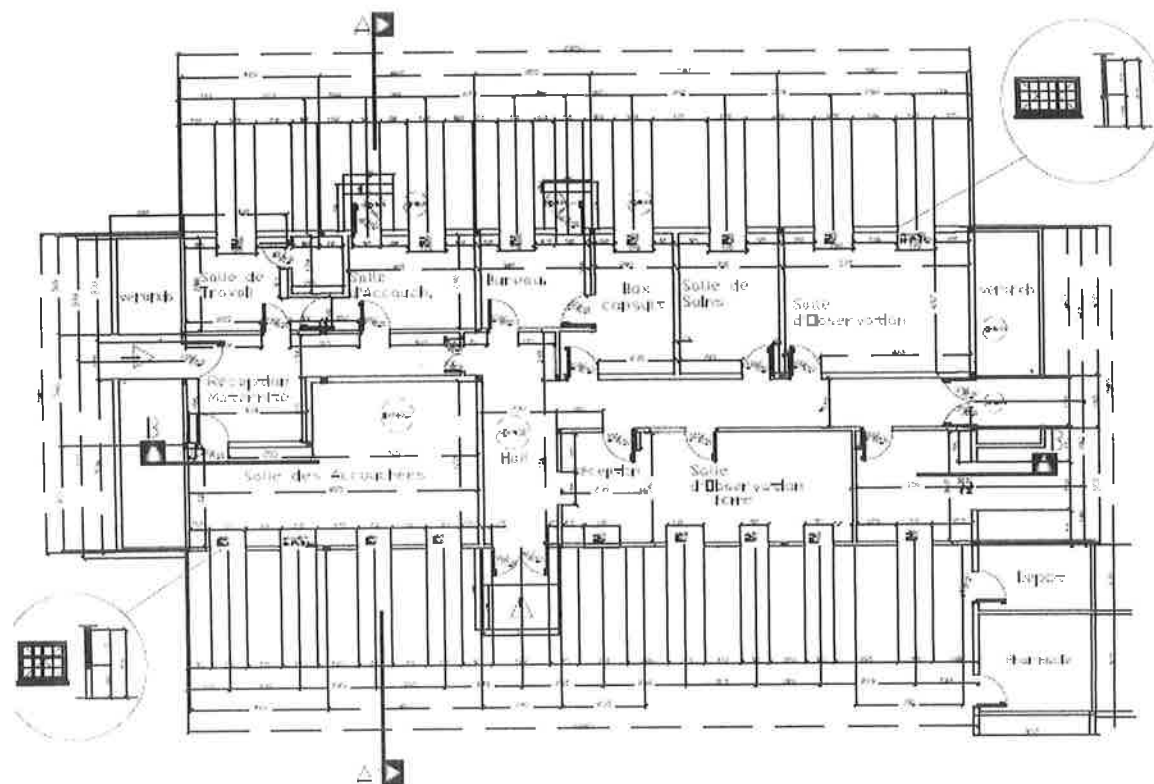
INFORMATIONS GENERALES SUR LE PROJET	
Titre du projet	Projet de construction de 3 (trois) Centres de santé
Infrastructures	Salles de soins et pavillons aux standards du ministère de la Santé – Bureaux administratifs – Laboratoires – Fosse à placenta – Sanitaires – Points d'eau.
Superficie	300 m ²
Équipements	Mobiliers de bureau – Matériels et équipements médicaux – Médicaments essentiels
Bénéficiaires	Communautés habitant les aires de santé de Kabombwa, Kasolondo et Sangatile
Localisation du projet	Kabombwa – Kasolondo – Sangatile
Objectif	Améliorer l'accès des bénéficiaires aux soins de qualité conformément au paquet minimum d'activités.
Durée du projet	3 ans
Début du projet	Deuxième trimestre 2021
Brève description du projet	Le projet consiste en la construction de 3 centres de santé répondant aux normes du ministère de la Santé publique avec incinérateur, fosse à placenta, point d'eau ; leur équipement en mobiliers de bureau, matériels et équipements médicaux, et à les doter en médicaments essentiels pour une période ne dépassant pas 6 mois.
Stratégie de mise en œuvre	Recrutement de la main-d'œuvre, Induction des employés – Installation du chantier – Exécution des travaux de construction Équipement – Réception de l'ouvrage.
Suivi - Évaluation	Planning des travaux – Cahiers des attachements – Fiche d'évaluation
Indicateurs objectivement vérifiables (IOV)	Contrat d'exécution – Rapports des travaux – Images – Listes des matériaux de construction et équipements Factures et bons de commande
Structure responsable	À sélectionner après lancement de l'appel d'offres.
Supervision	Comité local de suivi (CLS) à mettre en place
Coût du projet	900 000 USD

8.3.2.PREVISIONS BUDGETAIRES POUR UN CENTRE DE SANTE

	Activités	Unité	CU USD	Quantité	CT USD
Activité 1	Installation et repli de chantier				2 000
1.1	Installation de chantier	ff	1 000	1	1 000
1.2	Repli de chantier	ff	1 000	1	1 000
Activité 2	Construction de bâtiments (salles de soins, laboratoires, fosse sèche, médecine ambulatoire, préau CPN)				212 450
2.1	Travaux de construction de bâtiments pour salles de soins et laboratoire	ff	121 449	1	121 449
2.2	Travaux de construction du bâtiment pour la médecine ambulatoire	ff	60 892	1	60 892
2.3	Travaux de construction du bloc à latrines avec fosse sèche	ff	20 109	1	20 109
2.4	Travaux du préau CPN	ff	10 000	1	10 000
Activité 3	Équipement en matériels divers et médicaments essentiels				70 000
3.1	Apport de mobiliers et fournitures de bureau	ff	5 000	1	5 000
3.2	Apport et installation de matériels et d'équipements médicaux	ff	50 000	1	50 000
3.3	Apport de médicaments essentiels	ff	15 000	1	15 000
Coût opérationnel pour 1 Centre de santé					284 450
Imprévus (5,47%)					15 550
Coût total pour 1 Centre de santé					300 000
Coût total pour 3 Centres de santé					900 000

8.3.3. PLANS D'ARCHITECTURE D'UN CENTRE DE SANTE





8.3.4. PLANNING DE CONSTRUCTION D'UN CENTRE DE SANTE

N°	DESCRIPTION	1er mois				2ème mois				3ème mois				4ème mois				5ème mois			
		1 s	2 s	3 s	4 s	1 s	2 s	3 s	4 s	1 s	2 s	3 s	4 s	1 s	2 s	3 s	4 s	1 s	2 s	3 s	4 s
1	Études de faisabilité																				
2	Installation de chantier																				
3	Travaux de terrassement																				
4	Travaux de fondation																				
5	Travaux de sous-pavement																				
6	Travaux de maçonnerie, chainage et sablière																				
7	Électricité et plomberie																				
8	Travaux de charpente, couverture et plafond																				
9	Travaux de crépissage																				
10	Installation de portes et vitres																				
11	Travaux de peinture																				
12	Équipements divers																				
13	Réception de l'ouvrage et Repli de chantier																				

8.3.5. LISTE DES EQUIPEMENTS, PRODUITS PHARMACEUTIQUES ET CONSOMMABLES POUR 1 CENTRE DE SANTE

A. MEDICAMENTS ESSENTIELS POUR LE CENTRE DE SANTE (QUANTITE ESTIMEE POUR 3 MOIS)

#	Dénomination	Forme, Dosage et voie d'administration	Unité	Quantité
1	Acide acétylsalicylique	Co 500 mg	Co	2000
2	Acide ascorbique	Co 500 mg	Co	1000
3	Acide ascorbique	Inj 500 mg/ 5 ml	Amp	200
4	Acide folique	Co 5 mg	Co	1000
5	Acide nalidixique	Co 500 mg	Co	100
6	Albendazole	Co 400 mg	Co	100
7	Albendazole	Co 800 mg	Co	100
8	Alcool dénaturé	Sol 70 %	Litres	20
9	Amoxicilline	Cap 500 mg	Caps	5000
10	Amoxicilline	Sirop 125 mg/5ml	Fl.	500
11	Amoxicilline	Sirop 250 mg/5ml	Fl.	500
12	Amphotéricine B	Poudre inj 50 mg/ Vial	Amp	50
13	Bleu de méthylène	Solution 2%	Litres	1
14	Chloramine T	Co 500 mg	Co	500
15	Chlorphéniramine maléate	Co 4 mg	Co	500
16	Diclofénac	Dragées 50 mg	Dragées	1000
17	Diclofénac	Inj 75 mg	Amp	200
18	Doxycycline	Co ou Caps 100 mg	Co ou Caps	2000
19	Eau pour injection	5 ou 10 ml	Fl.	3000
20	Ephédrine	Co 30 mg	Co	50
21	Ephédrine	Sirop 5 mg/5ml	Fl.	50
22	Ephédrine	Inj 50 mg/ ml	Amp	50
23	Fluconazole	Cap 250 mg	Caps	100
24	Hydrocortisone	Poudre, pommade ou crème 1 % (Acétate)	Tube	50
25	Hydroxyde d'Aluminium	Co 500 mg	Co	1000
26	Hydroxyde d'Aluminium	Susp 320 mg/ 5ml	Fl.	200
27	Ibuprofène	Co 400 mg	Co	500
28	Ibuprofène	Sp 100 mg/5 ml	Fl.	100
29	Mebendazole	Susp 100 mg/5ml	Fl.	200
30	Métronidazole	Co 500 mg	Co	1000
31	Métronidazole	Susp 200 mg/ 5 ml	Fl.	200
32	Miconazole (Nitrate)	Pommade ou crème, poudre 2 %	Tube	20
33	Nifédipine	Gel 10 mg	Gel	50
34	Nystatine	Dragées 500 000 UI	Dragées	100
35	Nystatine	Susp 100 000 UI/5ml	Fl.	50

36	Oméprazole	Co 20 mg	Co	50
37	Ocytocine	Inj 10 UI/ml	Amp	200
38	Paracétamol	Co 500 mg	Co	3000
39	Paracétamol	Sirop 125 mg/ 5 ml	Fl.	300
40	Prednisolone	Co 5 mg	Co	100
41	Prométhazine	Co 25 mg	Co	200
42	Prométhazine	Sirop 5 mg/5ml	Fl.	50
43	Salbutamol	Co 4 mg	Co	100
44	Salbutamol	Inj 50 ug	Amp	50
45	Sels ferreux + Acide folique	Co 200 mg + 5 mg	Co	2000
46	Sels ferreux + Acide folique	Sirop	Fl.	200
47	Seringue + Aiguille	2 cc	Pce	500
48	Seringue + Aiguille	5 cc	Pce	1000
49	Seringue + Aiguille	10 cc	Pce	500
50	SRO		Sachet	3000
51	Sulfadoxine - Pyriméthamine	Co 500 mg/ 25 mg	Co	500
52	Sulfate de zinc	Co 10 ou 20 mg	Co	500
53	Thiamine	Co 100 mg	Co	200
54	Tinidazole	Co 500 mg	Co	200
55	Violet de gentiane	Sol 1 %	Fl.	5
56	Vitamine B1 + B6	Dragées	Co	200

B. AUTRES CONSOMMABLES ESSENTIELS (QUANTITE ESTIMEE POUR 3 MOIS)

#	DESIGNATION	EMBALLAGE	QUANTITE
1	Abaisse langue en bois	Bte 100	5
2	Abbocath G21	Bte 100	5
3	Abbocath G22	Bte 100	5
4	Bande cambrique 7,5 cm	Bte 10	50
5	Canule rectale à 1 trou	Pce	10
6	Catgut chromic serti No 0-1	Bte 12	3
7	Gant chirurgical No 7,5	Bte 25	25
8	Gant d'examen non stérile en latex	Bte 100	25
9	Garrot (tourniquet) pour iv	Pce	1
10	Gaze hydrophile 5m	Pce	10
11	Lame de bistouri	Bte 50	3
12	Nylon ou soie serti No 0-1	Bte 12	3
13	Ouate hydrophile (rouleau 500g)	Pce	10
14	Pierre noire antivenimeuse/ Aspi venin manuel avec petite ventouse	Pce	2

15	Poche à urine	Pce	20
16	Sachet plastique à fermeture CRIP	Bte 100	30
17	Savon médical	Pce	30
18	Sonde naso-gastrique pédiatrique	Pce	20
19	Sonde utérovésicale G18	Pce	15
20	Sparadrap 2.5 cm X 5 m	Bte 12	20
21	Sparadrap 5 cm X 5 m	Bte 12	20
22	Thermomètre	Pce	10

C. PETIT EQUIPEMENT MEDICAL

#	Libellé	Quantité
1	Aspirateur à pédale	1
2	Balance bébé SALTER	1
3	Balance clinique adulte	2
4	Balance clinique bébé	1
5	Bassin de lit	5
6	Bassin réniforme en inox	5
7	Bocal métallique inox pour pinces	2
8	Bocal pour pansement (tampons)	2
9	Boite à instrument pour accouchement/ épisiotomie de 20 X10X3 cm contenant : 1 pince Kocher à griffe 14 cm démontable, 2 pinces Kocher droites à griffes 14 cm, 1 paire de ciseaux épisiotomie droite mousse de 18 cm, 1 sonde urinaire métallique	2
10	Boite à instrument pour pansements (18X8X4 cm) en inox contenant : 1 prince à disséquer 14 cm sans griffes, 1 pince de Kocher 14 cm droite sans griffes, 1 paire de ciseaux 14 cm droits pointus/ mousse	2
11	Boite à speculums de Collins contenant 3 grands formats, 3 moyens, 3 petits formats	1
12	Boite de claviers universels	1
13	Boite à instruments pour suture/abcès 20X10X3 cm en inox contenant : 1 pince à disséquer à griffes, 1 pince à disséquer sans griffes, 1 paire de ciseaux à disséquer, 1 paire de ciseaux pointu/mousse, 2 pinces Kocher droites à griffes, 1 pince Péan droite, 1 porte-aiguille de Mayo-Hegar, 1 manche de bistouri	2
14	Ciseaux à pansement	4

15	Escabeau	2
16	Marteau a reflexes	1
17	Otoscope	1
18	Paravent	2
19	Pince porte-coton	2
20	Pince stérilisateur	2
21	Plateau à instrument pour pansement	2
22	Plateau à instruments avec couvercle (vide)	2
23	Potence	4
24	Saturomètre d'oxygène	2
25	Stéthoscope biauriculaire	2
26	Stéthoscope obstétrical	2
27	Tablier en plastique	10
28	Tambour vide (différents volumes)	4
29	Tensiomètre médical	2
30	Toise (Planche graduée pour mesure enfant)	2

D. PETIT EQUIPEMENT NON MEDICAL

#	Libellé	Quantité
1	Cuillère à café	12
2	Agrafeuse	2
3	Balai	4
4	Blouse pour infirmier	4
5	Brosse douce	2
6	Brosse dure	2
7	Calculatrice solaire	1
8	Champs en tissus	10
9	Corbeille à papier	2
10	Couverture	12
11	Cuillère à soupe	12
12	Drap de lit (paire)	12
13	Gobelets en inox	10
14	Grande poubelle en plastique	4
15	Matelas avec toile cirée	12
16	Oreiller	12
17	Perforatrice	2
18	Poire à injection rectale	2
19	Raclette	4
20	Ruban métrique	4
21	Seau	4
22	Taie d'oreiller	12

E. MOBILIER MEDICAL

#	Libellé	Quantité
1	Brancard simple pliant	1
2	Lampe d'examen sur pieds	2
3	Lit d'hôpital	12
4	Réfrigérateur	1
5	Table d'accouchement	1
6	Table d'examen gynécologique	2
7	Table roulante à instruments	1
8	Table roulante à médicaments	1
9	Table roulante à pansements	1

F. MOBILIER NON MEDICAL

#	Libellé	Quantité
1	Armoire	3
2	Banc de 2 m	10
3	Bureau	1
4	Chaise	3
5	Étagère métallique	4
6	Tabouret	6

8.4. DESCRIPTION DETAILLEE DU PROJET DE CONSTRUCTION DES POSTES DE SANTE

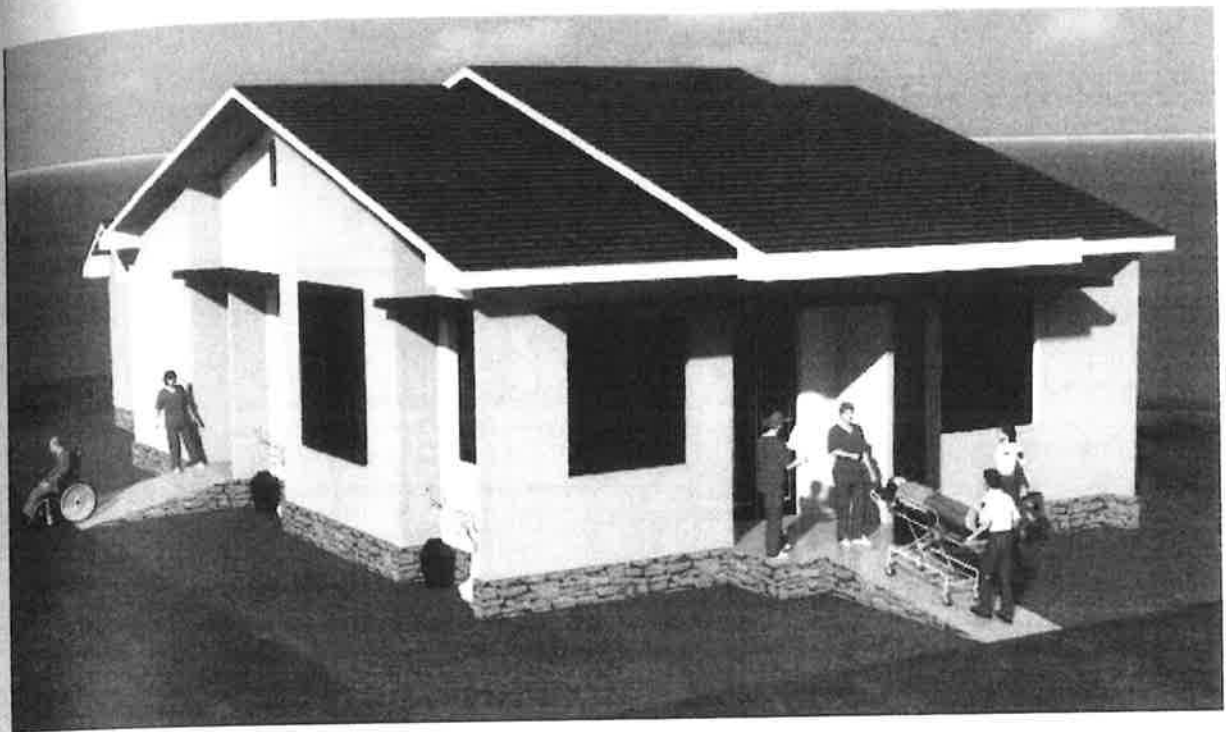
8.4.1.FICHE TECHNIQUE DU PROJET

INFORMATIONS GENERALES SUR LE PROJET	
Titre du projet	Projet de construction et équipements de 4 (quatre) postes de Santé.
Infrastructures	Salles de soins et autres salles aux standards du ministère de la Santé – Bureaux administratifs – Sanitaires – Points d'eau.
Superficie	200 m ²
Équipements	Mobiliers de bureau – Matériels et équipements médicaux – Médicaments essentiels.
Bénéficiaires	Communautés des villages Kafwaya, Mwanga-Mangi, Shonongo et Bwimbe.
Localisation du projet	Villages Kafwaya – Mwanga-Mangi – Shonongo – Bwimbe.
Objectif	Améliorer l'accès des bénéficiaires aux soins de qualité conformément au paquet minimum d'activités.
Durée du projet	2 ans (2023 - 2024)
Début du projet	Deuxième trimestre 2023
Brève description du projet	Le projet consiste en la construction de 4 postes de santé répondant aux normes du ministère de la Santé publique avec éclairage, incinérateur, fosse à placenta, point d'eau ; en leur équipement en mobiliers de bureau, matériels et équipements médicaux, et à les doter de médicaments essentiels.
Stratégie de mise en œuvre	Recrutement de la main -d'œuvre – Induction des employés – Installation du chantier – Exécution des travaux de construction – Équipement – Réception de l'ouvrage.
Suivi - Évaluation	Planning des travaux – Cahiers des attachements – Fiche d'évaluation
Indicateurs objectivement vérifiables (IOV)	Contrat d'exécution – Rapports des travaux – Images – Listes des équipements et matériaux de construction Factures et bons de commande
Structure responsable	À sélectionner après lancement de l'appel d'offres.
Supervision	Comité local de suivi (CLS) à mettre en place
Coût du projet	400 000 USD à raison de 100 000 USD par Poste de santé

8.4.2. PREVISIONS BUDGETAIRES POUR LES POSTES DE SANTE

ACTIVITES		Unité	CU USD	Quantité	CT USD
Activité 1	Installation et repli de chantier				2 000
1.1	Installation de chantier	ff	1 000	1	1 000
1.2	Repli de chantier	ff	1 000	1	1 000
Activité 2	Construction de bâtiments (salles de soins, laboratoires, fosse sèche, médecine ambulatoire, préau CPN)				66 000
2.1	Travaux Préparatoires	ff	2 000	1	2 000
2.2	Travaux Gros œuvre	ff	44 000	1	44 000
2.3	Travaux de Finition	ff	20 000	1	20 000
Activité 3	Équipement en matériels divers et médicaments essentiels				27 000
3.1	Apport de mobiliers et fournitures de bureau	ff	2 000	1	2 000
3.2	Apport et installation de matériels et d'équipements médicaux	ff	15 000	1	15 000
3.3	Apport de médicaments essentiels	ff	10 000	1	10 000
Coût opérationnel pour 1 Poste de santé					95 000
Imprévus (5,26%)					5 000
Coût total pour 1 Poste de santé					100 000
Coût total pour 4 Postes de santé					400 000

8.4.3. PLANS D'ARCHITECTURE D'UN POSTE DE SANTE



8.4.4. PLANNING DE CONSTRUCTION ET EQUIPEMENT D'UN POSTE DE SANTE

N	DESCRIPTION	1er mois				2ème mois				3ème mois			
		1ère smn	2ème smn	3ème smn	4ème smn	1ère smn	2ème smn	3ème smn	4ème smn	1ère smn	2ème smn	3ème smn	4ème smn
1	Installation de chantier												
2	Travaux de terrassement												
3	Travaux de fondation												
4	Travaux de maçonnerie, chainage et sablière												
5	Travaux de charpente et couverture												
6	Travaux de plafonnage												
7	Travaux de sous-pavement												
8	Travaux de crépissage												
9	Travaux de peinture												
10	Réception de l'ouvrage et repli de chantier												

8.5. DESCRIPTION DETAILLEE DU PROJET DE LUTTE CONTRE LES EPIDEMIES, LES INFECTIONS SEXUELLEMENT TRANSMISSIBLES, LE VIH/SIDA, LA TUBERCULOSE

8.5.1.FICHE TECHNIQUE DU PROJET

INFORMATIONS GENERALES SUR LE PROJET	
Titre du projet	Projet de lutte contre les épidémies, les infections sexuellement transmissibles, le VIH/Sida et la tuberculose.
Équipements	Médicaments et autres intrants pour l'investigation et la prise en charge des maladies susmentionnées et les épidémies suivantes : choléra, rougeole, COVID-19.
Bénéficiaires	La communauté vivant dans la concession
Localisation du projet	Toute la concession
Objectif	Améliorer l'état de santé des communautés vivant dans la concession
Durée du projet	5 ans
Début du projet	Premier trimestre 2021
Brève description du projet	Ce projet consiste à mettre à la disposition de la Zone de santé de Fungurume (ZSF) les intrants pour investiguer et prendre en charge les cas lors des épidémies, d'appuyer la recherche active des cas de tuberculose et d'approvisionner la ZSF en intrants de prise en charge des autres maladies susmentionnées comblant ainsi le gap des autres partenaires.
Stratégie de mise en œuvre	1. Doter la ZS Fungurume d'intrants de prise en charge des pathologies et épidémies susmentionnées 2. Organiser les campagnes de recherche active des cas de tuberculose 3. Organiser les campagnes de dépistage du VIH
Suivi - Évaluation	Zone de Santé de Fungurume
Indicateurs objectivement vérifiables (IOV)	Nombre de kits de médicaments et intrants dotés Factures et bons de commande et livraison
Structure responsable	Zone de Santé de Fungurume
Supervision	Comité local de suivi (CLS) à mettre en place
Coût du projet	500 000 USD

8.5.2. PREVISIONS BUDGETAIRES DU PROJET DE LUTTE CONTRE LES EPIDEMIES, LES INFECTIONS SEXUELLEMENT TRANSMISSIBLES, LE VIH/SIDA, LA TUBERCULOSE

No	ACTIVITES	Coût USD- 2021			Coût USD- 2022			Coût USD- 2023			Coût USD- 2024			Coût USD- 2025		Total 2021-2025
		T2	T3	T4	T2	T3	T4	T2	T3	T4	T2	T3	T4	T2	T3	
1	Approvisionner la Zone de santé de Fungurume (ZSF) en intrants de prise en charge des IST et VIH/SIDA comblant le gap des autres partenaires		15 000			15 000			15 000			15 000			15 000	75 000
2	Approvisionner la Zone de santé de Fungurume (ZSF) en intrants et matériel de lutte contre la tuberculose comblant le gap des autres partenaires		10 000			10 000			10 000			10 000			20 000	60 000
3	Organiser une campagne de recherche active des cas de tuberculose	10 000			10 000			10 000			10 000			10 000		50 000
4	Approvisionner la Zone de santé de Fungurume (ZSF) en intrants d'investigation et prise en charge des épidémies suivantes : choléra, rougeole, COVID-19 comblant le gap des autres partenaires		35 000			50 000			50 000			55 000			55 000	245 000
5	Organiser une campagne de dépistage du VIH			10 000									10 000			20 000
6	Appuyer l'organisation d'une formation dans la surveillance intégrée des maladies et riposte			20 000												20 000
7	Appuyer l'organisation d'une formation en paquet complet lèpre et tuberculose						15 000									15 000
8	Appuyer l'organisation d'une formation dans la prévention et la prise en charge des IST et VIH/SIDA									15 000						15 000
TOTAL		10 000	60 000	30 000	10 000	75 000	15 000	10 000	75 000	15 000	10 000	80 000	10 000	10 000	90 000	500 000

8.5.3. PLANING DES ACTIVITES DU PROJET DE LUTTE CONTRE LES EPIDEMIES, LES INFECTIONS SEXUELLEMENT TRANSMISSIBLES, LE VIH/SIDA, LA TUBERCULOSE

N o	ACTIVITES	2021				2022				2023				2024				2025			
		T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4
1	Approvisionner la Zone de santé de Fungurume (ZSF) en intrants de prise en charge des IST et VIH/SIDA comblant le gap des autres partenaires			X				X				X				X				X	
2	Approvisionner la Zone de santé de Fungurume (ZSF) en intrants et matériel de lutte contre la tuberculose comblant le gap des autres partenaires			X				X				X				X				X	
3	Organiser une campagne de recherche active des cas de tuberculose		X				X				X				X				X		
4	Approvisionner la Zone de santé de Fungurume (ZSF) en intrants d'investigation et prise en charge des épidémies suivantes : choléra, rougeole, COVID-19 comblant le gap des autres partenaires			X				X				X				X				X	
5	Organiser une campagne de dépistage du VIH				X												X				
6	Appuyer l'organisation d'une formation dans la surveillance intégrée des maladies et riposte				X																
7	Appuyer l'organisation d'une formation en paquet complet lèpre et tuberculose								X												
8	Appuyer l'organisation d'une formation dans la prévention et la prise en charge des IST et VIH/SIDA												X								

8.5.4. LISTE DES BESOINS EN INTRANTS ET MATERIEL DU PROGRAMME LEPRE & TUBERCULOSE

N°	ITEMS	BESOINS	QUANTITES RECUES DES AUTRES PARTENAIRES	QUANTITES DEMANDEES DANS LE CADRE DU CAHIER DES CHARGES
1	Ouate	160	32	128
2	Gant	16 000	320	15 680
3	Masque N75	500	50	450
4	Anse de platine	60	8	52
5	Lampe à alcool	60	8	52
6	Microscope	10	8	2
7	Pince en bois	150	32	118
8	Lame	10 000	5 000	5 000

8.5.5. LISTE DES BESOINS EN INTRANTS ET MATERIEL DU PROGRAMME VIH-SIDA

N°	ITEMS	BESOINS	QUANTITES RECUES DES AUTRES PARTENAIRES	QUANTITES DEMANDEES DANS LE CADRE DU CAHIER DES CHARGES
1	Détermine	35 000	15 000	20 000
2	Unigold	3 000	1 500	1 500
3	Gant	70 000	10 000	60 000
4	Ouate	200	20	180
5	Tube de prélèvement	35 000	15 000	20 000
6	Cotrimoxazole	20 000	5 000	15 000

8.6. DESCRIPTION DETAILLEE DU PROJET DE PREVENTION DES MALADIES

8.6.1.FICHE TECHNIQUE DU PROJET

INFORMATIONS GENERALES SUR LE PROJET	
Titre du projet	Prévention des maladies
Bénéficiaires	La communauté vivant dans la concession
Localisation du projet	Toute la concession
Objectif	Améliorer l'état de santé des communautés vivant dans la concession
Durée du projet	5 ans
Début du projet	Premier trimestre 2021
Brève description du projet	Appuyer les campagnes de sensibilisation et achat du matériel de promotion de la santé
Stratégie de mise en œuvre	Mise à la disposition de la zone de santé des moyens financiers et matériels lors des campagnes de sensibilisation et célébrations des journées mondiales de santé
Indicateurs objectivement vérifiables (IOV)	Nombre de campagnes appuyées, journées mondiales de santé célébrées ainsi que le matériel de la promotion de santé doté
Structure responsable	Zone de Santé de Fungurume
Supervision	Comité local de suivi (CLS) à mettre en place
Coût du projet	150 000 USD

8.6.2. PREVISIONS BUDGETAIRES DU PROJET DE PREVENTION DES MALADIES

No	ACTIVITES	Coût USD- 2021			Coût USD- 2022				Coût USD- 2023				Coût USD- 2024				Coût USD- 2025			Total 2021- 2025
		T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T2	T3	T4	
1	Organiser la mini-campagne de sensibilisation sur la santé de la mère (allaitement maternel, CPN, PF)			7 500				4 500				7 500				4 500			7 500	31 500
2	Organiser la mini-campagne de sensibilisation sur le choléra		3 000				3 000				3 000				3 000			3 000		15 000
3	Appuyer la journée mondiale du paludisme	3 000				3 000				3 000				3 000			3 000			15 000
4	Appuyer la journée mondiale de l'hypertension	2 000				2 000				2 000				2 000			2 000			10 000
5	Appuyer la journée mondiale de lavage des mains			5 000				5 000				5 000				5 000			5 000	25 000
6	Appuyer la journée mondiale du diabète			3 000				3 000				3 000				3 000			3 000	15 000
7	Appuyer la journée mondiale de lutte contre le VIH							3 000								3 000				6 000
8	Appuyer la journée mondiale de lutte contre le cancer				6 500								6 500							13 000
9	Achat du matériel de promotion de la santé		6 500						6 500									6 500		19 500
TOTAL		5 000	9 500	15 500	6 500	5 000	3 000	15 500	6 500	5 000	3 000	15 500	6 500	5 000	3 000	15 500	5 000	9 500	15 500	150 000

8.6.3. PLANNING DES ACTIVITES DU PROJET DE PREVENTION DES MALADIES

No	ACTIVITES	2021				2022				2023				2024				2025			
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4
1	Organiser la mini-campagne de sensibilisation sur la santé de la mère (allaitement maternel, CPN, PF)				X				X				X				X				X
2	Organiser la mini-campagne de sensibilisation sur le cholera			X				X				X				X				X	
3	Appuyer la journée mondiale du paludisme		X				X				X				X				X		
4	Appuyer la journée mondiale de l'hypertension		X				X				X				X				X		
5	Appuyer la journée mondiale de lavage des mains				X				X				X				X				X
6	Appuyer la journée mondiale du diabète				X				X				X				X				X
7	Appuyer la journée mondiale de lutte contre le VIH								X								X				
8	Appuyer la journée mondiale de lutte contre le cancer					X								X							
9	Achat du matériel de promotion de la santé			X						X										X	

8.7. DESCRIPTION DETAILLÉE DU PROJET DE RENFORCEMENT DES CAPACITÉS DU PERSONNEL SOIGNANT ET DES MEMBRES DE CODESA

8.7.1. FICHE TECHNIQUE DU PROJET

INFORMATIONS GÉNÉRALES SUR LE PROJET	
Titre du projet	Projet de renforcement des capacités du personnel soignant et des membres des comités de développement et de santé
Équipements	Rétroprojecteur avec écran – Flip chart – Ordinateurs – Imprimantes
Bénéficiaires	Personnel soignant et membres des comités de développement de santé de la zone de santé de Fungurume conformément aux termes de référence de la ZS Fungurume ;
Localisation du projet	Toute la concession TFM
Objectif	Contribuer à la mise à niveau du personnel soignant et des membres des comités de développement et de santé.
Durée du projet	5 ans
Début du projet	Premier trimestre 2021
Brève description du projet	Organiser 22 sessions de formation sur 5 ans sur des thèmes spécifiques en lien avec les priorités identifiées par la zone de santé
Stratégie de mise en œuvre	Mise à la disposition de la zone de santé des moyens financiers et matériels pour l'organisation des sessions de formation planifiées.
Indicateurs objectivement vérifiables (IOV)	Nombre de formations tenues – Listes de présence – Rapports – Justificatifs
Structure responsable	ECZ (Équipe-Cadre de la Zone de Santé)
Supervision	Comité local de suivi (CLS) à mettre en place
Coût du projet	150 000 USD

8.7.2.PREVISIONS BUDGETAIRES DU PROJET DE RENFORCEMENT DES CAPACITES DU PERSONNEL SOIGNANT ET DES MEMBRES DE CODESA

No	ACTIVITES	Coût \$ 2021			Coût \$ 2022			Coût \$ 2023			Coût \$ 2024			Coût \$ 2025			Total 2021- 2025
		T2	T3	T4	T1	T2	T3	T1	T2	T3	T1	T2	T3	T1	T2	T3	
1	Prise en charge d'un patient en réanimation	4 000															4 000
2	Utilisation d'un ordinogramme, prise en charge intégrée des maladies de l'enfance et le guide thérapeutique		9 000										10 000				19 000
3	Les pratiques clés familiales (formation des membres du CODESA)		5 000			5 000	5 000		5 000	5 000		5 000	5 000		5 000	5 000	45 000
4	Gestion technique du Programme Élargi de Vaccination et Surveillance			12 000													12 000
5	Système d'information sanitaire				8 000												8 000
6	Santé maternelle, néonatale, juvénile et de l'adolescent						12 000										12 000
7	Sécurité transfusionnelle							5 000	5 000								10 000
8	Prise en charge intégrée de la malnutrition									10 000							10 000
9	Gestion des médicaments										5 000	5 000		5 000			15 000
10	Organisation des services au niveau d'un service de santé de 2 ^{ème} échelon													15 000			15 000
		4 000	14 000	12 000	8 000	5 000	17 000	5 000	10 000	15 000	5 000	10 000	15 000	20 000	5 000	5 000	150 000

8.7.3. PLANNING DU PROJET DE RENFORCEMENT DES CAPACITES DU PERSONNEL SOIGNANT ET DES MEMBRES DE CODESA

No	ACTIVITES	2021			2022			2023			2024			2025		
		T2	T3	T4	T1	T2	T3	T1	T2	T3	T1	T2	T3	T1	T2	T3
1	Prise en charge d'un patient en réanimation	X														
2	Utilisation d'un ordinogramme, prise en charge intégrée des maladies de l'enfance et guide thérapeutique		X										X			
3	Les pratiques clés familiales (formation des membres du CODESA)		X			X	X		X	X		X	X		X	X
4	Gestion technique du Programme Élargi de Vaccination et Surveillance			X												
5	Système d'information sanitaire				X											
6	Santé maternelle, néonatale, juvénile et de l'adolescent						X									
7	Sécurité transfusionnelle							X	X							
8	Prise en charge intégrée de la malnutrition									X						
9	Gestion des médicaments										X	X		X		
10	Organisation des services au niveau d'un service de santé de 2 ^{ème} échelon													X		

8.8. DESCRIPTION DETAILLEE DU PROJET DE DOTATION DES CAMIONS POUBELLES ET DES BACS METALLIQUES POUR LA COLLECTE DES ORDURES

8.8.1.FICHE TECHNIQUE DU PROJET

INFORMATIONS GENERALES SUR LE PROJET	
Titre du projet	Dotation des camions poubelles et bacs métalliques pour la collecte des ordures
Équipements	3 camions de marque Tata et 10 bacs métalliques pour la collecte des ordures
Bénéficiaires	Communautés vivant dans la Commune rurale de Fungurume et à Tenke
Localisation du projet	Fungurume et Tenke
Objectif	Améliorer la gestion des déchets ménagers
Durée du projet	2 ans
Début du projet	Premier trimestre 2021
Breve description du projet	Doter la Commune rurale de Fungurume et Tenke de 3 camions-bennes de marque Tata (2 pour la Commune rurale de Fungurume et 1 pour Tenke) et 10 bacs métalliques pour le ramassage des ordures (8 pour la Commune rurale de Fungurume et 2 bacs pour Tenke).
Stratégie de mise en œuvre	Identification des fournisseurs – Achat de 3 camions et 10 bacs métalliques pour la collecte des ordures – Livraison des bacs achetés. Les 2 ETD se sont engagées pour prendre en charge les coûts opérationnels (carburant, frais de maintenance, salaires personnels).
Indicateurs objectivement vérifiables (IOV)	Nombres de camions et bacs achetés et livrés – Images– Factures et bons de commande- Contrat de cession
Structure responsable	Commune de Fungurume et Tenke
Supervision	Comité local de suivi (CLS) à mettre en place
Coût du projet	570 000 USD

8.8.2. PREVISIONS BUDGETAIRES ET PLANNING POUR ACQUISITION DES BACS METALLIQUES ET CAMIONS POUBELLES

N°	Dénomination de l'infrastructure/projet à réaliser	C.U USD (*)	Quantité	Coût USD T2, 2021	Coût USD T1, 2022	Coût USD TOTAL
1	Acquisition de 10 bacs métalliques pour la collecte des ordures	12 000	10	60 000	60 000	120 000
2	Acquisition de 3 camions poubelles bennes publiques	150 000	3	300 000	150 000	450 000
TOTAL						570 000

(*) Les coûts ci-dessus ont été clairement fixés par les 2 CLD lors des négociations.

8.9. DESCRIPTION DETAILLEE DU PROJET D'ACCES A L'EAU POTABLE

8.9.1.FICHE TECHNIQUE DU PROJET

INFORMATIONS GENERALES SUR LE PROJET	
Titre du projet	Projet d'accès à l'eau potable
Infrastructures	71 puits + 1 puits industriel de 220 m – 1 château d'eau de 200 m ³ – 50 fontaines (de + 5 robinets chacune) -Aménagement de 2 sources d'eau potable dans les villages de Kabwe Dikuku et Kifungo
Équipements	Pompe manuelle type AFRIDEV ou VERGNET et pièces de rechange + Pompe immergée – Robinets et tuyauteries- Citerne
Bénéficiaires	Population de la concession TFM
Localisation du projet	71 villages de la concession TFM et la commune rurale de Fungurume
Objectif	Desservir la communauté en eau potable, et améliorer la qualité et l'accès à celle-ci.
Durée du projet	5 ans
Début du projet	Premier trimestre 2021
Brève description du projet	Ce projet consiste à forer les puits avec pompe manuelle AFRIDEV ou VERGNET, aménager 2 sources d'eau (Kabwe Dikuku et Kifungo) et étendre le réseau de distribution d'eau à Fungurume pour permettre aux communautés d'accéder à l'eau potable et de lutter contre les maladies d'origine hydrique.
Stratégie de mise en œuvre	Recrutement de la main-d'œuvre, Induction des employés – Installation du chantier – Exécution des travaux de construction Équipement – Réception de l'ouvrage.
Suivi - Évaluation	Planning des travaux – Cahiers des attachements – Fiche d'évaluation
Indicateurs objectivement vérifiables (IOV)	Contrat d'exécution – Rapports des travaux – Images – Listes des équipements et matériaux de construction Factures et bons de commande
Structure responsable	À sélectionner après lancement de l'appel d'offres.
Supervision	Comité Local de suivi (CLS) à mettre en place
Coût du projet	1 781 482 USD soit : • 852 000 USD pour forage de 71 puits • 504 922 USD pour forage industriel et château d'eau de 200 m³ • 412 560 USD pour extension du réseau de Fungurume • 12 000 USD pour aménagement de 2 sources d'eau aux villages Kabwe Dikuku et Kifungo

8.9.2.PREVISIONS BUDGETAIRES

A. PREVISIONS BUDGETAIRES POUR LE FORAGE DE 71 PUITs

Item	Description	Unité	Quantité	CU USD	Total USD
I Programme de forage					
1.1	Forage 8.5 pouces (215,9 mm)	Mètre	6	88	528
1.2	Forage 4 pouces (101 mm)	Mètre	60	51	3 060
1.3	Fourniture de surface de travail en acier de 6 pouces	Mètre	6	140	840
1.4	Fourniture et installation d'un boîtier pvc de 4 pouces	Mètre	60	30	1 800
1.5	Gravier (3-5 mm) fourniture et installation	Heure	1	420	420
1.6	Développement puits	Heure	7	122	854
1.7	Travaux de tête (bloc de ciment, capuchon verrouillable et joint sanitaire)	Unité	1	98	98
Sous-total					7 600
II Installation de la pompe AFRIDEV					
2.1	Pompe Afridev manuelle avec tête hydraulique	Unité	1	1 200	1 200
2.3	Construction de la plateforme, drain de collecte d'eau pour le puits perdue	Unité	1	1 200	1 200
2.4	Construction d'un mur circulaire en briques (1,2 m de hauteur et 3,5 mètres de diamètre)	Unité	1	1 200	1 200
Sous-total					3 600
Coût opérationnel pour 1 puits					11 200
Imprévus (7,14%)					800
Coût Total pour 1 puits					12 000
Coût Total pour 71 puits					852 000

B. PREVISIONS BUDGETAIRES POUR LE FORAGE INDUSTRIEL D'UN Puits D'EAU ET INSTALLATION D'UN CHATEAU D'EAU DE 200 m³

N°	DESIGNATION	UNITE	QUANTITE	CU USD	CT USD- 2022
1	Travaux Métalliques /structures Métalliques	ff	1	79 155	79 155
				Sous-Total	79 155
2	Travaux électriques				
2.1	16mm² x 4 câble flexible	Mètre	200	7,00	1 400
2.2	Soft starter SSW 06	Pièce	1	2 503,24	2 503,24
2.3	Load Center 100 Amps	Pièce	1	6 367,84	6 367,84
2.4	Bande de détection magnétique	Rouleau	2	20,98	42
2.5	Cable Gland 32 mm	Pièce	6	9,08	54
2.6	Revêtement PVC numéro 3	Pièce	6	0,93	6
2.7	Cosse en cuivre 16 mm² x 6 mm	Pièce	30	0,23	7
2.8	Cosse en cuivre 16 mm² x 8 mm	Pièce	30	0,37	11
2.9	Cosse en cuivre 25 mm² x 8 mm	Pièce	30	0,74	22
2.10	Bande de barricade rouge blanc	Rouleau	2	8,31	17
2.11	25 mm² x 4 câble armé	Mètre	500	7,34	3 670
				Sous-Total	14 100
3	Travaux de bétonnage				
3.1	Tuyau haute pression et raccord, PLASSON 110MMX50M PE100 PN20	Lot	1	25 904	25 904
3.2	Débitmètre 100MM FLANGE	Lot	1	3 583	3 583
3.3	Valve, plaquette de contrôle, pour la grue 47XU/AN150,	Lot	1	1 330	1 330
3.4	FLANGE, ADAPTOR, PLASSON, 110X4IN	Lot	1	29	29
3.5	BORELINE GRN COUPLING 102 MM / 4 IN	Lot	6	167	1 002
3.6	BORELINE PIPE 102MM 4 IN AND CABLE STRAP	Lot	100	88	8 800
3.7	PUMP, WELL BORE HOLE, 6", BRONZE,	Lot	1	3 687	3 687
3.8	MOTOR, PUMP 30 KW/40 HP, 2860 RPM, SUIT FOR 40155158	Lot	1	5 350	5 350
3.9	CABLE 2.5MMX4C SUBMERSIBLE CABLE	Mètre	100	3	300
3.10	Couverture du puits	ff	1	6 000	6 000
3.11	Forage d'un puits avec revêtement complet (10") de 200 m de profondeur	Puits	1	329 788	329 788
				Sous-Total	385 773
				Coût opérationnel du projet	479 028
				Imprévus (5,40%)	25 894
				Coût Total du Projet	504 922

C. PREVISIONS BUDGETAIRES POUR L'EXTENSION DU RESEAU D'EAU DE FUNGURUME

N°	DESIGNATION	UNITE	QUANTITE	CU USD	Coût USD 2021	Coût USD 2022	Coût USD 2023	Coût USD 2024	Coût USD 2025	Coût USD 2021-2025
1	Travaux préparatoires									
1.2	Installation de Chantier	ff	1	2 800	2 800	2 800	2 800	2 800	2 800	14 000
1.3	Repli de chantier	ff	1	2 400	2 400	2 400	2 400	2 400	2 400	12 000
1.4	Implantation, Nettoyage et Piquetage	ff	1	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	5 000
	Sous-Total				6 200	6 200	6 200	6 200	6 200	31 000
2	Travaux proprement dits									
2.1	Travaux de terrassement									
2.1.1	Excavation 60 cm de prof	ml	3 000	4	12 000	12 000	12 000	12 000	12 000	60 000
2.1.2	Remblayage et Compactage	ml	2 500	2	5 000	5 000	5 000	5 000	5 000	25 000
2.1.3	Fourniture de Sable	m³	244	40	9 760	9 760	9 760	9 760	9 760	48 800
	Sous-Total				26 760	26 760	26 760	26 760	26 760	133 800
2.2	Travaux de bétonnage									
2.2.1	Béton pour station d'eau (5)	m³	7,5	600	4 500	4 500	4 500	4 500	4 500	22 500
	Sous-Total				4 500	4 500	4 500	4 500	4 500	22 500
2.3	Plomberie									
2.3.1	Tuyauterie PVC 110 HP	Pièce	510	47	23 970	23 970	23 970	23 970	23 970	119 850
2.3.2	Coude PVC 110	Pièce	32	22	704	704	704	704	704	3 520
2.3.3	Installation de la tuyauterie	ml	3 050	2	6 100	6 100	6 100	6 100	6 100	30 500
2.3.4	Robinets et accessoires	Pièce	120	75	9 000	9 000	9 000	9 000	9 000	45 000
2.3.5	Installation de la tuyauterie des bornes	Pièce	5	236	1 180	1 180	1 180	1 180	1 180	5 900
	Sous-Total				40 954	40 954	40 954	40 954	40 954	204 770
	Coût opérationnel projet				78 414	78 414	78 414	78 414	78 414	392 070
	Imprévus (5,2%)				4 098	4 098	4 098	4 098	4 098	20 490
	Coût total projet				82 512	82 512	82 512	82 512	82 512	412 560

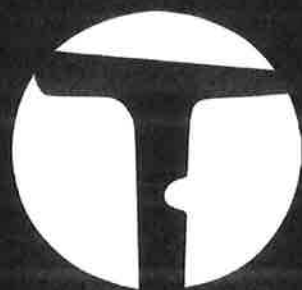
D. PREVISIONS BUDGETAIRES POUR L'AMENAGEMENT DE 2 SOURCES D'EAU

Item	Description	Unité	Quantité	CU USD	Total USD
I	Préparation du terrain				
1.1	Débroussailler le site	m ²	200	0,2	40
1.2	Ouvrir le canal d'évacuation des eaux (+/- 150 m ³)	m ³	150	3	450
Sous-total 1					490
II	Aménagement et filtrage				
2.1	Creusage des galeries	m ³	20	10	200
2.2	Fourniture et pose des tuyaux (En PVC de 60 mm)	Pièce	24	10	240
2.3	Construction de barrage en argile	m ³	1	50	50
2.4	Construction de barrage en béton armé	m ³	0,5	600	300
2.5	Fourniture et pose des moellons et graviers dans la chambre de captage	m ³	8	150	1 200
2.6	Couverture des chappes de mortiers en ciment sur la chambre de captage et galeries	m ³	1	400	400
2.7	Remblayage du site de captage	m ³	5	10	50
Sous-total 2					2 440
III	Travaux de finissage				
3.1	Creusage de canal de divergence (Protection du site)	m ³	150	5	750
3.2	Plantation de la pelouse sur le site	m ²	300	0,5	150
3.3	Aménagement des voies d'accès	ml	600	0,5	300
3.4	Dalle en béton armé de lieu de puisage	m ³	0,4	800	320
3.5	Construction en maçonnerie de lieu de puisage	m ³	3	400	1 200
3.6	Construction d'enclos	ml	1	100	100
S/total 3					2 820
Coût opérationnel du projet					5 750
Imprévus (4,34%)					250
Coût total pour 1 source					6 000
Coût total pour 2 sources					12 000

**8.9.3. PLANNING DES ACTIVITES RELATIVES AU FORAGE DE 11 Puits avec Pompe Manuelle, 1 Puits Industriel et
AMENAGEMENT DE 2 SOURCES D'EAU**

No	ACTIVITES	2021				2022			2023			2024			2025		
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T1	T2	T3	T1	T2	T3	T1	T2	T3
1	Forage de 71 puits avec pompes manuelles							25			25			21			
2	Forage industriel d'un puits à Mpala + château d'eau et adduction						X	X									
3	Extension du réseau de distribution d'eau de Fungurume		X	X			X	X		X	X		X	X		X	X
4	Aménagement de 2 sources d'eau (Kabwe Dikuku et Kifungo)			X				X									

EDUCATION



8.10. DESCRIPTION DETAILLEE DU PROJET DE CONSTRUCTION D'UNE ECOLE SECONDAIRE TECHNIQUE

8.10.1. FICHE TECHNIQUE DU PROJET

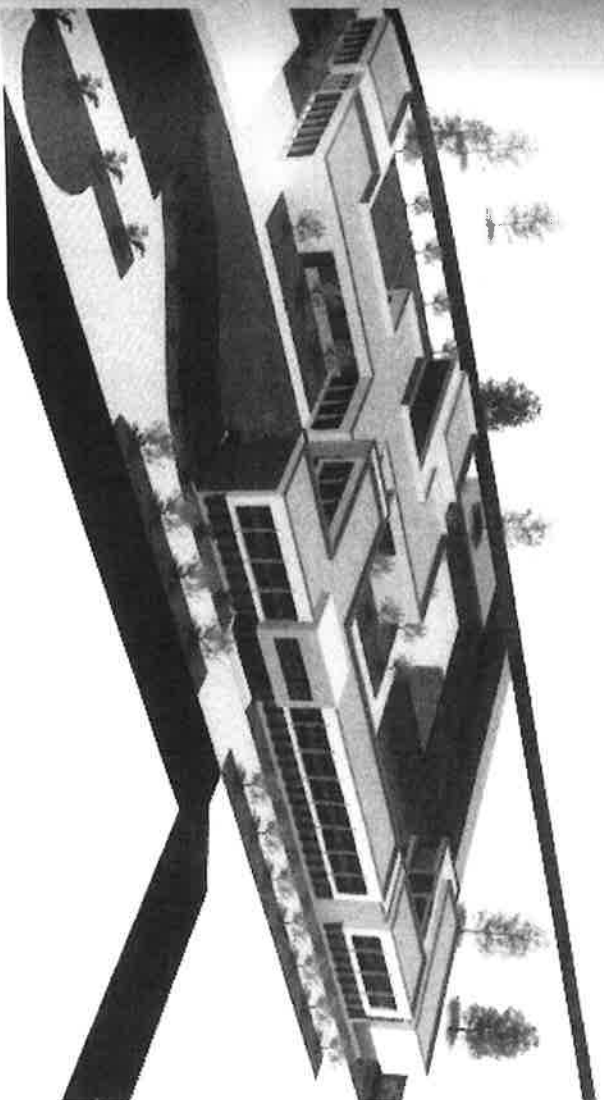
INFORMATIONS GENERALES SUR LE PROJET	
Titre du projet	Projet de construction d'une école secondaire technique
Infrastructures	Salles de classe aux standards de l'EPST – Bureaux administratifs et salle de réunion – Ateliers – Internat – Sanitaires – Points d'eau
Équipements	Bancs et Mobiliers de bureau – Matériels didactiques et équipements d'ateliers et laboratoires pour les sections d'Électricité, Électronique, Mécanique, Métallurgie et Mines.
Bénéficiaires	Élèves du secondaire des communautés locales de la concession TFM
Localisation du projet	Site de Kurya Kujiba dans le groupement Nguba
Objectif	Contribuer à l'organisation de la formation d'une main-d'œuvre qualifiée et de techniciens capables de répondre aux besoins des entreprises locales et nationales.
Durée du projet	2 ans (2023 – 2024)
Début du projet	Deuxième trimestre 2023
Brève description du projet	Le projet consiste à construire une école secondaire technique et des ateliers de formation pratique pour les filières d'Électricité, Électronique, Mécanique, Métallurgie et Mines ; et l'aménagement d'un internat pour l'hébergement et la restauration des élèves.
Stratégie de mise en œuvre	Recrutement de la main-d'œuvre – Induction des employés – Installation du chantier – Exécution des travaux de construction- Équipement – Réception de l'ouvrage.
Suivi - Évaluation	Planning des travaux – Cahiers des attachements – Fiche d'évaluation
Indicateurs objectivement vérifiables (IOV)	Contrat d'exécution – Rapports des travaux – Images – Listes d'équipements et matériaux de construction Factures et bons de commande
Structure responsable	À sélectionner après lancement de l'appel d'offres.
Supervision	Comité local de suivi (CLS) à mettre en place
Coût du projet	2 000 000 USD

8.10.2. PREVISIONS BUDGETAIRES D'UNE ECOLE SECONDAIRE TECHNIQUE

ACTIVITES		Unité	CU USD	Quantité	CT USD
Activité 1	Études de faisabilité				0,0
1.1	État des lieux du site	Rapport		1	
1.2	Conception de plans architecturaux	Plan		5	
1.3	Production du Plan Opérationnel d'activités	POA		1	
Activité 2	Installation et repli de chantier				80 000
2.1	Installation de chantier	ff	40 000	1	40 000
2.2	Repli de chantier	ff	40 000	1	40 000
Activité 3	Construction des infrastructures				1 530 000
3.1	Travaux Préparatoires	ff	100 000	1	100 000
3.2	Travaux Gros œuvre	ff	1 030 000	1	1 030 000
3.3	Travaux de Finition	ff	400 000	1	400 000
Activité 4	Équipement de l'institution				350 000
4.1	Apport de mobiliers et fournitures de bureau	ff	20 000	1	20 000
4.2	Apport de lits	ff	30 000	1	30 000
4.3	Apport de bancs	ff	50 000	1	50 000
4.4	Apport de matériels didactiques	ff	50 000	1	50 000
4.5	Apport et installation d'équipements et matériels d'ateliers et de laboratoires	ff	150 000	1	150 000
4.6	Apport d'ustensiles de cuisine	ff	25 000	1	25 000
4.7	Apport et installation d'équipements et matériels de cuisine	ff	25 000	1	25 000
Coût opérationnel du projet					1 960 000
Imprévus (2,04%)					40 000
Coût total					2 000 000

8.10.3. PLAN D'ARCHITECTURE ECOLE SECONDAIRE TECHNIQUE

NB : Ce plan est susceptible d'être modifié après les études de faisabilité par le bureau d'étude de TFM.



8.10.4. PLANNING DE CONSTRUCTION D'UNE ECOLE SECONDAIRE TECHNIQUE

N°	DESCRIPTION	Année 2023												Année 2024											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Études de Faisabilité																								
2	Installation du Chantier																								
3	Travaux préparatoires et Terrassement																								
4	Travaux de Gros œuvre																								
5	Travaux de Finition																								
6	Équipement																								
7	Réception de l'ouvrage et repli de chantier																								

8.11. DESCRIPTION DETAILLEE DU PROJET DE CONSTRUCTION D'UN INSTITUT
SUPERIEUR TECHNIQUE - ISTA

8.11.1. FICHE TECHNIQUE DU PROJET

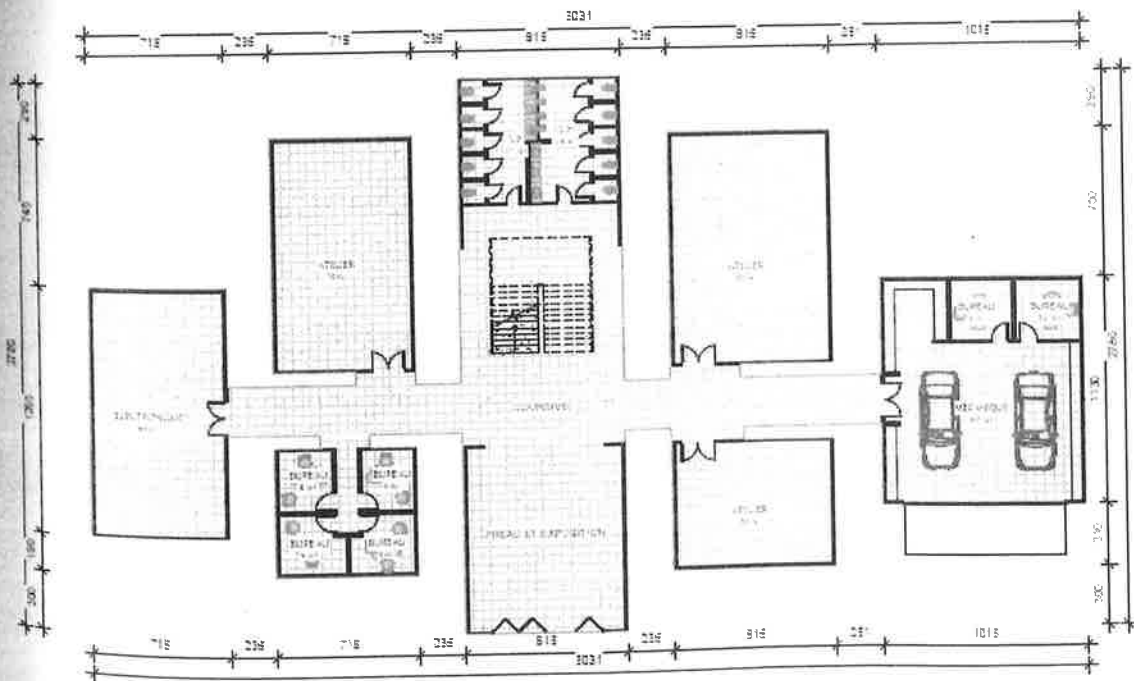
INFORMATIONS GENERALES SUR LE PROJET	
Titre du projet	Projet de construction d'un Institut Supérieur Technique - ISTA
Infrastructures	Auditoires – Bâtiments administratifs – Amphithéâtres – Bibliothèque – Salles de réunion – Ateliers et Laboratoires – Homes d'étudiants – Restaurant – Cafétéria – Sanitaires – Parking
Équipements	Mobiliers de bureau – Bancs – Équipements d'ateliers et laboratoires – Matériels didactiques – Matériels de Projection – Ouvrages
Bénéficiaires	Étudiants des communautés locales de la concession TFM
Localisation du projet	New Mitumba
Objectif	Contribuer à l'organisation de la formation de cadres supérieurs capables de répondre aux besoins de l'administration publique et des entreprises locales et nationales.
Durée du projet	3 ans
Début du projet	Deuxième trimestre 2022
Brève description du projet	Le projet consiste en l'érection et l'équipement des auditoires, bâtiments administratifs, amphithéâtres, bibliothèque, salles de réunion, ateliers et laboratoires, homes d'étudiants, restaurant et cafétéria ; et à l'aménagement des sanitaires, des espaces de récréation et d'un parking.
Stratégie de mise en œuvre	Recrutement de la main-d'œuvre – Induction des employés – Installation du chantier – Exécution des travaux de construction - Équipement – Réception de l'ouvrage.
Suivi - Évaluation	Planning des travaux – Cahiers des attachements – Fiche d'évaluation
Indicateurs objectivement vérifiables (IOV)	Contrat d'exécution – Rapports des travaux – Images – Listes d'équipements et matériaux de construction Factures et bons de commande
Structure responsable	À sélectionner après lancement de l'appel d'offres.
Supervision	Comité local de suivi (CLS) à mettre en place
Coût du projet	3 000 000 USD

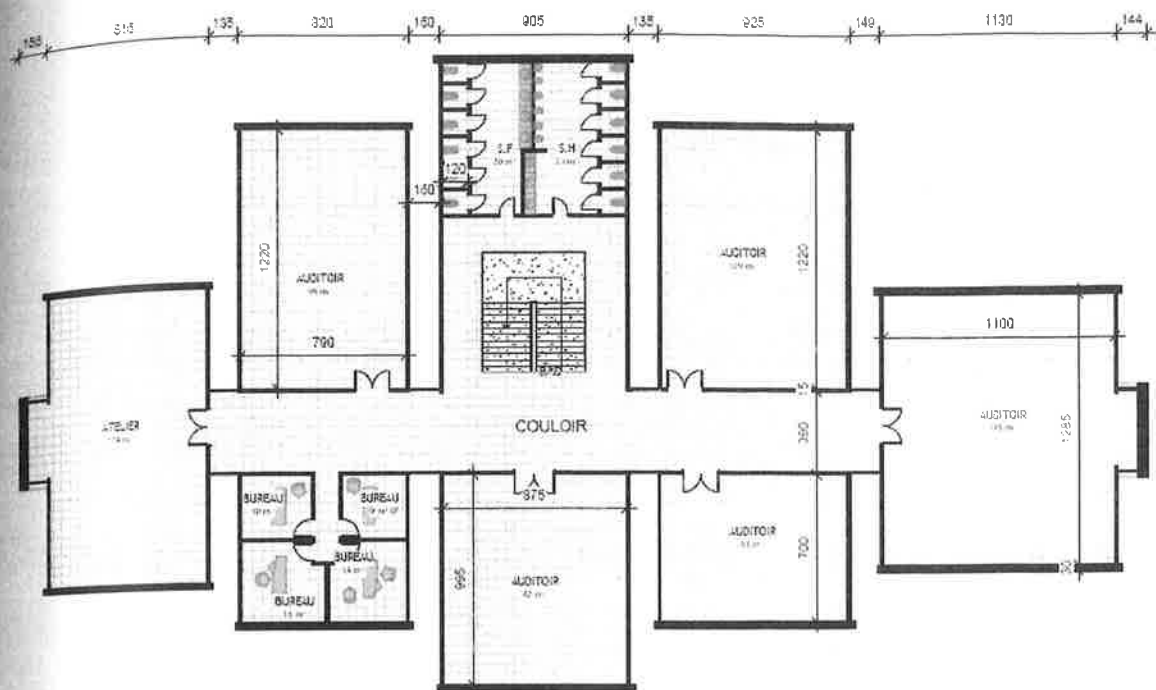
8.11.2. PREVISIONS BUDGETAIRES ISTA

ACTIVITES		Unité	CU USD	Quantité	CT USD
Activité 1	Etudes de faisabilité				0.0
1.1	État des lieux du site	Rapport		1	
1.2	Conception de plans architecturaux	Plan		5	
1.3	Production du Plan Opérationnel d'activités	POA		1	
Activité 2	Installation et repli de chantier				40 000
2.1	Installation de chantier	Ff	20 000	1	20 000
2.2	Repli de chantier	Ff	20 000	1	20 000
Activité 3	Construction des infrastructures				2 050 000
3.1	Travaux Préparatoires	ff	100 000	1	100 000
3.2	Travaux Gros œuvre	ff	1 450 000	1	1 450 000
3.3	Travaux de Finition	ff	500 000	1	500 000
Activité 4	Équipement de l'institution				850 000
4.1	Apport de mobiliers et fournitures de bureau	ff	50 000	1	50 000
4.2	Apport de lits	ff	50 000	1	50 000
4.3	Apport de bancs	ff	100 000	1	100 000
4.4	Apport de matériels didactiques	ff	50 000	1	50 000
4.5	Apport et installation d'équipements et matériels d'ateliers et de laboratoires	ff	525 000	1	525 000
4.6	Apport d'ustensiles de cuisine	ff	25 000	1	25 000
4.7	Apport et installation d'équipements et matériels de cuisine	ff	50 000	1	50 000
Coût opérationnel du projet					2 940 000
Imprévus (2,04%)					60 000
Coût total					3 000 000

8.11.3. PLANS D'ARCHITECTURE DE L'ISTA

NB : Ces plans sont susceptibles d'être modifiés après les études de faisabilité par le bureau d'étude de TFM.





8.11.4. PLANNING DE CONSTRUCTION D'UN INSTITUT SUPERIEUR TECHNIQUE

N°	DESCRIPTION	Année 2022												Année 2023												Année 2024												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	Études de Faisabilité																																					
2	Installation du Chantier																																					
3	Travaux préparatoires et Terrassement																																					
4	Travaux de Gros Œuvre																																					
5	Travaux de Finition																																					
6	Équipement																																					
7	Réception de l'ouvrage et repli de chantier																																					

8.12.

DESCRIPTION DETAILLEE DU PROJET DE CONSTRUCTION DE FOYERS SOCIAUX

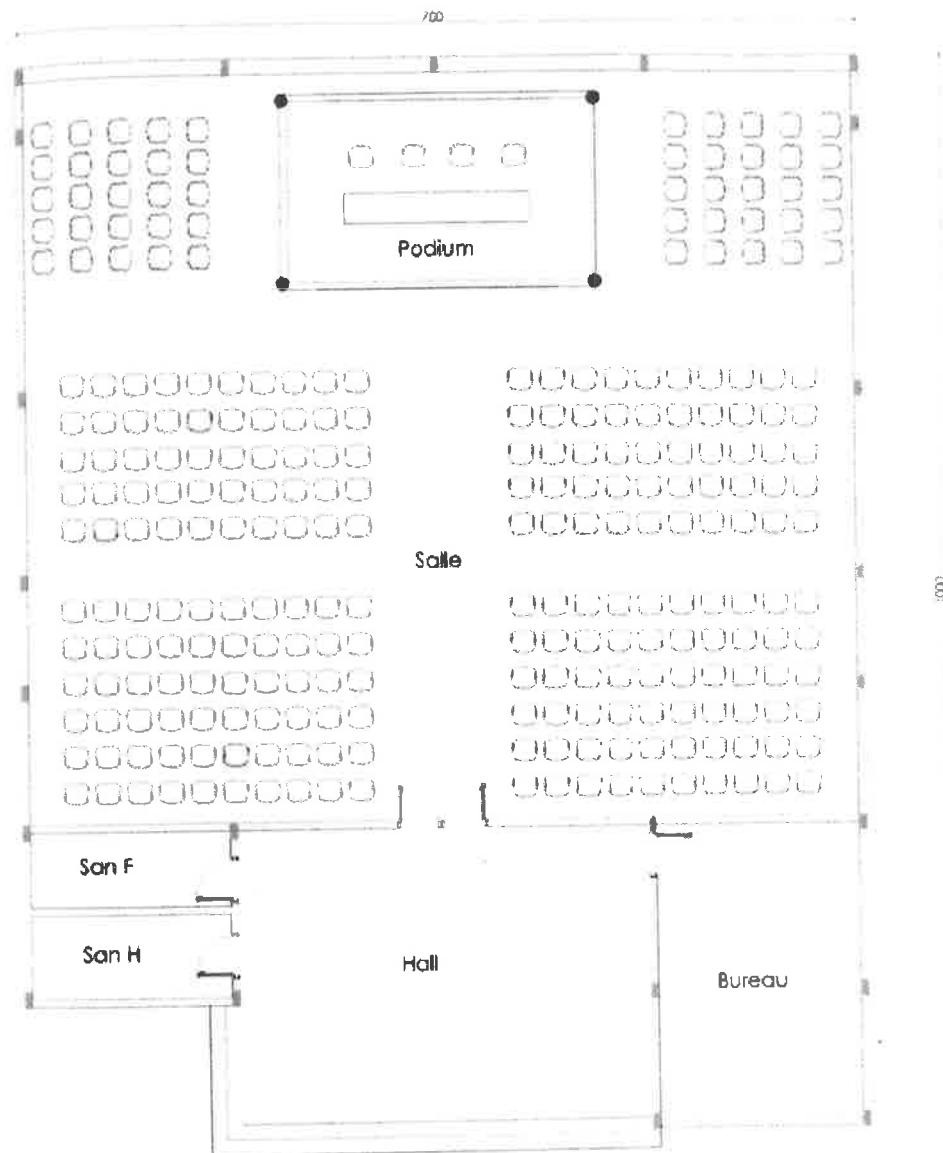
8.12.1. FICHE TECHNIQUE DU PROJET

INFORMATIONS GENERALES SUR LE PROJET	
Titre du projet	Projet de construction de 5 (cinq) Foyers Sociaux
Infrastructures	5 Locaux de (8x7) m – Bureaux administratifs – Sanitaires – Points d'eau.
Superficie	70 m ²
Equipements	Bancs – Mobiliers de bureau – Matériels didactiques.
Bénéficiaires	Jeunes, Hommes et Femmes des villages Mwanga Muteba, Kamipungu, Lumbwe, Pumpi Gare, et Mwanga Musonge
Localisation du projet	Mwanga Muteba, – Kamipungu – Lumbwe – Pumpi Gare – Mwanga Musonge
Objectif	Contribuer à l'organisation de l'éducation non formelle en dotant les villages de centres pour l'alphabétisation et l'apprentissage de métiers.
Durée du projet	5 ans (2021 – 2025)
Début du projet	Deuxième semestre 2021
Brève description du projet	Le projet consiste en la construction et l'équipement de bureaux administratifs et de locaux pouvant abriter les sessions d'alphabétisation et de formation aux métiers et, au besoin, les réunions du village ; ainsi que l'érection de sanitaires et de points d'eau.
Stratégie de mise en œuvre	Recrutement de la main-d'œuvre – Induction des employés – Installation du chantier – Exécution des travaux de construction – Équipement – Réception de l'ouvrage.
Suivi - Évaluation	Planning des travaux – Cahiers des attachements – Fiche d'évaluation
Indicateurs objectivement vérifiables (IOV)	Contrat d'exécution – Rapports des travaux – Images – Listes d'équipements et matériaux de construction Factures et bons de commande
Structure responsable	À sélectionner après lancement de l'appel d'offres.
Supervision	Comité local de suivi (CLS) à mettre en place
Coût du projet	285 000 USD pour les 5 foyers sociaux

8.12.2. PREVISIONS BUDGETAIRES DES FOYERS SOCIAUX

ACTIVITES		Unité	CU USD	Quantité	CT USD
Activité 1	Installation et Repli de chantier				2 000
1.1	Installation de chantier	ff	1 000	1	1 000
1.2	Repli de chantier	ff	1 000	1	1 000
Activité 2	Construction de la salle de classe, du bureau administratif et des sanitaires				28 200
2.1	Travaux Préparatoires	ff	3 200	1	3 200
2.2	Travaux Gros œuvre	ff	20 000	1	20 000
2.3	Travaux de Finition	ff	5 000	1	5 000
Activité 3	Amenagement du point d'eau				17 500
3.1	Achat et fixation du tank de 2500 litres	Pièce	1 500	1	1 500
3.2	Mise en place du support de fixation et montage du tank	ff	1 000	1	1 000
3.3	Forage puits d'eau et travaux de plomberie	ff	15 000	1	15 000
Activité 4	Équipement de salles de classe et bureaux				6 300
4.1	Apport de mobiliers	Pièce	150	4	600
4.2	Apport de fournitures de bureau	ff	500	1	500
4.3	Apport de bancs	Pièce	120	20	2 400
4.4	Apport de tableaux avec ardoisine	Pièce	300	1	300
4.5	Apport de matériels didactiques	ff	2 500	1	2 500
Coût opérationnel pour 1 foyer social					54 000
Imprévus (5,56%)					3 000
Coût total pour 1 foyer social					57 000
Coût total pour 5 foyers sociaux					285 000

8.12.3. PLAN DE CONSTRUCTION D'UN FOYER SOCIAL



VUE EN PLAN FOYER

8.12.4. PLANNING DE CONSTRUCTION D'UN FOYER SOCIAL

N°	DESCRIPTION	1er mois				2ème mois				3ème mois	
		1ère smn	2ème smn	3ème smn	4ème smn	1ère smn	2ème smn	3ème smn	4ème smn	1ère smn	2ème smn
1	Installation de chantier										
2	Travaux de terrassement										
3	Travaux de fondation										
4	Maçonnerie et Chainage										
5	Sous-pavement										
6	Plomberie										
7	Charpente et couverture										
8	Travaux de plafonnage										
9	Crépissage										
10	Travaux de peinture										
11	Réception de l'ouvrage et repli de chantier										

8.13. DESCRIPTION DETAILLEE DU PROJET DE CONSTRUCTION DE 2 BIBLIOTHEQUES
RATTACHEES AUX ECOLES

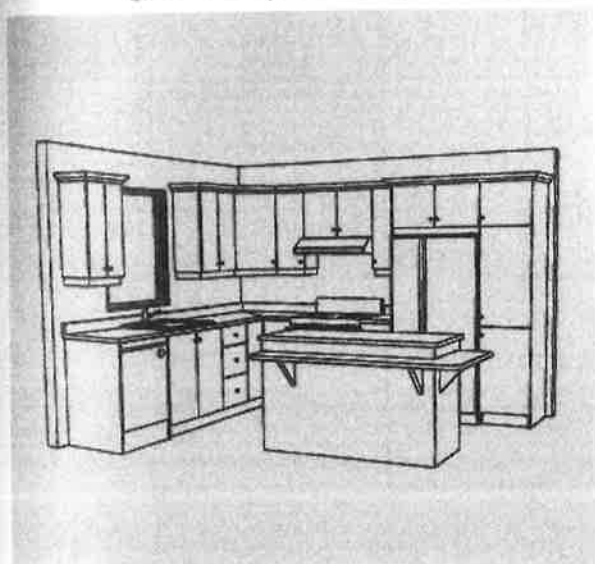
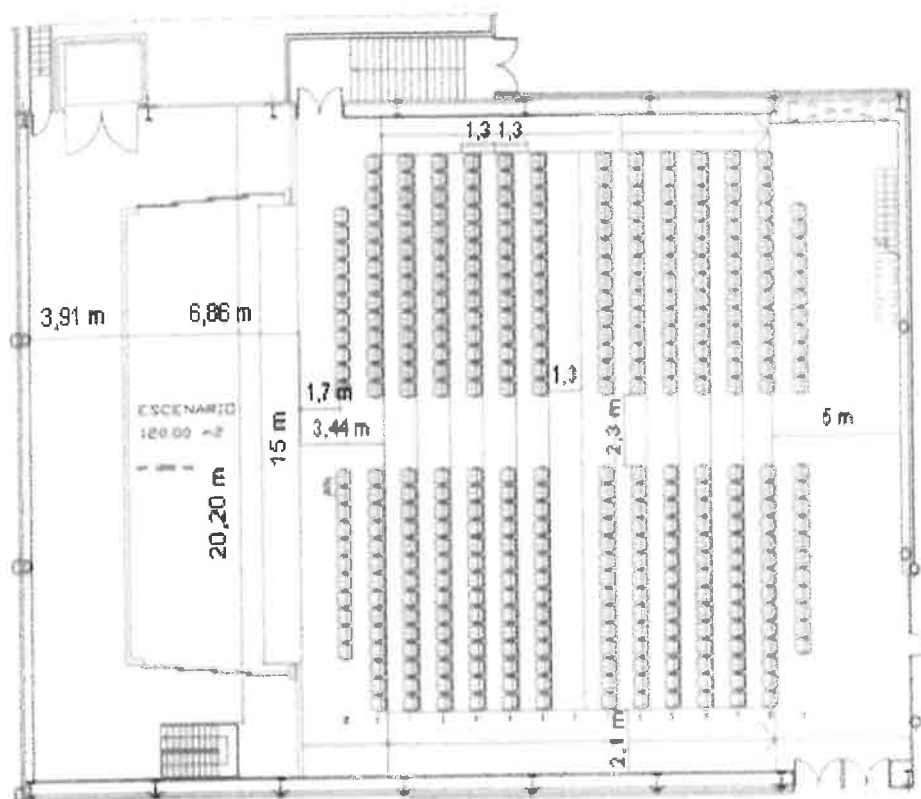
8.13.1. FICHE TECHNIQUE DU PROJET

INFORMATIONS GENERALES SUR LE PROJET	
Titre du projet	Projet de construction de deux Bibliothèques rattachées aux écoles
Infrastructures	Bâtiments avec salle de lecture et bureau administratif – Sanitaires.
Superficie	174 m ²
Équipements	Mobiliers de bureau – Étagères pour ouvrages – Moyens audio-visuels pour une bibliothèque électronique.
Bénéficiaires	Communautés locales de la concession TFM
Localisation du projet	Tenke et Nguba
Objectif	Faciliter l'accès aux ressources indispensables au processus éducatif et de formation
Durée du projet	2 ans
Début du projet	Deuxième trimestre 2024
Brève description du projet	Le projet consiste en la construction de bâtiments avec salles de lecture, bureaux administratifs et sanitaires, et leur équipement en mobiliers de bureau, étagères avec ouvrages et moyens audio-visuels pour une bibliothèque électronique.
Stratégie de mise en œuvre	Recrutement de la main-d'œuvre – Induction des employés – Installation du chantier – Exécution des travaux de construction- Équipement – Réception de l'ouvrage.
Suivi - Évaluation	Planning des travaux – Cahiers des attachements – Fiche d'évaluation
Indicateurs objectivement vérifiables (IOV)	Contrat d'exécution – Rapports des travaux – Images – Listes d'équipements et matériaux de construction Factures et bons de commande
Structure responsable	À sélectionner après lancement de l'appel d'offres.
Supervision	Comité local de suivi (CLS) à mettre en place
Coût du projet	160 000 USD pour les 2 bibliothèques

8.13.2. PREVISIONS BUDGETAIRES DE 2 BIBLIOTHEQUES

	ACTIVITES	Unité	CU USD	Quantité	CT USD
Activité 1	Etudes de faisabilité				0.0
1.1	Etat des lieux du site	Rapport		1	
1.2	Conception de plans architecturaux	Plan		5	
1.3	Production du Plan Opérationnel d'activités	POA		1	
Activité 2	Installation et repli de chantier				2 000
2.1	Installation de chantier	ff	1 000	1	1 000
2.2	Repli de chantier	ff	1 000	1	1 000
Activité 3	Construction des infrastructures				36 000
3.1	Travaux Préparatoires	ff	3 000	1	3 000
3.2	Travaux Gros œuvre	ff	28 000	1	28 000
3.3	Travaux de Finition	ff	5 000	1	5 000
Activité 4	Équipement de l'institution				38 000
4.1	Apport de mobiliers	ff	10 000	1	10 000
4.2	Apport de fournitures de bureau	ff	2 000	1	2 000
4.3	Apport d'ouvrages	ff	10 000	1	10 000
4.4	Apport de box pour cybercafé	ff	6 000	1	6 000
4.5	Apport du matériel informatique	ff	10 000	1	10 000
	Coût opérationnel pour 1 bibliothèque				76 000
	Imprévus (5,26%)				4 000
	Coût total pour 1 bibliothèque				80 000
	Coût total pour 2 bibliothèques				160 000

6.13.3. PLANS D'ARCHITECTURE D'UNE BIBLIOTHEQUE RATTACHEE A UNE ECOLE



8.13.4. PLANNING DE CONSTRUCTION D'UNE BIBLIOTHEQUE RATTACHEE A UNE ECOLE

N°	DESCRIPTION	1er mois				2ème mois				3ème mois				4ème mois				5ème mois			
		1 s	2 s	3 s	4 s	1 s	2 s	3 s	4 s	1 s	2 s	3 s	4 s	1 s	2 s	3 s	4 s	1 s	2 s	3 s	4 s
1	Études de faisabilité																				
2	Installation de chantier																				
3	Travaux de terrassement																				
4	Travaux de fondation																				
5	Sous-pavement																				
6	Maçonnerie et chaînage																				
7	Électricité et plomberie																				
8	Charpente et couverture																				
9	Travaux de plafonnage																				
10	Travaux de finition et Aménagement																				
11	Équipement																				
12	Réception de l'ouvrage et Repli de chantier																				

8.14. DESCRIPTION DETAILLEE DU PROJET DE REHABILITATION D'UNE ECOLE PROFESSIONNELLE ET DOTATION EN EQUIPEMENTS

8.14.1. FICHE TECHNIQUE DU PROJET

INFORMATIONS GENERALES SUR LE PROJET	
Titre du projet	Projet de réhabilitation et dotation d'équipements à une école professionnelle
Infrastructures	Bâtiments, Ateliers, Internat et Sanitaires existants
Équipements	Mobiliers de bureau – Bancs – Matériels didactiques – Équipements d'ateliers
Bénéficiaires	Élèves du village Lukotola et ses environs
Localisation du projet	Village Lukotola
Objectif	Contribuer en l'amélioration des conditions du processus d'apprentissage par la remise en état des infrastructures de l'école et l'organisation du recyclage du personnel enseignant et administratif.
Durée du projet	1 année
Début du projet	Deuxième trimestre 2023
Brève description du projet	Le projet consiste en la réhabilitation et l'équipement des bâtiments, ateliers, internat et sanitaires vétustes ; et au renforcement des capacités du personnel de l'école.
Stratégie de mise en œuvre	Recrutement de la main-d'œuvre – Induction des employés – Installation du chantier – Exécution des travaux de réhabilitation - Équipement en bancs, mobiliers de bureau et autres matériels – Réception de l'ouvrage - Renforcement des capacités du personnel
Suivi - Évaluation	Planning des travaux – Cahiers des attachements – Fiche d'évaluation
Indicateurs objectivement vérifiables (IOV)	Contrat d'exécution – Rapports des travaux – Images – Listes d'équipements et matériaux de construction Factures et bons de commande
Structure responsable	À sélectionner après lancement de l'appel d'offres.
Supervision	Comité local de suivi (CLS) à mettre en place
Coût du projet	200 000 USD

8.14.2. PREVISIONS BUDGETAIRES

	ACTIVITES	Unité	CU USD	Quantité	CT USD
Activité 1	Installation et repli de chantier				3 500
1.1	Installation de chantier	ff	1 750	1	1 750
1.2	Repli de chantier	ff	1 750	1	1 750
Activité 2	Réhabilitation des bâtiments (salles de classe, bureaux administratifs et ateliers)				105 850
2.1	Travaux crépissage	m ²	8	2 520	20 160
2.2	Travaux de sous-pavement	M ³	200	23	4 600
2.3	Travaux de plafonnage et gitage	m ²	55	1 000	55 000
2.4	Travaux de peinture	m ²	10	2 519	25 190
2.5	Apport et fixation de vitres	m ²	60	15	900
Activité 3	Réhabilitation des sanitaires				1 500
3.1	Apport et installation WC turc	Pièce	150	10	1 500
Activité 4	Équipement de salles de classe, bureaux et ateliers				67 150
4.1	Apport de mobiliers et fournitures de bureau	ff	5 000	1	5 000
4.2	Apport et installation de matériels et équipements d'ateliers	ff	62 150	1	62 150
Activité 5	Recyclage du personnel				12 000
5.1	Mise à niveau du personnel enseignant	Formation	12 000	1	12 000
Coût opérationnel du projet					190 000
Imprévus (5,26%)					10 000
Coût total					200 000

8.14.3. PLANNING DE REHABILITATION ET DOTATION EN EQUIPEMENTS D'UNE ECOLE PROFESSIONNELLE

N	DESCRIPTION	1er mois				2ème mois				3ème mois			
		1ère smn	2ème smn	3ème smn	4ème smn	1ère smn	2ème smn	3ème smn	4ème smn	1ère smn	2ème smn	3ème smn	4ème smn
1	Installation de chantier												
2	Travaux de crépissage												
3	Apport et fixation de vitres												
4	Peinture à huile en deux couches												
5	Peinture à eau en deux couches												
6	Travaux de Plafonnage + Gitage												
7	Travaux de sous-pavement												
8	Apport et Installation de WC turc												
9	Équipements divers												
10	Réception de l'ouvrage et Repli de chantier												

8.14.3. PLANNING DE REHABILITATION ET DOTATION EN EQUIPEMENTS D'UNE ECOLE PROFESSIONNELLE

N	DESCRIPTION	1er mois				2ème mois				3ème mois			
		1ère smn	2ème smn	3ème smn	4ème smn	1ère smn	2ème smn	3ème smn	4ème smn	1ère smn	2ème smn	3ème smn	4ème smn
1	Installation de chantier												
2	Travaux de crépissage												
3	Apport et fixation de vitres												
4	Peinture à huile en deux couches												
5	Peinture à eau en deux couches												
6	Travaux de Plafonnage + Gitage												
7	Travaux de sous-pavement												
8	Apport et Installation de WC turc												
9	Équipements divers												
10	Réception de l'ouvrage et Repli de chantier												

8.15. DESCRIPTION DETAILLEE DU PROJET DE CONSTRUCTION D'ÉCOLES MATERNELLES

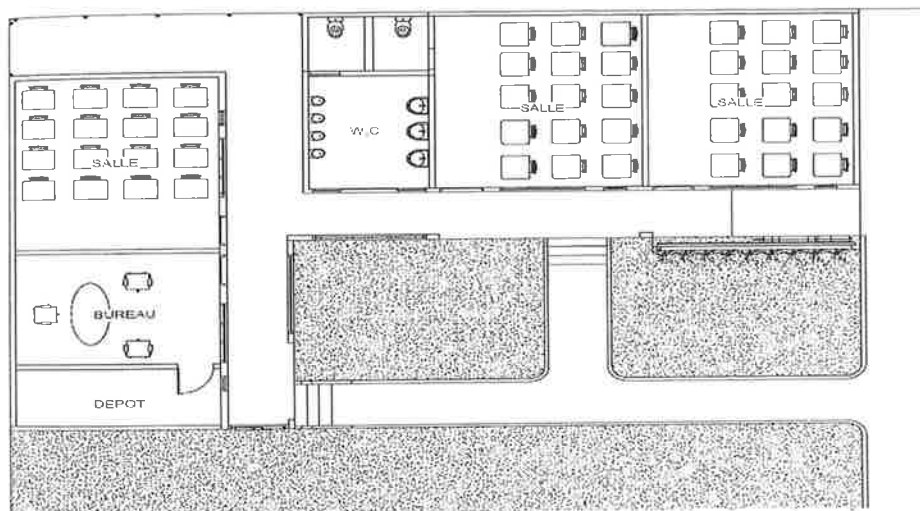
8.15.1. FICHE TECHNIQUE DU PROJET

INFORMATIONS GENERALES SUR LE PROJET	
Titre du projet	Projet de construction de 2 (deux) Écoles Maternelles
Infrastructures	3 Salles de classe aux standards de l'EPST – Bureau administratif – Sanitaires – Point d'eau.
Superficie	250 m ²
Équipements	Mobiliers de bureau – Bancs – Matériels didactiques.
Bénéficiaires	Enfants de 3 à 5 ans de communautés locales
Localisation du projet	Tenke et Nguba
Objectif	Contribuer à l'éveil de la conscience des enfants en leur donnant envie d'aller à l'école pour apprendre, affirmer et épanouir leur personnalité en vue de leur réussite scolaire.
Durée du projet	2 ans
Début du projet	Deuxième trimestre 2022
Brève description du projet	Le projet consiste à ériger deux écoles maternelles comprenant des salles de classe, bureaux administratifs, sanitaires et points d'eau ; et à les équiper en bancs, mobiliers et matériels didactiques pour l'enseignement préscolaire.
Stratégie de mise en œuvre	Recrutement de la main-d'œuvre – Induction des employés – Installation du chantier – Exécution des travaux de construction- Équipement – Réception de l'ouvrage.
Suivi - Évaluation	Planning des travaux – Cahiers des attachements – Fiche d'évaluation
Indicateurs objectivement vérifiables (IOV)	Contrat d'exécution – Rapports des travaux – Images – Listes d'équipements et matériaux de construction Factures et bons de commande
Structure responsable	À sélectionner après lancement de l'appel d'offres.
Supervision	Comité local de suivi (CLS) à mettre en place
Coût du projet	240 000 USD pour les 2 écoles maternelles

8.15.2. PREVISIONS BUDGETAIRES POUR UNE ECOLE MATERNELLE

	ACTIVITES	Unité	CU USD	Quantité	CT USD
Activité 1	Installation et repli de chantier				2 500
1.1	Installation de chantier	Ff	1 250	1	1 250
1.2	Repli de chantier	Ff	1 250	1	1 250
Activité 2	Construction des bâtiments (six salles de classes, bureaux administratifs et de sanitaires)				79 600
2.1	Travaux Préparatoires	Ff	3 000	1	3 000
2.2	Travaux Gros œuvre	Ff	56 600	1	56 600
2.3	Travaux de Finition	Ff	20 000	1	20 000
Activité 3	Aménagement du point d'eau				17 500
3.1	Apport et fixation du tank de 2500 litres	Pièce	1 500	1	1 500
3.2	Mise en place du support de fixation	Ff	1 000	1	1 000
3.3	Forage puits d'eau et travaux de plomberie	Ff	15 000	1	15 000
Activité 4	Équipement de salles de classes, bureaux				14 400
4.1	Apport de mobiliers	Ff	1 000	1	1 000
4.2	Apport de fournitures de bureau	Ff	300	1	300
4.3	Apport de bancs	Pièce	120	60	7 200
4.4	Apport de tableaux avec ardoisine	Pièce	300	3	900
4.5	Apport de matériels didactiques	Ff	5 000	1	5 000
Coût opérationnel pour 1 école maternelle					114 000
Imprévus (5,26%)					6 000
Coût total pour 1 école maternelle					120 000
Coût total pour 2 écoles maternelles					240 000

8.15.3. PLANS D'ARCHITECTURE ECOLE MATERNELLE



8.15.4. PLANNING DE CONSTRUCTION D'UNE ECOLE MATERNELLE

N	DESCRIPTION	1er mois				2ème mois				3ème mois			
		1ère smn	2ème smn	3ème smn	4ème smn	1ère smn	2ème smn	3ème smn	4ème smn	1ère smn	2ème smn	3ème smn	4ème smn
1	Installation de chantier												
2	Travaux de terrassement												
3	Travaux de fondation												
4	Travaux de sous-pavement												
5	Travaux de maçonnerie, chainage et sablière												
6	Plomberie												
7	Charpente, couverture et plafond												
8	Crépissage												
9	Installation portes et vitres												
10	Travaux de peinture												
11	Équipements divers												
12	Aménagement et Repli de chantier												

8.16.

DESCRIPTION DETAILLEE DU PROJET DE CONSTRUCTION D'ÉCOLES PRIMAIRES

8.16.1. FICHE TECHNIQUE DU PROJET

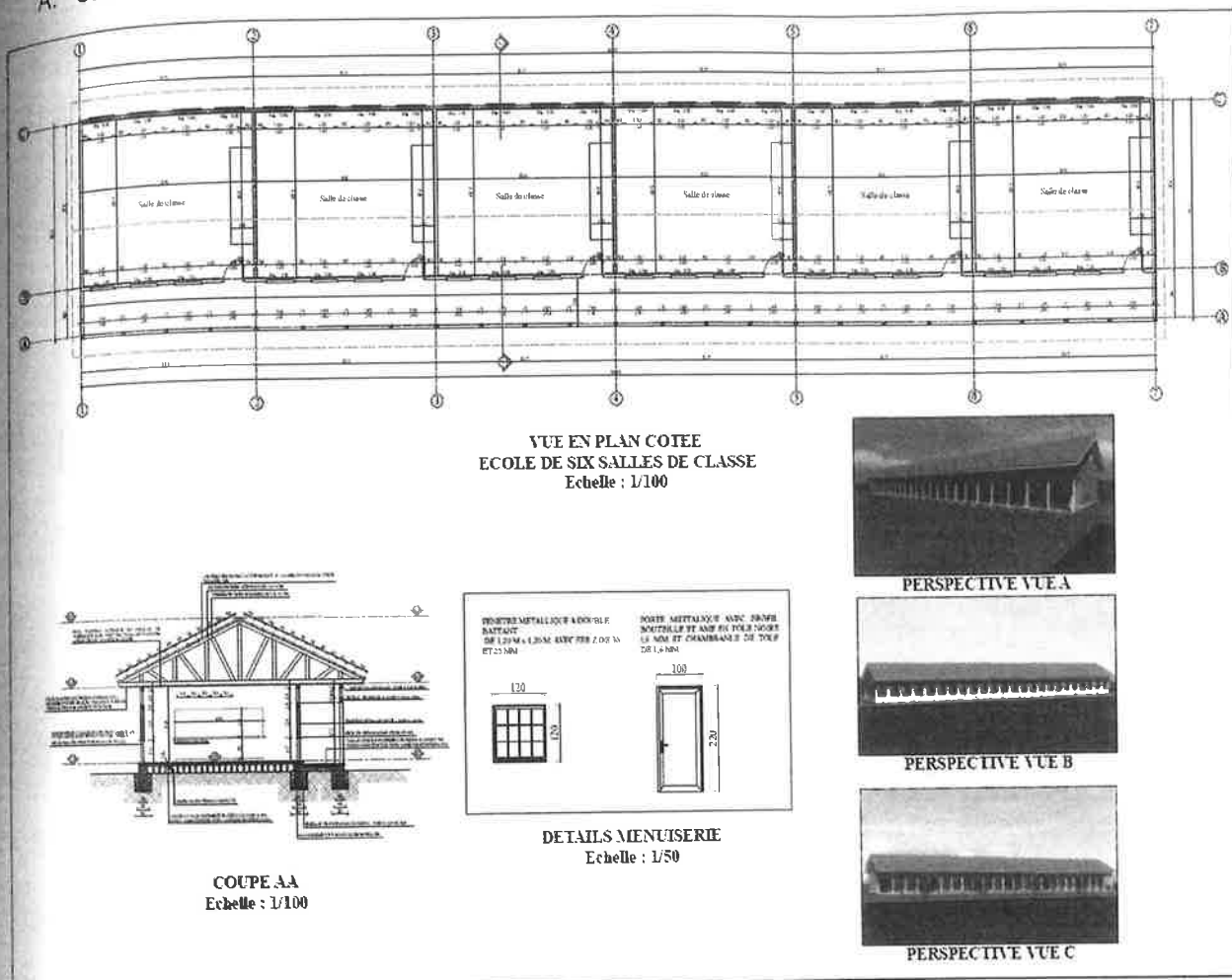
INFORMATIONS GENERALES SUR LE PROJET	
Titre du projet	Projet de construction et équipement de 8 (huit) Écoles Primaires
Infrastructures	Salles de classe aux standards de l'EPST – Bureaux administratifs – Sanitaires – Points d'eau.
Superficie	506 m ²
Équipements	Bancs – Mobiliers de bureau – Matériels didactiques.
Bénéficiaires	Enfants en âge de scolarité de Sangana, Kilusonsa, Kafwaya, Mwanga Musonge, Mwanga Mangi, Pumpi Gare, Tshilongo, Kabombwa
Localisation du projet	Sangana – Kilusonsa – Kafwaya – Mwanga Musonge – Mwanga Mangi – Pumpi Gare – Tshilongo – Kabombwa
Objectif	Contribuer à l'amélioration des conditions d'apprentissage des élèves pour un enseignement primaire de qualité par la dotation d'infrastructures viables.
Durée du projet	4 ans
Début du projet	Deuxième trimestre 2021
Brève description du projet	Le projet consiste à construire huit écoles primaires avec 6 salles de classe aux dimensions standards, bureaux administratifs, sanitaires et points d'eau ; et à les équiper en bancs, mobiliers de bureau et matériels didactiques.
Stratégie de mise en œuvre	Recrutement de la main-d'œuvre – Induction des employés – Installation du chantier – Exécution des travaux de construction- Équipement – Réception de l'ouvrage.
Suivi - Évaluation	Planning des travaux – Cahiers des attachements – Fiche d'évaluation
Indicateurs objectivement vérifiables (IOV)	Contrat d'exécution – Rapports des travaux – Images – Listes d'équipements et matériaux de construction Factures et bons de commande
Structure responsable	À sélectionner après lancement de l'appel d'offres.
Supervision	Comité local de suivi (CLS) à mettre en place
Coût du projet	2 400 000 USD pour les 8 écoles primaires

8.16.2. PREVISIONS BUDGETAIRES POUR UNE ECOLE PRIMAIRE

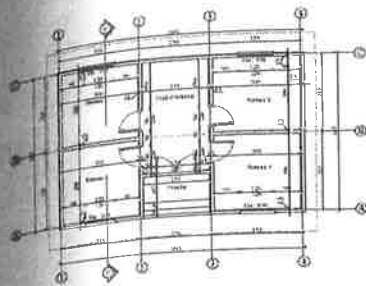
ACTIVITES		Unité	CU USD	Quantité	CT USD	
Activité 1	Installation et repli de chantier				2 500	
	1.1	Installation de chantier	ff	1 250	1	1 250
	1.2	Repli de chantier	ff	1 250	1	1 250
Activité 2	Construction de bâtiments (six salles de classes, bureaux administratifs et de sanitaires)				242 300	
	2.1	Travaux Préparatoires	ff	2 518	1	2 518
	2.2	Travaux Gros œuvre	ff	178 792	1	178 792
	2.3	Travaux de Finition	ff	60 990	1	60 990
Activité 3	Aménagement d'un point d'eau				17 500	
	3.1	Apport et fixation d'un tank de 2500 litres	Pièce	1 500	1	1 500
	3.2	Mise en place du support de fixation	ff	1 000	1	1 000
	3.3	Forage puits d'eau et travaux de plomberie	ff	15 000	1	15 000
Activité 4	Equipement de salles de classes, bureaux				22 700	
	4.1	Apport de mobiliers	Pièce	150	10	1 500
	4.2	Apport de fournitures de bureau	ff	2 500	1	2 500
	4.3	Apport de bancs	Pièce	120	120	14 400
	4.4	Apport de tableaux avec ardoisine	Pièce	300	6	1 800
	4.5	Apport de matériels didactiques	ff	2 500	1	2 500
Coût opérationnel pour 1 école primaire					285 000	
Imprévus (5,26%)					15 000	
Coût total pour 1 école primaire					300 000	
Coût total pour 8 écoles primaires					2 400 000	

8.16.3. PLANS D'ARCHITECTURE POUR UNE ECOLE PRIMAIRE

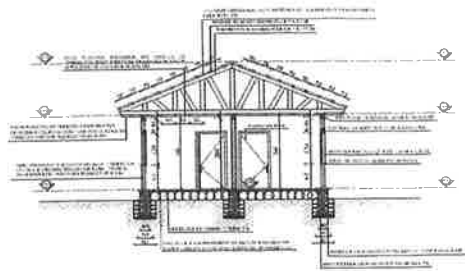
A. Salles de classe



B. Bâtiment Administratif



VUE EN PLAN COTEE
Echelle : 1/75



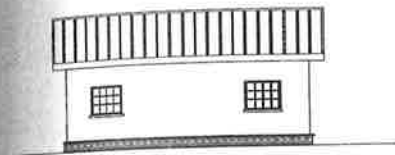
COUPE DD
Echelle : 1/75



PERSPECTIVE VUE A



PERSPECTIVE VUE B



FACADE ARRIERE
Echelle : 1/75



FACADE LATERALE
Echelle : 1/75



FACADE PRINCIPALE
Echelle : 1/75

8.16.4. PLANNING DE CONSTRUCTION D'UNE ECOLE PRIMAIRE

N°	DESCRIPTION	1er mois				2ème mois				3ème mois				4ème mois				5ème mois			
		1 s	2 s	3 s	4 s	1 s	2 s	3 s	4 s	1 s	2 s	3 s	4 s	1 s	2 s	3 s	4 s	1 s	2 s	3 s	4 s
1	Installation de chantier																				
2	Travaux de terrassement																				
3	Travaux de fondation																				
4	Travaux de sous-pavement																				
5	Travaux de maçonnerie chainage et sablière																				
6	Électricité et plomberie																				
7	Charpente, couverture et plafond																				
8	Travaux de crépissage																				
9	Installation portes et vitres																				
10	Travaux de peinture																				
11	Équipements divers																				
12	Réception de l'ouvrage et Repli de chantier																				

8.17. DESCRIPTION DETAILLEE DU PROJET DE CONSTRUCTION ET EQUIPEMENT D'UN CENTRE D'ENCADREMENT ET DE REEDUCATION DES PERSONNES VIVANT AVEC HANDICAP ET DES SOURDS-MUETS

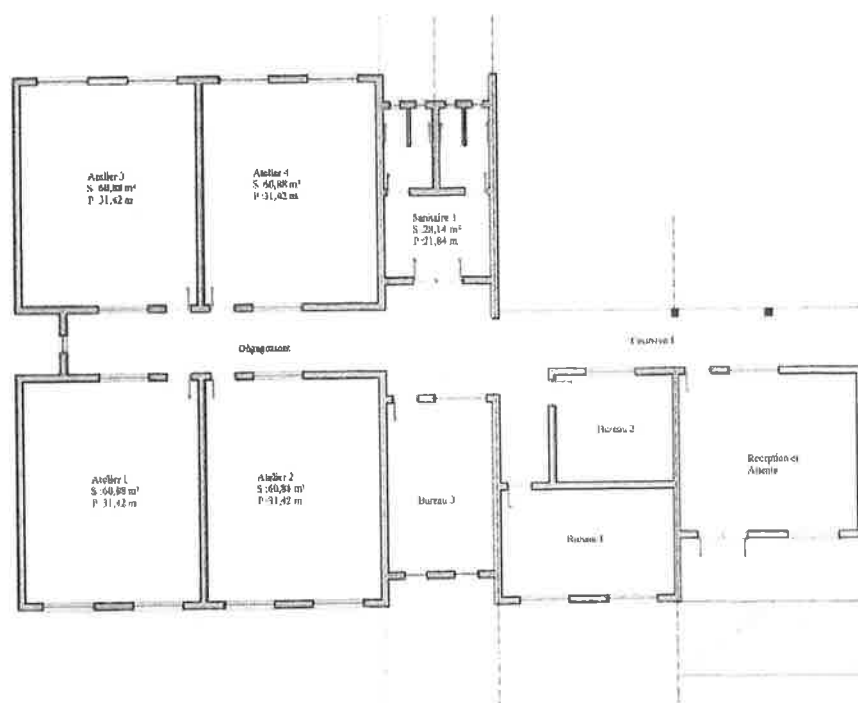
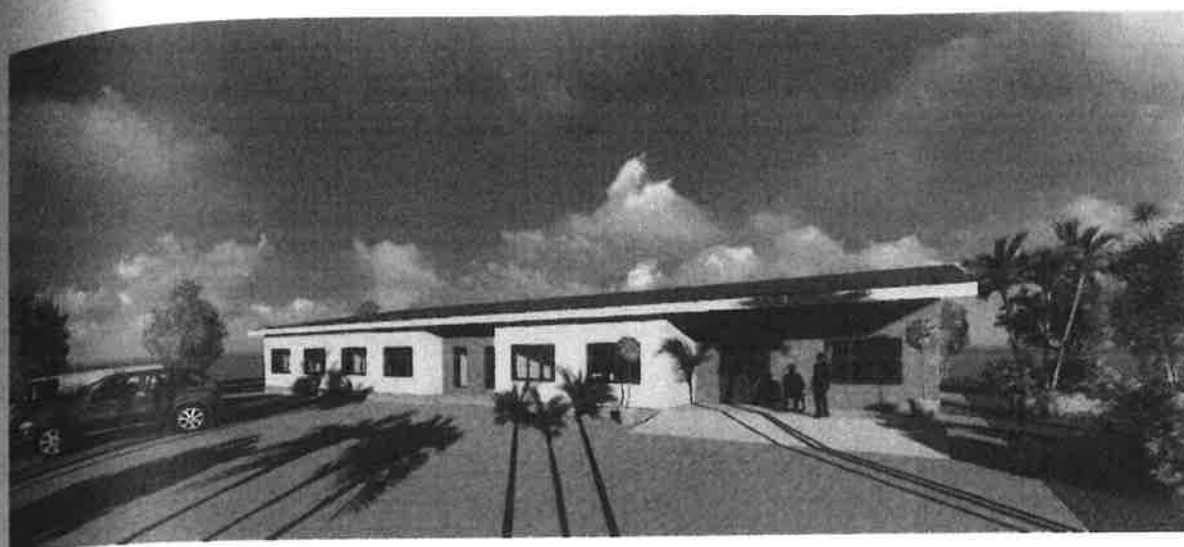
8.17.1. FICHE TECHNIQUE DU PROJET

INFORMATIONS GENERALES SUR LE PROJET	
Titre du projet	Projet de construction et équipement d'un centre d'encadrement et de rééducation des personnes vivant avec handicap et des sourds-muets.
Infrastructures	Salles de formation et Bureaux administratifs – Atelier de cordonnerie – Aire de jeux – Sanitaires.
Superficie	323 m ²
Équipements	Bancs – Mobiliers de bureau – Matériels didactiques – Matériels d'orthopédie, radiologie, cordonnerie – Tricycles Béquilles – Prothèses
Bénéficiaires	Personnes vivant avec handicap et sourds-muets de communautés locales de la concession TFM
Localisation du projet	Fungurume – Quartier Kelangile
Objectif	Contribuer à l'intégration sociale et l'auto-prise en charge de personnes vivant avec handicap et des sourds-muets.
Durée du projet	5 mois
Début du projet	Deuxième trimestre 2024
Brève description du projet	Le projet consiste à construire une infrastructure d'encadrement et de formation aux métiers de la personne vivant avec handicap ; et à l'équiper en matériels d'orthopédie, radiologie, cordonnerie, des tricycles, béquilles et prothèses ; et à aménager une aire de jeux pour la pratique d'handisport.
Stratégie de mise en œuvre	Recrutement de la main-d'œuvre – Induction des employés – Installation du chantier – Exécution des travaux de construction- Équipement – Réception de l'ouvrage.
Suivi - Évaluation	Planning des travaux – Cahiers des attachements – Fiche d'évaluation
Indicateurs objectivement vérifiables (IOV)	Contrat d'exécution – Rapports des travaux – Images – Listes d'équipements et matériaux de construction Factures et bons de commande
Structure responsable	À sélectionner après lancement de l'appel d'offres.
Supervision	Comité local de suivi (CLS) à mettre en place
Coût du projet	300 000 USD

8.17.2. PREVISIONS BUDGETAIRES CENTRE D'ENCADREMENT ET DE REEDUCATION

	ACTIVITES	Unité	CU USD	Quantité	CT USD
1.0	Etudes de faisabilité				0.0
1.1	Etat des lieux du site	Rapport		1	
1.2	Conception des plans architecturaux	Plan		5	
1.3	Production du Plan Opérationnel d'activités	POA		1	
2.0	Installation et repli de chantier				2 500
2.1	Installation de chantier	ff	1 250	1	1 250
2.2	Repli de chantier	ff	1 250	1	1 250
3.0	Construction de bâtiments (2 salles de formation, dortoirs, bureaux administratifs, 1 atelier et sanitaires)				122 666
3.1	Travaux préparatoires	ff	3 012	1	3 012
3.2	Travaux Gros œuvre	ff	102 370	1	102 370
3.3	Travaux de Finition	ff	17 284	1	17 284
4.0	Equipements en matériels divers				159 800
4.1	Apport de mobiliers et fournitures de bureau	ff	5 000	1	5 000
4.2	Apport de bancs	Pièce	120	40	4 800
4.3	Apport de matériels didactiques	ff	10 000	1	10 000
4.4	Apport de tricycles, béquilles et prothèses	ff	40 000	1	40 000
4.5	Apport et installation des matériels d'orthopédie, radiologie et cordonnerie	ff	100 000	1	100 000
	Coût opérationnel du projet				284 966
	Imprévus du projet (5,28%)				15 034
	Coût total				300 000

8.17.3. PLANS D'ARCHITECTURE DU CENTRE D'ENCADREMENT ET DE REEDUCATION DES PERSONNES VIVANT AVEC HANDICAP ET DES SOURDS-MUETS



VUE EN PLAN CENTRE DES HANDICAPES

8.17.4. PLANNING DE CONSTRUCTION ET EQUIPEMENT D'UN CENTRE D'ENCADREMENT ET DE REEDUCATION DES PERSONNES VIVANT AVEC HANDICAP ET DES SOURDS-MUETS

N°	DESCRIPTION	1er mois				2ème mois				3ème mois				4ème mois				5ème mois			
		1 s	2 s	3 s	4 s	1 s	2 s	3 s	4 s	1 s	2 s	3 s	4 s	1 s	2 s	3 s	4 s	1 s	2 s	3 s	4 s
1	Études de faisabilité	■	■																		
2	Installation de chantier			■	■																
3	Travaux de terrassement					■	■														
4	Travaux de fondation						■	■	■												
5	Travaux de sous-pavement								■	■											
6	Travaux de maçonnerie chainage et sablière							■	■	■											
7	Électricité et plomberie									■	■	■									
8	Charpente, couverture et plafond											■	■	■	■						
9	Travaux de crépissage											■	■	■							
10	Installation portes et vitres													■	■						
11	Travaux de peinture														■	■					
12	Équipements divers																				
13	Réception de l'ouvrage et Repli de chantier																		■	■	■

DÉVELOPPEMENT ÉCONOMIQUE



8.18. DESCRIPTION DETAILLEE DU PROJET DE CREATION D'UN CENTRE AGRICOLE DE DEVELOPPEMENT INTEGRE AVEC 5 COMPOSANTES (Modèle Centre Songhaï du Benin)

8.18.1. FICHE TECHNIQUE DU PROJET

INFORMATIONS GENERALES SUR LE PROJET	
Titre du projet	Création d'un centre de développement agricole intégré avec 5 composantes (Modèle Centre Songhaï du Benin)
Infrastructures	Unité de production de semences améliorées : Un bureau de (6x5) m ; Un lopin de terre de 5 hectares ; Un entrepôt de (15x20) m ; Un hangar de 45 m ² .
	Unité de production de bétail et volailles de race améliorée : Poulailler de (6x5) m
	Unité de production de plantules : Bureau et dépôt de (8x4) m ; Pépinière de (32x34) m
	Unité de production d'alevins : 10 étangs d'un are pour la reproduction ; 10 bacs en ciment de 10 m ³ 10 bacs en ciment de 2 m ³
Équipements agricoles	Atelier de mécanisation : Tracteur de 100 CV ; Charrue à 3 disques, Herse 3 m, Kit pièces de rechange.
Bénéficiaires	Les planteurs de la concession TFM
Localisation	Village Shonongo
Objectif	Contribuer à faciliter l'émergence de l'agro-business dans la concession de TFM par l'approche Champ Ecole Paysan (CEP) valorisant les connaissances locales en vue d'une production viable et peu coûteuse basée sur l'agrobiologie intégrant l'agriculture, l'élevage et la pisciculture d'ici 2025.
Durée du projet	5 ans
Début du projet	Premier trimestre 2021
Brève description du projet	Le projet va installer des pépinières de sapins et d'acacia et les champs écoles paysans (CEP) sur différents thèmes techniques ; produire les semences pour les cultures vivrières, les engrais organiques, les géniteurs améliorateurs (poules) et les alevins (Tilapia et Kabambale).
Stratégie de mise en œuvre	Une étude de faisabilité sera conduite par une équipe du Centre Agricole de Songhaï du Benin pour donner une orientation sur le site d'installation, les infrastructures de production nécessaires pour faire fonctionner les différentes unités et la politique de formation pour un entrepreneuriat efficace dans le milieu.
Suivi - Évaluation	Planning d'activités – Cahiers des attachements – Fiche d'évaluation
IOV	Nombre de techniques agricoles adoptées ; Types d'intrants agricoles améliorés ; Quantités d'intrants agricoles fournis à la communauté
Structure responsable	Une institution locale de recherche agricole à sélectionner après lancement de l'appel d'offres.
Supervision	Comité local de suivi (CLS) à mettre en place
Coût du projet	818 247 USD

8.18.2. PREVISIONS BUDGETAIRES DU PROJET DE CREATION D'UN CENTRE DE DEVELOPPEMENT AGRICOLE INTEGRE

Activités	Désignation	Unités	CU USD	Nombre	CT USD
Activité 1	Conduire une étude de faisabilité				20 000
1.1	Payer les billets de 3 techniciens du centre Songhaï du Benin pour une étude de faisabilité	Billet/Visa	2 000	3	6 000
1.2	Conduire l'étude de faisabilité de la répliation du modèle Songhaï en RDC	Honoraires Directeur	7 000	1	7 000
		Honoraires Techniciens	3 500	2	7 000
Activité 2	Installer l'unité de production d'intrants et semences améliorées				175 000
2.1	Construire un bureau-magasin (*)	(6x5) m	20 000	1	20 000
2.2	Construire et équiper un atelier de mécanisation (*)	Atelier	146 000	1	146 000
2.3	Produire 6 tonnes de semences de base	Tonne	1 500	6	9 000
Activité 3	Installer l'unité de production de géniteurs améliorateurs (poules) (*)				23 615
3.1	Construire et équiper un poulailler de (6X5) m	Poulailler	20 000	1	20 000
3.2	Acheter un kit d'élevage	Kit	2 895	1	2 895
3.3	Acheter 24 géniteurs reproducteurs	Géniteurs	30	24	720
Activité 4	Installer l'unité de production d'alevins(*)				30 750
4.1	Construire les étangs et bacs d'alevinage et une éclosérie	ff	7 500	1	7 500
4.2	Acheter un kit d'élevage	Kit	20 750	1	20 750
4.3	Acheter le matériel génétique	Kit	2 500	1	2 500
Activité 5	Installer l'unité de production de plantules et engrais organiques(*)				48 882
5.1	Construire un bureau et l'équiper	ff	40 797	1	40 797
5.2	Produire de plantules pour 3 hectares	ff	8 085	1	8 085
Activité 6	Construire un dépôt pour le stockage des produits agricoles (*)				480 000
Activité 7	Construire une salle de formation + équipement (*)				40 000
TOTAL					818 247

(*). Les budgets détaillés pour chaque activité sont présentés sur les pages suivantes.

8.18.3. BUDGET DETAILLE POUR LA CONSTRUCTION DU BUREAU-MAGASIN DE (6X5) m

N°	DESCRIPTION	UNITE	QUANTITE	CU USD	CT USD
I	INSTALLATION CHANTIER				
1	Installation chantier	ff	1	1 500	1 500
2	Repli chantier	ff	1	1 500	1 500
	Sous-total				3 000
II	TRAVAUX PREPARATOIRES				
1	Débroussage et dessouchage	m ²	60	8	480
2	Implantation et tracé	ff	1	700	700
3	Apport et compactage sol sélectionné	m ³	5	10	50
4	Excavation de la fondation	m ³	7	8	56
	Sous-total				1 286
III	TRAVAUX GROS ŒUVRE				
1	Semelle de propreté	m ³	1	300	300
2	Maçonnerie en moellon	m ³	3.2	180	576
3	Chappe anti-termite	m ³	1	350	350
4	Elévation des murs en bloc ciment	m ³	60	60	3 600
5	Béton Armé	m ³	0.5	600	300
6	Maçonnerie abasson	m ²	6	30	180
7	Charpente en Bois 4/11	ml	61	6	366
8	Panne en Bois 5/5	ml	30	4	120
9	Tôlage en BG 28	m ²	45	20	900
10	Sous-pavement	m ³	3	350	1 050
11	Porte métallique pleine 90×210	pièce	1	200	200
12	Fenêtre 1×1m	pièce	2	75	150
13	Faux plafond	m ²	30	25	750
	Sous-total				8 842
IV	TRAVAUX DE FINITION				
1	Crépissage Intérieur	m ²	110	15	1 650
2	Peinture Primaire	m ²	110	6	660
3	Peinture finale E-mail	m ²	110	8	880
4	Planche de rive	ml	20	4	80
5	Béton non armé pour parterre	m ³	5	400	2 000
	Sous-total				5 270
	Coût opérationnel du projet				18 398
	Imprévus (8,76%)				1 602
	Coût total				20 000

8.18.4. BUDGET DETAILLE POUR LA CONSTRUCTION ET EQUIPEMENT D'UN ATELIER DE MECANISATION

N°	DESIGNATION	Coût USD
1	Construction d'un hangar avec fosse et charpente métallique (8x4)m ²	31 000
2	Achat d'un tracteur (100 CV)	90 000
3	Achat de la charrue	8 000
4	Achat d'une Herse	12 000
5	Achat des pièces de rechange pour tracteurs	5 000
Coût opérationnel du Projet		146 000

8.18.5. BUDGET DETAILLE POUR LA CONSTRUCTION ET EQUIPEMENT DES GENITEURS AMELIORATEURS

N°	DESCRIPTION	UNITE	QUANTITE	CU USD	CT USD
I	CONSTRUCTION D'UN POULAILLER DE (6X5) m				
I.1	INSTALLATION CHANTIER				
a	Installation chantier	ff	1	1 500	1 500
b	Repli chantier	ff	1	1 500	1 500
	Sous-total				3 000
I.2	TRAVAUX PREPARATOIRES				
a	Débroussage et dessouchage	m ²	60	8	480
b	Implantation et tracé	ff	1	700	700
c	Apport et compactage sol sélectionné	m ³	15	10	150
d	Excavation de la fondation	m ³	7	8	56
	Sous-total				1 386
I.3	TRAVAUX GROS ŒUVRE				
a	Semelle de propreté	m ³	1	300	300
b	Maçonnerie en moellon	m ³	3.2	180	576
c	Chappe anti-termite	m ³	1	350	350
d	Elévation des murs en bloc ciment	m ³	60	60	3 600
e	Béton Armé	m ³	0.5	600	300
f	Maçonnerie abasson	m ²	6	30	180
g	Charpente en Bois 4/11	ml	61	6	366
h	Panne en Bois 5/5	ml	30	4	120
i	Tôlage en BG 28	m ²	45	20	900
j	Sous-pavement	m ³	3	350	1 050
k	Porte métallique semi-vitrée 90x210	pièce	1	312	312
	Sous-total				8 054

I.4 TRAVAUX DE FINITION					
a	Crépissage Intérieur	m ²	120	15	1 800
b	Peinture Primaire	m ²	120	6	720
c	Peinture finale E-mail	m ²	120	8	960
d	Planche de rive	ml	20	4	80
e	Béton non-armé pour parterre	m ³	6	400	2 400
	Sous-total				5 960
Coût opérationnel construction du poulailler					18 400
Imprévu (8,7%)					1 600
Coût total construction poulailler					20 000
II	ACHETER 24 REPRODUCTEURS DE RACE AMELIOREE (4 MALES ET 20 FEMELLES)	reproducteur	24	30	720
III	ACHETER UN KIT D'ÉLEVAGE	Kit élevage	1	2 055	2 055
IV	FACILITER LA FABRICATION DE 982 KG D'ALIMENTS DE 1ER AGE ET 2EME AGE POUR LES 12 REPRODUCTEURS	Kit aliment	1	840	840
V	ASSURER UN SUIVI SANITAIRE DES CENTRES	suiwi	24	0	0
COUT TOTAL POUR LA CONSTRUCTION ET EQUIPEMENT DES GENITEURS AMELIORATEURS					23 615

8.18.6. BUDGET DETAILLE POUR INSTALLER L'UNITE DE PRODUCTION D'ALEVINS

N°	Rubriques	Unité	Qté	CU (USD)	CT (USD)
1	Infrastructures (Petits étangs, bacs en ciment, Happa, Géomembrane)				
a	Petits étangs (reproduction, stockage)	1 are	10	400	4 000
b	Bacs en ciment (tilapia)	10 m ³	10	250	2 500
c	Bacs en ciment (Alevinage)	2 m ³	10	50	500
d	Happa	37,5 m ³	10	125	1 250
e	Géomembrane		10	150	1 500
f	Container (Ecloserie)		1	500	500
	Sous-total 1				10 250
2	Matériel génétique (Géniteurs)	géniteurs	2 500	0.6	1 500
3.	Aliments	tonne	14.5	862.04	12 500
	Petits équipements (Petits équipements (Seaux, bassines, tonneaux, Paniers, Table de tri, Filets, Epuisettes, Balance, Pelles, Houes, Machettes, Pioches, Brouettes, Perches...)	ff			2 500
5.	Fumier	tonne	20	65	1 300
Coût opérationnel pour installer l'unité de production d'alevins					28 050
Imprévu (9,63%)					2 700
Coût total pour installer l'unité de production d'alevins					30 750

8.18.7. BUDGET DETAILLE POUR LA CONSTRUCTION ET EQUIPEMENT DE L'UNITE DE PRODUCTION DES PLANTULES ET ENGRAIS ORGANIQUES

No	Désignation	Coût USD
1	Construction d'un bâtiment (Bureau, dépôt et germeoir)	20 000
2	Construction de la pépinière (34m x 32m)	
2.1	306 Poteaux profil Y	4 590
2.2	Ombrière (shed net) (1088 m ²)	3 264
2.3	1000 Bois de cloisonnement 4cmx20cm	3 500
	Sous-total construction pépinière	11 354
3	Fournitures, Matériels et équipements.	
3.1	Fournitures du bureau (table, chaises, classeur, ordinateur, etc.)	2 000
3.2	2 Tables métalliques	1 000
3.3	3 Armoires de stockages des graines	750
3.4	1 Frigo	750
3.5	Matériels (sachet, sécateur, papier filtre, boîte de pétrie, brouettes, bêches, houes,)	3 000
	Sous-total fournitures, matériel et équipements	7 500
4	Coût de production de plantules pour implanter 3 hectares	8 085
	Coût opérationnel du Projet	46 939
	Imprévues (4,14%)	1 943
	Coût total du Projet	48 882

8.18.8. BUDGET DETAILLE POUR LA CONSTRUCTION ET EQUIPEMENT D'UN DEPOT DE STOCKAGE DES PRODUITS AGRICOLES

N°	DESCRIPTION	UNITE	QUANTITE	C.U USD	CT USD
I	INSTALLATION CHANTIER				
1	Installation chantier	ff	1	3 000	3 000
2	Repli chantier	ff	1	3 000	3 000
	Sous-total				6 000
II	TRAVAUX PREPARATOIRES				
1	Débroussage et dessouchage	m ²	1 400	7	9 800
2	Implantation et tracé	ff	1	3 000	3 000
3	Excavation de la terre naturelle sur 50 cm profondeur	m ³	300	10	3 000
4	Apport et compactage sol sélectionné	m ³	300	10	3 000
5	Excavation de la fondation	m ³	20	8	160
	Sous-total				18 960

III	TRAVAUX GROS ŒUVRE				
1	Radier en béton armé dosé à 400kg	m3	70	600	42 000
2	Socle pour IPE en BA de 400 kg	m3	6	600	3 600
3	Béton de sous-pavement	m3	20	350	7 000
4	Béton armé dosé à 350kg	m3	7	550	3 850
5	Travaux de tôle	m ²	160	50	8 000
6	Maçonnerie en bloc ciment de 20 de 250 kg	m ²	625	50	31 500
7	Grillage	ff	1	1000	1 000
8	Maçonnerie abasson	m ²	35	30	1 050
9	Achat et Montage structure métallique	ff	1	265 000	265 000
10	Barrière coulissante de 6 m de large et 5 de hauteur	pièce	1	3 000	3 000
11	Fenêtre 100×110	pièce	4	180	720
12	Porte métallique 90×210	pièce	3	300	900
13	Charpente en cornière de 50mm	ml	130	20	2 600
14	Etagères métalliques	ff	5	200	1 000
15	Faitière	ml	20	5	100
16	Gouttière	ml	10	5	50
				Sous-total	371 120
IV	TRAVAUX DE FINITION				
1	Peinture Antirouille	m ²	50	5	250
2	Peinture email	m ²	50	6	300
3	Crépissage Intérieur	m ²	650	15	9 750
4	Peinture Primaire (plascon)	m ²	1 300	10	13 000
5	Peinture finale	m ²	1 300	12	15 600
6	Support Tank	ff	1	1 000	1 000
7	Tank 5000 litres	pièce	1	2 000	2 000
				Sous-total	41 900
	Coût opérationnel pour la construction et équipement d'un dépôt de stockage des produits agricoles				437 980
	Imprévus (9,60%)				42 020
	Coût total pour la construction et équipement d'un dépôt de stockage des produits agricoles				480 000

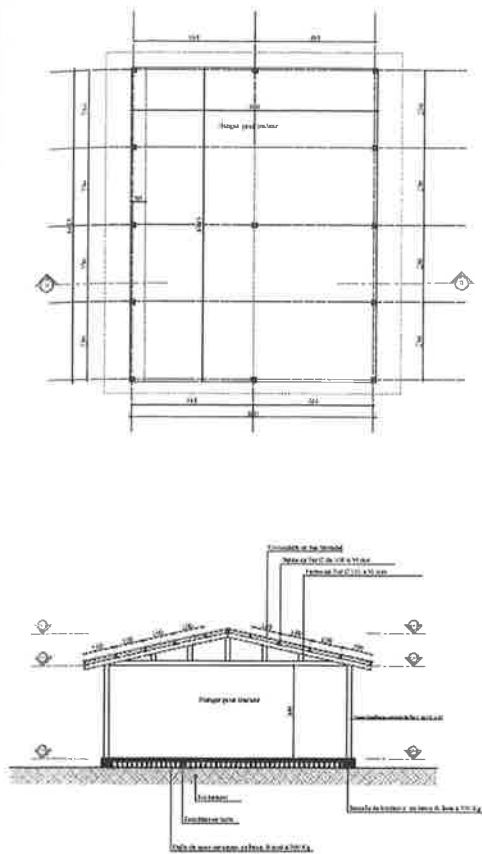
8.18.9. BUDGET DETAILLE POUR LA CONSTRUCTION ET EQUIPEMENT DE LA SALLE DE FORMATION

ACTIVITES		Unité	CU USD	Quantité	CT USD
Activité 1	Installation et Repli de chantier				2 000
1.1	Installation de chantier	ff	1 000	1	1 000
1.2	Repli de chantier	ff	1 000	1	1 000
Activité 2	Construction d'une salle de formation				31 200
2.1	Travaux Préparatoires	ff	1 200	1	1 200
2.2	Travaux Gros œuvre	ff	20 000	1	20 000
2.3	Travaux de Finition	ff	10 000	1	10 000
Activité 3	Équipement de la salle de formation				3 800
3.1	Apport de mobiliers	Pièce	150	4	600
3.2	Apport de fournitures de bureau	ff	500	1	500
3.3	Apport de bancs	Pièce	120	20	2 400
3.4	Apport de tableaux avec ardoisine	Pièce	300	1	300
Coût opérationnel pour la construction et équipement de la salle de formation					37 000
Imprévus (8,11%)					3 000
Coût total pour la construction et équipement de la salle de formation					40 000

8.18.10.

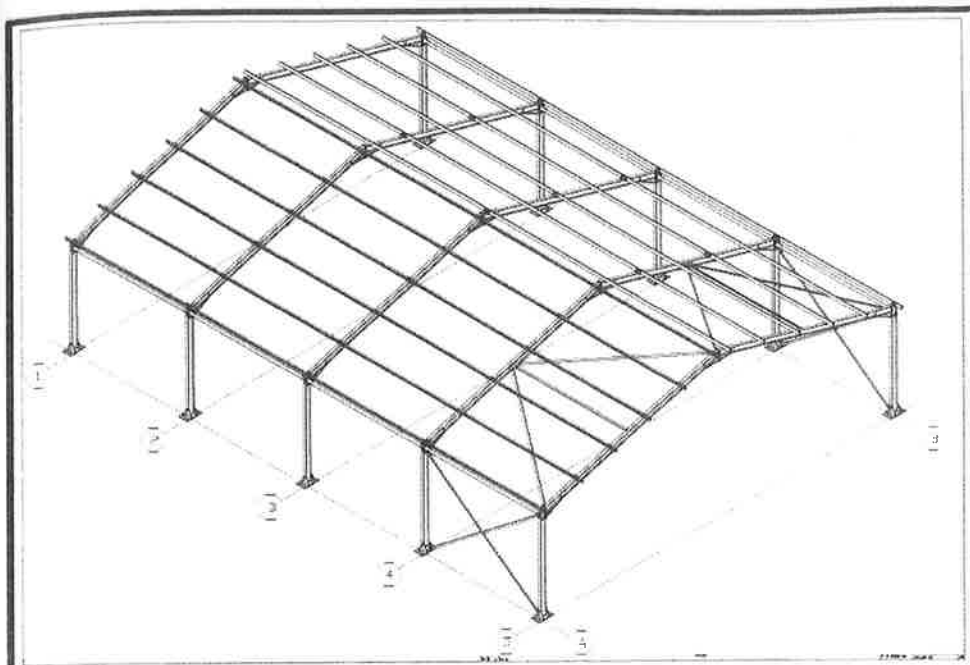
PLANS D'ARCHITECTURE DU CENTRE AGRICOLE

A. Hangar

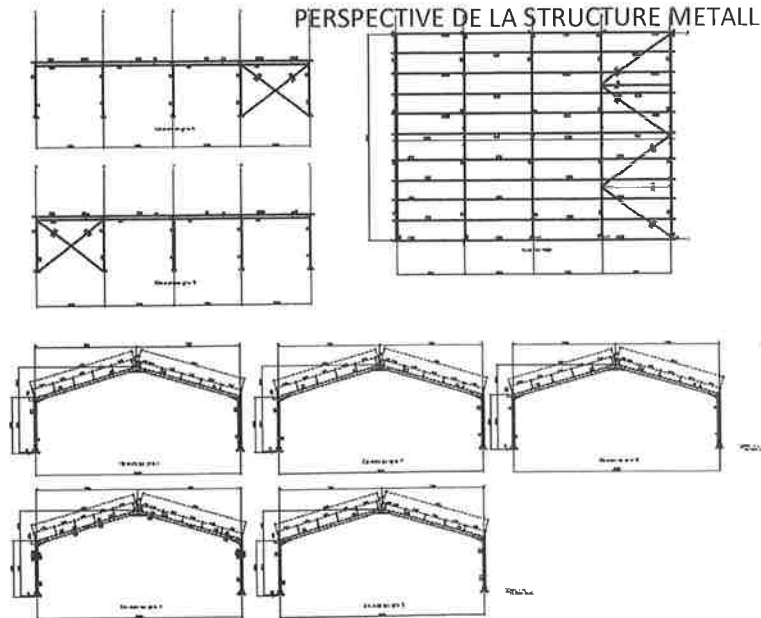


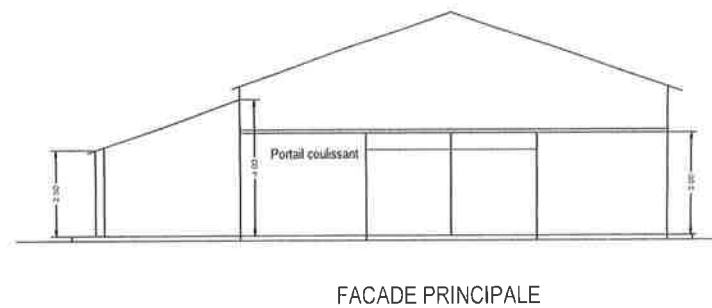
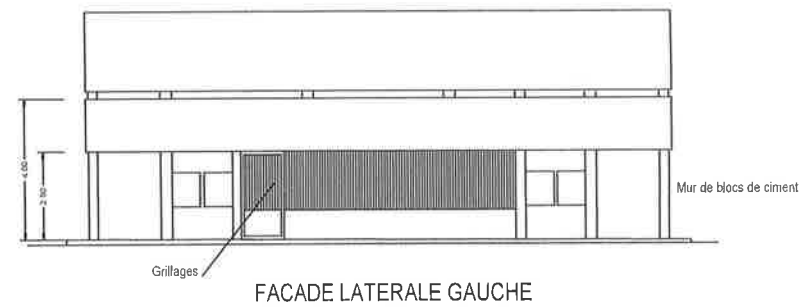
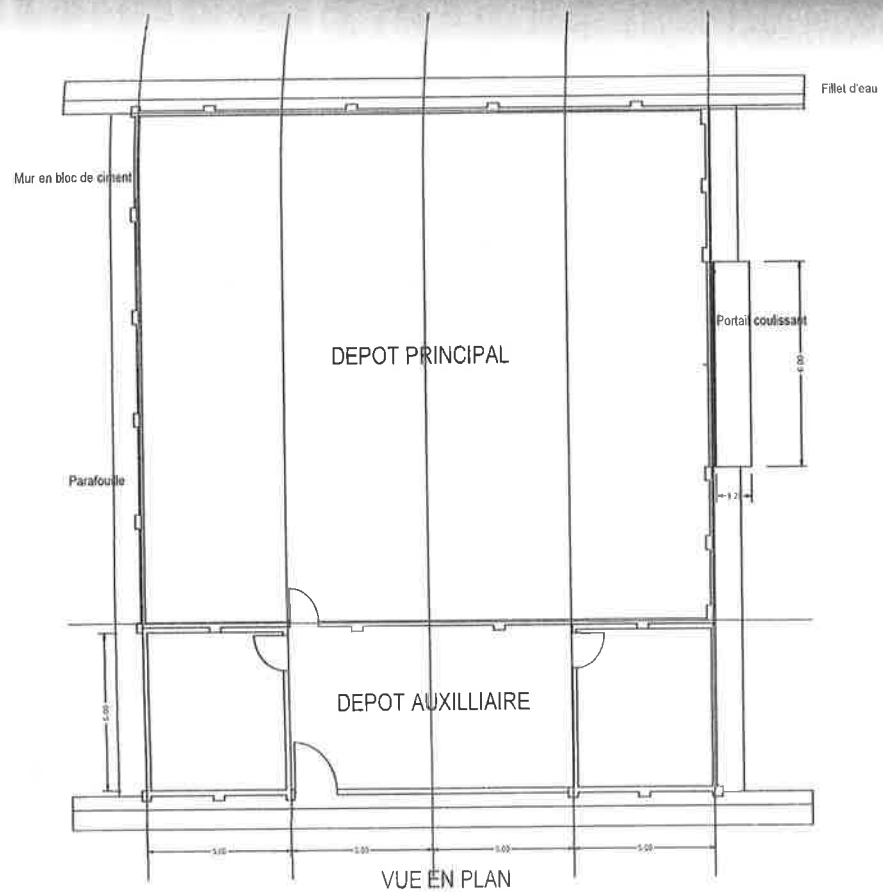
HANGAR POUR TRACTEUR

B. Entrepôt



PERSPECTIVE DE LA STRUCTURE METALLIQUE





8.18.11. PLANNING DES ACTIVITES POUR LA CREATION D'UN CENTRE DE DEVELOPPEMENT INTEGRE AVEC 5 COMPOSANTES

A. Calendrier des activités du projet de création d'un centre de développement agricole intégré

Activités	2021	2022	2023
Activité 1 : Conduire une étude de faisabilité			
Activité 2 : Installer l'unité de production d'intrants et semences améliorées			
Activité 3 : Installer l'unité de production de géniteurs améliorateurs (poules)			
Activité 4 : Installer l'unité de production d'alevins			
Activité 5 : Installer l'unité de production de plantules et engrais organiques			
Activité 6 : Construire un dépôt pour le stockage de produits agricoles			
Activité 7 : Construire une salle de formation + équipement			

B. Construction de l'entrepôt de 45 m² (Hangar pour Tracteur du Pool Agricole)

N°	DESCRIPTION	1er mois				2ème mois				3ème mois	
		1ère smn	2ème smn	3ème smn	4ème smn	1ère smn	2ème smn	3ème smn	4ème smn	1ère smn	2ème smn
1	Installation de chantier										
2	Travaux de terrassement										
3	Travaux de fondation										
4	Structure métallique, charpente et couverture										
5	Travaux de peinture										
6	Drainage des eaux de pluie										
7	Réception de l'ouvrage et Repli de chantier										

C. Construction d'unités de production (Semences – Géniteurs – Plantules)

N	DESCRIPTION	1er mois				2ème mois				3ème mois			
		1ère smn	2ème smn	3ème smn	4ème smn	1ère smn	2ème smn	3ème smn	4ème smn	1ère smn	2ème smn	3ème smn	4ème smn
1	Installation de chantier												
2	Travaux de terrassement												
3	Travaux de fondation												
4	Travaux de maçonnerie et chainage												
5	Charpente, couverture, gouttières, tuyau descente												
6	Travaux de plafonnage												
7	Travaux de sous-pavement												
8	Travaux de crépissage												
9	Construction filet d'eau et parafouille												
10	Installation portes, fenêtres et vitres												
11	Travaux de peinture												
12	Équipements divers												
13	Réception de l'ouvrage et repli de chantier												

D. Construction d'un bassin piscicole (Production de géniteurs et d'alevins)

N°	DESCRIPTION	1er mois				2ème mois			
		1ère smn	2ème smn	3ème smn	4ème smn	1ère smn	2ème smn	3ème smn	4ème smn
1	Installation de chantier								
2	Travaux de terrassement								
3	Travaux de fondation en béton armé								
4	Voies circulaires et tuyaux de vidange								
5	Réception de l'ouvrage et repli de chantier								

E. Construction du hangar pour tracteur

N°	DESCRIPTION	1er mois				2ème mois				3ème mois	
		1ère smn	2ème smn	3ème smn	4ème smn	1ère smn	2ème smn	3ème smn	4ème smn	1ère smn	2ème smn
1	Installation de chantier										
2	Travaux de terrassement										
3	Travaux de fondation										
4	Structure métallique, charpente et couverture										
5	Travaux de peinture										
6	Drainage des eaux de pluie										
7	Réception de l'ouvrage et repli de chantier										

F. Construction de la salle de formation

N°	DESCRIPTION	1er mois				2ème mois				3ème mois			
		1ère smn	2ème smn	3ème smn	4ème smn	1ère smn	2ème smn	3ème smn	4ème smn	1ère smn	2ème smn	3ème smn	4ème smn
1	Installation de chantier												
2	Travaux de terrassement												
3	Travaux de fondation												
4	Travaux de maçonnerie et chaînage												
5	Charpente, couverture, gouttières, tuyau descente												
6	Travaux de Plafonnage												
7	Travaux de sous-pavement												
8	Travaux de crépissage												
9	Construction filet d'eau et parafouille												
10	Installation portes, fenêtres et vitres												
11	Travaux de peinture												
12	Équipements divers												
13	Réception de l'ouvrage et repli de chantier												

8.19. DESCRIPTION DETAILLEE DU PROJET D'APPUI À L'ORGANISATION ET STRUCTURATION DES COOPERATIVES AGRICOLES ET D'ELEVAGE AUTOUR DE 4 POOLS

8.19.1. FICHE TECHNIQUE DU PROJET

INFORMATIONS GENERALES SUR LE PROJET	
Titre du projet	Appui à l'organisation et structuration des coopératives agricoles et d'élevage autour de 4 pools
Infrastructures au sein des Pools	4 entrepôts de (15x20) m
	4 hangars de 90 m ²
Équipements agricoles	Atelier de mécanisation : 8 tracteurs de 100 CV ; 8 charrues à 3 disques, 8 herse 3 m, 8 Kit pièces de rechange
Bénéficiaires	Les bénéficiaires directs sont 960 ménages. Les bénéficiaires indirects sont toute la population impactée par le Projet Tenke Fungurume Mining
Localisation du projet	Villages Shonongo, Tshilongo, Kando et Lukotola
Objectif	Contribuer à l'organisation, structuration et équipement de 64 associations agricoles et d'élevage de la concession TFM d'ici 2025.
Durée du projet	5 ans
Début du projet	Premier trimestre 2021
Brève description du projet	Ce projet consiste à appuyer l'organisation des 64 associations agricoles de la concession en 4 pools (sessions de formation, appuis-conseils), l'implantation de 8 ateliers de mécanisation agricole dans les 4 pools gérés par les coopératives avec 2 tracteurs/pool + accessoires, hangar, pièces de rechange) et la construction 4 entrepôts pour le warrantage (crédit-stockage). Chaque entrepôt aura la capacité de stocker 3000 tonnes, ce qui donne au projet une capacité d'entreposage de 12000 tonnes.
Stratégie de mise en œuvre	Les planteurs d'un village s'organiseront dans une ou plusieurs associations de 10 à 15 personnes dans le respect du genre (40% de femmes au minimum). Ils éliront leurs responsables (Président, Vice-Président, Secrétaire et Trésorier). Les responsables des associations appartenant à un même pool, seront membres de la Coopérative du pool. Ils éliront à leur tour leur bureau ayant un Président, un Vice-Président, un Secrétaire et un Trésorier. Les bureaux des 4 pools s'organiseront enfin en une Fédération qui sera la voix de tous les planteurs de la concession. Tous les membres des différents bureaux seront accompagnés par des structures locales de développement pour assurer une gestion saine de leur pool respectif.
Suivi - Évaluation	Planning des activités – Cahiers des attachements – Fiche d'évaluation
Indicateurs objectivement vérifiables (IOV)	Nombre d'associations fonctionnelles – Nombre de Coopératives fonctionnelles – Nombre d'activités organisées au sein du Pool- Nombre d'entrepôts construits- Nombre d'ateliers de mécanisation distribués.
Structure responsable	4 Structures locales à sélectionner après lancement de l'appel d'offres.
Supervision	Comité Local de suivi (CLS) à mettre en place
Coût du projet	2 873 000 USD

8.19.2. PREVISIONS BUDGETAIRES APPUI À L'ORGANISATION ET STRUCTURATION DES COOPERATIVES AGRICOLES ET D'ELEVAGE AUTOUR DE 4 POOLS

Activités	Désignation	Unités	Coût unitaire USD	Nombre	Coût Total USD
Activité 1	Construire 4 entrepôts pour le warrantage (crédit-stockage) pour environ 8000 agriculteurs.	Entrepôt	420 000	4	1 680 000
Activité 2	Implanter 8 ateliers de mécanisation agricole dans les 4 Pools gérés par les coopératives + accessoires, garage pour prise en charge, hangar, pièces de rechange...	Atelier	146 000	8	1 168 000
Activité 3	Appuyer l'organisation de 64 associations agricoles de la concession en 4 pools (sessions de formation, appuis-conseils) pour une période de 5 ans	Association	5 000	5	25 000
TOTAL					2 873 000

8.19.3. PREVISIONS BUDGETAIRES POUR LA CONSTRUCTION DE 4 ENTREPOTS POUR LE WARRANTAGE

N°	DESCRIPTION	UNITE	QUANTITE	CU USD	CT USD
I	INSTALLATION CHANTIER				
1	Installation chantier	ff	1	3 000	3 000
2	Repli chantier	ff	1	3 000	3 000
				Sous-total	6 000
II	TRAVAUX PREPARATOIRES				
1	Débroussage et dessouchage	m ²	1 400	7	9 800
2	Implantation et tracé	ff	1	3 000	3 000
3	Excavation de la terre naturelle sur 50 cm profondeur	m ³	300	10	3 000
4	Apport et compactage sol sélectionné	m ³	300	10	3 000
5	Excavation de la fondation	m ³	20	8	160
				Sous-total	18 960
III	TRAVAUX GROS ŒUVRE				
1	Radier en béton armé dosé à 400kg	m ³	55	600	33 000
2	Socle pour IPE en BA de 400 kg	m ³	5	600	3 000
3	Béton de sous-pavement	m ³	20	350	7 000
4	Béton armé dosé à 350kg	m ³	7	550	3 850
5	Travaux de tôleage	m ²	160	40	6 400
6	Maçonnerie en bloc ciment de 20 de 250 kg	m ²	650	50	32 500
7	Grillage	ff	1	1 000	1 000
8	Maçonnerie abasson	m ²	35	30	1 050
9	Achat et Montage structure métallique	ff	1	225 000	225 000

10	Barrière coulissante de 6 m de large et 5 de hauteur	pièce	1	3 000	3 000
11	Fenêtre 100×110	pièce	4	180	720
12	Porte métallique 90×210	pièce	3	300	900
13	Charpente en cornière de 50mm	ml	130	20	2 600
14	Etagères métalliques	ff	5	200	1 000
15	Faitière	ml	20	5	100
16	Gouttière	ml	10	5	50
Sous-total					321 170
IV	TRAVAUX DE FINITION				
1	Peinture Antirouille	m²	50	5	250
2	Peinture email	m²	50	6	300
3	Crépissage Intérieur	m²	650	15	9 750
4	Peinture Primaire (plascon)	m²	1 300	10	13 000
5	Peinture finale	m²	1 300	12	15 600
6	Support Tank	ff	1	1 000	1 000
7	Tank 5000 litres	pièce	1	2 000	2 000
Sous-total					41 900
Coût opérationnel pour la construction d'1 entrepôt pour le warrantage					388 030
Imprévus (8,23%)					31 970
Coût total pour la construction d'1 entrepôt pour le warrantage					420 000
Coût total pour la construction de 4 entrepôts pour le warrantage					1 680 000

8.19.4. PREVISIONS BUDGETAIRES POUR L'IMPLANTATION DE 8 ATELIERS DE MECANISATION AGRICOLE

N°	DESIGNATION	Coût USD
1	Construction d'un hangar avec fosse et charpente métallique (8x4)m (*)	31 000
2	Achat d'un tracteur (100 CV)	90 000
3	Achat de la charrue	8 000
4	Achat d'une Herse	12 000
5	Achat des pièces de rechange pour tracteurs	5 000
Coût opérationnel d'implémentation d'1 atelier de mécanisation agricole		146 000
Coût total d'implémentation de 8 ateliers de mécanisation agricole		1 168 000

(*) Les détails pour la construction d'1 hangar pour tracteur sont donnés sous le point 8.19.5 ci-dessous

8.19.5. PREVISIONS POUR LA CONSTRUCTION D'1 HANGAR POUR TRACTEUR

ACTIVITES		Unité	CU USD	Quantité	CT USD	
Activité 1	Installation et Repli de chantier				2 000	
	1.1	Installation de chantier	ff	1 000	1	1 000
	1.2	Repli de chantier	ff	1 000	1	1 000
Activité 2	Construction du hangar				26 844	
	2.1	Travaux Préparatoires	ff	754	1	754
	2.2	Travaux Gros œuvre	ff	25 970	1	25 970
	2.3	Travaux de Finition	ff	120	1	120
Coût opérationnel du projet					28 844	
Imprévus du projet (7,47%)					2 156	
Coût total					31 000	

8.19.6. CALENDRIER DES ACTIVITES DU PROJET D'APPUI À L'ORGANISATION ET STRUCTURATION DES COOPERATIVES AGRICOLES ET D'ELEVAGE

Activités	2021	2022	2023	2024	2025
Activité 1 : Construire 4 entrepôts pour le warrantage (crédit-stockage) pour environ 8000 agriculteurs.					
Activité 2 : Implanter 8 ateliers de mécanisation agricole dans les 4 pools gérés par les coopératives + accessoires, garage pour prise en charge, hangar, pièces de rechange.					
Activité 3 : Appuyer l'organisation de 64 associations agricoles de la concession en 4 pools (sessions de formation, appuis-conseils)					

8.20. DESCRIPTION DETAILLEE DU PROJET D'APPUI AUX COOPERATIVES AGRICOLES
EN INTRANTS AGRICOLES

8.20.1. FICHE TECHNIQUE DU PROJET

INFORMATIONS GENERALES SUR LE PROJET	
Titre du projet	Projet d'appui aux coopératives agricoles en intrants agricoles
Bénéficiaires	Toute la population impactée par le Projet Tenke Fungurume Mining
Localisation du projet	Toute la concession TFM
Objectif	L'objectif du projet est de rendre disponible durant 5 ans aux 4 coopératives de la concession des intrants agricoles de qualité pour une production saine d'ici 2025.
Durée du projet	5 ans
Début du projet	Premier trimestre 2021
Brève description du projet	Ce projet consiste à accompagner les agriculteurs organisés en 4 pools par une formation sur les techniques agricoles et les approvisionner en intrants pouvant emblaver chaque année 1500 hectares.
Stratégie de mise en œuvre	Chaque association organise une évaluation des besoins en intrants agricole dans son village. Ces besoins sont transmis à sa Coopérative. La Coopérative à son tour compile les données pour les envoyer à la Fédération qui organise un achat groupé dans le respect des procédures et politiques du pays. Les fournisseurs livrent les intrants dans les entrepôts des Pools où chaque association viendra les récupérer pour les distribuer comme crédit agricole aux planteurs. À la fin de la saison, les associations remboursent les crédits reçus. Avec ce remboursement les Pools peuvent autofinancer leurs activités (infrastructures de production, octroyer les crédits aux nouveaux planteurs, payer certains frais administratifs, etc.)
Suivi - Évaluation	Planning des activités – Cahiers des attachements – Fiche d'évaluation
Indicateurs objectivement vérifiables (IOV)	Besoins en intrants agricoles – Quantités d'intrants achetés – Quantités d'intrants distribués – Période de distribution – Qualité d'intrants (tests).
Structure responsable	Bureaux de la Fédération et des 4 Coopératives.
Supervision	Comité Local de suivi (CLS) à mettre en place
Coût du projet	3 474 000 USD

8.20.2. PREVISIONS BUDGETAIRES DU PROJET D'APPUI DES COOPERATIVES EN INTRANTS AGRICOLE

Activités	Coût 2021 USD	Coût 2022 USD	Coût 2023 USD	Coût 2024 USD	Coût 2025 USD	Coût total 2021-2025 USD
Faciliter l'acquisition des intrants agricoles pour 7 500 hectares pour 5 ans (*)	754 800	754 800	654 800	654 800	654 800	3 474 000

(*) A partir de 2023, les agri-multiplicateurs fourniront les composites, ce qui explique la réduction des coûts annuels.

8.20.3. PLANNING ANNUEL DES ACTIVITES D'APPUI AUX COOPERATIVES AGRICOLES EN INTRANTS AGRICOLES

N°	DESCRIPTION	Année											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Commande de 1500 Kits d'intrants agricoles												
2	Distribution de 637,5 tonnes d'intrants agricoles												
3	Appui à la formation de 1500 petits producteurs sur la conduite de la culture de maïs												
4	Conduite de 20 champs écoles paysans (CEP)												

8.21. DESCRIPTION DETAILLEE DU PROJET D'APPUI ET ENCADREMENT DES COMMUNAUTES A L'ELEVAGE

8.21.1. FICHE TECHNIQUE DU PROJET

INFORMATIONS GENERALES SUR LE PROJET	
Titre du projet	Projet d'appui et encadrement des communautés à l'élevage
Bénéficiaires	Toute la population impactée par le Projet Tenke Fungurume Mining
Localisation du projet	Toute la concession TFM
Objectif	L'objectif du projet est de rendre disponible durant 5 ans aux 4 coopératives de la concession des intrants d'élevage de qualité pour une production saine d'ici 2025.
Durée du projet	5 ans
Début du projet	Premier trimestre 2022
Brève description du projet	Ce projet consiste à accompagner les éleveurs organisés en 4 pools par une formation sur les techniques d'élevage et les approvisionner en intrants, matériels et outils, alevins, poussin, porcin, chèvre...
Stratégie de mise en œuvre	Chaque association organise une évaluation des besoins en formations et en intrants d'élevage dans son village. Ces besoins sont transmis à sa Coopérative. La Coopérative à son tour compile les données pour les envoyer à la Fédération qui organise un achat groupé dans le respect des procédures et politiques du pays. Les fournisseurs livrent les intrants dans les entrepôts des Pools où chaque association viendra les récupérer pour les distribuer comme crédits aux planteurs. À la fin du cycle d'élevage, les associations remboursent les crédits reçus. Avec ce remboursement les Pools peuvent autofinancer leurs activités (infrastructures de production, octroyer les crédits aux nouveaux éleveurs et payer certains frais administratifs, etc.)
Suivi - Évaluation	Planning des activités – Cahiers des attachements – Fiche d'évaluation
Indicateurs objectivement vérifiables (IOV)	Besoins en intrants d'élevage, Quantités d'intrants achetés, Quantités d'intrants distribués, Période de distribution, Qualité des intrants (tests).
Structure responsable	Bureaux de la Fédération et des 4 Coopératives.
Supervision	Comité Local de suivi (CLS) à mettre en place
Coût du projet	164 224 USD

8.21.2. PREVISIONS BUDGETAIRES - PROJET D'APPUI ET ENCADREMENT DES COMMUNAUTES A L'ELEVAGE

ACTIVITES D'ELEVAGE POUR 1 POOL					
Activités		Unités	CU USD	Quantité	CT USD
Activité 1	Identifier les 80 ménages bénéficiaires				0,0
1.1	Présenter les critères de sélection des ménages bénéficiaires (2 critères essentiels : présence d'un parc de soin au village, aménagement d'un endroit adéquat pour abriter les bêtes)	Criterium	0	1	0
1.2	Sensibiliser les éleveurs potentiels sur le criterium lors des réunions d'épargne	Séance/village	0	1	0
1.3	Sélectionner les ménages bénéficiaires sur base du criterium	Ménage	0	80	0
Activité 2	Renforcer les capacités des 80 ménages bénéficiaires				4 886
2.1	Acheter un Kit vétérinaire (vaccin contre la brucellose inclus)	Kit vétérinaire	3 286	1	3 286
2.2	Former les 80 bénéficiaires sur la conduite de l'élevage des chèvres (Module : Élevage des chèvres dans les zones tropicales-Agrodok 7)	Éleveur	10	160	1 600
2.3	Mettre en place les documents de suivi du bétail au niveau des villages (Liste de reproduction avec saillies contrôlés ; Fiche individuelles d'une chèvre).	Document s de suivi	0	2	0
Activité 3	Distribuer les 240 matrices et 24 boucs aux 80 ménages bénéficiaires				25 906
3.1	Identifier les 264 caprins à distribuer aux nouveaux bénéficiaires du projet	Matrice	0	264	0
3.2	Faciliter l'achat de 264 bêtes	Matrice	95	264	25 080
3.3	Distribuer 240 matrices et 24 boucs aux 80 nouveaux bénéficiaires	Caprins	3,13	264	826
Coût total du projet pour un pool					30 792
Coût total du projet pour 4 pools					123 168

ELEVAGE EN BASSE-COUR POUR 4 POOLS					
Activités		Unités	CU USD	Quantité	CT USD
Amélioration des races locales					
1	Acheter 300 coqs et 1500 poules de race	Reproducteur	15	1 800	27 000
2	Acheter un Kit d'élevage pour les 4 pools	Kit élevage	2 105	1	2 105
3	Former 80 éleveurs sur la conduite de l'élevage des poules	Éleveur	10	160	1 600
4	Distribuer la volaille à 80 éleveurs	ff	991	1	991
5	Accompagner 80 éleveurs	Visite	45	208	9 360
Coût total du projet d'élevage en basse-cour pour 4 pools					41 056

8.21.3. PLANNING ANNUEL DES ACTIVITES D'APPUI ET ENCADREMENT DES COMMUNAUTES A L'ELEVAGE

Activités 2022	Jan	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.
Activité 1 : Identifier les 80 ménages bénéficiaires par pool												
Activité 2 : Renforcer les capacités des 80 ménages bénéficiaires par pool												
Activité 3 : Distribuer les 240 maitres et 24 bœufs aux 80 ménages bénéficiaires												

Activités 2023	Jan	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.
Sous-activité 1.1: Acheter 300 coqs et 1500 poules de race												
Sous-activité 1.2: Acheter un Kit d'élevage												
Sous-activité 1.3: Former 80 éleveurs sur la conduite de l'élevage des poules												
Sous-activité 1.4: Distribuer la volaille à 80 éleveurs												
Sous-activité 1.5: Accompagner 80 éleveurs												

8.22. DESCRIPTION DETAILLEE DU PROJET D'APPUI AUX INITIATIVES ECONOMIQUES
DE FEMMES ORGANISEES EN COOPERATIVES

8.22.1. FICHE TECHNIQUE DU PROJET

INFORMATIONS GENERALES SUR LE PROJET	
Titre du projet	Projet d'appui aux initiatives économiques des femmes organisées en coopératives.
Bénéficiaires	Les femmes de la concession TFM
Localisation du projet	Toute la concession TFM
Objectif	L'objectif du projet est de contribuer à l'autonomisation des femmes organisées en 8 associations d'épargne par l'accès aux micro-crédits pouvant financer les Activités Génératrices de Revenus (AGR) rentables d'ici 2025.
Durée du projet	5 ans
Début du projet	Premier trimestre 2021
Brève description du projet	Ce projet consiste à accompagner les femmes organisées en 8 associations (2 associations par Pool) d'épargne par des formations sur l'épargne, l'identification des AGR rentables et leur approvisionnement en intrants, matériels et outils.
Stratégie de mise en œuvre	Conduire une évaluation participative pour identifier les AGR rentables où les femmes sont majoritaires. Faire la priorisation de ces AGR en fonction des critères spécifiques (respect de l'environnement, efficacité, efficience et impact). Appuyer les AGR prioritaires avec la contribution des bénéficiaires.
Suivi - Évaluation	Planning des activités – Fiche d'évaluation
Indicateurs de suivi et évaluation	AGR prioritaires identifiées – Épargnes réalisées – Crédits octroyés – Revenus générés par les AGR
Structure responsable	Bureaux de la Fédération et des 4 Coopératives.
Supervision	Comité local de suivi (CLS) à mettre en place
Coût du projet	280 000 USD

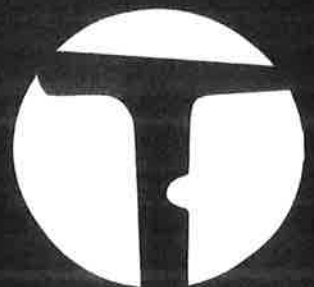
8.22.2. PREVISIONS BUDGETAIRES DU PROJET D'APPUI AUX INITIATIVES ECONOMIQUES DE FEMMES ORGANISEES EN COOPERATIVES

ACTIVITES		Unité	CU USD	Nombre	Fréquence	CT USD
Activité 1	Organiser 120 bénéficiaires en 8 Associations Villageoises d'Épargne et de Crédit (AVEC) à raison de 2 AVEC par pool.					9 880
1.1	Identifier 120 bénéficiaires du projet	Réunion	5	120	1	600
1.2	Organiser les campagnes d'information dans les communautés et auprès des autorités locales	Campagne	500	8	1	4 000
1.3	Organiser les 8 AVECs et les former à l'approche AVEC	Épargnant	15	120	2	3 600
1.4	Acheter et distribuer les Kits AVEC	Épargnant	14	120	1	1 680
Activité 2	Renforcer les capacités des 8 AVECs					44 400
2.1	Former 8 groupes sur leadership et la dynamique de groupes	Épargnant	10	120	2	2 400
2.2	Renforcement des capacités sur la création et Gestion d'une organisation communautaire/Association	Épargnant	10	120	2	2 400
2.3	Organiser les réunions de monitorages avec 1 représentant de chaque groupe	Chef de groupe	10	8	6	480
2.4	Former les 8 groupes sur la gestion des conflits	Épargnant	10	120	2	2 400
2.5	Former les 8 groupes sur l'entrepreneuriat	Épargnant	10	120	2	2 400
2.6	Former les 8 groupes sur le marketing	Épargnant	10	120	2	2 400
2.7	Accompagner et suivre les 8 groupes par les moniteurs	Visites	10	432	1	4 320
2.8	Payer les formateurs	Séance	150	8	3	3 600
2.9	Financer les activités génératrices de revenus (AGR) identifiées	AGR	3000	8	1	24 000
Coût opérationnel du projet						54 280
Coût administratif du projet (3,1%)						1 720
Coût total annuel						56 000
Coût total pour 5 ans						280 000

8.22.3. PLANNING ANNUEL DES ACTIVITES D'APPUI AUX INITIATIVES ECONOMIQUES DE FEMMES ORGANISEES EN COOPERATIVES

N°	DESCRIPTION	2021-2025											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Organisation de 120 bénéficiaires en 8 associations villageoises d'épargne et de crédit (2 par pool)												
2	Renforcement des capacités de 8 associations villageoises d'épargne et de crédit (AVEC)												

INFRASTRUCTURES



8.23. DESCRIPTION DETAILLEE DU PROJET DE CONSTRUCTION DE MARCHES MODERNES

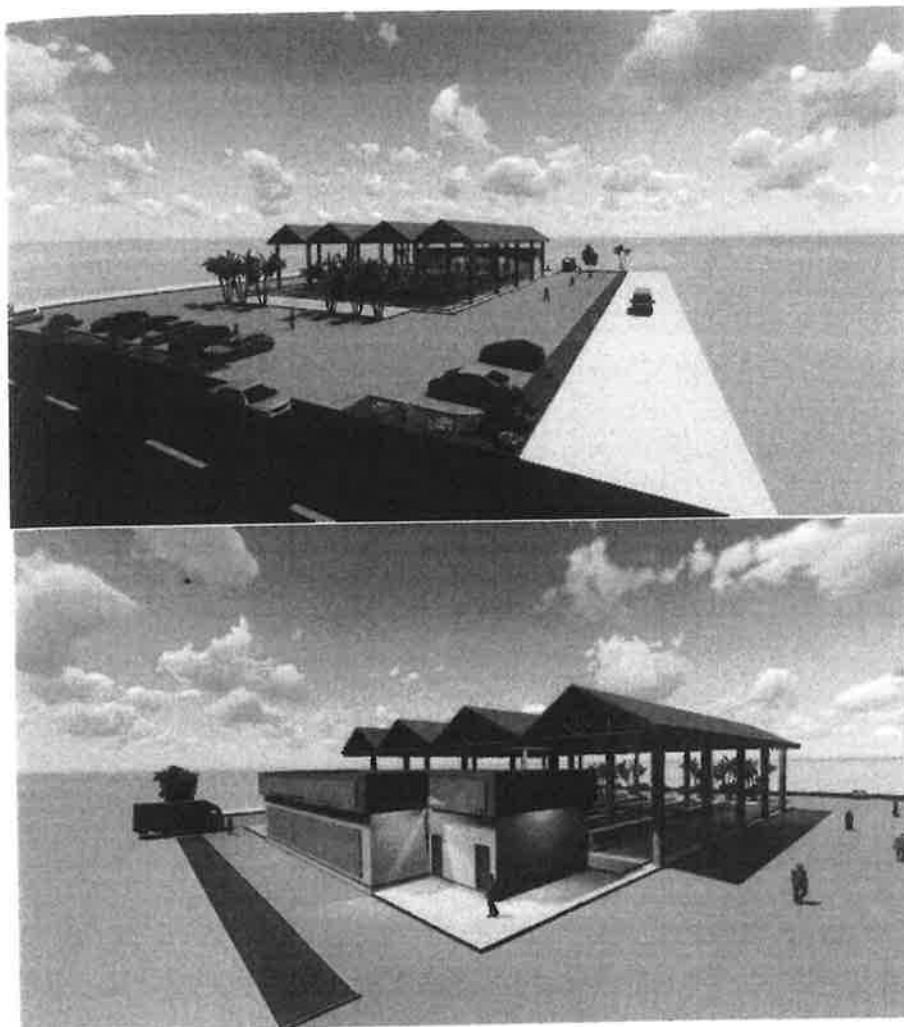
8.23.1. FICHE TECHNIQUE DU PROJET

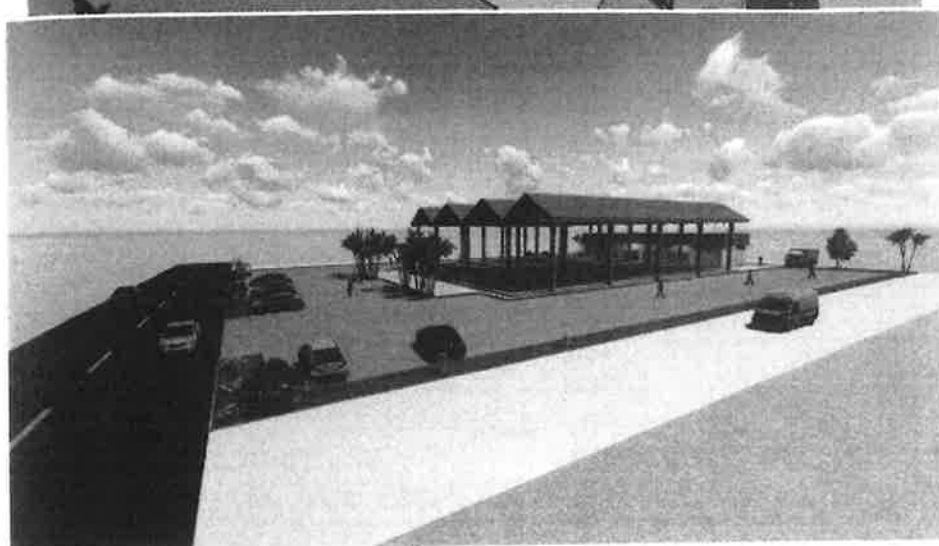
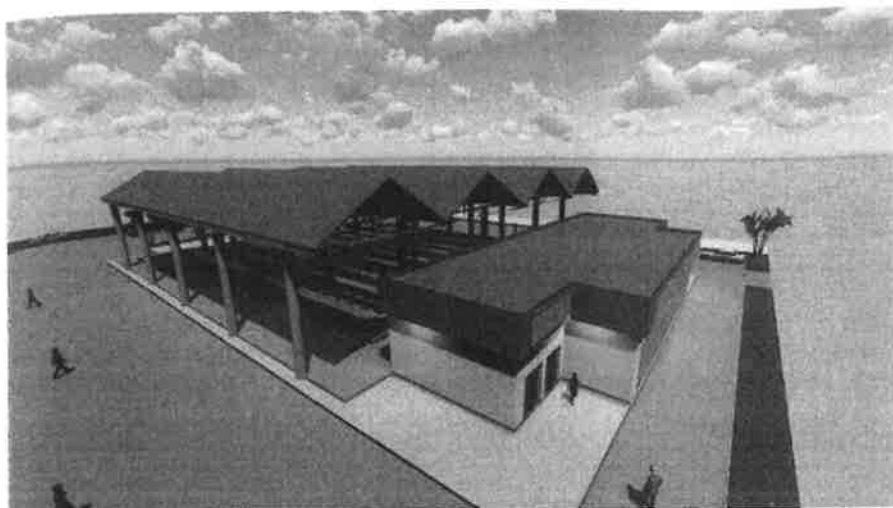
INFORMATIONS GENERALES SUR LE PROJET	
Titre du projet	Projet de construction de 4 (quatre) marchés modernes
Infrastructures	Hangars – Étalages – Dépôts – Magasins – Bureaux administratifs – Sanitaires – Adduction d'eau
Superficie	400 m ²
Bénéficiaires	Communautés locales
Localisation du projet	Mpala – Nguba – Mwanga Mangi – Tshilongo
Objectif	Contribuer à l'amélioration des conditions de salubrité en dotant ces 4 villages de lieux d'échanges commerciaux modernes et aux normes.
Durée du projet	4 ans
Début du projet	Deuxième trimestre 2021
Brève description du projet	Le projet consiste en l'aménagement de 4 infrastructures d'échanges commerciaux (Marchés Modernes) avec hangars, étalages, dépôts, magasins, bureaux administratifs, sanitaires et adduction d'eau.
Stratégie de mise en œuvre	Recrutement de la main-d'œuvre – Induction des employés – Installation du chantier – Exécution des travaux proprement dits – Réception de l'ouvrage
Suivi - Évaluation	Planning des activités – Fiche d'évaluation
Indicateurs objectivement vérifiables (IOV)	Contrat d'exécution – Rapports des travaux – Images – Listes d'équipements et matériaux de construction Factures et bons de commande
Structure responsable	Une entreprise locale de construction à sélectionner après lancement de l'appel d'offres.
Supervision	Comité local de suivi (CLS) à mettre en place
Coût du projet	478 885 USD

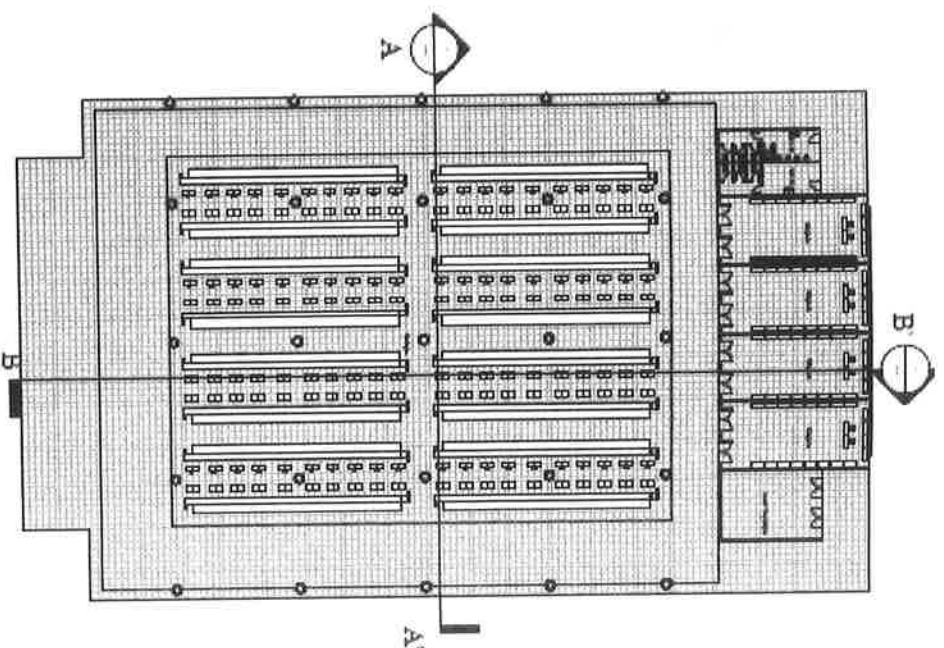
8.23.2. PREVISIONS BUDGETAIRES POUR UN MARCHE MODERNE

ACTIVITES		Unité	CU USD	Quantité	CT USD
Activité 1	Installation et repli de chantier				2 500
1.1	Installation de chantier	ff	1 250	1	1 250
1.2	Repli de chantier	ff	1 250	1	1 250
Activité 2	Construction du hangar				73 642,6
2.1	Travaux de fondation	ff	28 293	1	28 293
2.2	Travaux d'élévation de murs	ff	20 600	1	20 600
2.3	Travaux de toiture	ff	22 834,6	1	22 834,6
2.4	Travaux de revêtement sol et murs	ff	1 915	1	1 915
Activité 3	Construction du bâtiment sanitaire				37 756
3.1	Travaux de fondation	ff	1 907	1	1 907
3.2	Travaux d'élévation	ff	7 100	1	7 100
3.3	Travaux de toiture	ff	2 046	1	2 046
3.4	Travaux de revêtement sol et murs	ff	7 203	1	7 203
3.5	Travaux de menuiserie métallique	ff	19 500	1	19 500
Coût opérationnel du projet					113 898,6
Imprévus (5,11%)					5 822,6
Coût total pour 1 marché moderne					119 721,25
Coût total pour 4 marchés modernes					478 885

8.23.3. PLANS D'ARCHITECTURE D'UN MARCHE MODERNE







1 VUE EN PLAN AMENAGE
1 : 300

8.23.4. PLANNING DE CONSTRUCTION D'UN MARCHE MODERNE

N	DESCRIPTION	1er mois				2ème mois				3ème mois			
		1ère smn	2ème smn	3ème smn	4ème smn	1ère smn	2ème smn	3ème smn	4ème smn	1ère smn	2ème smn	3ème smn	4ème smn
1	Installation de chantier												
2	Travaux de terrassement												
3	Travaux de fondation												
4	Travaux pour béton radier général												
5	Travaux de maçonnerie, chainage et sablière												
6	Structure métallique, charpente et couverture												
7	Plomberie												
8	Travaux de crépissage												
9	Installation portes et vitres												
10	Travaux de peinture												
11	Aménagement et repli de chantier												

8.24. DESCRIPTION DETAILLEE DU PROJET DE CONSTRUCTION D'UN GRAND MARCHÉ
AVEC PARKING

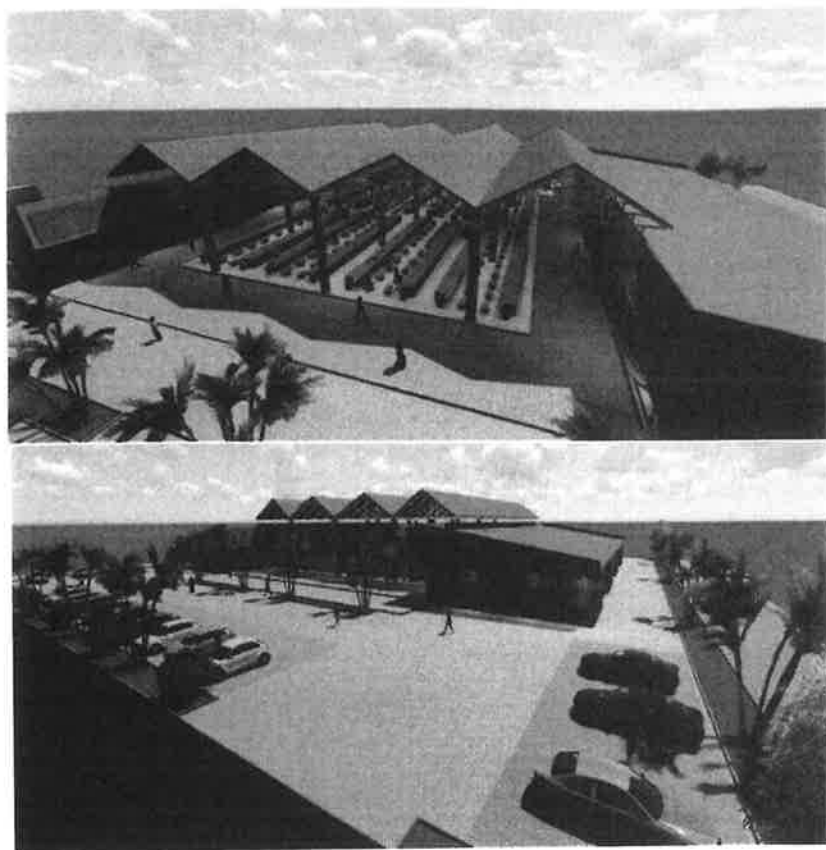
8.24.1. FICHE TECHNIQUE DU PROJET

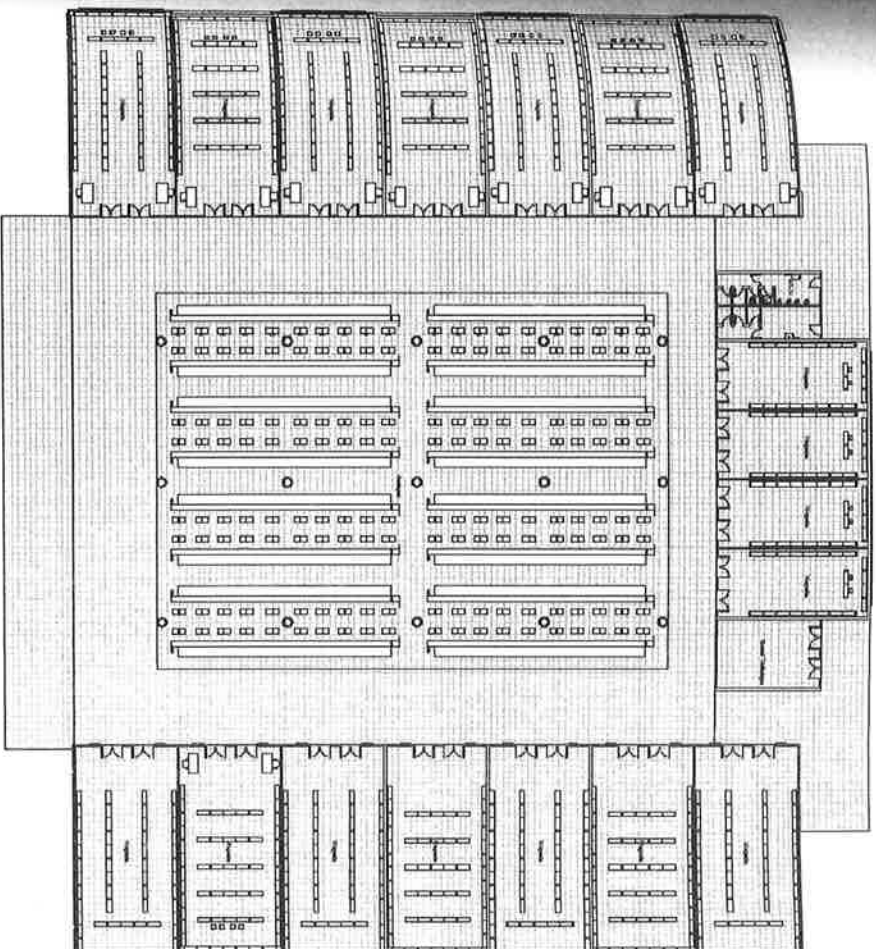
INFORMATIONS GENERALES SUR LE PROJET	
Titre du projet	Projet de construction d'un grand marché avec parking
Infrastructures	Hangars – Étalages – Dépôts – Magasins – Bureaux administratifs – Sanitaires – Adduction d'eau – Parking
Superficie	1000 m ²
Bénéficiaires	Communautés locales de la cité de Tenke
Localisation du projet	Tenke
Objectif	Contribuer à l'amélioration des conditions de salubrité en dotant Tenke d'un lieu d'échanges commerciaux modernes et aux normes
Durée du projet	2 ans
Début du projet	Deuxième trimestre 2022
Brève description du projet	Le projet consiste en l'aménagement d'une infrastructure d'échanges commerciaux (Grand Marché) avec hangars, étalages, dépôts, magasins, bureaux administratifs, sanitaires, adduction d'eau et parking.
Stratégie de mise en œuvre	Recrutement de la main-d'œuvre – Induction des employés – Installation du chantier – Exécution des travaux proprement dits – Réception de l'ouvrage.
Suivi - Évaluation	Planning des activités – Fiche d'évaluation
Indicateurs objectivement vérifiables (IOV)	Contrat d'exécution – Rapports des travaux – Images – Listes d'équipements et matériaux de construction Factures et bons de commande
Structure responsable	Une entreprise locale de construction à sélectionner après lancement de l'appel d'offres.
Supervision	Comité local de suivi (CLS) à mettre en place
Coût du projet	396 072,66 USD

8.24.2. PREVISIONS BUDGETAIRES GRAND MARCHÉ AVEC PARKING

	ACTIVITES	Unité	CU USD	Quantité	CT USD
Activité 1	Études de faisabilité				0,0
1.1	État des lieux du site	Rapport		1	
1.2	Conception de plans architecturaux	Plan		5	
1.3	Production du Plan Opérationnel d'activités	POA		1	
Activité 2	Installation et repli chantier				2 500
2.1	Installation de chantier	ff	1 250	1	1 250
2.2	Repli de chantier	ff	1 250	1	1 250
Activité 3	Construction du hangar et parking				271 965
3.1	Travaux de fondation et revêtement du sol	ff	80 000	1	80 000
3.2	Travaux d'élévation de murs et ossature métallique	ff	141 965	1	141 965
3.3	Travaux de toiture	ff	50 000	1	50 000
Activité 4	Construction du bâtiment administratif, dépôts, magasins, unité de froid et sanitaire				102 000
4.1	Travaux de fondation	ff	15 000	1	15 000
4.2	Travaux d'élévation	ff	50 000	1	50 000
4.3	Travaux de toiture	ff	20 000	1	20 000
4.4	Travaux de revêtement sol et murs	ff	10 000	1	10 000
4.5	Travaux de menuiserie métallique	ff	7 000	1	7 000
Coût opérationnel du projet					376 465
Imprévus (5,21%)					19 607,6
Coût total					396 072,66

8.24.3. PLANS D'ARCHITECTURE D'UN GRAND MARCHÉ AVEC PARKING





1 VUE EN PLAN AMENAGE
1 : 300

8.24.4. PLANNING DE CONSTRUCTION D'UN GRAND MARCHÉ AVEC PARKING

N°	DESCRIPTION	Année 2021												Année 2024											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Études de Faisabilité																								
2	Installation du Chantier																								
3	Travaux préparatoires et Terrassement																								
4	Travaux de Gros œuvres																								
5	Travaux de finition et aménagement extérieur																								
6	Équipement																								
7	Réception de l'ouvrage et repli de chantier																								

8.25.

DESCRIPTION DETAILLEE DU PROJET DE CONSTRUCTION D'UN AUDITORIUM

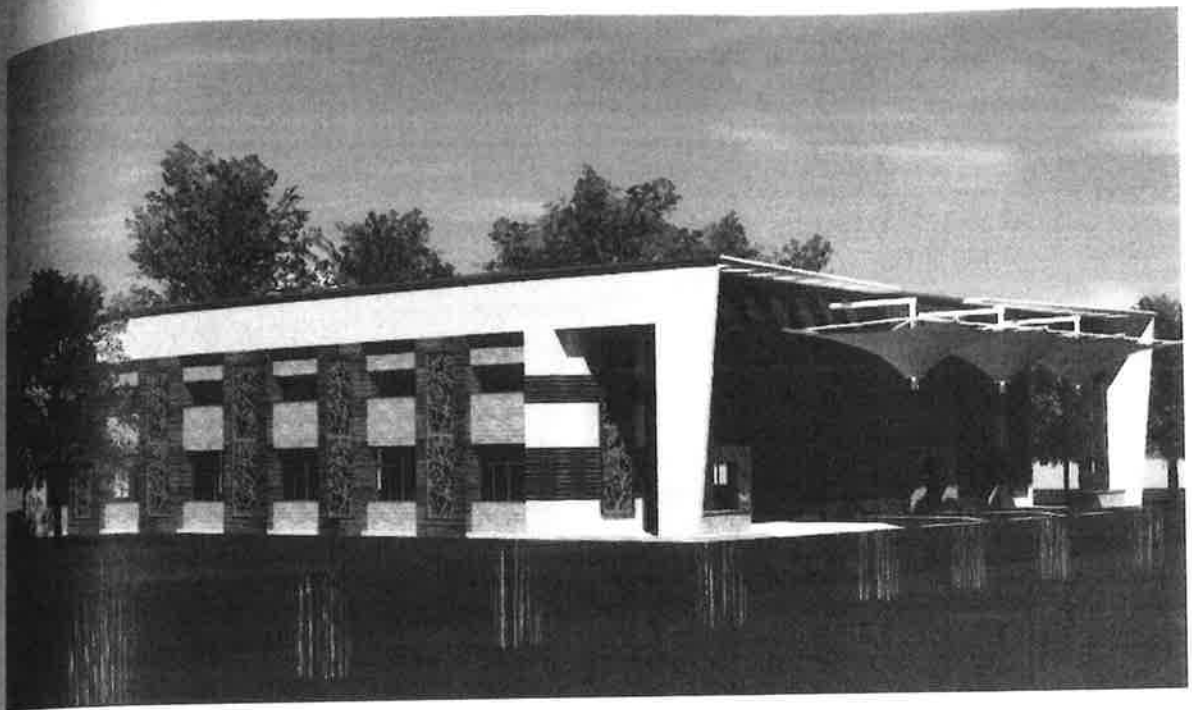
8.25.1. FICHE TECHNIQUE DU PROJET

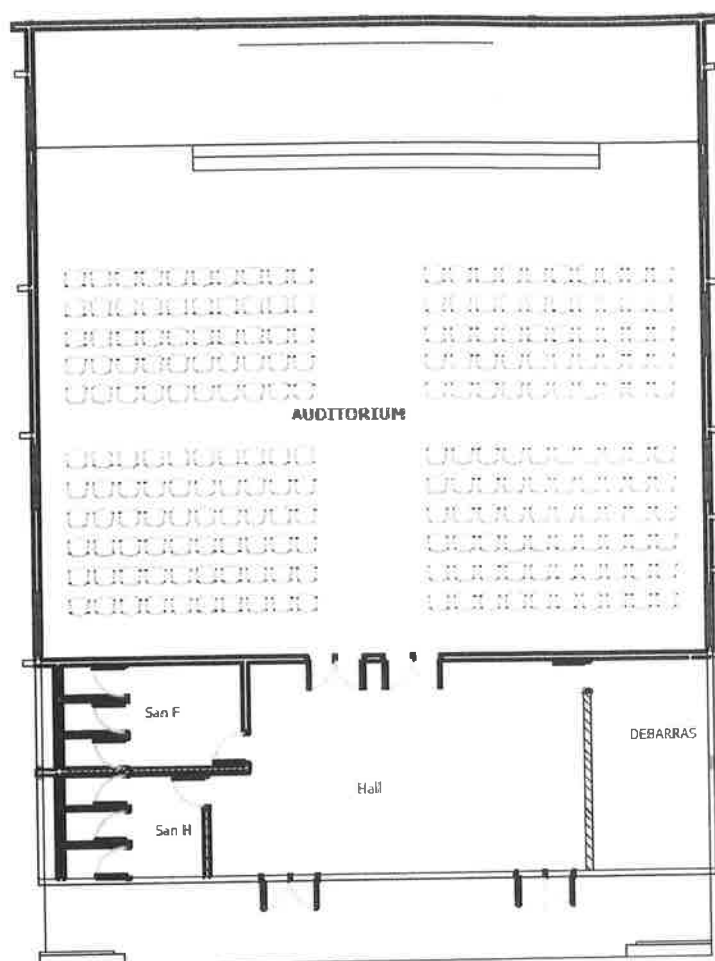
INFORMATIONS GENERALES SUR LE PROJET	
Titre du projet	Projet de construction d'un auditorium
Infrastructures	Salle de réunion – Bureaux – Sanitaires – Adduction d'eau – Installations électriques
Superficie	209 m ²
Équipements	Chaises, tables, matériels de sonorisation, etc...
Bénéficiaires	Communautés locales de Tenke
Localisation du projet	Tenke
Objectif	Doter les communautés locales d'une infrastructure moderne pour la tenue de réunions, les spectacles et autres divertissements.
Durée du projet	6 mois
Début du projet	Deuxième trimestre 2024
Brève description du projet	Le projet consiste en l'aménagement d'un auditorium avec bureaux, sanitaires et adduction d'eau, électrification et équipement en chaises, tables, matériels de sonorisation et autres qui sont indispensables pour son exploitation optimale.
Stratégie de mise en œuvre	Recrutement de la main-d'œuvre – Induction des employés – Installation du chantier – Exécution des travaux d'aménagement – Équipement en matériels divers – Réception de l'ouvrage.
Suivi - Évaluation	Planning des travaux – Cahiers des attachements – Fiche d'évaluation
Indicateurs objectivement vérifiables (IOV)	Contrat d'exécution – Rapports des travaux – Images – Listes d'équipements et matériaux de construction Factures et bons de commande
Structure responsable	À sélectionner après lancement de l'appel d'offres.
Supervision	Comité local de suivi (CLS) à mettre en place
Coût du projet	400 000 USD

8.25.2. PREVISIONS BUDGETAIRES- AUDITORIUM

ACTIVITES		Unité	CU USD	Quantité	CT USD
					0,0
Etudes de faisabilité					
1.1	Etat des lieux du site	Rapport		1	
1.2	Conception de plans architecturaux	Plan		5	
1.3	Production du Plan Opérationnel d'activités	POA		1	
Installation et repli chantier					6 000
2.1	Installation de chantier	ff	2 500	1	2 500
2.2	Repli de chantier	ff	2 500	1	2 500
Construction des bâtiments (hall principal, du bâtiment administratif et de sanitaires)					318 112,5
3.1	Travaux Préparatoires	ff	5 000	1	5 000
3.2	Travaux Gros œuvre	ff	248 112,5	1	248 112,5
3.3	Travaux de Finition	ff	65 000	1	65 000
Aménagement du point d'eau					17 500
4.1	Apport et fixation du tank de 2000 litres	Pièce	1 500	1	1 500
4.2	Mise en place du support et montage du tank	ff	1 000	1	1 000
4.3	Forage puits d'eau et travaux de plomberie	ff	15 000	1	15 000
Équipement en matériels divers					40 250
5.1	Apport de mobiliers	ff	5 000	1	5 000
5.2	Apport de fournitures de bureau	ff	1 500	1	1 500
5.3	Apport de chaises	Pièce	15	250	3 750
5.4	Apport des diffuseurs	Pièce	5 000	4	20 000
5.5	Apport du mixeur	Pièce	10 000	1	10 000
Coût opérationnel du projet					380 862,5
Imprévus (5,02%)					19 137,5
Coût total					400 000

8.25.3. PLANS D'ARCHITECTURE- AUDITORIUM





VUE EN PLAN

8.25.4. PLANNING DE CONSTRUCTION D'UN AUDITORIUM

N°	DESCRIPTION	1er mois				2ème mois				3ème mois				4ème mois			
		1ère smn	2e smn	3e smn	4e smn	1ère smn	2e smn	3e smn	4e smn	1ère smn	2e smn	3e smn	4e smn	1ère smn	2e smn	3e smn	4e smn
1	Installation de chantier																
2	Travaux de terrassement																
3	Travaux de fondation																
4	Travaux de sous-pavement																
5	Travaux de maçonnerie, chainage, sablière																
6	Électricité et plomberie																
7	Travaux de charpente, couverture et plafond																
8	Travaux de crépissage																
9	Installation portes et vitres																
10	Travaux de peinture																
12	Équipements divers																
13	Réception de l'ouvrage et repli de chantier																

8.26.

FOOTBALL

DESCRIPTION DETAILLEE DU PROJET D'AMENAGEMENT DES TERRAINS DE

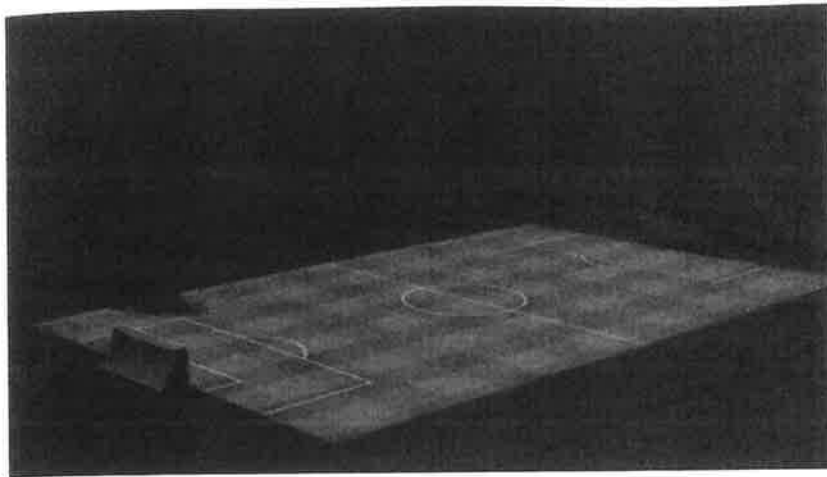
8.26.1. FICHE TECHNIQUE DU PROJET

INFORMATIONS GENERALES SUR LE PROJET	
Titre du projet	Projet d'aménagement de 5 (cinq) terrains de football
Infrastructures	Aire de jeu – Tribune – Sanitaires
Superficie	(100 x 110) m
Équipements	Jeux de vareuses et ballons de football
Bénéficiaires	Jeunesse des communautés locales de Nguba – Tshilongo (Mutobo) – Lukotola – Kilusonsa et Lupama
Localisation du projet	Villages Nguba – Tshilongo (Mutobo) – Lukotola – Kilusonsa – Lupama
Objectif	Contribuer à l'encadrement de la jeunesse par la dotation de terrains de football, de jeux de vareuses et de ballons.
Durée du projet	5 mois
Début du projet	Premier trimestre 2023
Brève description du projet	Le projet consiste au nivellement de terrains, la pose de poteaux de but et de la pelouse de l'aire de jeu, la construction du gradin de (6x2x1,8) m et d'un bloc à latrines (2,41x 1,54) m, la dotation des équipes locales de jeux de vareuses et des ballons.
Stratégies de mise en œuvre	Recrutement de la main-d'œuvre – Induction des employés – Installation du chantier – Exécution des travaux d'aménagement – Réception de l'ouvrage – Dotation en jeux de vareuses et ballons des équipes de football locales.
Suivi - Évaluation	Planning des travaux – Cahiers des attachements – Fiche d'évaluation
Indicateurs objectivement vérifiables (IOV)	Contrat d'exécution – Rapports des travaux – Images – Listes d'équipements et matériaux de construction Factures et bons de commande
Structure responsable	À sélectionner après lancement de l'appel d'offres.
Supervision	Comité local de suivi (CLS) à mettre en place
Coût du projet	100 000 USD pour les 5 terrains de football

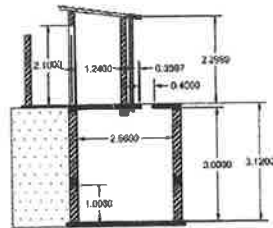
8.26.2. PREVISIONS BUDGETAIRES POUR UN TERRAIN DE FOOTBALL

ACTIVITES		Unité	CU USD	Quantité	CT USD
Activité 1	Installation et repli de chantier				400
1.1	Installation de chantier	ff	200	1	200
1.2	Repli de chantier	ff	200	1	200
Activité 2	Aménagement du terrain				1 600
2.1	Travaux Préparatoires	ff	700	1	700
2.2	Implantation et piquetage du terrain	ff	100	1	100
2.3	Apport et pose de poteaux de but métallique	Pièce	400	2	800
Activité 3	Aménagement de la pelouse				7 000
3.1	Apport et épandage de la terre noire	m ³	1	2 000	2 000
3.2	Apport et plantation de la pelouse	m ³	1	5 000	5 000
Activité 4	Construction bloc à latrines d'une superficie de 3,71 m ²				4 000
4.1	Fouille, béton armé, élévation des murs et toiture	ff	1	4 000	4 000
Activité 5	Construction gradin pour public de 6 m de longueur, 1,8 m de hauteur et 2 m de largeur				4 000
5.1	Fouille, béton non-armé et, élévation des murs	ff	1	4 000	4 000
Activité 6	Équipements				2 000
6.1	Dotation	ff	1	2 000	2 000
Coût opérationnel du projet					19 000
Imprévus du projet (5,26%)					1 000
Coût total pour 1 terrain de football					20 000
Coût total pour 5 terrains de football					100 000

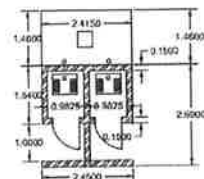
8.26.3. PLAN D'ARCHITECTURE POUR UN TERRAIN DE FOOTBALL



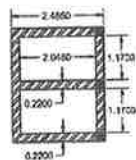
BLOC LATRINES 2 PORTES



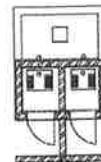
COUPE TRANSVERSALE DU BLOC LATRINES



VUE EN PLAN DES LATRINES 2 PORTES



VUE EN PLAN DE LA FOSSE SEPTIQUE



8.26.4. PLANNING POUR L'AMENAGEMENT D'UN TERRAIN DE FOOTBALL

N°	DESCRIPTION	1er mois				2ème mois				3ème mois	
		1ère smn	2ème smn	3ème smn	4ème smn	1ère smn	2ème smn	3ème smn	4ème smn	1ère smn	2ème smn
1	Installation de chantier										
2	Apport de terre pour égalisation										
3	Nivellement de terrain										
4	Implantation et piquetage du terrain										
5	Apport et épandage de la terre noire										
6	Apport et Plantation de la pelouse										
7	Apport et pose de poteaux de but métalliques										
8	Réception de l'ouvrage et Repli de chantier										

8.27. DESCRIPTION DETAILLEE DU PROJET D'AMENAGEMENT ET EQUIPEMENT DES ESPACES DE JEUX POUR ENFANTS

8.27.1. FICHE TECHNIQUE DU PROJET

INFORMATIONS GENERALES SUR LE PROJET	
Titre du projet	Projet d'aménagement et équipement de 2 (deux) espaces de jeux pour enfants.
Infrastructures	1 aire de jeux de 1 hectare – 1 bureau de (4x5) m – Sanitaires – 1 abri de 48 m ² – 1 point d'eau.
Équipements	Des manèges, toboggans, balançoires, filet d'escalade avec matelas de réception, trampoline, mobilier de bureau, équipements de fitness.
Bénéficiaires	Enfants et Jeunes de Fungurume et Tenke
Localisation du projet	Fungurume et Tenke
Objectif	Contribuer à l'encadrement de la jeunesse en dotant les deux entités territoriales d'espaces de loisirs pour le développement harmonieux des enfants et des jeunes.
Durée du projet	2 ans
Début du projet	Troisième trimestre 2021
Breve description du projet	Le projet consiste à aménager deux espaces de jeux récréatifs avec bureaux, sanitaires, points d'eau et abri ; et les équiper en matériels de parc d'attraction pour les enfants et les jeunes.
Stratégie de mise en œuvre	Recrutement de la main-d'œuvre – Induction des employés – Installation du chantier – Exécution des travaux d'aménagement- Équipement en matériels de parcs d'attraction – Réception de l'ouvrage.
Suivi - Évaluation	Planning des travaux – Cahiers des attachements – Fiche d'évaluation
Indicateurs objectivement vérifiables (IOV)	Contrat d'exécution – Rapports des travaux – Images – Listes d'équipements et matériaux de construction Factures et bons de commande
Structure responsable	Une entreprise locale de construction à sélectionner après lancement de l'appel d'offres.
Supervision	Comité Local de suivi (CLS) à mettre en place
Coût du projet	100 000 USD pour 2 espaces de jeux

8.27.2. PREVISIONS BUDGETAIRES POUR 2 ESPACES DE JEUX POUR ENFANTS

ACTIVITES		Unité	CU USD	Quantité	CT USD
Activité 1	Installation et Repli de chantier				2 000
1.1	Installation de chantier	ff	1 000	1	1 000
1.2	Repli de chantier	ff	1 000	1	1 000
Activité 2	Aménagement de l'aire de jeux				8 500
2.1	Travaux Préparatoires	ff	2 500	1	2 500
2.2	Travaux Gros œuvre	ff	4 000	1	4 000
2.3	Travaux de Finition	ff	2 000	1	2 000
Activité 3	Aménagement de sanitaires				12 000
3.1	Travaux Préparatoires	ff	1 500	1	1 500
3.2	Travaux Gros œuvre	ff	8 000	1	8 000
3.3	Travaux de Finition	ff	2 500	1	2 500
Activité 4	Équipement en matériels divers				25 000
4.1	Apport et installation des équipements et matériels de jeux divers	ff	25 000	1	25 000
Coût opérationnel du projet					47 500
Imprévus (5.2%)					2 500
Coût total pour 1 espace de jeux					50 000
Coût total pour 2 espaces de jeux					100 000

8.27.3. PLANNING POUR L'AMENAGEMENT ET EQUIPEMENT D'UN ESPACE DE JEUX POUR ENFANTS

	DESCRIPTION	1er mois				2ème mois				3ème mois		
		1ère smn	2ème smn	3ème smn	4ème smn	1ère smn	2ème smn	3ème smn	4ème smn	1ère smn	2ème smn	3ème smn
1	Études de faisabilité											
2	Travaux de terrassement											
3	Aménagements divers dans l'espace											
4	Installation de divers équipements											
5	Réception de l'ouvrage et Repli de chantier											

8.28.

DESCRIPTION DETAILLEE DU PROJET D'APPUI AUX COLONIES DE VACANCES

8.28.1. FICHE TECHNIQUE DU PROJET

INFORMATIONS GENERALES SUR LE PROJET	
Titre du projet	Projet d'appui aux colonies de vacances
Équipements	Tables, Chaises, matériels de sonorisation, projection, bricolage, décoration et autres jeux.
Bénéficiaires	Enfants et Jeunes de Fungurume et Tenke
Localisation du projet	Fungurume et Tenke
Objectif	Contribuer à l'amélioration des conditions de loisirs et de divertissement sains de la jeunesse pendant les grandes vacances afin de les empêcher de s'adonner au vagabondage, banditisme et activités de creusage des minerais.
Durée du projet	5 ans
Début du projet	Troisième trimestre 2021
Brève description du projet	Le projet consiste en l'encadrement de la jeunesse par la formation des encadreurs locaux et l'organisation des activités récréatives lors de grandes vacances.
Stratégie de mise en œuvre	Recrutement et formation des encadreurs locaux – Achats de matériels de colonies de vacances – Planification des activités colonies de vacances – Organisation des activités colonies de vacances – Cérémonie de clôture Évaluation des activités colonies de vacances
Suivi - Évaluation	Planning d'activités – Fiche d'évaluation
Indicateurs objectivement vérifiables (IOV)	Contrat d'exécution – Rapports des travaux – Images – Nombre d'encadreurs formés – Nombre d'enfants encadrés Factures et bons de commande
Structure responsable	Structure à sélectionner après appel d'offre
Supervision	Comité local de suivi (CLS) à mettre en place
Coût du projet	325 000 USD

8.28.2. PREVISIONS BUDGETAIRES POUR LES COLONIES DES VACANCES

ACTIVITES		Unité	CU USD	Quantité	CT USD
Activité 1	Renforcer les capacités des encadreur locaux				10 000
1.1	Recrutement des encadreur locaux	Personne	40	50	2 000
1.2	Organiser la session de formation des encadreur locaux	Session	8 000	1	8 000
Activité 2	Réaliser les activités de colonies de vacances				55 000
2.1	Planification des activités de colonies de vacances	Activité	1000	1	1 000
2.3	Apport des matériels de colonies de vacances	ff	15 000	1	15 000
2.4	Organisation des camps de colonies de vacances	camp	3 000	5	15 000
2.5	Exécution des activités de colonies planifiées	ff	13 000	1	13 000
2.6	Évaluation finale des activités	rapport	1 000	1	1 000
2.7	Paiement des encadreur	encadreur	100	100	10 000
Coût opérationnel du projet					65 000
Coût total pour 1 colonie des vacances					65 000
Coût total pour 5 colonies des vacances					325 000

8.28.3. PLANNING DES ACTIVITES POUR LA COLONIE DES VACANCES

N°	DESCRIPTION	Année											
		1 ^{er} mois	2 ^{ème} mois	3 ^{ème} mois	4 ^{ème} mois	5 ^{ème} mois	6 ^{ème} mois	7 ^{ème} mois	8 ^{ème} mois	9 ^{ème} mois	10 ^{ème} mois	11 ^{ème} mois	12 ^{ème} mois
1	Recrutement et formation des encadreurs locaux												
2	Achats des matériels												
3	Planification des activités proprement dites												
4	Réalisation des activités proprement dites												
5	Évaluation finale des activités												

8.29. DESCRIPTION DETAILLEE DU PROJET DE CONSTRUCTION DE PARKINGS,
ARRETS DE BUS ET HANGARS

8.29.1. FICHE TECHNIQUE DU PROJET

INFORMATIONS GENERALES SUR LE PROJET	
Titre du projet	Projet de construction de parkings, arrêts de bus et hangars
Infrastructures	Parkings – Hangars – Sanitaires.
Superficie	2 500 m ² pour le site de Nguba
Bénéficiaires	Populations de Nguba et New Mitumba
Localisation du projet	Villages Nguba et New Mitumba
Objectif	Doter les communautés locales d'une infrastructure moderne pour la protection des personnes et de leurs biens contre les intempéries et les risques de tamponnement, et pour le stationnement de véhicules de transport en toute sécurité.
Durée du projet	2 ans
Début du projet	Deuxième trimestre 2021
Brève description du projet	Le projet consiste en l'érection d'un parking pour stationnement de véhicules et la construction des hangars de protection pour le village Nguba. Pour New Mitumba, il s'agira de l'aménagement de la toiture pour les infrastructures existantes.
Stratégie de mise en œuvre	Recrutement de la main-d'œuvre – Induction des employés – Installation du chantier – Exécution des travaux d'aménagement – Réception de l'ouvrage.
Suivi - Évaluation	Planning des activités – Fiche d'évaluation
Indicateurs objectivement vérifiables (IOV)	Contrat d'exécution – Rapports des travaux – Images – Listes d'équipements et matériaux de construction Factures et bons de commande
Structure responsable	Une entreprise locale de construction à sélectionner après lancement de l'appel d'offres.
Supervision	Comité local de suivi (CLS) à mettre en place
Coût du projet	226 931 USD

8.29.2. PREVISIONS BUDGETAIRES CONSTRUCTION DE PARKINGS, ARRETS DE BUS ET HANGARS

ACTIVITES		Unité	CU USD	Quantité	CT USD
Activité 1	Installation et Repli de chantier				2 000
	1.1	Installation de chantier	ff	1 000	1 000
	1.2	Repli de chantier	ff	1 000	1 000
Activité 2	Construction du hangar de Nguba				193 584,45
	2.1	Travaux Préparatoires	ff	2518	2518
	2.2	Travaux Gros œuvre	ff	160 076.45	160 076,45
	2.3	Travaux de Finition	ff	30 990	30 990
Activité 3	Réhabilitation du hangar de New Mitumba				20 000
	Coût opérationnel du projet				215 584,45
	Imprévus (5,80%)				11 346,55
	Coût total				226 931

8.29.3. PLANNING DE CONSTRUCTION DE PARKINGS, ARRETS DE BUS ET HANGARS

N°	DESCRIPTION	Année 2021												Année 2024											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
NEW MITUMBA																									
1	Études de faisabilité																								
2	Travaux de réaménagement du hangar existant																								
VILLAGE NGUBA																									
1	Études de Faisabilité																								
2	Installation du Chantier																								
3	Travaux préparatoires et Terrassement																								
4	Travaux de gros œuvre																								
5	Travaux de finition et aménagement extérieur																								
6	Réception de l'ouvrage et repli de chantier																								

8.30. DESCRIPTION DETAILLEE DU PROJET DE CONSTRUCTION DE HANGARS AUX CIMETIERES

8.30.1. FICHE TECHNIQUE DU PROJET

INFORMATIONS GENERALES SUR LE PROJET	
Titre du projet	Projet de construction de hangars aux cimetières
Infrastructures	Hangars
Superficie	88 m ²
Bénéficiaires	La population de Fungurume et Tenke
Localisation du projet	Fungurume et Tenke
Objectif	Contribuer à l'amélioration de conditions d'abri des populations contre les intempéries (Pluie, Soleil, etc.) lors de cérémonies funéraires aux cimetières.
Durée du projet	1 année
Début du projet	Deuxième trimestre 2024
Brève description du projet	Le projet consiste en la construction de deux abris contre les intempéries aux cimetières de Tenke et de Fungurume.
Stratégie de mise en œuvre	Recrutement de la main-d'œuvre – Induction des employés – Installation du chantier – Exécution des travaux d'aménagement – Réception de l'ouvrage.
Suivi - Évaluation	Planning des activités – Fiche d'évaluation
Indicateurs objectivement vérifiables (IOV)	Contrat d'exécution – Rapports des travaux – Images – Listes d'équipements et matériaux de construction Factures et bons de commande
Structure responsable	Une entreprise locale de construction à sélectionner après lancement de l'appel d'offres.
Supervision	Comité local de suivi (CLS) à mettre en place
Coût du projet	60 000 USD pour les 2 hangars

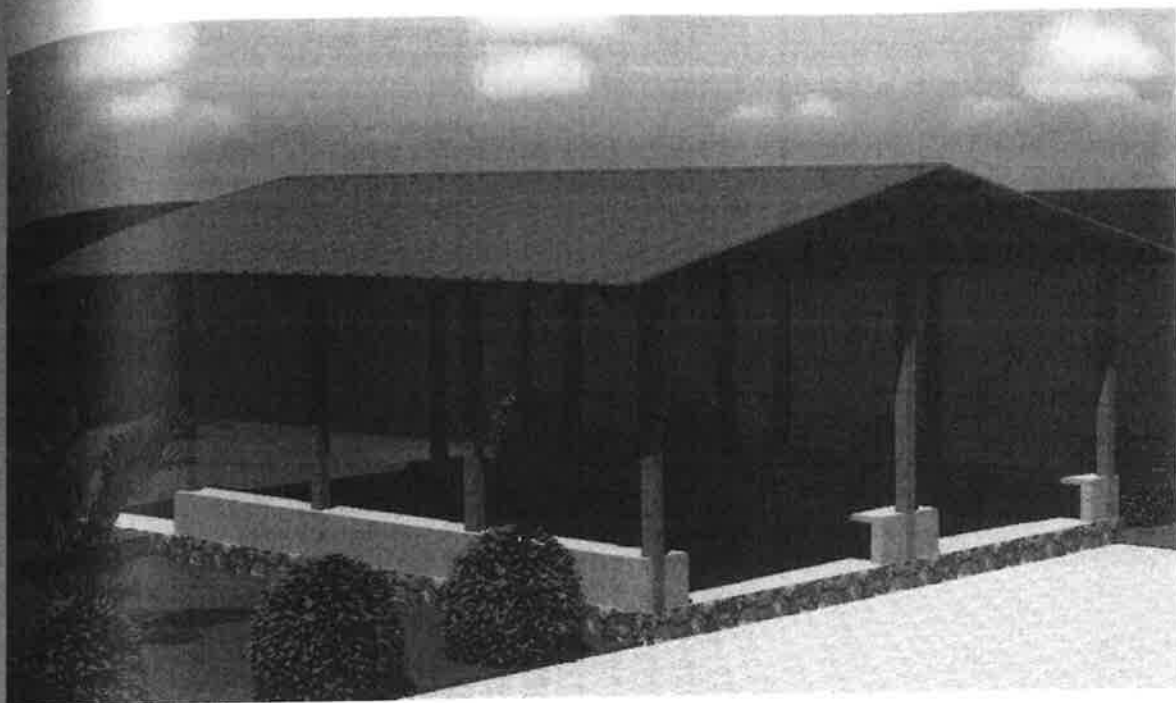
8.30.2. PREVISIONS BUDGETAIRES POUR 2 HANGARS AUX CIMETIERES

ACTIVITES		Unité	CU USD	Quantité	CU USD
Activité 1	Installation et Repli de chantier				2 000
1.1	Installation de chantier	ff	1 000	1	1 000
1.2	Repli de chantier	ff	1 000	1	1 000
Activité 2	Construction du hangar				26 500
2.1	Travaux Préparatoires	ff	754	1	754
2.2	Travaux Gros œuvre	ff	25 626	1	25 626
2.3	Travaux de Finition	ff	120	1	120
Coût opérationnel pour 1 hangar					28 500
Imprévus (5,26%)					1 500
Coût total pour 1 hangar					30 000
Coût total pour 2 hangars					60 000

8.30.3. PLANNING POUR LA CONSTRUCTION D'UN HANGAR AU CIMETIERE

DESCRIPTION	1er mois				2ème mois				3ème mois		
	1ère smn	2ème smn	3ème smn	4ème smn	1ère smn	2ème smn	3ème smn	4ème smn	1ère smn	2ème smn	3ème smn
1 Études de faisabilité											
2 Installation de chantier											
3 Travaux de terrassement											
4 Travaux de fondation											
5 Travaux de sous-pavement											
6 Érection des structures métalliques											
7 Construction des bancs											
8 Réception de l'ouvrage et repli de chantier											

8.30.4. PLAN D'ARCHITECTURE D'UN HANGAR AU CIMETIERE



8.31.

DESCRIPTION DETAILLEE DU PROJET DE CONSTRUCTION D'UN ORPHELINAT

8.31.1. FICHE TECHNIQUE DU PROJET

INFORMATIONS GENERALES SUR LE PROJET	
Titre du projet	Projet de construction d'un orphelinat
Infrastructures	Bureaux administratifs, Salles de récréation – Dortoirs – Cuisine – Réfectoire – Sanitaires – Aire de jeux.
Superficie	380 m ²
Equipements	Mobiliers de bureaux, lits, matériels de cuisine et autres pour jeux divers, postes téléviseurs, ...
Bénéficiaires	Enfants orphelins des communautés locales
Localisation du projet	Fungurume – Quartier Dipeta – Cellule Mutende
Objectif	Contribuer à l'amélioration des conditions de vie et la protection des enfants orphelins par la mise sur pied d'un environnement sain pour leur hébergement et encadrement.
Durée du projet	1 année
Début du projet	Deuxième trimestre 2024
Brève description du projet	Le projet consiste en la construction aux normes et en l'équipement d'un ouvrage devant servir de cadre pour l'hébergement des enfants orphelins et pour leur encadrement.
Stratégie de mise en œuvre	Recrutement de la main-d'œuvre, Induction des employés – Installation du chantier – Exécution des travaux de construction- Équipement en matériels divers – Réception de l'ouvrage.
Suivi - Évaluation	Planning des activités – Fiche d'évaluation
Indicateurs objectivement vérifiables (IOV)	Contrat d'exécution – Rapports des travaux – Images – Listes d'équipements et matériaux de construction Factures et bons de commande
Structure responsable	Une entreprise locale de construction à sélectionner après lancement de l'appel d'offres.
Supervision	Comité local de suivi (CLS) à mettre en place
Coût du projet	160 000 USD

8.31.2. PREVISIONS BUDGETAIRES ORPHELINAT

	ACTIVITES	Unité	CU USD	Quantité	CT USD
Activité 1	Installation et repli de chantier				2 500
	1.1 Installation de chantier	ff	1 250	1	1 250
	1.2 Repli de chantier	ff	1 250	1	1 250
Activité 2	Construction du bâtiment principal et des sanitaires				137 000
	2.1 Travaux Préparatoires	ff	2 400	1	2 400
	2.2 Travaux Gros œuvre	ff	112 500	1	112 500
	2.3 Travaux de Finition	ff	22 100	1	22 100
Activité 3	Aménagements divers				12 500
	3.1 Apport de mobiliers et fournitures de bureau	ff	1 500	1	1 500
	3.2 Apport et aménagement de lits	Pièce	200	20	4 000
	3.3 Apport d'ustensiles de cuisine	ff	2 000	1	2 000
	3.4 Apport et installation d'équipements et matériels de cuisine	ff	5 000	1	5 000
Coût opérationnel du projet					152 000
Imprévus (5,26%)					8 000
Coût total					160 000

8.31.3. PLANS D'ARCHITECTURE ORPHELINAT



8.31.4. PLANNING DE CONSTRUCTION D'UN ORPHELINAT

N°	DESCRIPTION	1er mois				2ème mois				3ème mois				4ème mois				5ème mois			
		1 s	2 s	3 s	4 s	1 s	2 s	3 s	4 s	1 s	2 s	3 s	4 s	1 s	2 s	3 s	4 s	1 s	2 s	3 s	4 s
1	Installation de chantier																				
2	Travaux de terrassement																				
3	Travaux de fondation																				
4	Travaux de sous-pavement																				
5	Travaux de maçonnerie chainage et sablière																				
6	Électricité et plomberie																				
7	Charpente, couverture et plafond																				
8	Travaux de crépissage																				
9	Installation portes et vitres																				
10	Travaux de peinture																				
11	Équipements divers																				
12	Réception de l'ouvrage et Repli chantier																				

8.32. DESCRIPTION DETAILLEE DU PROJET DE REHABILITATION DES ROUTES DE
DESSERTE AGRICOLE PAR LA METHODE HIMO

8.32.1. FICHE TECHNIQUE DU PROJET

INFORMATIONS GENERALES SUR LE PROJET	
Titre du projet	Projet de réhabilitation de routes de desserte agricole par la méthode HIMO
Infrastructures	110,85 km de routes en terre battue
Bénéficiaires	Communautés locales de la Chefferie des Bayeke dans la concession de TFM.
Localisation du projet	Chefferie des Bayeke (voir les tronçons sur la page suivante)
Objectif	Contribuer à l'amélioration de l'économie locale en facilitant la circulation de personnes et de leurs biens.
Durée du projet	3 ans
Début du projet	Deuxième trimestre 2021
Brève description du projet	Le projet consiste en la réhabilitation de 110, 85 km de routes en terre battue de la chefferie par la réparation de bourbiers, l'ouverture de certaines routes, le reprofilage léger de la couche de roulement et le compactage manuel.
Stratégie de mise en œuvre	Recrutement de la main-d'œuvre – Induction des employés – Installation du chantier – Exécution des travaux proprement dits – Réception de l'ouvrage.
Suivi - Évaluation	Planning des activités – Fiche d'évaluation
Indicateurs objectivement vérifiables (IOV)	Contrat d'exécution – Rapports des travaux – Images – Listes d'équipements et matériaux de construction Factures et bons de commande
Structure responsable	Une entreprise locale de construction à sélectionner après lancement de l'appel d'offres.
Supervision	Comité local de suivi (CLS) à mettre en place
Coût du projet	1 108 500 USD

8.32.2. PREVISIONS BUDGETAIRES POUR ROUTES DE DESSERTE AGRICOLE

Nom des tronçons	Distance estimée en km (*)	Coût USD 2021	Coût USD 2022	Coût USD 2023	Coût USD 2024	Coût USD 2025	Coût USD 2021-2025
Rte Kwatebala- Kyoni (Kimungu)	1,5		15 000				15 000
Kimungu-Mulumbu Mutombo	2,7		27 000				27 000
Mulumbu Mutombo-Kimbakene- ferme Kalebi	1,4		14 000				14 000
Entree Rte Kwatebala- Nsase Baluba	2,9		29 000				29 000
Bifurcation Rte Lukotola-Manomapyia	1,8		18 000				18 000
Mwanga Kivula-Mulumbu Kazadi	0,9		9 000				9 000
Salabwe-Tenke	10		100 000				100 000
Mwanga Kakonde-Mulumbu Kikato	0,8			8 000			8 000
Mulumbu Kikato-Katobangila	1,4			14 000			14 000
Katobangila-Kaseke	1,9			19 000			19 000
Kaseke-Kyango	0,9			9 000			9 000
Kyango-Kabulumbu	1,9			19 000			19 000
Kabulumbu-Nsato 2	0,5			5 000			5 000
Nsato 2-Nsato 1	0,7			7 000			7 000
Nsato 1-Mwanga Kyata	1,9			19 000			19 000
Mwanga Kyata- Nguba	0,6			6 000			6 000
Nguba-Pont Kalebi	0,4			4 000			4 000
Pont Kalebi-Lukotola Tembo	2			20 000			20 000
Lukotola Tembo-Mukembe	1,2	12 000					12 000
Mukembe-Mwanga Kakunta	1	10 000					10 000
Mwanga Kakunta-Lukotola	2,6	26 000					26 000
Lukotola- Mwanga Musonge	8,2	82 000					82 000
Mwanga Musonge-Mwanga Mangi	11,3	113 000					113 000
Mwanga Mangi-sortie route N°1	22,3	223 000					223 000
Mwanga Musonge-Kibutu	10,15	101 500					101 500
Philémon-Mwanga Fyotwe	3,5	35 000					35 000
Philémon-Mwanga Mangi	10,2	102 000					102 000
Mwanga Musonge -Bifurcation	6,2	62 000					62 000
Toutes routes de desserte agricole	110,85	766 500	212 000	130 000	-	-	1 108 500

(*) N.B. Prix au km : 10 000 \$.

8.32.3. PLANNING POUR LA REHABILITATION DE 1 KM DE ROUTE EN TERRE BATTUE PAR LA METHODE HIMO

DESCRIPTION	1ère Semaine						2ème Semaine					
	1er jour	2ème jour	3ème jour	4ème jour	5ème jour	6ème jour	1er jour	2ème jour	3ème jour	4ème jour	5ème jour	6ème jour
Installation de chantier												
Nettoyement de bourbiers												
Apport de poule												
Apport latérite et profilage léger												
Pressage et compactage												
Travaux												
Construction des drains												
Nettoyage et saignée												
Remplissage de chantier												

8.33. DESCRIPTION DETAILLEE DU PROJET D'ASPALTAGE DE ROUTES DE FUNGURUME

8.33.1. FICHE TECHNIQUE DU PROJET

INFORMATIONS GENERALES SUR LE PROJET	
Titre du projet	Projet d'asphaltage de routes de Fungurume
Infrastructures	7,3 km de routes
Bénéficiaires	Communautés locales de la commune de Fungurume.
Localisation du projet	Commune de Fungurume
Objectif	Contribuer à l'amélioration de l'économie locale en facilitant la circulation de personnes et de leurs biens.
Durée du projet	5 ans
Début du projet	Deuxième trimestre 2021
Breve description du projet	Le projet consiste en la pose d'une couche d'asphalte sur 7,3 km de routes de la commune de Fungurume préalablement aménagées à cette fin par l'autorité locale.
Stratégie de mise en œuvre	Recrutement de la main-d'œuvre – Induction des employés – Installation du chantier – Exécution des travaux proprement dits – Réception de l'ouvrage.
Suivi - Évaluation	Planning des activités – Fiche d'évaluation
Indicateurs objectivement vérifiables (IOV)	Contrat d'exécution – Rapports des travaux – Images – Listes d'équipements et matériaux de construction Factures et bons de commande
Structure responsable	Une entreprise locale de construction à sélectionner après lancement de l'appel d'offres.
Supervision	Comité local de suivi (CLS) à mettre en place
Coût du projet	2 190 000 USD

8.33.2. PREVISIONS BUDGETAIRES POUR ROUTES DE FUNGURUME

Nom des avenues	Distance estimée en Km (*)	Coût USD 2021	Coût USD 2022	Coût USD 2023	Coût USD 2024	Coût USD 2025	Coût USD 2021-2025
Des rails	0,6		180 000				180 000
Orthodoxe	2,5	510 000	240 000				750 000
Du cimetière	3,4		330 000	690 000			1 020 000
Kimbangu	0,8	240 000					240 000
Routes de Fungurume	7,3	750 000	750 000	690 000	-	-	2 190 000

N.B. Prix au km : 300 000 \$. Routes à asphalter après que la commune a fait la couche de fondation, condition sine qua non

8.33.3. PLANNING POUR L'ASPALTAGE DE 1 KM DE ROUTE

N°	DESCRIPTION	1ère Semaine						2ème Semaine					
		1 ^{er} jour	2 ^{ème} jour	3 ^{ème} jour	4 ^{ème} jour	5 ^{ème} jour	6 ^{ème} jour	1 ^{er} jour	2 ^{ème} jour	3 ^{ème} jour	4 ^{ème} jour	5 ^{ème} jour	6 ^{ème} jour
1	Installation de chantier												
2	Pose de la couche d'imprégnation avec gravier												
3	Pose de la couche de roulement												
4	Repli de chantier												

8.34. DESCRIPTION DETAILLEE DU PROJET DE STABILISATION DES ROUTES DE
TENKE CITE

8.34.1. FICHE TECHNIQUE DU PROJET

INFORMATIONS GENERALES SUR LE PROJET	
Titre du projet	Projet de stabilisation des routes de Tenke
Infrastructures	8,3 km de routes de Tenke
Bénéficiaires	Communautés locales de Tenke
Localisation du projet	Tenke
Objectif	Contribuer à l'amélioration de l'économie locale en facilitant la circulation de personnes et de leurs biens.
Durée du projet	3 ans
Début du projet	Deuxième trimestre 2022
Brève description du projet	Le projet consiste en l'aménagement de 2,3 km de routes à Tenke, partant de la couche de fondation jusqu'à la couche de base sur laquelle on posera une couche d'asphalte ultérieurement.
Stratégie de mise en œuvre	Recrutement de la main-d'œuvre – Induction des employés – Installation du chantier – Exécution des travaux proprement dits – Réception de l'ouvrage.
Suivi - Évaluation	Planning des activités – Fiche d'évaluation
Indicateurs objectivement vérifiables (IOV)	Contrat d'exécution – Rapports des travaux – Images – Listes d'équipements et matériaux de construction Factures et bons de commande
Structure responsable	Une entreprise locale de construction à sélectionner après lancement de l'appel d'offres.
Supervision	Comité local de suivi (CLS) à mettre en place
Coût du projet	996 000 USD

8.34.2. PREVISIONS BUDGETAIRES POUR LA STABILISATION DES ROUTES DE TENKE

N°	Nom des axes	Distance estimée en Km (*)	Coût USD 2021	Coût USD 2022	Coût USD 2023	Coût USD 2024	Coût USD 2025	Coût USD 2021-2025
1	Good ring - Tenke	2		240 000				240 000
2	Mosquée - Marché	1,5				180 000		180 000
3	Ubora - Ligne SNEL - la Grace	2		120 000	120 000			240 000
4	Gare - Néo- Hôtel LULU	2			240 000			240 000
5	Mosquée - Station SNEL	0,8				96 000		96 000
Total routes de Tenke		8,3	-	360 000	360 000	276 000	-	996 000

(*) N.B. Prix au km : 120 000 \$. Routes à stabiliser en vue d'un asphaltage ultérieur

8.34.3. PLANNING POUR LA STABILISATION DE 1 KM DE ROUTE EN TERRE BATTUE À TENKE

N°	DESCRIPTION	1ère Semaine						2ème Semaine					
		1er jour	2ème jour	3ème jour	4ème jour	5ème jour	6ème jour	1er jour	2ème jour	3ème jour	4ème jour	5ème jour	6ème jour
1	Installation de chantier												
2	Traitement des bourbiers et nids de poule												
3	Scarification de la route												
4	Construction de la couche de fondation en latérite												
5	Construction de la couche de base en latérite												
6	Construction des drains en terre												
7	Repli de chantier												

8.35. DESCRIPTION DETAILLEE DU PROJET DE PONTS

8.35.1. FICHE TECHNIQUE DU PROJET

INFORMATIONS GENERALES SUR LE PROJET	
Titre du projet	Projet de construction de 2 (deux) ponts
Infrastructures	2 ponts
Bénéficiaires	Communautés locales de la concession de TFM
Localisation du projet	Shonongo et Manomapyra (Konka – Kyampeko)
Objectif	Contribuer aux échanges entre communautés locales en facilitant la circulation des personnes et de leurs biens.
Durée du projet	2 ans
Début du projet	Deuxième trimestre 2021
Brève description du projet	Le projet consiste en l'aménagement de deux ponts, l'un sur la rivière Kelangile pour relier le quartier Manomapyra Konka au quartier Kyampeko dans la Commune de Fungurume et l'autre sur la rivière Dikuluwe sur l'axe Shonongo le reliant au village Makungu pour permettre la circulation aisée des personnes et de leurs biens.
Stratégie de mise en œuvre	Recrutement de la main-d'œuvre – Induction des employés – Installation du chantier – Exécution des travaux proprement dits – Réception de l'ouvrage.
Suivi - Évaluation	Planning des activités – Fiche d'évaluation
Indicateurs objectivement vérifiables (IOV)	Contrat d'exécution – Rapports des travaux – Images – Listes d'équipements et matériaux de construction Factures et bons de commande
Structure responsable	Une entreprise locale de construction à sélectionner après lancement de l'appel d'offres.
Supervision	Comité local de suivi (CLS) à mettre en place
Coût du projet	450 000 USD

8.35.2. PREVISIONS BUDGETAIRES

A. PONT DE MANOMAPYA KONKA - KYAMPEKO

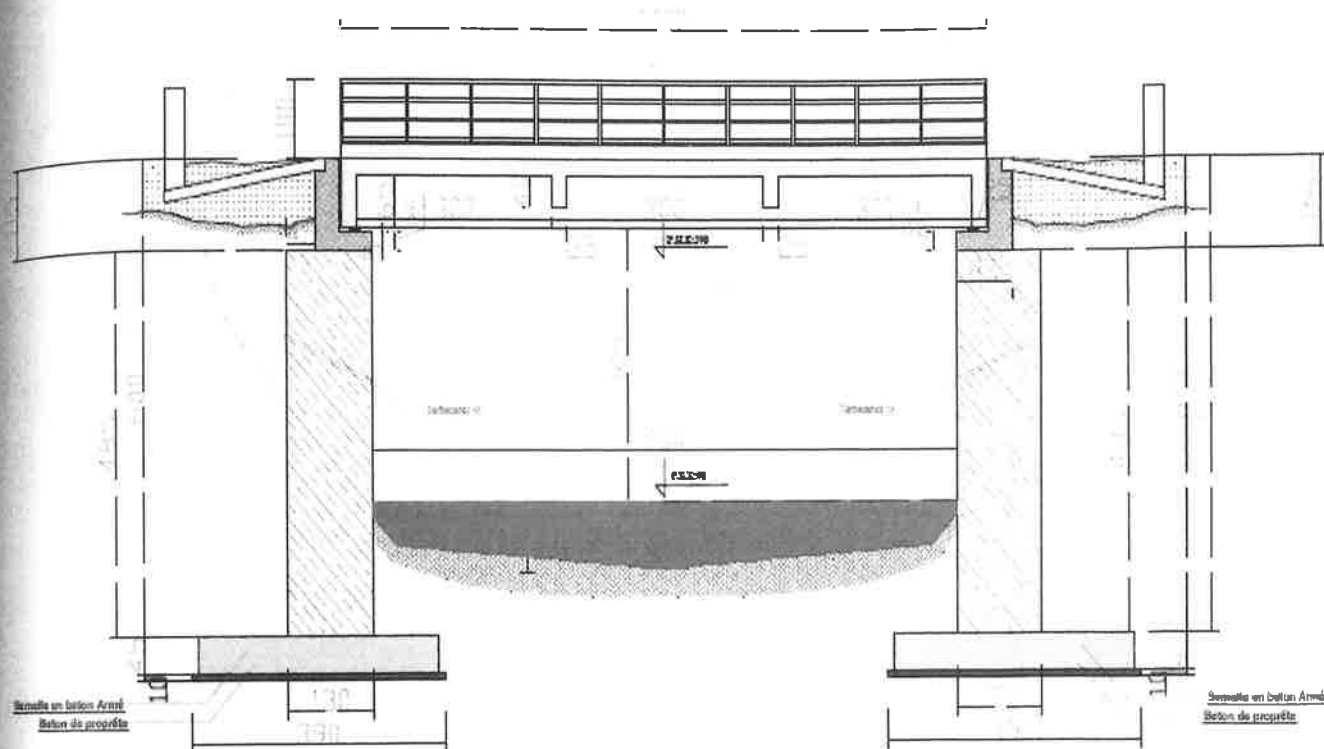
ACTIVITES		Unité	CU USD	Quantité	CT USD
Activité 1	Installation et repli de chantier				4 000
1.1	Installation de chantier	ff	2 000	1	2 000
1.2	Repli de chantier	ff	2 000	1	2 000
Activité 2	Travaux préparatoires				33 150
2.1	Déviation de la rivière	ff	6 780	1	6 780
2.2	Construction de la passerelle provisoire	ff	5 370	1	5 370
2.3	Fouille de fondation (excavation)	m ³	30	450	13 500
2.4	Ouverture du lit de la rivière (curage) de 100 m	m	50	150	7 500
Activité 3	Travaux de gros œuvre				199 750
3.1	Aménagement du béton de propreté dosé à 200kg/m ³	m ³	285	3.2	912
3.2	Aménagement de la base culée (semelle) en béton armé dosé à 400 kg/m ³	m ³	650	11.9	7 735
3.3	Construction murs en aile de la semelle en béton armé dosé à 350 kg/m ³	m ³	600	5.12	3 072
3.4	Aménagement du corps culée (semelle) en béton cyclopéen	m ³	450	29.04	13 068
3.5	Construction sommier et murs de garde grève en béton armé dosé à 350 kg/m ³	m ³	600	4.7	2 820
3.6	Pose d'appareils d'appui en néoprène	ff	4 000	1	4 000
3.7	Aménagement de la poutre en béton armé dosé à 400 kg/m ³	m ³	650	25.9	16 835
3.8	Réalisation des entretoises en béton armé dosé à 400 kg/m ³	m ³	650	3.5	2 275
3.9	Aménagement du tablier en béton armé dosé à 350 kg/m ³	m ³	650	11.7	7 605
3.10	Construction murs en aile en béton cyclopéen	m ³	450	10.92	4 914
3.11	Aménagement du béton armé d'accès dosé à 350 kg/m ³	m ³	600	2.64	1 584
3.12	Aménagement de la bordure (voile) + barbacane en béton dosé à 350 kg/m ³	m ³	550	2.2	1 210
3.13	Construction de murs de soutènement en moellon et pose de buses	m ³	184	580	106 720
3.14	Aménagement du remblai d'accès au pont	m ³	30	900	27 000
Activité 4	Travaux de finition				600
4.1	Aménagement des garde-fous	m	12	30	360
4.2	Peinture email sur structure métallique	m ²	8	30	240
Coût opérationnel pour la construction du pont de Manomapya Konka - Kyampeko					237 500
Imprévus (5,26%)					12 500
Coût total pour la construction du pont de Manomapya Konka - Kyampeko					250 000

B. PONT SHONONGO

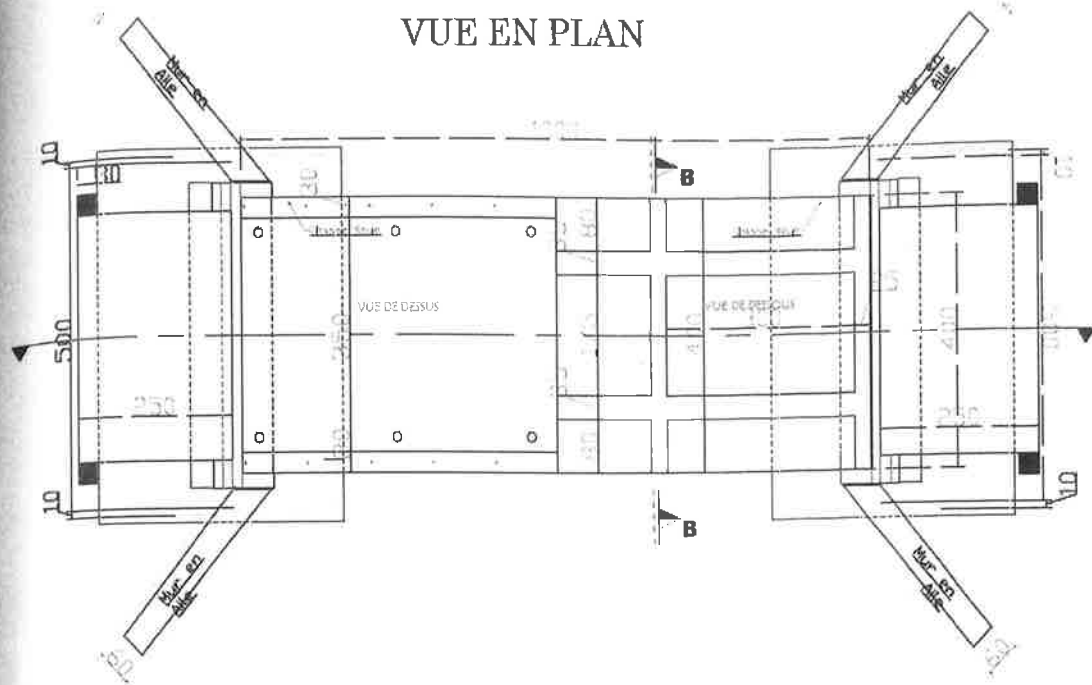
ACTIVITES		Unité	CU USD	Quantité	CT USD
Activité 1	Installation et repli de chantier				5 000
1.1	Installation de chantier	ff	2 500	1	2 500
1.2	Repli de chantier	ff	2 500	1	2 500
Activité 2	Travaux préparatoires				28 500
2.1	Déviation de la rivière	ff	6 000	1	6 000
2.2	Construction de la passerelle provisoire	ff	6 000	1	6 000
2.3	Fouille de fondation (excavation)	m ³	30	350	10 500
2.4	Ouverture du lit de la rivière (curage) de 100 m	ml	50	120	6 000
Activité 3	Travaux de gros œuvre				155 930
3.1	Aménagement du béton de propreté dosé à 200 kg/m ³	m ³	285	3.2	912
3.2	Aménagement de la base culée (semelle) en béton armé dosé à 400kg/m ³	m ³	650	8.9	5 785
3.3	Construction murs en aile de la semelle en béton armé dosé à 350 kg/m ³	m ³	600	5.12	3 072
3.4	Aménagement du corps culée (semelle) en béton cyclopéen	m ³	450	20.04	9 018
3.5	Construction sommier et murs de garde grève en béton armé dosé à 350 kg/m ³	m ³	600	4.7	2 820
3.6	Pose d'appareils d'appui en néoprène	ff	4 000	1	4 000
3.7	Aménagement de la poutre en béton armé dosé à 400 kg/m ³	m ³	650	20.9	13 585
3.8	Réalisation des entretoises en béton armé dosé à 400 kg/m ³	m ³	650	3.5	2 275
3.9	Aménagement du tablier en béton armé dosé à 350 kg/m ³	m ³	650	8.7	5 655
3.10	Construction murs en aile en béton cyclopéen	m ³	450	8.92	4 014
3.11	Aménagement du béton armé d'accès dosé à 350 kg/m ³	m ³	600	2.64	1 584
3.12	Aménagement de la bordure (voile) + barbacane en béton dosé à 350 kg/m ³	m ³	550	2.2	1 210
3.13	Construction de murs de soutènement en moellon et pose de buses	m ³	200	420	84 000
3.14	Aménagement du remblai d'accès au pont	m ³	30	600	18 000
Activité 4	Travaux de finition				570
4.1	Aménagement des garde-fous	ml	12	30	360
4.2	Peinture email sur structure métallique	m ²	7	30	210
Coût opérationnel pour la construction du pont Shonongo					190 000
Imprévus (5,26%)					10 000
Coût total pour la construction du pont Shonongo					200 000

8.35.3. PLANS D'ARCHITECTURE DU PONT DE SHONONGO

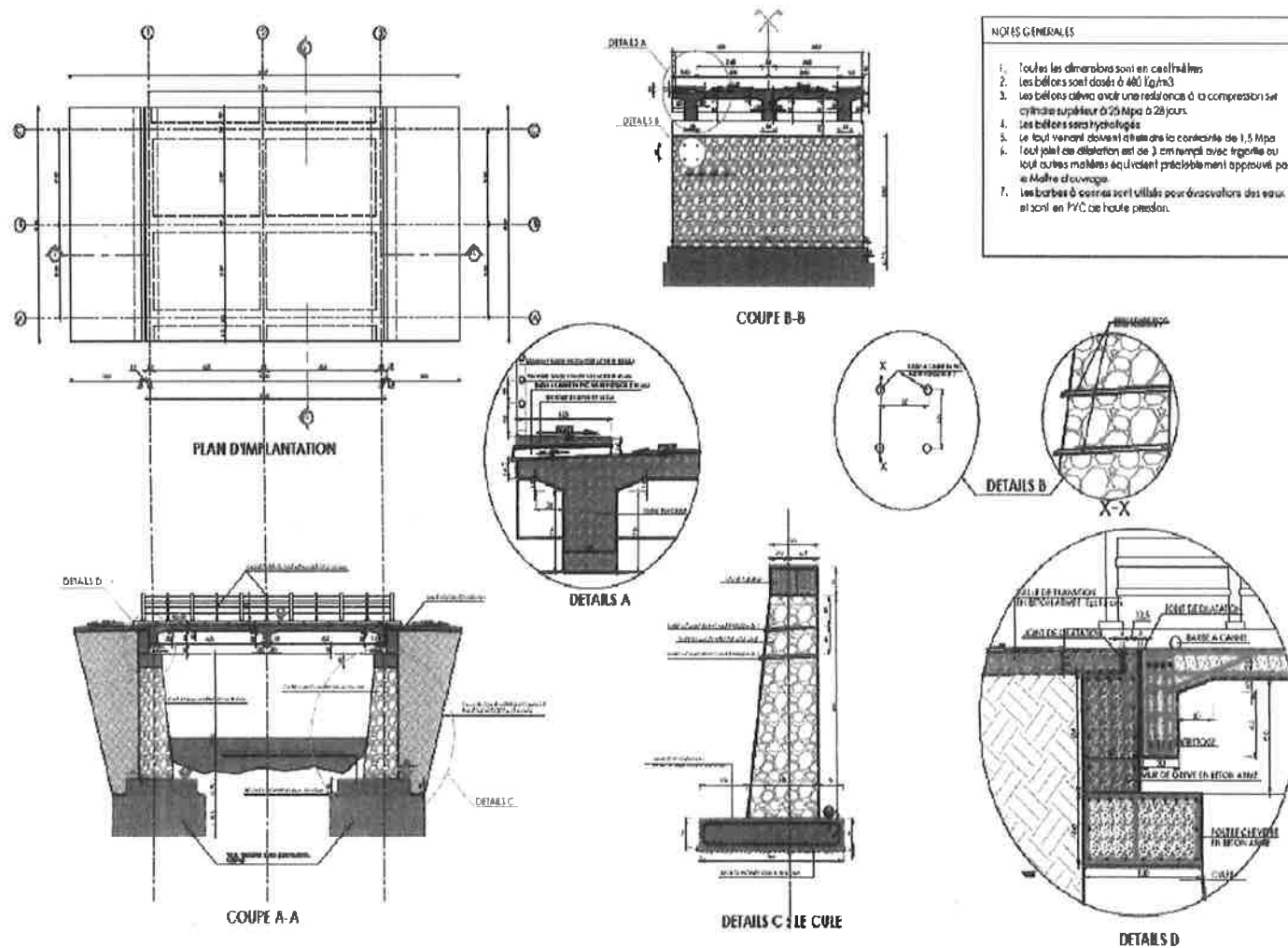
COUPE LONGITUDINALE



VUE EN PLAN



8.35.4. PLANS D'ARCHITECTURE DU PONT DE MANOMAPYA KONKA- KYAMPEKO



8.35.5. PLANNING DE CONSTRUCTION DES 2 PONTS

N°	DESCRIPTION	SEMAINES																											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
1	Études de Faisabilité																												
2	Installation du Chantier																												
3	Déviation rivière et construction de la passerelle provisoire																												
4	Terrassement et essais du sol																												
5	Béton de propreté																												
6	Béton armé base culée (Semelle)																												
7	Semelle murs en aile																												
8	Corps culée en béton cyclopéen																												
9	Sommier et mur de garde grève en béton armé																												
10	Pose appareils d'appui en Néoprène																												
11	Poutre en béton armé																												
12	Entretoises en béton armé																												
13	Tablier en béton armé																												
14	Murs en aile																												
15	Béton d'accès																												
16	Béton bordure (voile) + Barbacanes																												
17	Remblais compactés (Accès pont)																												
18	Garde - Fou																												
19	Peinture email sur la Structure métallique																												
20	Remise rivière dans son lit																												
21	Réception de l'ouvrage et Repli de chantier																												

8.36. DESCRIPTION DETAILLEE DU PROJET DE STATION DE RADIOTELEVISION COMMUNAUTAIRE

8.36.1. FICHE TECHNIQUE DU PROJET

INFORMATIONS GENERALES SUR LE PROJET	
Titre du projet	Projet d'installation d'une station de radiotélévision communautaire
Équipements	Émetteur, pylône auto-stable, guide d'onde, aménagement pour insonorisation, meubles studios et plateaux, meubles pour salles spécifiques, directions
Bénéficiaires	Commune de Fungurume et alentours, toute la concession par des contrats de relai avec les stations partenaires.
Localisation du projet	Quartier Dipeta à Fungurume
Objectif	Offrir des émissions de qualité, répondant aux besoins d'information, d'éducation, de développement et de divertissement de la communauté. Informer dans le but de constituer un fondement en vue du changement et du développement de la communauté. Proposer des divertissements sous forme d'expression culturelle collective. Éduquer par le partage d'expérience et l'échange des connaissances au sein de la communauté.
Durée du projet	1 an (2025)
Début du projet	Premier trimestre 2025
Brève description du projet	Le projet consiste en l'installation d'une radio-télévision au service de la communauté. La station sera gérée par la communauté, qui lui fournira le soutien nécessaire et le contenu des programmes à diffuser. La station fournira l'information de première main à la communauté afin de dissiper les nouvelles toxiques, promouvoir la culture locale, porter la voix de la communauté auprès des instances de gestion de la chose publique, susciter la participation au développement de la communauté, s'ouvrir aux autres cultures, promouvoir la culture du vivre-ensemble et la culture de la paix.
Stratégie de mise en œuvre	Choix de l'habitat devant héberger la station Recrutement et formation du personnel Achat de matériels de la station Planification des activités de formation du personnel Organisation des activités de sondage communautaire nécessaire pour déterminer les contenus, les horaires et durée de diffusion des programmes Compilation des contenus et programmes de diffusion Essais techniques Production d'émissions
Suivi - Évaluation	Planning des activités – Fiche d'évaluation
Indicateurs objectivement vérifiables (IOV)	Contrat d'exécution – Rapports des travaux – Images (aménagement de l'habitat) Nombre de personnels formés Nombre d'émissions compatibles Portée réelle du signal de diffusion Factures et bons de commande (pour matériels et équipements de la station)
Structure responsable	Communauté à travers les associations de la société civile locale à identifier avec l'aide de l'administration publique locale.
Supervision	Comité local de suivi (CLS)
Coût du projet	57 500 USD

8.36.2. PREVISIONS BUDGETAIRES DU PROJET DE STATION DE RADIOTELEVISION COMMUNAUTAIRE

No	Activités	Année 2025- Coût en USD												Total 2025
		M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10	M11	M12	
1	Études de faisabilité													0,0
2	Aménagement du bâtiment – mise à niveau physique, électrification, eau, toilettes		2 000	2 000	2 000									6 000
3	Achat du matériel de radiodiffusion – pylône, guide d'ondes, émetteur, générateur			8 000	8 000	8 000			700		700		100	25 500
4	Constitution de la structure de gestion – société civile (représentants)				1 000									1 000
5	Recrutement et formation du personnel				5000									5 000
6	Organisation des activités de sondage communautaire nécessaires pour déterminer les contenus, les horaires et durée de diffusion des programmes					1 000			500		500		500	2 500
7	Compilation des contenus et programmes de diffusion													0
8	Installation du matériel et essais techniques						3 000							3 000
9	Réglages et ajout éventuels de matériels additionnels						2 000							2 000
10	Production d'émissions				500	500	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 200	8 200
11	Coût administratif		400	400	400	400	400	400	400	400	400	350	350	4 300
TOTAL		1 000	2 400	10 400	16 900	9 900	6 400	1 400	2 600	1 400	2 600	1 350	2 150	57 500

8.36.3. PLANNING D'AMENAGEMENT DE LA STATION DE RADIO COMMUNAUTAIRE

No	Activités – Année 2025	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Études de faisabilité	X											
2	Aménagement du bâtiment – mise à niveau physique, électrification, eau, toilettes		X	X	X								
3	Achat du matériel de radiodiffusion – pylône guide d'ondes, émetteur, générateur			X	X	X			X		X		X
4	Constitution de la structure de gestion – société civile (représentants)				X								
5	Recrutement et formation du personnel				X								
6	Organisation des activités de sondage communautaire nécessaires pour déterminer les contenus, les horaires et durée de diffusion des programmes					X			X		X		X
7	Compilation des contenus et programmes de diffusion						X						
8	Installation du matériel et essais techniques						X						
9	Réglages et ajout éventuels de matériels additionnels						X						
10	Production d'émissions						X	X	X	X	X	X	X

Fait à Fungurume, le 20 janvier 2021

Pour la société minière
Tenke Fungurume Mining S.A.
Monsieur Jun Zhou
Directeur Général

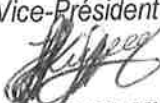

TENKE FUNGURUME MINING S.A
Jun Zhou
Directeur Général

Pour les communautés locales

1. Commune rurale de Fungurume

Monsieur Umba Ndolo You Be

Premier Vice-Président CLD Fungurume


Monsieur MOBWA MUTOBOLA Jocelyn

Team Leader Bonne gouvernance,

Restauration de l'autorité de l'Etat et

Consolidation de la paix CLD Fungurume

Monsieur Munangi Kasokola Dieudonné

Secrétaire CLD Fungurume

2. Chefferie des Bayeke

Chef Nguba Kabumba Kasusa Eloi

Président CLD Communautés impactées -

Chefferie des Bayeke


Chef Mwenda Mukose Kalasa Jean-Paul

Premier Vice-Président CLD Communautés

impactées - Chefferie des Bayeke


Monsieur Kyembe Mukanda Bantu Godefroid

Secrétaire CLD Communautés impactées -

Chefferie des Bayeke

Les Témoins

Sa Majesté Mwami Munongo Mwenda Bantu Masuka Godefroid Jr.,

Chef de la Chefferie des Bayeke

Lu et Approuvé

..... (Signature et cachet) Précédé de la mention 'Lu et approuvé'



Monsieur Mukunto Kibukila Christian,

Bourgmestre de la Commune rurale de Fungurume

Lu et approuvé

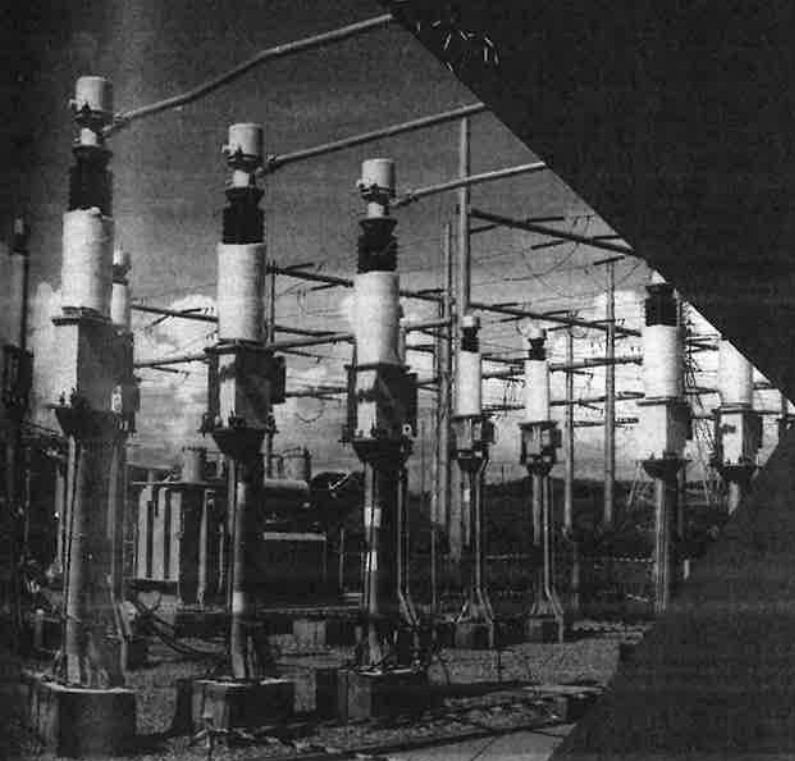
..... (Signature et cachet) Précédé de la mention 'Lu et approuvé'



LISTE DES ANNEXES AU CAHIER DES CHARGES

1. Correspondance de TFM S.A. relative au démarrage du processus d'élaboration du cahier des charges ;
2. Correspondance du Ministère des Mines désignant le Superviseur du processus d'élaboration du cahier des charges ;
3. Détermination de la zone géographique : Procès-verbal, liste des présences, carte du territoire de Lubudi et la Chefferie des Bayeke, carte de la concession de TFM, permis d'exploitation de TFM ;
4. Identification et validation des besoins de la Chefferie : Besoins validés de la Chefferie des Bayeke, listes des présences à la session d'identification des besoins et listes des présences à la session de validation des besoins ;
5. Identification et validation des besoins de la Commune rurale de Fungurume : Besoins validés, listes des présences à la session d'identification des besoins et liste des présences à la session de validation des besoins ;
6. Harmonisation des besoins de la Chefferie et de la Commune rurale de Fungurume : Synthèse des besoins de la concession de TFM S.A. et liste des présences ;
7. Négociation du cahier des charges : Procès-verbaux, note méthodologique, liste des projets et budgets, listes des présences.

ANNEXES AU CAHIER DES CHARGES





TENKE FUNGURUME MINING
Société Anonyme avec Conseil d'Administration
En abrégé TFM SA
Au capital (équivalent en CDF) de 65.050.000 USD
Route de l'Aéroport, Bâtiment TFM, Commune Annexe
Ville de Lubumbashi, Province du Haut-Katanga
République Démocratique du Congo
RCCM : CD/L'SHI/RCCM/14-B-1428 (NRC 7325)
Identification Nationale : 6-118-K30745D
Numéro Impôt (NIF) : A0810758D

Le 19 août 2020

Transmission copie pour information à :

- Son Excellence Monsieur le Gouverneur de Province du Lualaba
- Monsieur le Ministre Provincial du Plan et Budget de la Province du Lualaba
- Monsieur le Chef de la Division Provinciale des Mines

(Tous) à Kolwezi

- Sa Majesté Mwenda Bantu Masuka de la Chefferie des Bayeke

A Bunkeya

- Monsieur le Bourgmestre de la Commune de Fungurume

A Fungurume

A Monsieur le Ministre Provincial des Mines
Province du Lualaba

A Kolwezi

N/Réf : JZ/20/08/0786

Concerne : **Information sur le démarrage du processus d'élaboration du Cahier des Charges**

Monsieur le Ministre,

Consécutivement à notre réunion tenue sur site en date du 28 juillet 2020, nous tenons à vous informer du démarrage du processus d'élaboration du cahier des charges entre TFM et les deux Entités Territoriales Décentralisées de sa concession.

En effet, nous basant sur les recommandations issues de cette réunion, nous avons entamé une série des réunions avec la chefferie et la Commune de Fungurume suivies des séances de formation de mise à niveau des parties prenantes au cahier des charges de TFM dans le seul but de respecter toutes les étapes du processus pouvant permettre à la communauté locale ainsi qu'à nos deux Entités Territoriales Décentralisées de participer activement à l'élaboration de ce premier cahier des charges.

En nous basant sur « Article 414 bis : Des modalités de négociations et d'établissement du cahier des charges. » du Règlement Minier qui stipule que « *le processus de négociations conduisant à l'élaboration du cahier des charges est réalisé sous la supervision du Ministre Provincial des*

12

Mines », nous aimerions solliciter auprès de votre auguste personnalité, la désignation du délégué de votre ministère qui aura pour charge la supervision dudit processus.

Aussi, nous comptons sur votre implication ainsi que celle du Ministère du plan pour assurer que toutes les parties se conforment aux prescrits légaux relatifs notamment à la constitution des comités locaux de développement, aux différentes étapes d'élaboration du cahier des charges et sa signature. Nous faisons remarquer que notre société n'étant pas la seule qui opère dans la chefferie, il serait souhaitable que les autres sociétés qui y opèrent soient également représentées au comité local de développement de la chefferie suivant la lettre et l'esprit de la loi en la matière.

Tout en vous remerciant, nous vous prions d'agréer, Monsieur le Ministre, l'expression de notre profond dévouement.

Jun Zhou
Directeur Général



TENKE FUNGURUME MINING S.A

Jun Zhou

Directeur Général



MINISTRE DES MINES

RECU

2020 -09- 08

TFM / KZI

Objet : **Accusé de réception.**Information sur le démarrage du processus
d'élaboration du Cahier des Charges

V/Réf. : JZ/20/08/0786

Kolwezi, le 03 SEPT 2020

N/Réf : CAB.MIN/MINES/LBA/195/JTM/2020

TRANSMIS copie pour information à :

- A Son Excellence Monsieur le Gouverneur de la Province du Lualaba ;

(Avec l'expression de ma haute considération)

- Monsieur le Ministre Provincial de Plan et Budget ;
- Monsieur le Chef de Division des Mines/Province du Lualaba.

(Tous) A KOLWEZI**Au Directeur Général de l'entreprise TENKE-FUNGURUME MINING S.A.****A LUBUMBASHI**

Monsieur le Directeur Général,

J'accuse bonne réception de votre lettre du 19 août 2020 dont référence émarginée, relative à l'information sur le démarrage du processus d'élaboration du Cahier des Charges entre votre entreprise TENKE-FUNGURUME MINING S.A et les communautés de deux Entités Territoriales Décentralisées impactées par votre projet minier, et je vous en remercie.

En effet, s'agissant de la désignation de celui de mes collaborateurs qui devra assurer, sur terrain, la supervision dudit processus, monsieur **Joh KABEY TSHAL A MUTEBA**, qui est mon Conseiller en Environnement Minier et Développement Durable, est chargé d'assurer cette tâche. Par ailleurs, en cas de son indisponibilité, un autre membre de mon Cabinet pourra me représenter.

Veuillez agréer, monsieur le Directeur Général, l'expression de ma franche collaboration.



Hon. Jean-Marie TSHIZAINGA SANAMA

Ministre Provincial des Mines

Hôtel de la Province, Route Kazembe-Kolwezi

Ministère Provincial des Mines

Site Web: www.lualaba.gouv.cd / E-mail: minmines@lualaba.gouv.cd

PROCÈS-VERBAL DE LA RÉUNION DE LA DÉTERMINATION DE LA ZONE GÉOGRAPHIQUE DU PROJET MINIER TENKE FUNGURUME MINING S.A.

L'an deux mille vingt, le vingt et unième jour du mois d'Août, s'est tenu à Fungurume, dans les installations de la société TFM S.A., sous la supervision du Ministère Provincial des Mines, une réunion relative au processus d'élaboration du Cahier des charges de la société TFM S.A.

L'objectif de la réunion a été la détermination de l'espace géographique, une obligation légale conforme aux dispositions du Code et du règlement miniers, en rapport avec le processus d'élaboration et négociation du Cahier des charges de la société TFM.

Ont été présents :

- Les délégués de la Chefferie des Bayeke ;
- Les délégués de la Commune de Fungurume ;
- Les représentants de la Société TFM ;
- Le représentant du Ministère Provincial des Mines ; et
- Les experts des structures d'appui et d'accompagnement (SARW et BDD).

Après l'ouverture de la réunion par le Superviseur du processus, le Représentant du Ministère Provincial des Mines, et en conformité aux dispositions des articles 285 septies du Code Minier et 414 bis du Règlement minier de 2018, relatives à l'élaboration du Cahier des charges, un seul point a été inscrit à l'ordre du jour : la détermination de l'espace géographique des communautés impactées par les activités du projet minier de la société TFM S.A.

Comme exigé aux articles 414 bis du règlement minier et 11 de l'annexe XVII portant directive relative au modèle type du cahier des charges des responsabilités sociétales, les participants ont pris en considération les conclusions de l'EIES du projet minier TFM S.A et ont validé l'espace d'influence dudit projet minier. Cet espace géographique comprend les communautés de deux Entités Territoriales Décentralisées (ETD), à savoir : la Chefferie des Bayeke notamment les groupements Nguba, Mwenda Mukose et Mutobo ainsi que la Commune de Fungurume avec ses quatre quartiers (Dipeta, Kelangile, Mwela Mpande et Lukeka).

Les cartes géographiques en annexe donnent respectivement la configuration générale de la Chefferie des Bayeke et les villages des groupements impactés ainsi que toute l'agglomération de la Commune de Fungurume.

✓ [Signature] [Signature] [Signature] [Signature] [Signature] 15.

Le point inscrit à l'ordre du jour étant épuisé, la réunion qui a commencé à 10 heures 00' a été clôturée à 11 heures 30'.

De tout ce qui précède, il a été dressé le présent Procès-Verbal devant être porté à la connaissance de toutes les autorités locales, provinciales et nationales susceptibles d'être intéressées par les conclusions de ces travaux.

Fait à Fungurume, le 21 Août 2020

La Chefferie des Bayeke

La société TFM

La Commune de Fungurume

L'équipe technique :
BDD

SARW

Le Ministère des Mines



**TENKE
FUNGURUME Mining**

FICHE DE PRESENCE

Village / Organisation : TFM - CLD Chiefferie - CLD Fungurume

Date : 27 Aout Thème : Détermination de la zone géographique

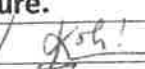
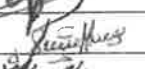
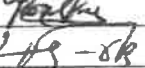
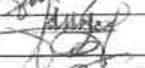
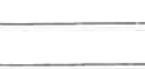
N°	Nom & Post-nom	Fonction	Téléphone/Signature.
1	DEO MWEHU - GWAMRAYA	PRESIDENT TWIBUNGE	0812917528
2	LUBENGA - AMISI	PRESIDENT UNION MANIEMA	0813793182
3	Prof EDOUARD SWANA	MCC DEV. COM TFM	0826474443
4	Doucoumi Pungue	RAONIT TFM	0820009778
5	CAPT WILLY-KUTWITBA	Com 2 nd OR/Kus TFM	0825276305
6	KONGOLO - MUKANZA	CPA/AGNIT TFM	0819312859
7	MAKUYA K. DOMINIQUE	CPA/OPS/HR/TFM	0813411666
8	KAVULA ALPHX	CB/AGMIFGM	0813132118
9	KIMBUNU STANISLAS	AGGAS/Comm	0995024100
10	FATAKI - KAPELE	COMS/BUCKET	0572075809
11	Musombo Seya Samsam	alt CLD/chiefferie	0822797156
12	GERARD KAMISI	CLD TFM	0827107778
13	Zénon Ewango	CLD TFM	081991641
14	Kalenge Felicien	CLD/BAYOKO	0813492831
15	Mz Joe's Ngele	SG/Comm LM	0994333333
16	Dorothee Ngele	Dangger TFM	0820003619
17	Théophile Kibumba	COMMUNICATION	0810531968
18	Serge MUMAMA	APSEC MINER	0844444022
19	Veronique MUMBA	Société civile	0995300552
20	Dr MURDZIO KAPPA	Adv Tondos	0992177502
21	MIKE LAMELA	Société civile	0778646773
22	MUKAYA - MBAYO	SUPERVISEUR	0815636238
23	FLAUBERT PURANBE	SUPERVISEUR	0810068228
24	CLAUDE OUSOUNA	SUPERVISEUR	0820003567
25	MUKUUTU PANGANI	LIVREZ	0814608146
26	HENRY LUMANDA	CONDUCTEUR	0243991317466
27	LUKANDA - ROBERT	CH. DIVISION-MIN	0875373750
28	Jean Jacques MUMBA	Com Sup Comd CIV	0844045995
29	BILA André	Com MC Comd Det PMH	0816456767
30	MEXIGA Jean Petit	Com Adit Comd SZ PMH	0820989144

30. ~~REMARQUES~~

FICHE DE PRESENCE

Village / Organisation : TAM - chefferie ^{Bayeko} - Commune de Fungurume

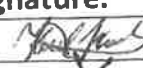
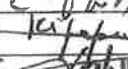
Date : 21 Août Thème : Détermination de la zone géographique

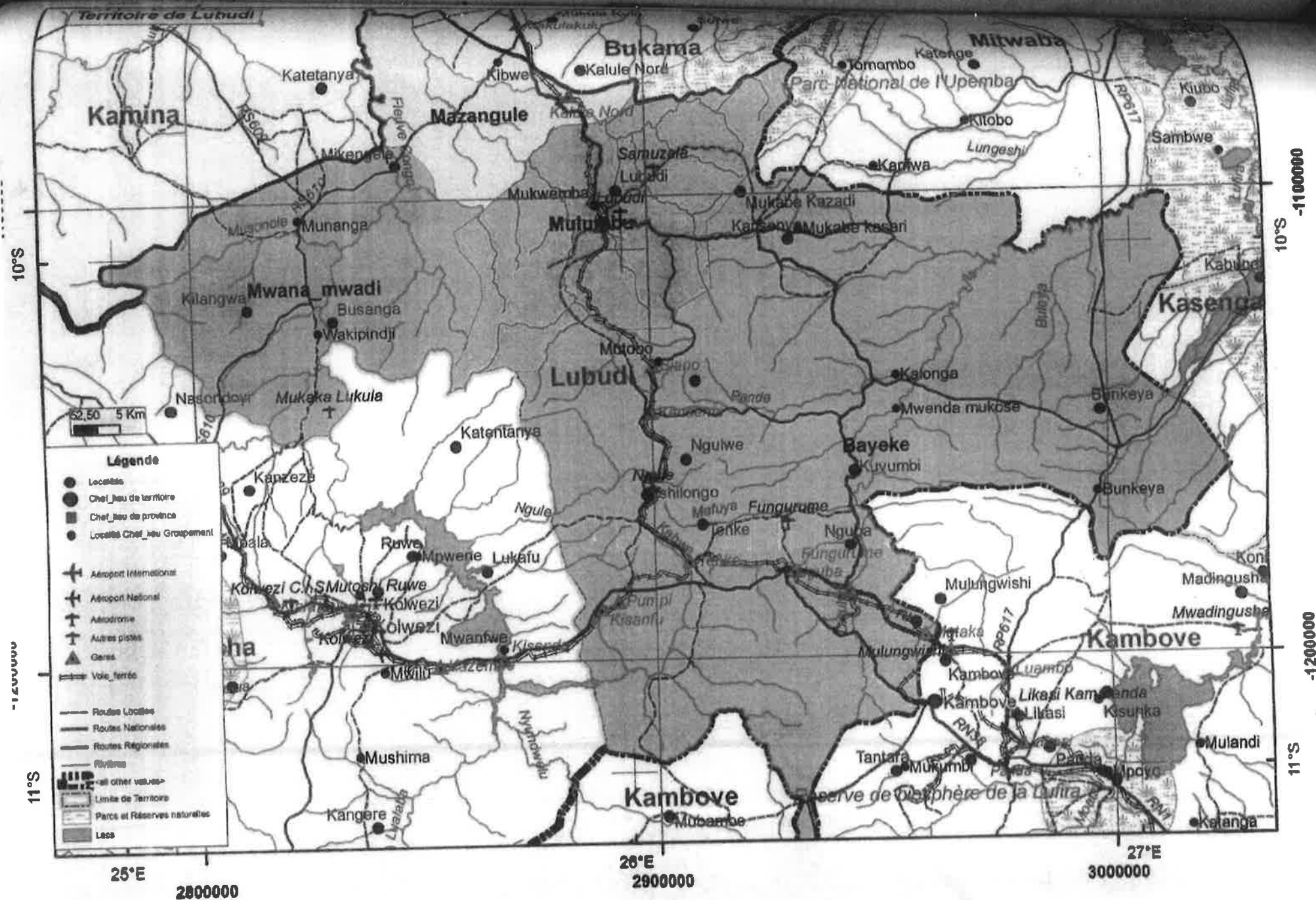
N°	Nom & Post-nom	Fonction	Téléphone/Signature.
1	Dr Joli TITAL	Conseiller / Dm. Fung	0822551122 / 
2	MUSEBA NGUY	CHEF DE GROUPEMENT	0851077402 / 
3	MUSENCE KAYARWE	CHEF DE TERRE	0992176666 / 
4	NONO MAKUSHI LI	Rep. MUKAMI	0995801732 / 
5	LUTANDA PANGA CI	ATA	0812370141 / 
6	RUPEN BINENE	Président CGGT/terre	0813244380 / 
7	YOUNE UMBA NDOLO	2 ^e V/Président CUIFGM	0814353870 / 
8	Celestin THINGA M. MAKUSHI	Délégué ADM Fung	0818751965 / 
9	Ghislain Kalanga Ngandwe	Président / Comité Fung	0816000033 / 
10	PASOAL KAVUL	TEAM LEADER ADJOINT	0829697002 / 
11	JOSEPH FARAY	MRE / SPINC / TFM	0820001864 / 
12	Thierry JAV	SRBO / ANTE PUBLI	0820003110 / 
13	Elie BUDIADIA	COMMUNICATION TFM	0820001596 / 
14	Julienne KIFORD	TFM	0817107777 / 
15	JACQUE MUKEMBE	MOL / CLAFUNGWE	091744322 / 
16	Ady MBANSE	Conseiller Municipal	0973870093 / 
17	PISCARD NINRA MULUNDA	ECLO/FGM	0846000092 / 
18	MULONGOY KICUMBU	Pdt. FEC/BUNGOA	0810080577 / 
19	Marcel - KLABO	ETO / BUNGOA	0823068998 / 
20	Balt KABWE	DIV MINOS / LBA	0990083001 / 
21	PATRICK KALABA	EDUCATION / TFM	0820001799 / 
22	NUMBI TSHILAY	CLD FUNGURUME	0991743651 / 
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			

FICHE DE PRESENCE

Village / Organisation : TFM - chefferie Bayeke - Commune Fungurume

Date : 21 août Thème : détermination de zone géographique

N°	Nom & Post-nom	Fonction	Téléphone/Signature.
1	✓ PASCAL KAVUL	CCD / TFM	0829697002 
2	✓ DIEUDONNE KALENGA	CLD / CHEFFERIE	0858665833 
3	POLYDOR KALUWE	CLD CHEFFERIE	0818162232 
4	✓ NGOIE - MPALA	CLD TABRE	0846255719-0842004722 
5	Dr THERRY YAV	DRU COM	0820003410 
6	Julienne KITOTO	CLD / TFM	0817107775 
7	Maguy KAMULETE	WASH / TFM	0820003610 
8	✓ MUNANGI-KASOKOLA	CLD / TFM	0814710763 
9	KJEMUSE - MUKAWA - BASUVO	SEC CLD chefferie	0824887900 
10	✓ UMBA NDOLO JOUBE	1 ^{er} président CCD / TFM	0814353870 
11	✓ KYALA KAKOMBO	CLD chefferie	0850778896 
12	de'sire KALABO	B. DD / L'Etat	0851066106 
13	MEWEWA - KALINA	AS / Bouvigny	0822909727 
14	✓ MUJEBANGUY	CHEFFE GROUPEMENT	0852077402 
15	✓ Mwenola Rutkase	CLD / TFM	0812801665 
16	✓ MWAMI NGUBU	" " "	0811332145 
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			





CADASTRE MINIER

CERTIFICAT D'EXPLOITATION

N° CAMI/CE/2406/2006

Conformément aux dispositions des articles 47 et 65 de la Loi n°007/2002 du 11 juillet 2002 portant Code Minier ainsi qu'à celles de l'article 160 du Décret n°038/2003 du 26 mars 2003 portant Règlement Minier ; et en application de l'Arrêté Ministériel n° 1438/CAB.MIN.MINES/01/2006 du 07/07/2006 portant transformation ou de la Décision de transformation d'office ⁽¹⁾ du Permis d'Exploitation n° 159 en **PERMIS D'EXPLOITATION** n° 4729, accordé à **TENKE FUNGURUME MINING** résidant ou ayant son siège social sur *Golf Club de Lubumbashi, Lubumbashi/Katanga* en *Rép. Dém. du Congo*, il est établi au nom du (de la) précité(e) ⁽¹⁾ le présent **CERTIFICAT D'EXPLOITATION** constatant ledit **PERMIS D'EXPLOITATION** composé de 322 carrés situés dans le Territoire de *LUBUDI*, District de *KOLWEZI*, Province de *KATANGA*, qui lui confère le droit exclusif d'y effectuer, du 07/07/2006 au 13/08/2011, les travaux de recherches, de développement et d'exploitation de SUBSTANCE(S) MINERALE(S) suivante(s) : Cuivre et Cobalt et, le cas échéant, des SUBSTANCES ASSOCIEES OU NON ASSOCIEES ayant fait l'objet de demande l'extension à l'intérieur de ce même PERIMETRE.

Il a été établi le présent **CERTIFICAT D'EXPLOITATION** qui matérialise ce droit, dont fait partie intégrante le périmètre initial ayant les coordonnées géographiques des sommets reprises dans l'Annexe I.

Délivré à Kinshasa, le 04 AUG 2006

POUR PHOTOCOPIER L'ESTIMÉ CONFORME A L'ORIGINAL

A L'INSTANT RENDU.

DROIT PERCU

LE 23 MAI 2012

DIRECTEUR CHEF DE SERVICE



DIRECTEUR GENERAL

Jean-Félix MUPANDE

Mention spécifique :

Toute modification ultérieure du présent CERTIFICAT D'EXPLOITATION sera, selon les cas, portée au dos de ce titre ou reprise dans une des annexes complémentaires qui en feront parties intégrantes.

(1) Biffer les mentions inutiles



CADASTRE MINIER

CERTIFICAT D'EXPLOITATION

N° CAMI/CE/2405/2006

Conformément aux dispositions des articles 47 et 65 de la Loi n°007/2002 du 11 juillet 2002 portant Code Minier ainsi qu'à celles de l'article 160 du Décret n°038/2003 du 26 mars 2003 portant Règlement Minier ; et en application de l'Arrêté Ministériel n° 1436/CAB.MIN.MINES/01/2006 du 07/07/2006 portant transformation ou de la Décision de transformation d'office ⁽¹⁾ du Permis d'Exploitation n° 159 en **PERMIS D'EXPLOITATION n° 159**, accordé à **TENKE FUNGURUME MINING** résidant ou ayant son siège social sur *Golf Club de Lubumbashi, Lubumbashi/Katanga* en *Rép. Dém. du Congo*, il est établi au nom du (de la) précité(e) ⁽¹⁾ le présent **CERTIFICAT D'EXPLOITATION** constatant ledit **PERMIS D'EXPLOITATION** composé de 435 carrés situés dans le Territoire de **LUBUDI**, District de **KOLWEZI**, Province de **KATANGA**, qui lui confère le droit exclusif d'y effectuer, du 07/07/2006 au 13/08/2011, les travaux de recherches, de développement et d'exploitation de **SUBSTANCE(S) MINERALE(S)** suivante(s) : **Cuivre et Cobalt** et, le cas échéant, des **SUBSTANCES ASSOCIEES OU NON ASSOCIEES** ayant fait l'objet de demande l'extension à l'intérieur de ce même **PERIMETRE**.

Il a été établi le présent **CERTIFICAT D'EXPLOITATION** qui matérialise ce droit, dont fait partie intégrante le périmètre initial ayant les coordonnées géographiques des sommets reprises dans l'Annexe I.

Délivré à Kinshasa, le 04 AUG 2006

POUR PHOTOCOPIER CERTIFIÉE CONFORME A L'ORIGINAL

A L'INSTANT RENDU

DROIT PERCU

9,250,000 R

Kinshasa

LE 03-AUG-2012

DIRECTEUR CHEF DE SERVICE

M. Vincent
Directeur Général
du Cadastre Minier



DIRECTEUR GENERAL

Jean-Félix MUPANDE

mx Mention spécifique :

Toute modification ultérieure du présent CERTIFICAT D'EXPLOITATION sera, selon le cas, portée au dos de ce titre ou reprise dans une des annexes complémentaires qui en feront parties intégrantes.

(1) Biffer les mentions inutiles



CADASTRE MINIER

CERTIFICAT D'EXPLOITATION

N° CAMI/CE/2407/2006

Conformément aux dispositions des articles 47 et 65 de la Loi n°007/2002 du 11 juillet 2002 portant Code Minier ainsi qu'à celles de l'article 160 du Décret n°038/2003 du 26 mars 2003 portant Règlement Minier ; et en application de l'Arrêté Ministériel n° 1437/CAB/MIN.MINES/01/2006 du 07/07/2006 portant transformation ou de la Décision de transformation d'office ⁽¹⁾ du Permis d'Exploitation n° 159 en **PERMIS D'EXPLOITATION** n° 4728, accordé à **TENKE FUNGURUME MINING** résidant ou ayant son siège social sur *Golf Club de Lubumbashi, Lubumbashi/Katanga en Rép. Dém. du Congo*, il est établi au nom du (de la) précité(e) ⁽¹⁾ le présent **CERTIFICAT D'EXPLOITATION** constatant ledit **PERMIS D'EXPLOITATION** composé de 135 carrés situés dans le Territoire de **LUBUDI**, District de **KOLWEZI**, Province de **KATANGA**, qui lui confère le droit exclusif d'y effectuer, du 07/07/2006 au 13/08/2011, les travaux de recherches, de développement et d'exploitation de **SUBSTANCE(S) MINERALE(S)** suivante(s) : *Cuivre et Cobalt* et, le cas échéant, des **SUBSTANCES ASSOCIEES OU NON ASSOCIEES** ayant fait l'objet de demande l'extension à l'intérieur de ce même **PERIMETRE**.

Il a été établi le présent **CERTIFICAT D'EXPLOITATION** qui matérialise ce droit, dont fait partie intégrante le périmètre initial ayant les coordonnées géographiques des sommets reprises dans l'Annexe I.

POUR PHOTOGRAPHIER CES TITRES CONFORME A L'ORIGINAL

À L'INSTANT RENDU
DROIT PERÇU 9.200.000 FC
L.B. 23 MARS 2012

DIRECTEUR CHEF DE SERVICE

Moya Kilima
Munyira Elifina Sauton
Munyira Elifina Sauton
Munyira Elifina Sauton



Délivré à Kinshasa, le 04 AUG 2006

DIRECTEUR GENERAL

Jean-Félix MUPANDE

Mention spécifique :

Toute modification ultérieure du présent **CERTIFICAT D'EXPLOITATION** sera, selon le cas, portée au dos de ce titre ou reprise dans une des annexes complémentaires qui en feront parties intégrantes.

(1) Biffer les mentions inutiles



REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO
CADASTRE MINIER
CERTIFICAT D'EXPLOITATION

N°CAMI/CF/5563/09.

En exécution de l'Arrêté Ministériel n° 0076/CAB.MIN/MINES/01/2009 du 20/02/2009 portant octroi du **PERMIS D'EXPLOITATION** n° 9708, au nom de **TENKE FUNGURUME MINING** ayant son siège social sis Avenue Panda, n° 790, Lubashi/Katanga,

Est établi le présent **CERTIFICAT D'EXPLOITATION** qui lui confère le droit exclusif d'effectuer, du 16/09/2009 au 16/09/2020, les travaux de recherches, de développement et d'exploitation des substances minérales suivantes : **Or et Cuivre** à l'intérieur du périmètre faisant l'objet du **PERMIS D'EXPLOITATION** composé de 134 carrés situés dans le territoire de Lubudi, District de Kolwezi, Province du Katanga.

Les coordonnées géographiques des sommets dudit périmètre sont reprises dans l'Annexe 1 qui fait partie intégrante du présent **CERTIFICAT**.

Délivré à Kinshasa, le 16/09/2009.

DIRECTEUR GENERAL

Jean-Félix MUPANDE

Dispositions Spécifiques

Il est rappelé au titulaire de ce titre minier qu'en application de l'article 592 du Règlement Minier, il est tenu de respecter les dispositions du Chapitre VI du Titre XVIII dudit Règlement visant la mise en conformité environnementale des opérations exécutées en vertu de son **PERMIS D'EXPLOITATION**.

Il est également rappelé le dépôt de l'Attestation de Commencement des travaux de développement et de construction dans les 3 ans de la délivrance du titre.

Toute modification ultérieure du présent **CERTIFICAT D'EXPLOITATION** sera, selon la cas, portée au dos de ce titre ou reprise dans une des annexes complémentaires qui en feront parties intégrantes.



CADASTRE MINIER

CERTIFICAT D'EXPLOITATION

N°CAMI/CE/5570/09.

En exécution de l'Arrêté Ministériel n° 9076/CAR.MIN/MINES/01/2009 du 20/02/2009 portant octroi
PERMIS D'EXPLOITATION n° 9707, au nom de **TENKE FUNGURUME MINING** ayant son siège social sis Avenue Panda, n° 7
Lubumbashi/Katanga,

Est établi le présent **CERTIFICAT D'EXPLOITATION** qui lui confère le droit exclusif d'effectuer,
17/09/2005 au 16/09/2020, les travaux de recherches, de développement et d'exploitation des substances minérales suivantes
Cobalt et Cuivre à l'intérieur du périmètre faisant l'objet du **PERMIS D'EXPLOITATION** composé de 405 carrés situés dans
Territoire de Lubudi, District de Kolwezi, Province du Katanga.

Les coordonnées géographiques des sommets dudit périmètre sont reprises dans l'Annexe 1 qui fait par
intégrante du présent **CERTIFICAT**.

Délivré à Kinshasa, le

DIRECTEUR GENERAL

Jean-Félix MUPANDE

Mentions Spécifiques

- Il est rappelé au titulaire de ce titre minier qu'en application de l'article 592 du Règlement Minier, il est tenu de respecter les dispositions du Chapitre VI du Titre XVIII dudit Règlement visant la mise en conformité environnementale des opérations exécutées en vertu de son **PERMIS D'EXPLOITATION**.
- Il est également rappelé le dépôt de l'Attestation de Commencement des travaux de développement et de construction dans les 3 ans de la délivrance du titre.
- Toute modification ultérieure du présent **CERTIFICAT D'EXPLOITATION** sera, selon le cas, portée au dos de ce titre ou reprise dans une des annexes complémentaires qui en feront parties intégrantes.



CADASTRE MINIER CERTIFICAT D'EXPLOITATION

N°CAMI/CF/5571/09.

En exécution de l'Arrêté Ministériel n° 0014/CAN.MIN/MINES/01/2009 du 20/02/2009 portant octroi
PERMIS D'EXPLOITATION n° 123, au nom de **TENKE FUNGURUME MINING** ayant son siège social sis Avenue Panda, n° 7
Lubumbashi/Katanga,

Est établi le présent **CERTIFICAT D'EXPLOITATION** qui lui confère le droit exclusif d'effectuer,
17/09/2009 au 16/09/2020, les travaux de recherches, de développement et d'exploitation des substances minérales suivantes
Cobalt et Cuivre à l'intérieur du périmètre faisant l'objet du **PERMIS D'EXPLOITATION** composé de 448 carrés situés dans
Territoire de Lubudi, District de Kolwezi, Province du Katanga.

Les coordonnées géographiques des sommets dudit périmètre sont reprises dans l'Annexe 1 qui fait partie
intégrante du présent **CERTIFICAT**.

Délivré à Kinshasa, le

DIRECTEUR GENERAL

Cf/07
Jean-Félix MUPANDE

Mentions Spécifiques

- Il est rappelé au titulaire de ce titre minier qu'en application de l'article 592 du Règlement Minier, il est tenu de respecter les dispositions du Chapitre VI du Titre XVIII dudit Règlement visant la mise en conformité environnementale des opérations exécutées en vertu de son **PERMIS D'EXPLOITATION**.
- Il est également rappelé le dépôt de l'Attestation de Commencement des travaux de développement et de construction dans les 3 ans de la délivrance du titre.
- Toute modification ultérieure du présent **CERTIFICAT D'EXPLOITATION** sera, selon le cas, portée au dos de ce titre ou reprise dans une des annexes complémentaires qui en feront parties intégrantes.

REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO
PROVINCE DU LUALABA
TERRITOIRE DE LUBUDI
CHEFFERIE DES BAYEKE
CLD - CDC/TFM

Nguba, le 16 SEPT 2020

N° 001/CLD - CDC/TFM/B'KE/2020

ARR
transm. 24/2020 à 12h07
08 Mumb
Guig
concerne : Transmission besoins prioritaires
de la communauté.

A Monsieur le Directeur Général
de TFM à FUNGURUME

Monsieur le Directeur Général,

J'ai l'honneur de vous transmettre
sous ce pli les besoins prioritaires de la communauté.

Veuillez agréer, Monsieur le
Directeur Général, l'expression de ma profonde considération.

LE PRESIDENT

KABUMBA KASUSA Eloi
WOMBA NGE
KABUMBA KASUSA Eloi GROUPEMENT

**TABLEAU SYNTHETIQUE DES BESOINS PRIORITAIRES DES TROIS GROUPEMENTS DE LA CHEFFERIE DES BAYEKE
IMPACTES PAR LA SOCIETE TENKE FUNGURUME MINING « TFM S.A. »**

N°	Besoins/projets	Secteur d'intervention	Localisation géographique des besoins/projets	Brève description de l'infrastructure/projet à réaliser
01	Addiction d'eau potable (borne fontaine avec panneau solaire)	Energie/ hydraulique	Tous les grands villages	- Construction des puits de forage avec panneau solaire pour (Fontaines de + 5 robinets chacune et citerne) - Réhabilitation et renforcement de capacité du château d'eau et son réseau de distribution (Tenke cité)
02	Addiction d'eau potable (puits de forage manuel)	Energie/ hydraulique	Tous les petits villages	Construction des puits de forage (pompe manuelle)
03	Aménagement de la source d'eau potable	Energie/ hydraulique	Village Kambwedi Dikuku	Arranger la source d'eau potable existante
04	Appui et encadrement des communautés à l'agriculture (mécanisation)	Agriculture/ Economie	Tous	Construction d'un atelier central et les six (6) paysannats agricoles, formation des techniciens, des agriculteurs et du personnel d'encadrement. Approvisionnement en intrants agricoles, achat de douze (12) tracteurs, approvisionnement

				pièces de rechanges, construction d'un magasin, construction d'un hangar, frais de fonctionnement (salaires agents de maintenance, carburant, lubrifiant, etc.).
05	Implantation d'une station de production des semences améliorées	Economie	Kando Nord	Installation d'une usine de production des intrants et semences améliorés
06	Appui et encadrement des communautés à l'élevage	Economie/ développement Rural	Tous	Encadrement et l'accompagnement des éleveurs par une formation sur les techniques d'élevage. Approvisionnement en intrants, matériels et outils, , alevins, poussin, porc, chèvre...
07	Construction des dépôts agricoles	Agriculture	Villages Mukabe Sabingi, Mpala, Mpala 2, Kazelo, Shonongo, Kamungu Mulolwa, Mpangatadi, Mukembe, Lukotola Tembe, Kimbotela, Lupama, Kamakosa, Mwanga malemba, mwanga mangi,	Construction des dépôts de conservation des produits agricoles dans les différents villages
08	Appui des communautés en pisciculture	Pêche (Agripel)	Mukabe Sabingi,	Encadrement et l'accompagnement des pisciculteurs par une formation sur les techniques de pisciculture. Approvisionnement en intrants,

				matériels et outils, tilapia, Kabambale...
09	Construction des ponts	Infrastructure	Villages Kikuka, Mpala 2, Shonongo, Kamungu Mulolwa, Lukotola, Kituuta, Lumbwe, Vumbi, Kibangamwe, Manomapia,	Construction des ponts reliant les villages et des quartiers
10	Construction de Parkings et gare (arrêt) des bus et véhicule	Infrastructure/transport	Tenke cité, Nguba cité, Kambwedi kikuku	Construction de lieux appropriés pour les stationnement et arrêts des bus,
11	Appui aux activités Génératrices des revenus (AGR) coopérative Briqueterie	Economie	Nguba cité, Kuliakuziba	Appui aux activités artisanales et manuelles de production des briques cuites (Coopérative des briquetiers)
12	Appui aux activités Génératrices des revenus (AGR) coopérative menuiserie	Economie	Mpala 2,	Appui aux activités artisanales et manuelles de traitement des bois (Ebénisterie et menuiserie) (Coopérative des menuisiers et ébénistes)
13	Appui aux activités Génératrices des revenus (AGR) coopérative scierie	Economie	Kiamunda,	Appui aux activités artisanales et manuelles de traitement des bois (scierie) (Coopérative des scieries)
14	Aménagement de la route principale de Tenke (Tronçon : Tenke – Nationale N°39) (Asphaltage)	Infrastructure routière	Tenke cité	Accessibilité, facilitation du transport des biens et des personnes, amélioration de la sécurité sur cette route, amortissement de l'outil de transport, etc. Asphaltage de 7

				kms de route (trou Tenke Cité- Route nationale N39) et construction caniveau et éclairage public
15	Aménagement des routes à terre battue (dessertes agricoles) et stabilisation + construction des caniveaux	Infrastructure/ développement rural	Tenke cité, villages. Pumpi 11, Mukabe Sabingi, Shaboja, Kabwe kakese, Bwembe, Kandolo, Ditumba et kwatebala, Tshilongo, Kikuka, kiamugu, kiayo, Mwanga Kivula, mulumbu, manomapia, Shonongo, Lukotola, Lumbwe, Mukembe, Mwanga Kaputa, Kasangá, Ngunza, Sase, Kimungu/kioni, Mulumbu Mutombo, M'siri, Mwanga Musonge, Mulumbu kate, Mwanga kabumba, Mpania, Katobania, tshilongo Pumpi Gare	Accessibilité, facilitation du transport des biens et des personnes, amélioration des conditions de mobilité des personnes et productions agricoles, amortissement de l'outil de transport et construction caniveau.
16	Construction de deux hôpitaux des références	Santé	Tenke cité et Village MPALA (kilo Ville)	Construire deux hôpitaux selon la norme et standards édictés par le ministère national de la santé publique pour permettre une accessibilité de la communauté de la concession TFM et ses environs aux soins de qualité et le rapprochement des villages avoisinant aux soins hospitaliers appropriés (locaux d'internement,

				salle d'urgence, pharmacie, laboratoire, radiologie, imagin�rie, morgue, incinérateur), ambulance et appui en intrants
17	Construction des centres de santé (7)	Santé	Villages Tshilongo, Kate, Mukabe Sabingi, Mutaka 2, Mulumbu, Kamfwa, M'siri	Construire des centres de santé répondant aux normes et standards édictés par le ministère national de la santé publique et bien équipés. Permettre une accessibilité de la communauté de la concession TFM et ses environs aux soins de qualité et le rapprochement des villages avoisinant aux soins de santé primaire appropriés (locaux d'internement, salle d'urgence, pharmacie, laboratoire, radiologie, imagin�rie, morgue, incinérateur), ambulance et appui en intrants
18	Construction des postes de santé (37)	Santé	Cfr. Zone de santé	Construire des postes de santé répondant aux normes et standards édictés par le ministère national de la santé publique et bien équipés. Permettre une accessibilité de la communauté de la concession TFM et ses environs aux soins santé de qualité et le rapprochement des villages

6

				avoisinant aux soins de santé primaire appropriés (salle des soins, pharmacie, laboratoire, incinérateur), et appui en intrants
19	Pulvérisation intra domiciliaire à effet remaniant (lutte contre le paludisme)	Santé	Tous les villages	Achat équipements, produits et fonds de roulement
20	Lutte contre les épidémies (Coléra, rougeole et COVID-19)	Santé	Tous les villages	Achat équipements, produits, campagne de sensibilisation et fonds de roulement
21	Lutte contre les infections sexuellement transmissibles (VIH/SIDA...)	Santé	Tous les villages	Achat équipements, produits, campagne de sensibilisation et fonds de roulement
22	Construction d'une université	Education	Village Mpala	Erection auditoires, bâtiment Administratif, amphithéâtre, bibliothèque salle de réunion, laboratoire, ateliers, homes des étudiants, restaurant, cafétéria, toilettes, la cour, aménagement champs d'expérimentation, parking...
23	Construction d'un institut supérieur technique	Education	Tenke cité	Erection auditoires, bâtiment Administratif, amphithéâtre, bibliothèque salle de réunion, homes des étudiants, restaurant, cafétéria, toilettes, la cour, aménagement parking...

24	Bourse d'études supérieures	Education	Tous les villages	Sélection des boursiers, prise en charge des frais académiques, frais hébergement et restauration et tout autre frais académique
25	Bourses d'études secondaires	Education	Tous	Sélection des boursiers, prise en charge des frais scolaires, frais hébergement et restauration et tout autre frais scolaire
26	Construction de l'école maternelle	Education	Cfr. Proved	Erection des salles des classes, bureau administratif, toilette, électricité, eau, mobiliers, jeux...
27	Construction de l'école primaire	Education	Cfr. Proved	Erection des salles des classes, bureau administratif, toilette, électricité, eau, mobiliers...
28	Construction de l'école secondaire générale	Education	Cfr. Proved	Erection des salles des classes, bureau administratif, salle de réunion des enseignants, toilette, aménagement de la cour, l'eau, électricité (panneau solaire), les ateliers et clôture
29	Construction des internats	Education	Villages Ditumbu et Kwatebala et Nguba cité.	Construction d'un bâtiment, dortoirs, cuisine, réfectoires, eau, électricité, frais de fonctionnement
30	Construction de l'école secondaire technique	Education	Cfr. Proved	Erection des salles des classes, bureau administratif, salle de réunion des enseignants, toilette, aménagement de la cour, l'eau,

6

				électricité (panneau solaire), les ateliers et clôture
31	Construction d'un marché central	Infrastructure/ Economie	Tenke cité	Construction infrastructure d'échanges commerciaux avec Hangars, étalages, dépôts, magasins, bureau, toilettes et addiction d'eau.
32	Construction des marchés locaux (15)	Infrastructure/ Economie	Les grands villages (centres)	Construction infrastructure d'échanges commerciaux avec Hangars, étalages, dépôts, bureau, toilettes et addiction d'eau.
33	Electrification avec courant électrique (SNEL)	Energie	Tenke cité,	Construction des installations électriques (cabine, raccordement domestique, éclairage public...)
34	Electrification publique des villages avec panneaux solaires	Energie	Tous les villages	Implantation des panneaux solaires et éclairage public
35	Construction des centres de formation professionnelle	Education non formelle	Tenke cité, villages Shaboja, Ditumbu et Kwatebala, Pumpi Gare et barrière, Nguba cité, Mpala 2, Kazelo, Lumbwe, Kyawunje	Erection des salles de formation, bureau administratif, toilette, eau, électricité, frais de fonctionnement
36	Construction de foyer social	Education non formelle	Villages Mwanga Mukeba, Mwanga Kimvula, Kadenimpungu, Lumbwe, Mukembe, Kasanga, Ngunza, Kuliakuziba, Mwenda-Mukose, Pumpi Gare	Erection des salles de formation, bureau administratif, toilette, eau, électricité, frais de fonctionnement

37	Construction des salles polyvalentes/réunions (9)	Infrastructure	Villages Tenke cité, Kiamungu Kyawo, Nguba cité, Mpala, Mpala 2, Shonongo, kituta, Lumbwe, Mulumbu Kate	Salle de réunion, bureau, équipement, acoustique, toilette, électricité, eau,
38	Construction des stades omni-spots	Sport et loisir	Tenke cité et Mpala	Construction d'un stadium terrain de football, basketball, volley, salle de gymnastique, terrain de tennis, vestiaires, dispensaire, restaurant, toilettes...
39	Aménagement des terrains de football	Sport	Villages Tenke cité, Kamipungu, nguba cité, Ndela Watanshi, Nguza, Sase, M'siri, Mwanga Malemba, Tshilongo, Pumpi Gare	Construction d'un podium, aménagement du terrain de football, toilettes,
40	Hangar de cimetière	Social	Tenke, Nguba cité	Construction d'un hangar
41	Construction d'un cercle récréatif	Jeunesse	Tenke cité	Acquisition espace, aménagement terrain de football, basketball, volley, salle de gymnastique, restaurant, toilette, terrain de tennis
42	Implantation d'une station de production (transformation) des tomates	Economie	Tenke cité	Préparation espace et sol, construction d'un bâtiment, achat d'usine équipements, les intrants, formations des techniciens, dépôt et fonds déroulement,
43	Urbanisation	Urbanisme habitat	Tenke cité, villages Pumpi Gare et barrière	Elaboration d'un plan d'urbanisation, traçage des avenues, délimitation des parcelles et terrains...

6

44	Dotation du centre de santé des équipements (Laboratoire)	Santé	Village Kiboko	Construction et équipements d'un laboratoire
45	Réhabilitation et équipement centre de santé Mulungu	Santé	Village Mwanga Kivula	Réhabilitation, équipement et approvisionnement en médicaments du centre de santé Mulungu
46	Construction d'un bâtiment bloc opératoire	Santé	Nguba cité	Construction d'un local (bloc opératoire), équipements
47	Construction d'un cachot	Justice	Nguba cité	Acquisition terrain, construction bâtiment, dispensaire et équipement
48	Construction des bibliothèques	Education	Tenké cité et Nguba	Bâtiments, salles de lecture, équipements, ouvrages, bibliothèque électronique (informatique), formation agents
49	Installation d'une minoterie pour la production de la farine de Maïs (valeur ajoutée)	Economie	Village Mpala	Etudes de faisabilité, acquisition terrain, achat d'usine, construction bâtiment, équipement, formation techniciens, construction dépôt et fonds déroulement
50	Construction d'un hospice des vieillards	Social	Village Mpala 2	Construction d'un bâtiment, dortoirs, réfectoire, cuisine, une buanderie,
51	Réhabilitation et dotation des équipements à l'école secondaire technique	Education	Villages Lukotola, Iutanda	Réhabilitation bâtiment, et équipements, recyclage du personnel, fonds de roulement

9

TK

FICHE DE PRESENCE

Village / Organisation : GROUPEMENT NGURA
 Date : 24/07/2020 Thème : Consultation communautaire Elaboration
Calendrier des charges

N°	Nom & Post-nom	Fonction	Téléphone/Signature.
1	Georges BAKONBU	SAW	0817070127 <i>Me</i>
2	Johi TITAL	Ministère des Mines	0822551122 <i>Xh</i>
3	Musombo Senga Samson	V. pte CLD / BAYEKE	0822797156 <i>Me</i>
4	KYALA KAKOMBO	Sec CLD	0810778896 <i>Me</i>
5	Venance MUMBA	B.E. chef	0995300112 <i>Me</i>
6	NATONAO THOS	EXPERT	09747844 <i>Me</i>
7	MWAM MPAKA	RE CHEF	0997176666 <i>Me</i>
8	MUE LWA - MUE BE	CHEF	
9	MUDIMBA - ALBERT	CHEF DE QUART	0810917685 <i>Me</i>
10	MPANDA ALESIE	REPRESENTANT	
11	ISHILEMO ELIE	PRESIDENT	0822468952 <i>Me</i>
12	NGOY MULUNDA	SEC	0823841677 <i>Me</i>
13	KAVUGA - INEBO - NID	C/QUARTIER	087291202 <i>Me</i>
14	BANZA - MWEMA	REPRESENTANT	0974744978 <i>Me</i>
15	ILUNGA - KAYOIBO	CHEF QUARTIER	0847173624 <i>Me</i>
16	MUMBAKASONGO	PUMPI CHEF QUART	0910286485 <i>Me</i>
17	MAKONGA - DUNGA	SEC	0823754405 <i>Me</i>
18	KASIMU JOSEPH	IMUNDA	0896308227 <i>Me</i>
19	MAMBORE KASAMBILWA	Représentant chef	0971942181 <i>Me</i>
20	MUTIKWA NGELIKA	REPRESENTANT	0825269740 <i>Me</i>
21	MUTIBWA - KAWANGA	DIRECTEUR DE LA	
22	KIRUNDA - KAKOMBO	CHEF DE QUARTIER	0812361913 <i>Me</i>
23	GHIOLAIN KALENGA	CLD Chef de	0816000023 <i>Me</i>
24	MANGI DESIRE	Représentant	0816591180 <i>Me</i>
25	ILUNGA WATWITE BERNARD	REPRESENTANT DU CHEF PUMPI ROUTE	0821577167 <i>Me</i>
26	KABANGA - KAMWANGA	SECRETAIRE DE PUMPI ROUTE	0815891897 <i>Me</i>
27	KYUNGU - MWIZA	SEC - DELABUE	08225370 <i>Me</i>
28	MDO MBO GRACE	A.D.M	0810763386 <i>Me</i>
29	PAKASH JEAN	COFTEP	0810770793 <i>Me</i>
30	JAGQUES KABAMBA	AGENT TENI	0821624082 <i>Me</i>

FICHE DE PRESENCE

Village / Organisation : Groupeement NGUBA
 Date : 21/08/2020 Thème : Consultation communautaire - Elaboration
Calendrier des charges

N°	Nom & Post-nom	Fonction	Téléphone/Signature.
1	AMANI KITENSE	PROFESSEUR	0814924848 / 79
2	MA LANZA NIAMBWA	SECRETAIRE	0808621188
3	MAKIBWA WAMULUNDA	ADJILLAGE A KAFWA JA	0828018080
4	KAZADI TSHAWA	DE QUARTIER	0815743448
5	KEMBE MUTINGA DANIEL	DR. DE PROGRAMME	0820766072
6	NDAY - KASONGO	DE QUARTIER	0827485599
7	BANZE - MASANGU	DE QUARTIER	0824347788
8	SALEH - BIN - SELEMANI	ITAMBE - DE KAUSSUE	0817427153 -
9	MUKKINA KASUBA	Coord - AHA	0820258267
10	MWANZA MUKENGA	Cultivateur	0847630627
11	SAMBWE - KYANGWA	Cultivateur	0828736251
12	KASONGO KADJOBA	Cultivateur	0824023873
13	Kyendu - Nday	planter	0825284700
14	MATEO - LOPI	LUDER - Commu	0811777460
15	KANGELA - ELUMBA	LUDER	0812416573
16	KUNA MAKONGA	LUDER	
17	MBAJO - MWEPU	LUDER	0816906059
18	TSHIMPA - JOSUE	PASTEUR	0810826614
19	BULUNGO - MUTIBA	PRESO CROIX-ROUGE	0824076032
20	NGOY KULENDA	LUDER	0993808426
21	BUSIO RUKWALA	PASTEUR	0992199216
22	KUANLANDI A	PASTEUR	0812353929
23	RICHARD ILUNGA WA MUKENGA	SEC ASSISTANCE	0820779226
24	UMBA NABO PONTIEN	President COPENCO	0810736899
25	UMBA LUNDA GULAN	COPENCO	0810745156
26	KANYINDA - KANYI	CIVIL	0818635729
27	KAYANDA GEORGE	CHIEF	0855829462
28	J. Christophe ILUNGA KALALA	CHEF DE QUARTIER MASUKA	0822459068
29	PROMISE - BIADONSO	JOURNALISTE	0998907832
30	WESLEY KASELA	JOURNALISTE	0998009279

FICHE DE PRESENCE

Village / Organisation : Groupement NGUBA
 Date : 25/08/2020 Thème : Consultation problèmes Elaboration cahier des charges

N°	Nom & Post-nom	Fonction	Téléphone/Signature.
1	CHING IN CHING	1. Postolo	0851409661
2	SHIMAYA - NGUY	Postolo	0825550454
3	PHILIPPE MASUBA	Postolo	0823986843
4	MWENZA-JEREMI JEAN		
5	XIPANGAMWEBE	MUTAKATI	085114458, 0810423076
6	MWEBE KALENGA JOEL	SEC KIBUDJI-MBUYA	0391033750
7	MWIKI MUKUKWA	ZIKERO	0812745087
8	KALENGA-MARCEL	SEC ZAKERO	0810652504
9	HATANGA ELEANZARD	ZAKERO	0820684452
10	MUSUL'TSHIPENG' DIEUDONNE	PRESIDENT FOM/ACAT/TENKE	0821360496
11	SHIMBA NGUY OLVIN	CHEF DE Q. NEW KWA EBANDA	0820013970
12	LUBONDO KALEMBAMAMIN	ENSEIGNANT TSHILONGO	0817836548
13	Mwinda KALEMBA	CHEF de quartier NEW TUMBURA	0816446265
14	KASONGO KASWIEKA PAULIN	SEC QUARTIER MITUMBA	0818490446
15	MALANGU-KAYENGE PABY	N. Postolo	0844611059
16	MUTONILENGE REMY	DIRECTEUR	0816538784
17	MONICA SANGWA	EX-ENSEIGNANT	0823371877
18	MAYEYE BADSE	CHEF DE QUARTIER KIZAKA	0829531584
19	KALENGA DIEUDONNE	INFIRMIER (M. MUKESA)	0857665559
20	Mwenola Mulose	chef de groupement	0812801668
21	KASONGO TSHILONGO	COMD / PNC / TENKE	0818178705
22	Georges KAZANI	REP. DLG. ADM.	0827879466
23	GABRIEL MWENA	COOPRA / SOCIETE CIVILE	0811432017
24	NGELEKA MOISE	PASTEUR	0815122143
25	SAMY-NSEMBA	CODESA/TENKE	0810065005
26	PRINCE LUBOYA	INSP DROIT DE L'HO	0823237337
27	MUKOKA YAS. PAIMANOENI	SEC. COMITE MMUKOSE	0827396778
28	Kalume polyder	président DEB	0818262232
29	Kabende Ngaloka	Représentant	0840378527
30	Bernard KIBANZA	Leondeo	0850900840
31	Roger BINONS	CLD / BAYBKE	0813244380

FICHE DE PRESENCE

Organisation : Groupeement K.Gobea

Date : 25/08/2020 Thème : consultation préliminaire - Elaboration cahier des charges

N°	Nom & Post-nom	Fonction	Téléphone/Signature.
1	KAMUNGU KYAJO	chef de terrain	0815687257 [Signature]
2	Guy Dumbo	clo	082 000 3680 [Signature]
3	PATRICK KALABA	EDUCATION	082 000 1799 [Signature]
4	KASHIMBO MWAZA JC	TFM / clo	081 7071 630 [Signature]
5	Julienne KUDDO	TFM / clo	081 710 7275 [Signature]
6	JOSEPH FARAY	M&E / PH/DC/TFM	0870001864 LA-YR
7	Ngiz Kabey	TFM	082 000 3625 [Signature]
8	MUTANDA-KAYOMBO	MELANCIEN	0883198988 [Signature]
9	Kambona-Kambisidore	protocole	0815999122 [Signature]
10	KAVWAMBA Gauthier	SOCIÉTÉ civile	0814762455 [Signature]
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			

FICHE DE PRESENCE

Organisation : GROUPEMENT NGUBA

Date : 25/08/2020 Thème : Consultation processus - élaboration cahier de charge

N°	Nom & Post-nom	Fonction	Téléphone/Signature.
1	KYEMBE MWANZA - RANTU	C.L.A. CHEFFE ALF	0824837900
2	MWALE KANYEROO DIO	CHEF DE Q, GOLF	0853613011
3	YIMBA WA K. TWA	CHEF DE Q MPALA	0877326051
4	MWALE MUKOLE	AKANGA	0823247091
5	BWALYA - NATANDA	PRESIDENT	0842570458
6	KAZO - RICHARD	C.L.D NGUBA	0895113780
7	KABEMBA-MULUN	ACCOUNTANT	0813018189
8	MUKOMBE-MONIQUE	C.L.D NGUBA	0892136265
9	MUTOMBO-DAVID	C.L.D NGUBA	0853870627
10	KHSONGO-KHIFUKU	CHEF. DE Q	0859432173
11	MUJINGA-NYABU	C.L.D. NGUBA	—
12	MUKAZA - MAHIT	CHARRPATER	0897395625
13	NONGA-SHABEYA	CHARRPATER	0813349039
14	KALONDA BUYEJE	PREFET	0847708057
15	KYEMBE KABAYO	soudeur	0878595
16	MUKUKWA. KATONGA	SEC. Q. MPALA	0816473729
17	MAHINA Joseph.	de cellule MPALA	0813840658
18	MUKWA-KAMULENGIE	SEC. Q. MPALA	0813383551
19	ILUNGA-MULAMBA-Joseph	SEC. Q. MPALA	0820098765
20	PRANGA - MUJINGA	CHEF. DE CELLULE	0852867532
21	KYATANDA-Emmanuel	C.L.D NGUBA	0890175698
22	KASONGO KAMUTEMENE	de cellule MPALA 3	0852435550
23	MBUYA-FRANSTIN	chef de quartier	0812412890
24	KASONGO-MPANGA	VIS QUARTIER MPALA	0840738760
25	MUHANZA-MANBWE	C.B. bureau MPALA	0810705439
26	KANJEMBO - JULIE	R.C.O	0854386413
27	KAYO NUYEYA	cultivatrice	—
28	NGOY ALPHONSINE	//	—
29	MAHABA ODETTE	//	—
30	NGOY-KALOMBUWA	secrétaire C.L.D	0893334806

FICHE DE PRESENCE

Organisation : GROUPEMENT NGUBA
 Date : 25/08/2020 Thème : Consultation préliminaire Elaboration Carte des charges

Nom & Post-nom	Fonction	Téléphone/Signature.
Joh THAL	Consulteur / Min. Min	92 25 11 22
Georges BOKONDO	SARU	0817070127
Venance MUUMBA	B.E. Chef	09955200552
MWAMI MUKA	B.E. Chef	0992126666
LUMUNA PBUA POLY	chef de Groupement	0840856727
Mwencha Plulose	1 1 1 1 1 1 1	0812801688
Xitwaka KAZALI	CHEF DE TERRE	0817794577
Mpanya tundi	CHEF de terre	0825094239
Xilundu-Pierre	chef de terre	0821800910
KACHABA DAMIEN	Coondo COGEP	0850041288
KABUNDA Jeanne	cultivatrice	082 960 68 85
Denise Lukaka	agriculteur	082 2134 6606
Kalango Angele	Représentante	0814552368
DR. SOCRATE NGUET	V.P. SOCICO	0818774666
MWANZA NDAY CELESTIN	cultivateur PS	0816964009
NDAY KAZISAKANA	IT AS NGUBA	0811489118
GABRIEL TAMBWE	TFM Dev. Comm	0817097449
ROFAWE KAKABIMANCA	D.P. RADIO RCF	0822228077
Maguy KAMULETE	DEV LOON	089.0003640
STYNO MWEPU KABEJA	FSC - Superviseur edue	0820003647
PATRICK KALABA	EDUCATION - TFM	0820001799
KATUMBA KALENGA	ENFANT CHEF	0817329329
KALENGA - PIERRE	DELEGE de KATUMBA	0814061864
Kalanga Mureka yon	D'ELFCA Patrice	
Bernard KIBANZA	Coondo FTD	0814826996
NGOIG MPALA	Rep du chef MPALA	0816857191
Roger BINENE	CCJ / BAISKE	0813244380
Celestin TUNGAWA	Delegue Adm	0818751961
CHEF KALABA KALENGA	CHEF KALABA	08260725
MUSEMBE ANTOINE	Rep. KAVUNDA	0851839799

FICHE DE PRESENCE

Organisation : GROUPEMENT

Date : 25/08/2020

Thème :

Consultation processus Elaboration
des charges

	Nom & Post-nom	Fonction	Téléphone/Signature.
1	MUKINKA YASIA INNOKA	SEC COM.TC	0976545825
2	KABEDI MOMO	REPRESENTANT	0840378527
3	KALUWE POLYDOR	président DEV.	0818262232
4	KALENGA DENDOMBE	IT/Murinda Mukose	085865559
5	KALENGA MUYINCA SAMBOKI	CHÉF DE QUARTIER	0817645657
6	NRONDE MUTENDE URSAT	BDD	0816770066
7	MUSUNGA KASAMBWA	BDD	0818614469
8	GHISLAIN KALENGA	CLD chefferie	0816000023
9			
10	KASILINGA MI	Vice-président - Shioyongwe	
11	MUTENBA MPA LA	CHÉF LUBUWEAU	
12	KYALA KAKOMBO	Sec CLD Chefferie	0850778896
13	MUSOMBA Senga Samson	V. pat ^{1er} CLD/ETD BAYEKE	0822797156
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			

FICHE DE PRESENCE

FICHE DE PRESENCE

Organisation : MWENGA NUKOSE
 Date : 26/08/2020 Thème :

Nom & Post-nom	Fonction	Téléphone/Signature.
Ngao Elai	cultivateur	
Munyanga Mubelo P.	cultivateur	
KABEYA-BADIBANGA	PRONOTEUR d'école.	0851608032
KAPYA KAYUMBA-DIEMBA	Directeur	0854516289
MUNDAKA YASIPAMUCENT	SEC COM T	0976545885
MOKE KABEDI	RET	0840378527
KALUWE POLYDOR	PRESIDENT DU	0818262232
Kabanga Amandoune	IT/M. MWKOS	0838665559
Kabanga Mambidi	REPRESENTA	0831226304
Roger Binene	CLO/BUNKSIA	0813244380
KAWAMBA Ganhin	SOCIÉTÉ CIVILE	0814762455
MURANGA Fyotwe	CHIEF/RETEU	
GABRIEL TAMBEWE	TFM Coord.	0817097749
Musombo Seya Samson	1er V. patt CLO/BAYEKE	0822797156
KYALA KAKUMBO	Sec CLO/BAYEKE	0850778896
Kabanga Angele	Représentante	0814559368
Julienne KITOP	TFM/CLO	0817107775
Schachach MUKAM	Président PROV	0815388040
MWAMI MUKA	SE CHIEFFE	0997176666
Gilbert Kabwe	SARU	0998112490
Georges Bekundu	SARU	0812020127
THOS NATONDO	SARU	0971073901
Jean-Jacques TSHAL	Amélior Min. Mines	0822551122
Dorothee Nareli	TFM/TFM	0820003619
EDOUARD SWANA	Mgn DEV COM TFM	0816474449
Elie Badiadi	TFM/Comms	0820001596
Kiboko Kozala	chef de Terre	0817794577
Mwenila Nukose	Chieftain	0812201600
LUMUNA MAUA POLYDA	chef de Groupement	0810856223
KIENKE-MWAKA-BANU	SEC CLO	0824957900

FICHE DE PRESENCE

Adresse / Organisation :

Thème :

	Nom & Post-nom	Fonction	Téléphone/Signature.
1	Ray Numba	TFD	082 000 3680
2	Ki Lunda Zuma	chef de zone	082 7800910
3	MWIRA - BEATRICE	Vice - Secrétaire	0818884577
4	MUTONI LEMVE Remy	CLD NGUBA	081 6538 784
5	GHISLAIN KALENGA	CLD chieffaux	08160000 23
6	FRANÇOIS KABANGA	CLD NGUBA	0812603851
7	KYANGWA MASENGO	CLD NGUBA	0853946807
8	Simo MWEPU	FSC	0820003647
9	VINCENT MABIALA	FSC	0816588556
10	MUKEKWA - MILONGA	CHEF - II - KARBUMU	0828872130
11	MWEPU - KALABO	REPRESENTANT	0815183784
12	MWEMA MBAYO	COORDON / CIVILE / THE	0811432017
13	MUMBA - KAMUNYA	Re PRÉSENTANT	0814826996
14	Bernard KIBANDA	COORDON FID	
15	LURAMA KALENGA	chef village	
16	MWANGA Mulela	chef de zone	
17	Bulungo Matombo	chef de quartier	
18	NGOY AWACLET	de quartier	
19	NGUY BUNGO BAKO	chef de quartier	
20	MWANZAKABOKO	VIS de quartier	
21	MUKEKWA LEVI	LEPRESENTANT	
22	Mukanga	Président	
23	Wekindja - KATEHA	KATOHOABILA	
24	KABEYA-BADIBANGA	PROFESSEUR d'école	
25	KAPYA - KAYONBA-DIEMBA	directeur	
26			
27			
28			
29			
30			

FICHE DE PRESENCE

Organisation : GROUPEMENT MWENDA NUKOSE

Thème :

	Nom & Post-nom	Fonction	Téléphone/Signature.
1	KONDE - MUJINGA	communauté	-
2	KASUMBWE - MONE	"	-
3	MULEBA - MBAJO	"	-
4	KALENGA - NGOIE	"	
5	MIXIANZA MILAMBE	"	
6	JUMA - SADI	"	
7	NGOIE - MULAMBO	"	
8	MWANZA KASONGO	"	
9	KASONGO ILUNGA	"	
10	SHIPOKLA - MANDE VO	"	
11	KASENGO - LYDIE	"	
12	KJUNGU - MUKEKWA	"	
13	KAZADI - MUBA	"	
14	KABEDI - NGELEKA	gpe M. NUKOSE	084 037 85 27
15	Mou donne - KALENGA	CLD / chefferie	085 866 555 3
16	KALUXIE - POLYDOR	"	081 826 22 32
17	KAKUJI - BINTI	Communauté	084 777 13 53
18	MUTOMBO - KYABUTA	"	081 602 88 07
19	ASSY - KAMASHING	"	-
20	Maguy KAMULETE	PRO WASH TFM	082 000 36 40
21	MWIKI - NKOMBA	communauté	083 588 61 36
22	MUBUNKA - Innocent	CLD / chefferie	097 654 58 25
23	KASHIMBA - JEAN-CLAUDE	TFM CLD	081 707 16 30
24	Jebengerwa Kalenga	chef de localité	084 795 75 96
25	Mafuta Mungongo	de castie	082 149 10 84
26	Malaka Kyembe	"	-
27	Kalimbo Kyemomoko	"	-
28	JOSEPH FARAY	TFM/PH/DC	082 000 18 64 LF-86
29	MUTONI LEMBE REMY	CLD Nguba	081 65 38 784
30	MBALE MUKINDA MADO	COMMUNAUTÉ	-

FICHE DE PRESENCE

Organisation :

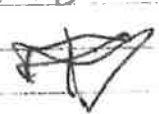
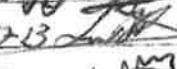
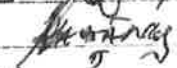
Thème :

Nom & Post-nom	Fonction	Téléphone/Signature.
Bernard KIBANZA	Geologue	0814826993
Julienne KIBANDA	TFM/CLO	0817107735
GABRIEL TAMBWE	TFM/Dev. Eco	0817097749
ANDRE KAZADI KABWIMBE	DELEGUE/KANSENA	0813119408
Elie Budinda	TFM/Comms	0820004596
MUSEBA NGUY FREDERIC	CHEF DE GROUPEMENT	0851077402
VINCENT MABIALA	F.S.C	0845585556
WALTER - KYAYO - ILUNGA	CLO/T.F.M.	0817071642
KONKWA KATABAZI	DRIT DE 2 HOMME	0810418073
IBUBE - SU NADI - BOYAKA	SUPERVISEUR	0818611744
KAVWATIBA Gendreau	Coordo/Société Civile	0814762455
CHRISTIAN ALEXANDRE	Cultivateur	-
ILUNGA LUBANDA	"	-
KYENGE - MUKWANA - AMON	Soc CLO	0814884900
ROGER B/NENE	CLO/Boyeke	0873274380
GABRIEL MWEMA	Coordo/Société Civile	0811432017
IUMBI VINCENT	INF III	0816085480
KALABO - KAZADI	CHEF DE CENTRE	0814533556
KILOBA - ALEXANDRE	"	-
MBALE KAKOYO FELIX	MAÇON	0821802802
KAMBE - MONORE	CULTIVATEUR	0808852383
DJUMA	"	0818675877
KABAYO MUYOKE	-	-
KABAYO MUYOKE	CULT	-
MIFONGA - RUJINGA	DL PR COESA	0810070975
Rouso ngo Jintus	"	-
MGOY WAMGOY	CULTIVATEUR	-
KASONGO - KASUBA	CULTIVATEUR	0820505004
KASHILA KIBOFO	CULT	0822547918

FICHE DE PRESENCE

Age / Organisation :

Thème :

Nom & Post-nom	Fonction	Téléphone/Signature.
MBAGO Nalilo LAZARA	NANCON	0817021437
MUJIGIA-KIPADIA	DIEDO	- - -
Kaembe wa Kazadi	pasteur sect	0819478873
KASONGO - ELIAS	MAÇON	0811812049
MAKONGAWAMAKONGA	STIVE	- - -
KATONGE - KABOLE	ENSEIGNANT	0818802849
KONGOLO - KAZADI		0816634051
MUMBA - WA-KASONGO	TRICLIER	0818032-547
ILUNDA - TSAMISAMWE	PROFESSEUR	0827046245
KIEMBE - CHRISANTE	MEMBRE	0854342200
MUSEBA NGDY	CHEF DE GPMT	0811077402 <i>St. UB</i>
KOMBA NTOTO	CHEF DE TERRE	0818753776
CHEF		
MULUMBU KALASA	CHEF DE TERRE	
AKORE KAZADIWAKABWIDE	DELEGUE KUTOBO	0813419408
KABANGA WAKABANGA A	DIRECTEUR	0811985087 
LUBANGE WAKALENGA	CHEF DE LOCALITE	0817952536 
LUMUNA MBULA POKY	<i>Chief of Group</i> NGUBA	0810856713 
MAMBWE ILUNGA GUSTAVE	CHEF DE QUARTIER	0822285113 
KABANGE MUMBA	SECRETAIRE	0818151306 
NGOI ILUNGA ALBERT	MEMBRE	

FICHE DE PRESENCE

Organisation : FUNGURUME / SAULE LUPELO

Date : 01/09/2020 Thème : VALIDATION COMMUNAUTAIRE DES PROJET
DU CACHER DES CHARGES DE TFM

Nom & Post-nom	Fonction	Téléphone/Signature
George BAKONDA	Directeur SDRU	0847070122 Hoo
NYANJO ENAMBE	Conseiller D.N	0999929087
Schachach MUKA EN	Président S/carte	0815388040 Juba
Joh TITAL	Conseiller / Min. D'ing	082251122 Koh!
Vernance MUMBA	B.E. Chef	0995300552
Dr THIERREY JAV	COORDO SANITAI	0810003410
GABRIEL TAMBWE	Dev. Eco. TFM	0817057749 S
MUSEBA NGUY	CHEF DE GROUPEMENT	0851077402
Twenoka Mukon	1 1 1 1 1 1	0812801666 - Kufek
MUKHI MPALA	DE CHEFFERIE	099717-6666 / K
LUMONA NBUA	chef de Groupement	0840856723 Juba
Dr JACQUES MUKEMBE	MC2	0823768821
HENRI MWABE	AG/25	0812214563
Etie Budliadia	Comms TFM	0820001596
MUTOMBO IGNACE	DE QUARTIER	0822158558
MITONGA-K- JOHANNY	KIMUNGU SECRETAIR	0852657565 Kufek
NONBA - SHABEYA	SHARPANTIER	0813349039 Kufek
Ngozi Kapuku Nestor	Représentant	
KASONGO MWIKAGEBOE	SEKRAITEUR	0824343892
BETHA CHRIS	PROF	0844488449 TFM
Mait George	Kilimo	0828161554 S
Mwanga Emile	Représentant	0826916170 Kufek
GILBERT KABWE	SARL	0998112470 Kufek
Serge Kabwe	CLO	0820003625
FRANÇOIS	CLO	0820003617
Franco K.	CLO	0817071641
Guy Numba	CLO	0810867704 S
Freddy Numbano	chauffeur	
DAVID MBIYE	chauffeur	

FICHE DE PRESENCE

Organisation :

01/09/2020 Thème :

Nom & Post-nom	Fonction	Téléphone/Signature.
DANY - NGONGO	assistant administratif de Monsieur INAMIZI	(+243) 976211107
MWEPU KABEJA STINO	FSC - Education	0820003647
KONA - MAKONGA		
MWEZE - JEREMI	Cultivateur	
MBAISO - MWEPU	CULTIVATEUR	0815905039
LUBENAS KALEMBA MAXIM	ENSEIGNANT	0827836548
GIBLAIN XALENGA	CLD. Chef de file	0816000023
KATONGE - KABOLE	ENSEIGNANT	0818802849
MATEO - LOPI	LUTERE COMMUNIC	0817777460
KAMBI - SERAPHIN	AGRONOME	0896359382
KIBEDI - NONO	REP	0840378527
KALENGA DIEUDONNE	SEC DEY M. MUKO	0858665559
MUKERO EUGENIE	CULTIVATRICE	
KALUWE POLYDOR	VIC PRÉSIDENT DEV.	0818262232
KABANGE - MUMBA	CULTIVATEUR	0818151306
WALTER - KYAYO - ILUNGA	CLD / T.F.M	081 70 71 642
MWILU - KALAMBOMIKA	LUKOTOKA TENDU	0853042190
KAMBELEMBELE NIALASHA	DIRECTEUR	0854685253
MWELA MPANDE KASONGO	chef de terre	
KASONGO - Y. HATIA	CHEF DE QUARTIER	0973536197
MUNDUKA HINDIENI	CLD FGM	0976545825
LINDIA MWEMA	CLD	0877667180
KILANBO MWENGE	CLD FGM	0821763308
LUBENAS - NGUY	REP. CENAGAS	0816469983
KASEMBELE - KIPESA	REP CENAGAS	0873807527
ASAKA - WAKAMA	LIBÉRAL	0812369957
MULUDIBU - MUTOMBO	CHEF T	
BANZA - KAKASARUKA	THIENYAMA	0899937635

FICHE DE PRESENCE

Organisation :
01/09/2020 Thème :

Nom & Post-nom	Fonction	Téléphone/Signature
Awela Pande	Def de Terre	082 286 6569
MULUBU Kaseke	Cultivateur	081 041 8734
KEF KYATA	COUTUMIER	082 121 1988
KEF KAKONDE	COUTUMIER	
NKONDE MUKENDE VASUR	Agent B.D.A	082 677 0066
MUSOYAKABAMA GRETAN	AGENT BDA	082 861 4463
MANGA BWAYA ENNANDE	chef de quartier	089 330 7598 - 081 117 2744
KAHIMA KALONDA Remy	Membre Communautaire	
Kibambi matombo	Cultivateur	
MUNZA KAMUNGA	ENSEIGNANT	081 770 0721
Kabanga - Victor	CULTIVATEUR	082 938 6487
LEON-TSHIMAN'GA	M. Société-civil	085 890 4925
KASONGO	MUNDA	085 944 3713
BAMBA KILONDOZ-DICUNDO	Membre	
MUKEKWA KAPUBA	Coop	082 025 8262
Solange KUYEKWA	Tenke	082 833 8186
Kainola Sandrine	Tenke	099 928 2875
SHIMATA - NGUY	POSTOLO	082 555 0454
PHILIPPE MUKUBA	POSTOLO	082 388 6843
MUKEKWA KALABO	KILUSONSA	089 703 2253
MAYEYE-NGUMA	KIMILOMBE	085 163 7438
GHINGIN Chirya	POSTOLO	085 140 9661
KALANDA MARCEL	SEC	081 065 2504
MWIKWA MOKEKWA	PRESIDENT	081 274 5087
MUEBE - MUEKWA	CHEF de village	081 377 6412
MUSIMBA-ALBERT	Chef de quartier	081 091 7695
Chef KINA A TENKE	Chef d'antenne	
NLUMBI	REPRES	081 060 4677

FICHE DE PRESENCE

Organisation : Thème :

01/09/2020

Nom & Post-nom	Fonction	Téléphone/Signature.
Kalembe Kalaza	CHEF Kalaza	0826078532
WALUNDA LUMBWE	chef WALUNDA	0812449579
KALENGA MUMENA	chef MUMENA	
Kalembe Kyaiza	chef Kyaiza	0818159940
MUKUSHA MARYO	CHEF SEBOROPE	0940849763
Mwanga Mukelwa	Cultivateur	
Mwanga Fyotwe	Cultivateur	
Mwanga - hamu	Cultivateur	
Mwanga Kalenga	Cultivateur	
Mwanga Makalanga	chef de localité	0817852596
NGELEKA NGONI MOISE	PRESIDENT PER TENKE	0851520823
CHARLES KUNGUZI YOMBALA	VICE PRESIDENT TETELA	0811551838
HYPPOLITE SONPWE	NOTABLE	
ELISE KAZADI	NOTABLE	
NONO Y. SALIBOKO	C.A./ANR/SHGO	0818384910
BULUNGO-MUMBA	PRESIDENT CR. ROGE	0824076037
MALO BO KISALA	R.P.T. KALAZA	
Mwanga Nday Celestin	PS cultivateur	0816964009
KANGETA-ELUMBA	R.P.T. MWANGA	0812476573
Kyundu-Nday	PLANTEUR	0825284900
MANGI-DESIRE	Représentant	0816331180
FRIABLIN	Représentant	0818582341
MBOY Mungo Jose	chef de localité	
KATO MIZAGICA	CHEF UKYALORA	
NGOYANACLP	CITE NGUZA	0826448974
Mwanga Mokebo	CULTIVATEUR	
Bulungo Mutombo	DE QUARTIER	
NGOLE MPAIA	MABLE CLD	0816855719
NGONGO BARUANI	CULTIVATEUR	0818021490

FICHE DE PRESENCE

Organisation :

24/10/2020 Thème :

Nom & Post-nom	Fonction	Téléphone/Signature
KALUKU KJAJO	chef Coutumier	0815637257
KWENZE AIMERANCE		0823239972
KUANGA-KABUNDA	CHEF Coutumier	0823272130
Kilundu-Piémé	chef Coutumier	0821800910
KAMUNGU Muzala	CHEF de terre	0812893895
Kongo-Vboudi	CHEF de terre	0825094239
KIYO JUNIOR	REPRESENTANT TELA	0829235670
PRINCE LUBOJA	REPRESENTANT G. KASAI	0883237337
KABAMBA MUKANJA PAUL	REPRESENTANT CHEF KUBA	0821259810
KWALYA-MEDHRA	PRESI CODESA	0842570458
NGAI-YAV	MOSSO	0837072636
Bernise Lukeka	Agriculteur	0821346606
Kabango Angele	Représatante	0814552368
KIKOMBE Momiou	Membre	0892136265
KIKOMBE KIDYA	CHEF DU VILLAGE	0823756520
KUNGA WATWITE BERNAR	membre POMPI BARE	0821577147
KA BUNDA-Jean	membre/NG	
Mari'KA-BEATRICE	V.S CLD/NG	0818884577
KUTINGA-ERNESTINE	CIN	0817712151
KAMUNGA SHANACLOT	KYAMUNDA	0840534491
KALUKU LUBOJA	CHEF de terre	0827862080
KANGALU LWANGA	Notable LUNBWE	0895074444
NGAMBILA YAV	MEMBRE	0823733274
KABEYA-Badilunga	PROTECTOR de l'ecob	0851608032
KWANGA MUKISHI	DIRECTEUR/LUNBWE	0810066278
ROGER BINENE	CLD/BAYEKE	0813244380
PIERROT-KALENGA	Sec du chef	0814061864
Mujinga Ngoy.B	Conseiller du Chef	
Kiboko Felicien	Secrétaire chef	0825038782
Lukosola KAKUMO	Chef	

FICHE DE PRESENCE

Organisation :
 Date : 01/09/2020 Thème :

Nom & Post-nom	Fonction	Téléphone/Signature.
KONDE-MANGI-JEAN	Rep. CHEF KITUA	0847567265
KALASA-NONGA ANSELE	DE CHEF NADODIA	0812560952
KABWELA-KASONGO	REP. DUCHEP. SANGU	0974302867
MWANGA	KITURA	0822785475
MUKASA-CLEO	REPRESENTANT	0858678481
SHIKALA RAYMOND	SHONONGO	0816946625
PASTEUR HA-KUAMBA	SHONONBO	08228-11049
KASONGO JEAN	KAKULE (Quartier)	0897799742
MUTOMBO-MASELE	Nouba cultivateur	0810248344
Buya Muxya	chef de Quartier	084677950
MUTOMBO-DAVID	NGUBA-PAST	0853870627
NKOMBA MASHALA	0893381 cultivateur	0893381048
KAPONYA-FRANCOISE	NGUBA	
KAMINAYAPOLIPOLA	NGUBA	0853327457
WEVA ZWYE	NGUBA	
KALONDA BUYEYE	PREFET	0849708057
MPANDUWA KABWE	NGUBA	0844032486
MUKASA MUTOMBO	NGUBA	0851007721
Muape Ilunga	Nouba	0842633813
Kyabunda Emmanuel	NGUBA	0890125698
KASONGO EAMOND	CULTIVATEUR	084023873
BRMBWE KYANGWA	CULTIVATEUR	0828136254
TSHINGWIBO-CHARLES	CHEF DE QUARTIER	0817770305
TOVO-KABADI-JEAN	SEC @ MITUNDIA	0816543356
K. RENBA-ETIENNE	chef @ MITUNDIA	0816446265
PANGA ALEXI	MOTAKAI	0856209703
KASI MU JOSEPH	MUTAKAI	0826308428
SHIMBANGOT OLVIN	CHEF DE Q. NEW	KWATEBALA 0820073910
LBROME	NGUBA	
MUXEMBE-SOMPWE		0823215423

FICHE DE PRESENCE

Village / Organisation :
 Date : 07/09/2020 Thème :

N°	Nom & Post-nom	Fonction	Téléphone/Signature.
1	MUSENGE ANTOINE	KUVUNDI ai	0852839799
2	KIIZOKO KAZADI	CHEF de Tr. Inkolola	0817794577
3	MUSELE AJUKA	CHEF localite	
4	SALABWE DWILANBOE	CHEF de SEARE	0822662798
5	MPUTU ZEROME	AVOCAT	0815178004
6	KALAM ZOE	LABOK	
7	KUMAYANBA DIBWE	KITUTA	085 5048606
8	GEORGES KAZADI	Rep. DLG. ADM TENKE	083 7879486
9	KASONGO-KUMINDA	Sec. 05/ANR	081 1274342
10	KABWANG-MUSANG	MAMAN - PRESIDENT	089 1390441
11	KILAMBE ALAIN	JOURNALISTE	087 3304974
12	MAKIBJAWAMULUNDA	CHEF DU VILLAGE KAFWA JA	0828018080
13	MWISANGA KAZADI Jolie	Secrétaire	082 2313337
14	NGELEKA KAMUNGU	secrétaire	082 232093
15	KAZADI ISHAWA	CHEF DE QUARTIER	0815743448
16	BANZO-Kelolo	Shef quartier	0824347788
17	MAMBORE KASAMBI Charles	rep. chef Dikulu	0971992181
18	Kasambati	chef quartier Kabulu	0828035102
19	KASONGO-MATHIEU	CHEF DU VILLAGE	SANGANA 0852207851
20	NGOY-MULUNDA	SECRATAIR	082 3347617
21	DESIRE-KAMILA	SEC.	0810507348
22	J. CHRISTOPHE MUNGA KALALA	CHEF DE QUARTIER TK.	082 2459068
23	KAVWAMBA Gaudier	Secrétaire Société civile	0814762455
24	Bernard KIBAVU	FTD	0814826996
25	NGOMBE MWERU	CHEF DE QUARTIER	0814800510
26	KABANGE-DWIDIA	Cultivateur	0818151306
27	KJEMBE-FUKANDA-KANWA	Sec. CLM CHEFFER	0824887900
28	HEKABE	CHABINCI	0825720248
29			
30			

REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO
PROVINCE DU LUALABA



COMMUNE DE FUNGURUME

Le Bourgmestre

Fungurume, le 01 OCT 2020

Transmis Copie pour Information à :

- A Son Excellence Monsieur le Ministre
Provincial des Mines
A KOLWEZI

N/Réf: 72/BUR-BOURG/C-FGM/PR-LBA/2020

A l'Entreprise TENKE FUNGURUME MINIG
A FUNGURUME

Concerne : Transmission
Projet Cahier des charges /TFM

Messieurs,

Je vous demande de bien vouloir trouver en annexe le projet relatif au cahier de charges /TFM réalisé par le comité local de développement de la Commune de Fungurume.

Veillez agréer, **Messieurs**, mes salutations distinguées.



MUKUNTO KIBUKILA Christian

[Signature]
Bourgmestre

INFRASTRUCTURES

code	Dénomination de l'infrastructure/ Projets à réaliser (actions)	Nombre	Priorisation	Localisation géographique	Brève Description
INFRASTRUCTURES DE BASE					
1	Construire des routes	33	1	Quartier Dipeta : 9 Du pont Inamiji-Kablla, Kashobwe, Du rail, De la mission, Mutende, Avenue 12, Teacher, Pompage, Dépotoir, Sokosoko, Adventiste, Swanepoel, Nuru, Papa Georges, Mukunto, Du marché, De la police, Kapalu, Tenke, Lubudi, El-Shaddai, Mulumbu, Du quartier, Kakanda, Mwebe, Lualaba, Lunda, Dipeta, Orthodoxe. Quartier Kelangile : 6 De la Mission- Route nationale-prolongée, route cimetièrre à partir de 5 ans, Kelangile-Golf, De la mission (Tukankamane)-40 maisons, De la mission- Rivière Kelangile Quartier Lukeka : 9 De la gare, Lubondo, Du stade, De la liberté, Du rail, Mano mapia, Petrosil, Nguba et Kafwaya Quartier Mwelampande : 8 (4111m) Kimbangu, Rail, Lualaba, Nguba, Dunia, Mouvement, Kakanda, Pompage Village Kabombwa : 1 De la barrière 5, contour plaine vers Kabombwa	Asphaltage de 33 routes principales, plantations des arbres ornementaux

3	Construire 6 drains et 2 Buses	1	1	Cellule roseau vers la rivière (1), cellule Mutobo (2), Kabombwa (1), de Nzambe Malamu-Rivière Kelangile (1) Dalle mission-route Nationale Cimetière-colline (1)	Agrandissement et pose des buses de grandes dimensions pour la collecte des eaux de pluies
4	Réhabiliter 35 routes secondaires	35	2	Quartier Dipeta : 20 Quartier Kelangile : tout Mpala ? Quartier Lukeka : 15	Nivellement, chargement, gravillonnage, ouverture des
5	Construire des ponts	10	2	Quartier Dipeta : 3 5 ans-Kabila 1, Kabila 2-Mpala, Orthodoxe-Mpala Quartier Kelangile : 3 De la mission-route nationale, Kelangile-Golf, Kabila-Roseau Quartier Mwelampande: 3 Kalweji-Kyampeko, Dipeta-Kabulungo Infrastructure de base Village Kabombwa : 1 Kamungu-Rivière Movia	Pose des ouvrages d'art
6	Curer des rivières	2	2	Dipeta et Kelangile	Désherbage, débouchage des canaux principaux et
7	Protéger les marges de rivières	2	2	Dipeta et Kelangile	Plantation d'arbres et ou de pelouse sur les bassins versants
8	Construire des salles polyvalentes pour diverses manifestations	5	2	Dipeta, Lukeka, Kelangile, Mwela Mpande et Village Kabombwa	Ouvrage aux normes et équipements divers
9	Construire des hangars aux arrêts de bus	2	2	Arrêt Sogefor, Arrêt central	Dalles, siège, toilettes publiques, Etalages sous

					grande capacité, chambre froide et
11	Construire des lieux de négoce	6	3	Kabombwa, Kifungo, Kasanga, Kabulungo, Kalasa et Ndela	Construction d'un petit marché avec dépôt de stockage
12	Aménager des terrains de football	7		Dans chaque Quartier et dans les cellules éloignées de Camp Mitumba, Kabombwa, Kifungo,	Nivellement aire de jeux, pose des bois avec filets, petite
13	Construire et équiper un complexe d'arts martiaux (Judo, Boxe...)	1	3	Quartier Mwela Mpande	Tatami, Ring, salles d'entraînement et de compétition...
14	Construire des stadiums de basket avec salle de gymnastique	4	4	Dans chaque Quartier	Stadium avec salle de gymnastique et
15	Construire un stade omnisport	1	4	Kelangile	Agrandissement et modernisation du stade actuel pour alignement aux normes d'homologation : Espace de jeux, pelouse synthétique,
16	Créer un jardin botanique	1	4	Kelangile (vers village M'siri)	Pépinières, plantation d'arbres divers endémiques
17	Aménager des parcs et espaces verts	4	4	Par quartier	Pelouse, banquettes, clôture en treillis, allées, fontaine
18	Construire une route de contournement	1	5	Itinéraire à déterminer	Route pour grands véhicules sur avis

SANTE

(actions)

SANTÉ

1	Construire un Hôpital Général de Référence	1	1	Quartier Kelangile (cellule Kiloville)	Ouvrage aux normes de 100 lits minimum, équipements, morgue de grande capacité, éclairage, incinérateur, fosse à placenta, ambulances, point d'eau, corbillards, produits pharmaceutiques...Ouvrage aux normes de 100 lits minimum, équipements, morgue de grande capacité, éclairage,
2	Construire des Centres de Santé de Référence	3	1	Quartier Dipeta (Cellule Commerciale) Quartier Kelangile : Mpala Quartier Lukeka : cellule Tshombe	Ouvrage aux normes, équipements, éclairage, incinérateur, fosse à placenta, point d'eau, produits
3	Moderniser le CSR de Dipeta	1	1	Quartier Mwela Mpande	Agrandissement et dotation en équipements : ambulance, morgue...
4	Construire des postes de santé	5	1	Villages Kabulungo, Kasanga, Kalasa, Kabombwa et Kifungo	Ouvrages aux normes et proportionnels à la population, équipements, éclairage, incinérateur, fosse à placenta, point d'eau, produits pharmaceutiques de base...dans les villages
					Appuis aux campagnes de

6	Renforcer les capacités du personnel soignant et des membres des 4 CODESA	5	2	Tous les quartiers	Malaria, maladies d'origine recyclage sur des thèmes spécifiques en lien avec la Zone de Santé Sessions semestrielles pour les CODESA
7	Assainir les quartiers		2	Tous les quartiers	Canalisation des eaux, nettoyage des caniveaux,
8	Appuyer l'organisation des forums		2	Tous les quartiers	Organisation des forums annuels de dialogue
9	Construire des bacs à déchets		24	Chaque Quartier Mwela Mpande : 6 à BICIPI, MUNONGO, LUTANDA et Commerciale Quartier Lukeka : 6 Quartier Dipeta : 6 Quartier Kelangile : 6	Maçonnerie sur des avenues à cibler et implantation de décharge pour la gestion des déchets par Tri, équipements de transformation des déchets (dalles, pavés, terre noire...)
10	Acquérir des Poubelles bennes publiques	4	3	Une par Quartier	Camions de ramassage
	Construire et équiper un centre Neuro psychiatrique	1	5	Lié à l'HGR	Infrastructure aux normes, équipements spécifiques, accompagnement psycho- social, neurologie, ambulance, lieux de mise à l'écart... Partenariat avec
12	Pulvériser l'intérieur des maisons	5	5		Campagne semestrielle porte à porte N.B : à confirmer lors de la négociation

AGRIPEL

Code	Dénomination de l'infrastructure/ Projets à réaliser (actions)	Nombre	riorisatio	Localisation géographique	
AGRIPEL					
1	Appuyer les coopératives en intrants agricoles et élevage		1	Tous les quartiers	Appuis annuels en semences, engrais, bêtes, vaccins, outillages agricoles aux coopératives suivant besoins
2	Planter des ateliers de mécanisation agricole	6	1	Par Pool et par axe : Pool Fungurume, Pool Lukotola, Pool Lumbwe, Pool Nguba, Pool Tenke (Kando) et, Pool Ndela	Dotation de 18 tracteurs + accessoires, garage pour prise en charge, hangar, pièces de rechange ... pour facilitation de labours, hersage et semis, Coordination par
3	Organiser et structurer les coopératives agricoles et d'élevage		2	Tous les quartiers et villages	Sessions de formation en organisation, structuration, gestion, entrepreneuriat...
4	Installer les unités mécanisées d'élevage et des volailles		2	Dans les pools de mécanisation à installer	Incubateurs, équipements mécanisés (unités expérimentales)
5	Créer un centre de développement agricole intégré	1	2	Village Kabombwa	Modèle Centre Songhai Installation des Champs Ecoles Paysannes sur différents thèmes techniques et appuis spécifiques, formation et
6	faire Accéder les femmes aux marchés		2	Tous les quartiers	Facilitation des Contrats de commercialisation (ouverture du marché de TFM aux producteurs

7	Appuyer les coopératives dans la transformation des produits agricoles		2	Tous les quartiers	Organisation d'intro-surver Dotation en équipements divers (égareineuses, séchoirs, fours solaires...). Sessions de formation en techniques de conservation, de transformation, stockage,
8	Appuyer les initiatives économiques des femmes organisées en coopératives.		2	Tous les quartiers	Micro-crédits aux AGR des femmes, formation SILC, washa-washa
9	Créer un centre piscicole et d'alevinage	1	2	Quartier Lukeka vers Kyampeko	Etangs piscicoles de 150 m ² minimum par étang, recherche d'alevins,
10	Améliorer des races locales des animaux (poules, coqs, chèvres, ...)		2	Villages Kabombwa, Kasanga, Kalasa, Kifungo et Ndela	Introduction des géniteurs améliorateurs
11	Appuyer l'émergence des agri-multiplicateurs au niveau local		2	Quartier Lukeka et Mwela Mpande (Kabombwa, Kifungo, Kasanga, Ndela et Kalasa)	Centre d'agri-multiplication des semences (parc à bois de manioc, maïs résilient, haricot bio-fortifié, vigna, soja...) Formation technique à travers des CEP (Champs
12	Construire un Abattoir moderne	1	3	Quartier Mwela Mpande	Installations vétérinaires aux normes et
13	Aménager les sites hydroagricoles		3	Quartier Kelangile : derrière le bureau et dans la Cellule Roseau Quartier Lukeka : dans le bas-fond vers le cimetière Village Kabombwa et Cellule Msiri	Irrigation, drainage de bas-fonds et promotion du riz inondé, appui en équipement (motopompe par exemple)
				Quartier Dipeta : Route Lumbwe, Kalasa, Lukotola,	Installation et formation des Comités Locaux de

14	Aménager des routes de desserte agricole	7	3	kilomètres), kifumpulo-Mpala Quartier Lukeka : Kyampeko	dérivage, soignées, barrières de pluies, rechargement, ponceaux, gravillonnage... par la méthode HIMO (Haute
15	Promouvoir les cultures de contre saison auprès des coopératives dans l'optique de la chaîne de valeur		3	Tous les quartiers	Promotion de la chaîne de valeur (Sessions de formation théorique et pratique à travers les CEP), appuis en équipements et
16	Planter une unité de production d'engrais organiques	1	3	Quartier Kelangile	Acquisition de matériels : Composteur mécanique, dalle en ciment, hangar, silos, tracteur avec charrette, déchiqueteuse, broyeur... Formation par action
17	Construire une minoterie	1	4	Quartier Kelangile cellule Mpala	Construction d'ouvrages de grande capacité, salles d'exposition, silos, moulins avec accessoires et pièces de rechange, dépôts de stockage des produits

EDUCATION

Code

Dénomination de l'infrastructure/ Projets à réaliser
(actions)

Nombre Priorisation Localisation géographique

EDUCATION

1	Réhabiliter des écoles	8	1	Quartier Dipeta : Cellule Mutende, Ecole Tukankamane 1 Ecole Technique Agricole Village Kabombwa (3salles) Quartier Lukeka : 4 (Utulizo, Mukembe, Majengo et Mulunga)	Mise aux normes des classes, ajout de classes, bureau administratif, salle de réunion, salle informatique équipée, clôture, bus scolaires, bancs, internet, matériels didactiques, latrines filles-garçons, jardin scolaire,
2	Construire et équiper des écoles	9	1	Quartier Lukeka : (1) Quartier Dipeta : (3) dans la cellule Mutende Quartier Mwela Mpande : (5) (Ndela, Kasanga, Kabulungo, Kifungo et Cellule Commerciale)	4 Ecoles de grande capacité pour les quartiers Lukeka et Dipeta et Ecoles de capacité moyenne pour Mwela Mpande
3	Construire une école technique industrielle (diplôme d'Etat)	1	1	Quartier Mwela Mpande	Infrastructures aux normes, ateliers de formation pratique, équipements en machines et matériels de
4	Octroier des bourses d'études universitaires		1	Tous les quartiers	Sélection annuelle des candidats ayant obtenu au moins 55 % et appui aux
5	Construire un Institut Technique Médical	1	2	Quartier Dipeta	Infrastructures aux normes, laboratoires et salles de formation pratique, équipements divers (microscope, burettes,
6	Construire une Université ou un Institut d'enseignement Supérieur avec options techniques	1	3	Quartier Kelangile : Cellule Mpala	Ouvrage aux normes avec options techniques Nouvelles technologies

7

**Construire et équiper un centre de formation
professionnelle
(cycle court)**

3

Quartier Dipeta : Cellule Mutende

**Infrastructure pour la
formation de cycle court
pour jeunes, équipements
(ajustage, garage,
menuiserie, soudure,**

ENERGIE

Code	Dénomination de l'infrastructure/ Projets à réaliser (actions)	nombre	priorité	Localisation géographique	Breve Description
ENERGIE					
1	placer l'Eclairage public sur les routes asphaltées	33	2	Kansolondo, De la mission, Mutende, Avenue 12, Pompage, Adventiste, Swanepoel, Mwebe, Kapalu, Lualaba, Mukunto, Du marché, De la police, Du quartier, El-Shaddai, Orthodoxe.	Eclairage public par panneaux solaires
2	Electrifier des villages et cellules obscures	5	3	Kasanga, Kabulungo, Kalasa, Kabombwa et Ndela	Pose des poteaux et de transformateurs

EAU POTABLE

Code	Dénomination de l'infrastructure/ Projets à réaliser (actions)	Nombre	Coût (M\$)	Localisation géographique	Notes
EAU POTABLE					
1	Installer des fontaines d'eau (complémentaires)	50	1	Lukeka : 16 Kelangile : 20 Mwela Mpande : 6	Extension du réseau et multiplication des points d'eau
2	Forer des puits d'eau	7	1	Ndela (1), Kasanga (1), Kabulungo (1), Kabombwa (2), Kalasa (1) et Kifungo (1)	Forage profond d'au moins 80 m avec pompes immergées fonctionnant à l'énergie solaire, Ouvrages de distribution (bâti, tanks, points de
3	Aménager de source		1	Kifungo	Travaux de captage de source après évaluation hydrogéologique
4	Installer un nouveau Château d'eau	1	1	Quartier Kelangile : Cellule Mpala	Captage de nappe aquifère, ouvrage d'art, moteurs et tuyauterie adaptée, châteaud'eau et réseau de distribution

**COMMUNICATION
ARTISANAT**

Code	Dénomination de l'infrastructure/ Projets à réaliser (actions)	Nombre	riorisatio	Localisation géographique	Breve Description
COMMUNICATION ET ARTISANAT					
1	Installer une Radiotélévision communautaire	1	2	Quartier Dipeta	Pylône de grande portée, bâtiment, équipements, formation, programmation participative, organe participatif de gestion (AG, CA, Exécutif, CC, Club
2	Renforcer les capacités opérationnelles et techniques des coopératives artisanes		2	Tous les quartiers	Organisation et structuration des Briquetiers, scieurs, producteurs des carreaux maçons...
3	Construire des centres artistiques	2	3	Quartier Dipeta et Quartier Mwela Mpande (cellule Lutanda)	Centre culturel, théâtre, cinéma, musique, salle de conférence, équipements spécifiques (guitares,

PROTECTION DES GROUPE S SOCIAUX

Code	Dénomination de l'infrastructure/ Projets à réaliser (actions)	Nombre	Horisatio	Localisation géographique	Principales activités
PROTECTION SOCIALE DES GROUPES VULNERABLES					
1	Construire et équiper 1 centre d'encadrement et de rééducation des personnes vivant avec handicap	1	1	Quartier Kelangile	Infrastructure et programme de prise en charge : orthopédie, cordonnerie, bus, tricycles, béquilles, prothèses, radiologie, formation aux
2	Construire une école pour sourds-muets	1	2	Quartier Mwela Mpande	Infrastructure d'accueil, formation en écriture Braille, équipements spécifiques de guidance...
3	Construire un hospice des vieillards	1	3	Quartier Dipeta (Cellule Mutende)	Ouvrage aux normes, équipements, Subvention alimentaire et en non vivres, poste de secours pour personnes de 3ème

**PROMOTION DU
GENRE**

Code	Dénomination de l'infrastructure/ Projets à réaliser (actions)	Nombre	Localisation	Localisation géographique	Breve Description
PROMOTION DU GENRE					
1	Assurer l'Alphabétisation fonctionnelle de la femme		1	Tous les quartiers et dans tous les villages du rayon	Mise en place des Cercles d'Alphabétisation Fonctionnels (lire, écrire,
2	Construire un centre social pour la femme la jeune fille et de lieux de rencontres	1	2		Ouvrage aux normes, éducation familiale, formation aux métiers (couture, cuisine, leadership féminin, conférences sur les Droits, le leadership féminin, formation sur l'autonomisation de la femme...),

Fait à Fungurume le 01 /10 / 2020

Pour le CLD C / FUNGURUME

MUKUNTO KIBUKILA CHRISTIAN


Président

BDD /
Lubumbashi

ARCHIDIOCESE DE LUBUMBASHI
BUREAU DIOCESAIN DE DEVELOPPEMENT
650 AVENUE MAHENGÉ, Q. INDUSTRIEL, C. KAMPENBA, LUBUMBASHI
E-MAIL : Bdd.lubumbashi@gmail.com, Tél. 09 970 22 660

LISTE DE PRESENCE DES PARTICIPANTS

IDENTIFICATION DES BÉNÉVOLES DE DEVELOPPEMENT
DANS LE PROJET D'ELABORATION
DU CARNET DE CHARGES POUR TFM A FUMBURUME

Noms et Post-noms	Organisation	Tel	sexe	Signature
PASCH KANUL	CCD/FGM	0829647002	M	
FRANÇOIS NGANDWE BRON	CCD/FGM	0812794352 0971727113	M	
FRANCE KALOMBO	CCD/FGM	0814054002 0974054002	M	
LEON-TSHIMANGA	N.S.C.C	0813280579	M	
MWANDA Gauthier	SOLICO	0819762455	M	
SENI-MANEMA JOSLL	SEC PADHOLIK	0819633720	F	
LEON MANGA SANSONGA	U.P. COPEMECO/SOLICO	0819745295	M	
JOSE KITAKALA	CCD/FGM	0815052164	M	
FRANCK KANGALU	NSCC	0827818093		
MUNGOBI VINCENT	CEMCO PRESIDENT	0813324114	M	
LUNGA WA ILUNGA	PRÉSIDENT B.B	0899756921	M	
FRICK-SHIKUBI	BON SAMARITAIN	0811978534	M	
ERIK KAZUKA	PREMIER ADJ	097633324	M	
BLOND DA OSCAR	CCD	0810647025		
BERNARD K. RANZA	Grande FFI	0814826796	M	
PAULIN MUKHISI	PRO COPEY	0814307109	M	
MOJWA MUTOBOLA	CCD/FGM	0893180960	M	
MUNDA-MUNKINI JACQUES	CCD/FGM	0810028163	M	
AR Gaby KISALU	CROIX ROUGE	0827178771	M	
KATINA RAMAZANI	DTM	0896388572	M	
JEFFREY TSHIRAZI TRESOR	RASTA	0874077116	M	
MURUNGU NGEE RULUNE	RASTA	0819037676	M	
KAKOKO NAMBWE	RASTA	0810656940	M	
PANIEL		0811647444		
VICTOR LUBO KEBANZA	ACCOT	0813201840	M	
VICTOIRE KISHALA	ONG LAMUKA	0974885541	M	

Le 02/09/2020

Post-noms	Organisation	Tel	sexe	Signature
MWANGA - MWEDU	Q. DIPETA	0818429930	M	
EMBE - MUOKWAM	Q. DIPETA	0818459559	M	
IMBI TSHILAY	CLAFGN	0997448641	M	
MWELA MWAHWE PATRICK	HABITANT APEL	0819303367	M	
GABY KISALU	CRUX NOUVE	0827178771	M	
ME ILUNGA NGOLE	ONG / A.R.O	0814967806	F	
UY - NGONGO	Fondation Immugi Coordonnateurs	0976211107	M	
MWANGI BANGILANGA	Q. DIPETA	-	M	
MWANGA - GRYCK	Q. DIPETA	0624238021	M	
MARISANTINE MANDU	Q. DIPETA	0878340156	F	
NGOLE CHAILO	Q. DIPETA	0818613736	F	
MH M H O O	Q. DIPETA	0823758875	F	
MUSTINE MUSEKA	Q. DIPETA	0814452004	F	
MWANGI - JEANNE	Q. DIPETA	0840692658	F	
MUKASA - MUSINGA	SHOT DOBLE	0841004273	M	
MUTOMBO - KAMBALA	Q. DIPETA	-	-	
MWANGI - EKIDJIN	Q. DIPETA	0822688817	M	
MWANGI KAWELE	Q. DIPETA	0825525200	F	
MWANGI LEONARD	Q. DIPETA	0811532888	M	
MWANGI BARUANI	Q. DIPETA	0815975428	M	
MWANGI SANGO	Q. DIPETA	0816044406	M	
MWANGI BANTU	Q. DIPETA	0811958810	M	
MWANGI KADIKU NORBERT	Q. DIPETA	0825828918	M	
MWANGI	Q. DIPETA	0810795546	M	
MWANGI MPEZU	Q. DIPETA	0822424451	M	
MWANGI KAZADI - MUKWINGA	Q. DIPETA	0813849472	M	

Lc.02.../07/2020

rel

KAFIYA-MANGI EMMAUEL	Q DIPETA	0844752466	M	Handwritten signature
MUNWINGA TSHIKOBA	Q DIPETA	0823383683	M	Handwritten signature
MATAMBO-NIEUDONNE	Q DIPETA	0818346315	M	Handwritten signature
MANGA-MASHIMBI BONI	Q DIPETA	0826344356	M	Handwritten signature
MANKONGA	Q DIPETA	0854334885	M	Handwritten signature
MANDWE-AKINGA-BEKA	Q DIPETA	0822800815	M	Handwritten signature
MISANGA M. JOSE	Q DIPETA	-	F	Handwritten signature
MUSA OMAR	Q DIPETA	-	M	Handwritten signature
MUTINGA ANASTASIE	Q DIPETA	-	M	Handwritten signature
MENZE-NASEN GO	Q DIPETA	0822068308	M	Handwritten signature
MURJOSE-KIWALA	Q DIPETA	-	-	Handwritten signature
MWANZA IVETTE	Q DIPETA	0872355047	FM	Handwritten signature
MUKUNAU KAMBA JACK	Q DIPETA	0819768877	M	Handwritten signature
MUKIE-KINYANTA	Q DIPETA	0823280040	FM	Handwritten signature
MUKOMBE-MALAMBA	Q DIPETA	0826038813	FM	Handwritten signature
MUNINGA-KILUMBA	Q DIPETA	0821056150	FM	Handwritten signature
M M A KAFINTA	Q DIPETA	0824601959	FM	Handwritten signature
MUSAGU KASANDU VINCENT	Q DIPETA	0810750785	M	Handwritten signature
MALAMBE MURRAY	Q DIPETA	0815942378	M	Handwritten signature
MIMBO-NABUY PAPY	Q DIPETA	0817840478	M	Handwritten signature
MUJINGA-KILUMBA	Q DIPETA	0821036150	M	Handwritten signature
MAMI-KIMYATA	Q DIPETA	0825220043	M	Handwritten signature
MUKOMBE-MALOMBA	Q DIPETA	0826038813	M	Handwritten signature
MALOMBO-ANATOLE	Q DIPETA	0818624335	F	Handwritten signature
MUTOIRE KISHALA	comptable ONGI LAMUKA	0974885541	M	Handwritten signature
MURU TSHIBANDA SOL	President ONGI CREA	0811435206	M	Handwritten signature
MUBWA MUIBOLO	Team Leader/CL	0993180260	FA	Handwritten signature
MUNDO MWETU KABEJA	FSC-Educate	0820003647	M	Handwritten signature
MUTEBA MICHEL	DIPETA	0898452201	M	Handwritten signature
MUNDA-MUNKINI JACQUES	COMPTABLE/TEAM	0810028163	M	Handwritten signature
MUNDA WA ILUNGA	-	0822256321	M	Handwritten signature
MANTANGA-KAFANGA PAUL	DE SECTEUR CIPDH	0843663882	FA	Handwritten signature

	Nom	Prénoms	Dat de Naiss.	Lieu de Naiss.	Sexe	Statut	Signature
Mx	KAFUKA	Resident ADDH	07833324	T			
Mm	MONSA SANDOZA	SOCICO- V.P COPEDEC	0819745295	M			
Fmm	KANGAU FRANK	LLM/sec	0827818093	M			
Mm	RAVUL	C C D	0829697002	M			
Fmm	KALOMBO	C C A	0814054002	M			
Fmm	KITAMBALA	C C D	0815057164	M			
Fmm	KAWANBA Gauthier	SOCICO/Coodo	0814762455	M			
Fmm	TSAMMANGA	M.S.C.C	0813280579	M			
Fmm	KALENGA	COORD MSCC	0821513820	M			

ARCHIDIOCESE DE LUBUMBASHI
BUREAU DIOCESAIN DE DEVELOPPEMENT
650 AVENUE MAHENGÉ, Q. INDUSTRIEL, C. KAMPENBA, LUBUMBASHI
E-MAIL : Bdd.lubumbashi@gmail.com, Tél. 09 970 22 660

LISTE DE PRESENCE DES PARTICIPANTS

[illegible]

Le. 02...1...9/2020

MALISWA	PRESSE	0827821271	M	
KANAI-KASONDA	SEC ADJ	0816710983	M	
UMBA NAOLU	V/President CLO/KM	0814353870	M	
JH-1	Wm. Wines	0822551122	F	
KIMFUSI SUSA T.	COMM MUN	0895024100	N	
Billy KALIHA	C/FUNGURORE	0537021661		

BDD /
Lubumbashi

(1)
ARCHIDIOCESE DE LUBUMBASHI
BUREAU DIOCESAIN DE DEVELOPPEMENT
650 AVENUE MAHENGÉ, Q. INDUSTRIEL, C. KAMPENBA, LUBUMBASHI
E-MAIL : Bdd.lubumbashi@gmail.com, Tél. 09 970 22 660

LISTE DE PRESENCE DES PARTICIPANTS

Noms et Post-noms	Organisation	Tel	sexe	Signature
M. TITAL	Fin. Tins	022571122	M	
M. KIMPUKU SIA	Commune	0995024100	M	
M. Billy - Kuni	Commune	0997022660	M	
MUKERO PLACIDE	B.O.O/L.S.M.	0997022660	M	
JOSEPH FARAY	MRE/DC/TFM	0820001864	M	
YUZE UMBA NABLO	V/président CLD/FGM	0814353820	M	
MUNANGI Dieudonné	CLD	0814710863	M	
Elie Budiadia	Comm. TFM	0820001596	M	
ANSHANCE KALOMBO	Tr Adj/CLD/FGM	0814054002	M	
KANWAMBA K. Gandhin	Coordo/Sec/C	0814762485	M	
CEBRICK-THIKUBI	Coordo BSA/Sec/C	081498324	M	
CEBRICK MWEMBO	Membre / FMI	0999723721	M	
JOSE KITAMBALA	CLD/FGM	0815057164	M	
LR GABY KISALU	P/Coord Roubé	0817178721	M	
Bernard K. FANZAR	FTI	0814826996	M	
MUMBI THILAY	CLD FGM	0994743601	M	
KABANGE NOLANDE	Président S.O.S	0824493313	M	
NGOY KILUMB BONIFACE	UNION BSA/Sec/C	0996751007	M	
ANDY - NGONGO	COORDONATEUR F.M.I	0976211107	M	
FELIX KAFUKA	Membre F.M.I	097233384	M	
MUMBI MONSA SANGONSA	V.P. COPEMECO/FGM	0819745295	M	
KAFISHINGANDWE BAYON	CLD/FGM	0812794252	M	
Samuel Mukaza	UNT GAFEM	0822767624	M	
ADELIN - PESO	LAEDERE	0821515190	F	
KAHILU - ISHOTA	LAEDERE	0820285120	M	
MPANGA - MUELWE	Membre	0820429789	M	

Le 03.../09.../2020

Son (Signature)

KAZADI KAZADI	NAVENU	085525373	F	
MUNGU - MWEMA J.P	Entrepreneur	0818720007	M	
KOIE WA KGOIE	Cultivateur	0814764753	M	
ALUPI BUNAGEL	Cultivateur	08183737	M	
NKULU	FEDARC	099157775	M	
ISHISUAKA	SEC / ARD	0818214706	M	
KALWELA VINCENT	CULVATEUR	0815457426	M	
WA ILUNGA JEAN	CULTIVATEUR	0823610765	M	
MONGA-Bernard	Cultivateur	0843052690	M	
MOPISHI	CULTIVATEUR	0820838916	M	
MUJILU	Chef de Bdc	0814392804	M	
MUJILU		0819327159	M	
MUJILU				
MUJILU		0810026436	F	
MUJILU		0858420157	M	
MUJILU		0812351401	M	
MUJILU		0977771789	F	
MUJILU		0821371987	F	
MUJILU		0812741687	F	
MUJILU		0815771302	M	
MUJILU		0828500539	M	
MUJILU				
MUJILU		0818397808	M	
MUJILU		0815389164	M	
MUJILU		0817751556	M	

BDD /
Lubumbashi

ARCHIDIOCÈSE DE LUBUMBASHI
BUREAU DIOCESAIN DE DEVELOPPEMENT
650 AVENUE MAHENGÉ, Q. INDUSTRIEL, C. KAMPENBA, LUBUMBASHI
E-MAIL : Bdd.lubumbashi@gmail.com, Tél. 09 970 22 660

LISTE DE PRESENCE DES PARTICIPANTS

Noms et Post-noms	Organisation	Tel	sexe	Signature
DIABANGA - MADIAT	MAMBRE	081001605	M	
MUENBE GODETROY	MEMBRE. E.P. MUDMA	0816514357	M	
ANKI GERMAINE	MEMB. C. MUNANA	0816884164	F	
LONGA KALENGA	MEMBRE C. MUNANA	0815940664	F	
MUJINGA	MAMBRE	0895643591	M	
PONDE MATH BWE	CHEF DE CELLULE	082270065	F	
Jean - KABANDA	CHEF DE CELLULE	0812008922	M	
MUKENG - SANTURNER	CHEF DE CELLULE	0816253974	F	
JEAN - MASANKA	SEC NDELA I	0820054776	M	
MURI - KABALA	VIS SEC NDELA I	0813870560	M	
MUEZ - TSHEPENG	VIS NDELA I	0828233532	M	
KASUBA DAUTI	ALUMBE	0827445242	M	
MAVA - KAZADI	MEMBRE	0828799682	M	
MUSUFU - SATILA	MAMBRE	0925920822	M	
KACHING - LEONI	MEMBRE		F	
KAZADI ILUNGA TELESPIRE	CONSEILLER	0828817339	M	
KATUBWE - KUTUYA AUGUSTIN	VICE CONSEILLER	081467362	M	
KAPETA - KAZI DAWA JK.	1 ^{er} CONSEILLER		M	
MUJINGA MASAMBWA	MAMBRE	0919768825		
MUJINGA MULEZA	MAMBRE			
Bange Kazembe	Posteur	0810896228	M	
FAT MWIN - MATAMB DAVI	CHEF DE CELLULE Adj	0813717521	M	
LU KANDA KABULO VALENTIN	CHEF DE CELLULE		M	
MPANGA - KASONGO JACQUES	SEC	0822875164	M	
FAMBA - MUTUNGILA	Modo gérance	0820489680	M	
KAZADI LUNMBA	chef de cell. LUNMBA	0813774385	M	

Le 03...10.12.2020

MUELA MPANBE

ANICET - KAVWAMBA	MAMBRE	0815663000	M	<i>[Signature]</i>
AURENT LUMFWA	MEMBRE	0851487782	M	<i>[Signature]</i>
ALONONGO - FILS	MEMBRE	0925866913	M	<i>[Signature]</i>
MUKEDI - KPETE JACK	MEMBRE	0822786508	M	<i>[Signature]</i>
KARANGA - MWANA TENDA	SEC	0819517006	M	<i>[Signature]</i>
NDJIBU - MABIRE	MEMBRE	0824951196	F	<i>[Signature]</i>
KABULO - NENE	MEMBRE	0846800826	F	<i>[Signature]</i>
ILUNGA - MIRILLE	MEMBRE	0810240849	F	<i>[Signature]</i>
KISUWA - EVA - MARTA	MAMBRE	0817750064	F	<i>[Signature]</i>
KUMBI - INJENGE	MEMBRE	0817750064	F	<i>[Signature]</i>
INJESSE - BUYI	MEMBRE	0811404100	F	<i>[Signature]</i>
MORTENGE - MANU	MEMBRE	0827370303	F	<i>[Signature]</i>
Kipanga Koudongo	ANTenne	0811641628	F	<i>[Signature]</i>
MBONDO KOUNONGA	MAMBRE	0852252348	F	<i>[Signature]</i>
NDJONG MBUMB	MAMBRE	0827677227	M	<i>[Signature]</i>
SAMBA ALBERTINE	MAMBRE	0824187335	P	<i>[Signature]</i>
KARUZI SENGU	CHEF de Cellule	0816462566	M	<i>[Signature]</i>
MIKELWA MALAMBA	ANTENNE	0816478492	M	<i>[Signature]</i>
MORUA MUTODOLA	T.H. Ben Gwini	0993180960	M	<i>[Signature]</i>
KUMBI BHIKAY	CLD FGM	0991443601	M	<i>[Signature]</i>
KANISI - IKUNBA - NOE	Sec de P	0819720773	M	<i>[Signature]</i>
TELEX KAFUKA	President ADAM	0854467234	M	<i>[Signature]</i>
ZORE KITAMBARA	CCP/Four	0815057160	M	<i>[Signature]</i>
EDRICK - TSHIKUDI	COORDO/BA/SEC	0811988524	M	<i>[Signature]</i>
BANY - NGONGO	COORDO FMI	0976211107	M	<i>[Signature]</i>
CBARUK MABARUK	MEMBRE FMI	0999723721	M	<i>[Signature]</i>
TOSUE TSHIBANDA	ONG CRED	0811435206	M	<i>[Signature]</i>
NUMBA KODRA SAMBONSA	COPEMECO	0819745295	M	<i>[Signature]</i>
KAVWAMBA - Gauthier	COORDO SOCIO	0814762485	M	<i>[Signature]</i>
AR GABU KISALU	P CROIX ROUGE	0827172771	M	<i>[Signature]</i>
ERNEST MILAMBO	ADAM / SEC	0997814431	M	<i>[Signature]</i>

[3]

[illegible]

Le...../...../2020

LUBERA

[1]

BDD /
Lubumbashi

ARCHIDIOCESE DE LUBUMBASHI
BUREAU DIOCESAIN DE DEVELOPPEMENT
650 AVENUE MAHENG, Q. INDUSTRIEL, C. KAMPENBA, LUBUMBASHI
E-MAIL : Bdd.lubumbashi@gmail.com, Tél. 09 970 22 660

LISTE DE PRESENCE DES PARTICIPANTS

Noms et Post-noms	Organisation	Tel	sexe	Signature
KAMUNA-LUBONDO	CHEF DE Q. LUBERA	0812093304	M	<i>[Signature]</i>
KENGO NYUMBASHI JUSTIN	DIRECTEUR EPVULI	081772578	M	<i>[Signature]</i>
KAPALU-MBANKA NORBERT	chef de CC	085242014	M	<i>[Signature]</i>
KAPONDO-MUPISHI	DEBLOC	0820838916	M	<i>[Signature]</i>
KWILU-MUJINGA	DEBLOC	0819327159	M	<i>[Signature]</i>
SIMPLICE KASIMU	LEADER	0828800539	M	<i>[Signature]</i>
KINGA-MWELWA	LEADER	082040988	M	<i>[Signature]</i>
KIHINGA-KASEFA	LEADER	0825557201	M	<i>[Signature]</i>
KAFUKU-MWILU	chef de bloc	0814437804	M	<i>[Signature]</i>
KASHIKU KIKIYUKU	chef de bloc	0819061124	M	<i>[Signature]</i>
KIPANGA-WA-NYUEST	LEADER	0810751000	M	<i>[Signature]</i>
KALALA KASANGILI	DEBLOC	081839780	M	<i>[Signature]</i>
KIBULA KAHAMBA	LEADER	0824439028	F	<i>[Signature]</i>
KINIKI ISULA JACQUES	LEADER	0817672424	M	<i>[Signature]</i>
KAZADI WA KAZADI	D'AVENUE	0825525375	M	<i>[Signature]</i>
KIMBA BERNARD	CHEF DE CELLULE	0843058692	M	<i>[Signature]</i>
KINIKI JEAN PIERRE	LEADER	0812532254	M	<i>[Signature]</i>
KUTERA ALBERT	LEADER	0825257440	M	<i>[Signature]</i>
KALUMBU ANGELE	LEADER	0818373762	F	<i>[Signature]</i>
KAYINJA MUKUTA	DEBLOC	—	M	<i>[Signature]</i>
KUNYAWA WA MBAYO	DEBLOC	0825968584	F	<i>[Signature]</i>
KOIE WANGOIE JED	LEADER	0814764753	F	<i>[Signature]</i>
MANDUNGA-TUNDUNG	LEADER	0815389284	M	<i>[Signature]</i>
NGOY KAPELA	LEADER	0822662403	M	<i>[Signature]</i>
KANJUNGU CELESTIN	LEADER	0815389164	M	<i>[Signature]</i>
TSILUMBU MWENGU	LEADER	0822626887	M	<i>[Signature]</i>

Le...../...../2020

NAME	ROLE	PHONE	SEX	INITIALS
SAMBA ACIE	LEADER	—	F	2082
NGOY MUTUMOU	LEADER	0812351401	M	081
MPOBO - KITOLE - NARIE	D. H. EBEN - 0200 President	0995608402	F	081
BANZA - KALWELA VINCENT	LEADER	0815457426	M	081
NGOT - WA ILUNGA JEAN	LEADER	0823616765	M	081
KWILA THUMBA	LEADER	—	F	24
FIELE YAMUNO	LEADER	082161378	M	081
DANY NGONGO	PR DES JEUNES	0986211007	M	081
PICKI NKAU	FEDRAC	0991571765	M	081
KAMATA YUMBA	LEADER	—	M	081
BRIGITTE HONGA	LEADER	0812734687	F	081
MUTWEJILE HANA	LEADER	0814704882	F	081
NGUNGU - KAPPAU	LEADER	081216818	M	081
KAPINGA SOLANGE	LEADER	0850372107	F	081
ELOS ILUNGA WANGA	LEADER	0810653899	M	081
ILUNGA MIKOBÉ HENRI	LEADER	0818952249	M	081
KUNJO - MINEWA - ASTRING	LEADER	0998895560	F	081
KIZENGAWA YAMBA	LEADER	0816526948	M	081
ILUNGA CHARLES	LEADER	0828348840	M	081
KANAHU MATHUKA	LEADER	0892496141	F	081
KAYMBE - KALUBA	LEADER	0812051391	M	081

BDD /
Lubumbashi

III VILLAGE KALASA & KABOMBWA
ARCHIDIOCESE DE LUBUMBASHI
BUREAU DIOCESAIN DE DEVELOPPEMENT
650 AVENUE MAHENGÉ, Q. INDUSTRIEL, C. KAMPENBA, LUBUMBASHI
E-MAIL : Bdd.lubumbashi@gmail.com, Tél. 09 970 22 660

LISTE DE PRESENCE DES PARTICIPANTS

Noms et Post-noms	Organisation	Tel	sexe	Signature
Joh Tshali	Min. Mines	0822551122	M	[Signature]
Mu KIMPUTU SIPA	Commun	0995024110	M	[Signature]
Dr Billy Kalinga	Commun	097703164	M	[Signature]
MUKERU PLACIDE	BDD	0997022660	M	[Signature]
JOSEPH FARAY	DE/TFM	0820001864	M	[Signature]
YOUSSE UMBA NDOLO	V. Président clergie	0814353870	M	[Signature]
MUNANGI KASOKOLA	CLD/Sec. Adj	0814710863	M	[Signature]
Elie Budtadta	Comm./TFM	0820004996	M	[Signature]
MBELE WAMBELE JUNIOR	KALASA	0825742291	M	[Signature]
MWA MBE SEPWE	Kalasa	0815517070	M	[Signature]
MAYUMBASANI	KALASA	—	M	[Signature]
KALENGA Jacques	Kalasa	0819583191	F	[Signature]
MATANGE AIMERANCE	Kalasa	—	F	[Signature]
KIKUMAKAMAMA	KALASA	—	M	[Signature]
KYENZE NIDIRI	KALASA	0822330793	M	[Signature]
MALOTRA KISALA	KALASA	0899316779	M	[Signature]
Kalembe Kalasa	Kalasa	0826072532	M	[Signature]
Murphy Luma Kabombwa	Kabombwa	—	F	[Signature]
Kabamba Bernadette	Kabombwa	—	F	[Signature]
Muronge Charles	Kabombwa	0894603180	M	[Signature]
KALENGA - KATADI	KABOMBWA	0812907791	M	[Signature]
Viaton Ilunga	Kabombwa	0827408860	M	[Signature]
Maguy Kamblote	TFM	0890003610	F	[Signature]
KYAYO-MUSHEMPE	KABOMBWA	0823667760	M	[Signature]
KABAMBA-KAZADI	KABOMBWA	0822043543	M	[Signature]
KASONGO-MUSINGA	KABOMBWA	0827432335	M	[Signature]

Le 04.10.2020

Le...../...../2020

CLD / SOCIETE CIVILE

[1]

BDD /
Lubumbashi

ARCHIDIOCESE DE LUBUMBASHI
BUREAU DIOCESAIN DE DEVELOPPEMENT
650 AVENUE MAHENGÉ, Q. INDUSTRIEL, C. KAMPENBA, LUBUMBASHI
E-MAIL : Bdd.lubumbashi@gmail.com, Tél. 09 970 22 660

LISTE DE PRESENCE DES PARTICIPANTS

LA CONCERTATION POPULAIRE DE VALUATION
DES BESOINS DE DEVELOPPEMENT PARTICIPATIFS
E PRIORISES DANS LA COMMUNE DE FUMOURUME

Noms et Post-noms	Organisation	Tel	sexe	Signature
PASOAL KAVUL	CCD/FGM	0829697002	M	
KAFISHI NGANDWE BAYON	CCD/FGM	0818294358 0977727113	M	
KATBWE EMMA NUGEL	SC Forces-Vives	0811690332	M	
ANY NGONGO - NYEMBO	FONDATION MUNO NGO ZDAMIZI	0976211107	M	
YOU SE UMBA NBOLO	CCD/FGM	0814353870	M	
MUNANGI DIEUDONNE	CLD/FGM	0814710863	M	
MAHANGE KALOMBO	CLD/FGM	0814054002	M	
ELOS ILUNGA WANGBO	SC FORCES VIVES	0810653841	M	
UME CESAIRE MBALAKA	SC FORCES VIVES	0996901122	M	
ILUNGA-MUNDELE ELIE	S.C/ FORCES-VIVES	0844134601	M	
NICOLE KAYOMBO	Team Leaders ADJ LECG (BIA)	0812699648	F	
MUNGOM KASONGO VINDA	CCMCO	0813821114	M	
NUMBI MONGA SANSONGA	COPEHECO/SOLCO	0819745295	M	
AR GABY KISALI	CROIX ROUGE	0827173871	M	
KABANGA DUBALANWE	SOS DROITIER	0824493313	M	
NKULUA-SYLVAIN	LINAPEDHO	0812881271	M	
TSITWENU KAZAL NADIA	FTD/FGM	0814213845	F	
MUKALAY YUMBA CLÉMENT	PCAL SAMARITAIN	0995817839	M	
DISPAMBA Anna	and Police P.E	0810663644	F	
ERNEST MILAMBO	ADAS/SEC	0997814431	M	
Bernard K. BANZA	Comodo FTA	0814826886	M	
JOSEKITAMBALA	CLD/FGM	0815057164	M	
KAVWANBA Gauthier	Comodo/SOLCO	0814762457	M	
MPOTBO-KITOLE-PARIE	POSTE/EBEN-ERE	0995608408	F	
USONI-MANEMA-JOELLE	PADHOLIK/ISOLCO	0973871182	F	
NUMBI TSILAY	Team Leaders	0991243650	M	

Le...../...../2020

MOBWA MUTOBOLA	T.L. BG	0993180960	M	MOBWA
MUNDA-MUNKINI JACQUE	TEAM-LEADER	0810028163	M	MOBWA
MWJINGA KAOMA modeste	TFM	0817071637	M	MOBWA
KALABA MUBIDI PATRICK	TFM	0820001499	M	MOBWA
MAGUY KAMULETE	TFM	0800003610	F	MOBWA
JY JACQUES MUKEMBE	BCIS/TEAM L	0823768821	M	MOBWA
SERGE KESBY	CLC	082000362	M	MOBWA
STIMO MUWEN	ESC - Educate	0820003647	M	MOBWA
Elie Budeadia	Comms TFM	0820001596	M	MOBWA
Dorothee Daxele	TFM	0820003619	F	MOBWA
JOSEPH FARAY	SP/DC/TFM	0820001864	M	MOBWA
Z. Jh Jshai	Comms/TFM	0822581122	M	MOBWA
MOBWA UMBA NADLO				MOBWA

Quartier Dipeta

BDD/
Lubumbashi

[1]
ARCHIDIOCESE DE LUBUMBASHI
BUREAU DIOCESAIN DE DEVELOPPEMENT
650 AVENUE MAHENG, Q. INDUSTRIEL, C. KAMPENBA, LUBUMBASHI
E-MAIL : Bdd.lubumbashi@gmail.com, Tél. 09 970 22 660

LISTE DE PRESENCE DES PARTICIPANTS

Noms et Post-noms	Organisation	Tel	sexe	Signature
MADUNGU-MWERE	chef de quartier	0818429930	M	
DAYEMBE-RUNKANA	chef Q A 1	0818959599	M	
MUKERO KAZADI	SECR. Q. DIPETA	0825674855	M	
Mwamba Ilunga	chef cellule	0827401266	M	
MWENZE CHARLES	chef cellule Adj	0894603180	M	
ASTAIO-DBARO	SECRETAIRE	0824677724	F	
MUTINGA MWADI	DIRIGENT/AID	0855280158	M	
M. M. Kanga	chef de cellule	0854334677	M	
KIZITO MIMIKI	C. de cellule a.	080889930	M	
MUKEMBE ROBER	C. de Bloc	082729900	M	
KAZADI-HUJIGA	C. de Bloc	081387997	M	
KILUNDU JACQ-PIERE	SHEF DE BLOC	0825481824	M	
MBUYA WA LUNDA AD	SEC/CELLULE MIA	0828462723	M	
KASEYO-KAFUKU-IBARO	D'AV	0816858064	M	
RAMBAKI NYUNGU Joseph	Sala	0810982919	M	
KITANIKA-TIANAMYA	CHEF DE BLOC	0810795596	M	
NYANDWE-SATURNIN	CHEF DE CELLULE	0818429949	M	
MUSENGE-ILUNGA	chef de BLOC	0815389040	M	
MWANZA-ERIC	chef de cellule	0824738091	M	
KALU-ITONBA	DRISTAELOH	0816861606	M	
KABULU-SHABANI	D'AV	0813814098	M	
NGUZA JURE	CHEF DE BLOC	0821995145	M	
Shilanda John	de cellule adj	0822661472	M	
Kahamba Barumani	Past	0815975428	M	
KIMBAKENE KAJORA	CHF D'AVEN	0817811622	M	
Kasongo Lempilanga	chef de Bloc	0823695338	M	

Le...../...../2020

KALUNGA-KASONGO SIMPLICE	CHEF DE VENUE	0812405225 M	
Nicolas - Ndjinga - Crispin	CONS - D- dir	0822633511 N	
Kakomye - Mandet	chef de cella	082464226 M	
Hamie - Kinyanta	chef de cellule	0825220043 F	
Hipomba Palaba	Membre	0826038813 F	
NYAY : MULOYA	PERMAN	0816469329 M	
KABENZE - KISANGANDE	PASTEUR	0820710475 M	
KABULO - ILUNGA	chef de cellule	0818850043 N	
ILUNGA TRISTE	CHEF DE bloc	0892093061 M	
KAZADI WA KAZADI	CHEF DE SERIE	08940992 M	
Kilando DORITEN	chef de Bloc	0821377511 M	
KASWATI - KITA - JACQUES	CHEF DE Bloc	0824821830 M	
MWAMBA - NDOY ANTOINETTE	ENCELIMANTE	0814119184 F	
MWAMBA SOPWE	membre	0815517000	
MUKASA - MUJINGA	CHEF de bloc	0820864963 M	
KABANDI - ALPA	DA VENUE	084042261 F	
NICOLE KAYOMBO	LIFERE LONG	0812699649 F	
MUJINGA - KILUMBA		0827056300 F	

BDD /
Lubumbashi

ARCHIDIOCESE DE LUBUMBASHI
BUREAU DIOCESAIN DE DEVELOPPEMENT
650 AVENUE MAHENGÉ, Q. INDUSTRIEL, C. KAMPENBA, LUBUMBASHI
E-MAIL : Bdd.lubumbashi@gmail.com, Tél. 09 970 22 660

LISTE DE PRESENCE DES PARTICIPANTS

Q-KEIANGILE

Noms et Post-noms	Organisation	Tel	sexe	Signature
MOISE-KAPENDA	sect. Titulair	0816844470	M	
KATINA-RANAZANI	D.T.M.	0826388572	M	
KALENGA BONAVENTURE	cooperative agr	0819651533	M	
Koti kabongo yumele mubundi		0858594478	M	
PASSI MALISAWA	P.uxx	0812821291	M	
KASONGO MUJINGA	DE BLOC	-	F	
KGOY ILUNGA	DE BLOC	0892656821	F	
KATAKIERMINAND	CONSEILLER	0811886448	M	
BERGE MUKAIA	OP.BENNEAMUMI	0992516665	M	
KAPENDA ADRIEN	CHEF DE BLOC	0818303606	M	
KEBERYA MABANGU	IFM	0815634854	M	
KAZADI KYEMBO	Cultivateur	0816395687	F	
BONAD MUXEYA	PROFESSEUR	0821119141	M	
KAZADI KISONGOLA	CULTIVATEUR	0821043399	M	
MUJINGA-ROBERT	MAGON	-	M	
NGEDIBO-MUJINGA	MAGON	-	M	
RIBOKO MARIE	CULTIVATEUR	0819915641	F	
LUBULA SIFA	Menagère	0826602660	F	
MUENGE-KATABI JEAN	MAGON	0818090280	M	
KABILA-MUKANDA	CHEF DE Q. Adj	0821531227	M	
ILUNGA-WAZO	chef de bloc	0817664731	M	
TAMUWE-PILOO	AGRICULTEUR	0998457266	F	
MWELWA-WA-MWELWA	CULTIVATEUR	0828070328	F	
MULOPEWE-MUMENA	CULTIVATEUR	0812854562	M	
MUTOMBO-BUKONE	SEC/O/KIS	0822436512	M	
TEROS-KIBWE	ASS. CODI	0825591338	M	

Le...../...../2020

KABEAI ORTANICE	CULTIVATEUR	0896775862	F	<i>Def</i>
KAFUKU-KYANIKA	CHEF DE CELLULE	0816694604	M	<i>Def</i>
KAWANGA-KITENGE	CHEF DE BLOC	0823302395	M	<i>Def</i>
KAKABA WA LUMBWE clemence	Maitresse	0850398328	F	<i>Def</i>
KUSEMENE-SALENU	Secrétaire	0813965972	M	<i>Def</i>
KAKUTZI-UNGALA-JUSTIN	SEC. AD. REG.	0822099888	M	<i>Def</i>
KUTOMBO KALENGA Prosper	CHEF DE BLOC	0813320020	M	<i>Def</i>
KHIPBI-MBOY-MICHEL	DE CELLULE	0812683206	M	<i>Def</i>
KIBINDA OSCAR	BILLAGÉ	080661582	M	<i>Def</i>
KIMBA-KIBWITA	CHEF DE BLOC	0871831533	F	<i>Def</i>
KIBWITA-LAZEMBE	MULTIPLIATEUR	0827888486	M	<i>Def</i>
KASONGO ADAY PAUL	CHEF DE CELL.	0821360135	M	<i>Def</i>
KPEMBA-LANDIANI	Maitresse	0829771054	F	<i>Def</i>
KABEYA IMPAKA	CUTIVA	0814641538	M	<i>Def</i>
KAMBONGUY MICHEL	PRÉSIDENT	0821490012	M	<i>Def</i>
KASENGO TSHIMWANGA	MOBILITE	0825244334	M	<i>Def</i>
KISULA-KASHOBA	CULTIVATEUR		F	<i>Def</i>
KALENGA-FELICIENNE	CHEF DE BLOC	0811572471	F	<i>Def</i>
KANGOLE-DANIEL	CULTIVATEUR	0811641444	M	<i>Def</i>
KIBO WABANGA VICTOR	M. Conseiller ALLEF	0813101940	M	<i>Def</i>
BANZA-LONGO FELIX	CULTIVATEUR	0979294379	M	<i>Def</i>

MUKENG - KAHINA-SATURNAIRE	chef de cellule NOELA	0816251974	F	HS
MRSANKA - KAZENGA J	SEC - NOELA WANTANGI	0820051176	M	AD
KAZADI - ILUNGA-TELEPHONE	MEMBRE "	0823317339	M	AD
KAV - KAZADI - FIDELE	" "	0828199681	M	AD
MAY - TALASHA-LAURANT	chef de cellule KAFUNGO	0814860538	M	AD
MUHA BYLA - NOEMBO - ALBERT	SEC "	0818623155	M	ALBERT
NGOSA - SMILAS JEAN-PIERRE	CONSEILLER "	0810179052	M	AD
MUJINGA - MULOLWA J	MEMBRE "	0814900385	M	AD
MAYO - MULEYA - ALAIN	" "	082254963	M	AD
MUJINGA - IPANGA - ARANDI	chef de cellule NOELA		F	AD
KALONGO - KAVEMBE - JEAN	SEC NOELA	0854777177	M	AD
KAZADI - KABOSHI - BERNARD	CONSEILLER NOELA	081533577	M	AD
KAZADI - KALALA F	MEMBRE "	0990081883	M	AD
UPITE - KASHALA	MEMBRE "	0813029796	M	AD
MWELA - KANYENZEG	chef de cellule KIFUNGO	0822560729	M	AD
NGOY KALENGA - JEAN	SEC / KIFUNGO	0858645462	M	AD
KALAMBAY - MITEU - RICHARD	CONSEILLER "	0812036786	M	AD
ILUNGA - MWEPU - URCIL	MEMBRE "	"	F	AD
NGOIE - TWITE - IZA	" " "	"	M	AD
LUKANDA - KABULO	chef de cellule KASANGA	"	M	AD
KAT - MWIN - M. DAVID	" ADJOINT	0813717591	M	AD
FAMBA - MUTUNG'ILA	" MEMBRE	0820482690	M	AD
MUJINGA - MULEZA - B	" MEMBRE	"	M	AD
MUJINGA - MASAMBAR	" MEMBRE	0819768025	M	AD

ANNEXES 6 : HARMONISATION DES BESOINS DE LA CHEFFERIE ET DE LA COMMUNE DE FUNGURUME

CAHIER DES CHARGES DE TENKE FUNGURUME MINING

TABLEAU SYNTHETIQUE DES BESOINS/PROJETS PRIORITAIRES EN COMMUN ET SPECIFIQUES DES GROUPEMENTS
IMPACTES PAR LA SOCIETE TENKE FUNGURUME MINING « TFM S.A. »

	N°	Dénomination de l'infrastructure/projet à réaliser	Secteur d'intervention	Localisation géographique de l'infrastructure/projet à réaliser	Brève description de l'infrastructure/projet à réaliser
BESOINS/PROJETS EN COMMUN CHEFFERIE ET COMMUNE	1	Construction d'un marché central	Infrastructure/ Economie	Mpala	Construction infrastructure d'échanges commerciaux avec Hangars, étalages, dépôts, magasins, bureau, toilettes et adduction d'eau.
	2	Aménagement des routes en terre battue (dessertes agricoles) et stabilisation + construction de caniveaux	Infrastructure/ développement rural	Lumbwe et Mpala 2 (Manomapia Nkonka)	Accessibilité, facilitation du transport des biens et des personnes, amélioration des conditions de mobilité des personnes et productions agricoles, amortissement de l'outil de transport et construction caniveau.
	3	Construction de ponts	Infrastructure	1. sur la rivière Kelangile reliant Manomapia Nkonka et Kyampeko;	Construire un pont reliant Manomapia et Kyampeko ;
	4	Traçage d'une route de contournement	Infrastructure	Barriere 4 (Dipeta), Kisamba, Contour plaine vers Lukotola	Construire une route de contournement partant de la barriere 4 (Dipeta) passant par Kisamba, Lukotola, Kabombwa
	5	Construction d'un hôpital général des références	Santé	Village MPALA (kilo Ville)	Construire un hôpital général de référence selon les normes et standards édictés par le ministère national de la santé publique pour permettre une accessibilité de la communauté de la Zone de santé de Fungurume aux soins de qualité et le rapprochement des villages avoisinant aux soins hospitaliers appropriés (locaux d'internement au moins de 200 lits, salle d'urgence, pharmacie,

	N°	Dénomination de l'infrastructure/projet à réaliser	Secteur d'intervention	Localisation géographique de l'infrastructure/projet à réaliser	Brève description de l'infrastructure/projet à réaliser
BESOINS/PROJETS EN COMMUN DES 3					laboratoire, imagerie, morgue, incinérateur, services contagieux, etc.) et le bureau central de la ZS, ambulance et appui en intrants, formation permanente, etc.
	6	Construction d'une université	Education	Village Mpala	Eriger : auditoires, bâtiment Administratif, amphithéâtre, bibliothèque salle de réunion, laboratoire, ateliers, homes des étudiants, restaurant, cafétéria, toilettes, la cour, aménagement champs d'expérimentation, parking...
	7	Construction d'un hospice des vieillards	Social/GFE	Village Mpala 2 (Manomapia Nkonka)	Construction d'un bâtiment, dortoirs, réfectoire, cuisine, une buanderie,
	8	Accès à l'eau potable (bornes fontaines avec panneaux solaires)	Energie/ hydraulique	Mpala	Forer un puits et installer un château d'eau de grande capacité + une adduction (Fontaines de + 5 robinets chacune)
	9	Accès à l'eau potable (puits de forage avec pompe manuelle)	Energie/ hydraulique	Kasanga et Ndela	Forage des puits avec pompe manuelle Renforcement des capacités des techniciens de maintenance de puits
	10	Construction de stades omnisports	Sport et loisir	Tenke cité et Mpala	Construction d'un stadium terrain de football, basketball, volley, salle de gymnastique, terrain de tennis, vestiaires, dispensaire, restaurant, toilettes...
	11	Implantation d'une station (unité) de production des semences améliorées	Agripel/ Economie	Kando Nord (Sauf avis d'experts)	Installation d'une usine de production des intrants et semences améliorés
	12	Installation d'une minoterie pour la production de la farine de Maïs (valeur ajoutée)	Agripel/ Economie	Village Mpala	Construire et équiper la minoterie, former les techniciens, et fonds de démarrage ;

	N°	Dénomination de l'infrastructure/projet à réaliser	Secteur d'intervention	Localisation géographique de l'infrastructure/projet à réaliser	Brève description de l'infrastructure/projet à réaliser
	13	Appui et encadrement des communautés à l'agriculture (mécanisation)	Agriculture/ Economie	Villages Tenke, manomapy, Nguba village, Tshilongo, Lumbwe, Lukotola, Ndela	Créer et installer 6 ateliers (de mécanisation agricole, former des techniciens, des agriculteurs et du personnel d'encadrement. Approvisionner des intrants agricoles, achat de douze (12) tracteurs, approvisionnement pièces de rechanges, construire un magasin, construire un hangar, frais de fonctionnement (salaires agents de maintenance, carburant, lubrifiant, etc.).
	14	Construction d'une école technique	Education	Tenke cité	Créer une école entreprise qui comportera quatre filières à savoir : Une filière de formation technique classique ; Une filière de récupération des enfants vulnérables et des personnes handicapées (modèle école cité des jeunes de Don Bosco) ; Une filière de formation d'alphabétisation fonctionnelle ; Un garage moderne pour la réparation et la maintenance des véhicules automobiles assorti d'un centre de contrôle et d'Expertise technique
	15	Plantation d'arbres sapins	Agroforesterie	A déterminer	Obtention d'une concession forestière, élaboration du projet, formation, aménagement, etc.
	16	Construction de ponts	Infrastructure	Villages Kikuka, Shonongo, Kamungu Mulolwa, Lukotola, Kituta, Lumbwe, Kuvumbi, Kibangabwe, Manomapia,	Construction des ponts reliant les villages et des quartiers
	17	Construction de Parkings et gare (arrêt) des bus et véhicules +	Infrastructure/ transport	Tenke cité, Nguba village, New Mitumba	Construction de lieux appropriés pour les stationnements et arrêts des bus,

	N°	Dénomination de l'infrastructure/projet à réaliser	Secteur d'intervention	Localisation géographique de l'infrastructure/projet à réaliser	Brève description de l'infrastructure/projet à réaliser
		hangar pour New Mitumba			
	18	Construction de centres de santé (Cfr. ZS)	Santé	Cfr Zone de santé	Construire des centres de santé répondant aux normes et standards édictés par le ministère national de la santé publique et bien équipés. Permettre une accessibilité de la communauté de la concession TFM et ses environs aux soins de qualité et le rapprochement des villages avoisinant aux soins de santé primaire appropriés (locaux d'internement, salle d'urgence, pharmacie, laboratoire, radiologie, imagerie, morgue, incinérateur), ambulance et appui en intrants
	19	Pulvérisation intra domiciliaire à effet rémanent (lutte contre le paludisme)	Santé	Tous les villages de la chefferie (zone géographique concession TFM)	Achat équipements, produits et fonds de roulement
	20	Lutte contre les épidémies (Choléra, rougeole et COVID-19)	Santé	Tous les villages de la chefferie (zone géographique concession TFM)	Achat équipements, produits, campagne de sensibilisation et fonds de roulement
	21	Lutte contre les infections sexuellement transmissibles, le VIH/SIDA, la tuberculose	Santé	Tous les villages de la chefferie (zone géographique concession TFM)	Achat équipements, produits, campagne de sensibilisation et fonds de roulement
	22	Construction d'un institut supérieur technique (Modèle ISTA)	Education	Tenke cité	Erection auditoires, bâtiment Administratif, amphithéâtre, bibliothèque salle de réunion, homes des étudiants, restaurant, cafétéria, toilettes, la cour, aménagement parking...

	N°	Dénomination de l'infrastructure/projet à réaliser	Secteur d'intervention	Localisation géographique de l'infrastructure/projet à réaliser	Brève description de l'infrastructure/projet à réaliser
	23	Bourse d'études post universitaire	Education	Tous les villages de la chefferie (zone géographique concession TFM)	Sélection de boursiers, prise en charge des frais académiques, frais hébergement et restauration et tout autre frais académique
	24	Bourse d'études supérieures	Education	Tous les villages de la chefferie (zone géographique concession TFM)	Sélection de boursiers, prise en charge des frais académiques, frais hébergement et restauration et tout autre frais académique des meilleurs diplômés.
	25	Construction d'une école secondaire technique	Education	Mpala	Erection de salles de classes, bureau administratif, salle de réunion pour enseignants, toilette, aménagement de la cour, l'eau, électricité (panneau solaire), les ateliers et clôture
	26	Bourses d'études secondaires	Education	Tous les villages de la chefferie (zone géographique concession TFM)	Sélection des boursiers, prise en charge des frais scolaires, frais hébergement et restauration et tout autre frais scolaire (100 élèves par an).
	27	Construction d'internats	Education	Villages New Mitumba et New Kwatebala et Nguba village chef-lieu.	Construction d'un bâtiment, dortoirs, cuisine, réfectoires, eau, électricité,
	28	Construction d'un marché (Grand marché) avec parking	Infrastructure/ Economie	Tenke cité	Construction infrastructure d'échanges commerciaux avec Hangars, étalages, dépôts, magasins, bureau, toilettes et adduction d'eau.
	29	Construction de centres de formation professionnelle	Education formelle	Tenke cité, villages Shaboja, Muyumba Kwatebala, Pumpi Gare et barrière, Nguba, Manomapia Nkonka, Kazelo, Lumbwe, Kiyawundje	Construire des salles de formation, bureaux administratifs, toilettes, eau, électricité, frais de fonctionnement
	30	Construction d'un foyer social	Education non formelle	Villages Mwanga Muteba, Mwanga Kivula, Kamimpungu, Lumbwe, Mukembe, Kasanga, Ngunza, Kuliakuziba, Mwenda-Mukose, Pumpi Gare	Erection de salles de formation, bureau administratif, toilette, eau, électricité, frais de fonctionnement

	N°	Dénomination de l'infrastructure/projet à réaliser	Secteur d'intervention	Localisation géographique de l'infrastructure/projet à réaliser	Brève description de l'infrastructure/projet à réaliser
	31	Implantation d'une station de production (transformation) des tomates	Economie	Tenke cité	Préparation espace et sol, construction d'un bâtiment, achat d'usine équipements, les intrants, formations des techniciens, dépôt et fonds de roulement,
	32	Construction des bibliothèques (publiques)	Education	Tenke cité et Nguba	Bâtiments, salles de lecture, équipements, ouvrages, bibliothèque électronique (informatique), formation agents
	33	Renforcement des capacités des acteurs de la société civile, des membres des administrations des groupements de la chefferie, les membres du CLD et CLS	Bonne gouvernance	Tous les villages de la chefferie (zone géographique concession TFM)	Formation en élaboration des projets, suivi-évaluation, gestion des projets, vulgarisation code et règlement minier, la loi sur la décentralisation...
	34	Implantation d'une rizerie (une décortiqueuse)	Economie	Village Lumbwe	Etudes de faisabilité, acquisition terrain, achat d'usine, construction bâtiment, équipement, formation techniciens, construction dépôt et fonds de roulement
BESOINS/PROJETS SPECIQUES	35	Accès à l'eau potable (bornes fontaines avec panneaux solaires)	Energie/ hydraulique	Quartiers Kamipungu, Sangana, Nwansa, Kampulu, New Mitumba, Shaboja,	Forage de puits avec une alimentation en panneaux solaires (Fontaines de + 5 robinets chacune et citerne); Renforcement des capacités des techniciens de maintenance de puits
	36	Adduction d'eau potable (château d'eau)	Energie/ hydraulique	Tenke cité	Réhabilitation et renforcement de capacité du château d'eau et son réseau de distribution
	37	Accès à l'eau potable (puits de forage avec pompe manuelle)	Energie/ hydraulique	Quartiers Kamipungu, Sangana, Nwansa, Kampulu, New Mitumba, Shaboja,	Forage des puits avec pompe manuelle ; Renforcement des capacités des techniciens de maintenance de puits

	N°	Dénomination de l'infrastructure/projet à réaliser	Secteur d'intervention	Localisation géographique de l'infrastructure/projet à réaliser	Brève description de l'infrastructure/projet à réaliser
	38	Appui et encadrement des communautés à l'élevage	Economie/Développement Rural	Tenke cité, Sangana, Nwansa, Kampulu, New Mitumba, Shaboja,	Encadrement et l'accompagnement des éleveurs par une formation sur les techniques d'élevage. Approvisionnement en intrants, matériels et outils, alevins, poussin, porc, chèvre...
	39	Asphaltage de la route principale de Tenke (Tronçon : Tenke-Nationale N°39)	Infrastructure routière	Tenke cité,	Accessibilité, facilitation du transport des biens et des personnes, amélioration de la sécurité sur cette route, amortissement de l'outil de transport, etc. Asphaltage de 7 kms de route (tronçon Tenke Cité-Route nationale N39) et construction caniveau et éclairage public
	40	Asphaltage des routes de Tenke cité (les avenues)	Infrastructure routière	Tenke cité	Accessibilité, facilitation du transport des biens et des personnes, amortissement de l'outil de transport, etc. Asphaltage et construction caniveau et éclairage public
	41	Aménagement des routes en terre battue et stabilisation + construction de caniveaux	Infrastructure/ Transport	Tenke cité, quartiers Kamipungu, Sangana, Nwansa, Kampulu, New Mitumba, Shaboja	Accessibilité, facilitation du transport des biens et des personnes, amélioration des conditions de mobilité des personnes, amortissement de l'outil de transport et construction caniveau.
	42	Construction d'une école maternelle	Education	Tenke cité	Erection de salles de classes, bureau administratif, toilettes, électricité, eau, mobiliers, jeux...
	43	Construction d'une école primaire	Education	Tenke cité, quartiers Sangana, Kampulu, Shaboja	Erection de salles de classes, bureau administratif, toilettes, électricité, eau, mobiliers...
	44	Construction d'une école secondaire	Education	Tenke cité, Quartier Shaboja	Erection de salles de classes, bureau administratif, salle de réunion pour enseignants, toilettes, aménagement de la cour, l'eau, électricité (panneau solaire), les ateliers et clôture

	N°	Dénomination de l'infrastructure/projet à réaliser	Secteur d'intervention	Localisation géographique de l'infrastructure/projet à réaliser	Brève description de l'infrastructure/projet à réaliser
	45	Electrification avec courant électrique (SNEL)	Energie	Tenke cité, quartiers, New Mitumba,	Construction d'installations électriques (cabine, raccordement domestique, éclairage public...)
	46	Electrification des villages et installation de panneaux solaires	Energie	Quartiers : Kamipungu, Sangana, Swanepoel, Kampulu, New Mitumba, Shaboja	Implantation de panneaux solaires et éclairage public
	47	Construction d'un auditorium	Infrastructure	Tenke cité	Construction d'un auditorium/ salle de réunion, bureau, équipement, acoustique, toilettes, électricité, eau,
	48	Aménagement d'un terrain de football	Sport	Quartier Kamipungu	Construction d'un podium, aménagement du terrain de football, toilettes,
	49	Construction d'un complexe sportif	Sport	Tenke cité,	Construction d'un podium, aménagement du terrain de football, toilettes,
	50	Hangar au cimetière	Social	Tenke cité	Construction d'un hangar (abri contre les intempéries – (pluie, soleil)
	51	Construction d'un cercle récréatif	Jeunesse	Tenke cité	Cercle de jeux
	52	Urbanisation	Urbanisme et habitat	Tenke cité	Elaboration d'un plan d'urbanisation, traçage des avenues, délimitation des parcelles, espace verte, terrains de sports ...
BESOINS/PROJ ETS	53	Accès à l'eau potable (bornes fontaines avec panneaux solaires)	Energie/ hydraulique	Villages : Nguba village, Mutaka 1, Mutaka 2 , Postolo, Tshilongo, Pumpi gare, Pumpi barrière, Amoni, Manomapia, Lukotola, Mukabe Sabingi, Kilombwe, Kimilombe, Mulumbu kazadi, Zakeo, Shonongo, Lumbwe	Forage de puits avec une alimentation en panneaux solaires (Fontaines de + 5 robinets chacune et citerne); Renforcement des capacités des techniciens de maintenance de puits

	N°	Dénomination de l'infrastructure/projet à réaliser	Secteur d'intervention	Localisation géographique de l'infrastructure/projet à réaliser	Brève description de l'infrastructure/projet à réaliser
	54	Accès à l'eau potable (puits de forage avec pompe manuelle)	Energie/ hydraulique	Kabwe Kakesa, Mwembe, Kandolo, Kabwe Dikuku, kikuka, kamungu Kiayo, Kiboko, kilombwe, Mwanga Mukeba, Zakeyo, Mwanga Kivula, Kadenipungu, Kamfwa, Nguba Gare, Shonongo, Kamungu Mulolwa, Mpangatadi, Kituta, Vumbi, Kibangabwe, Lutanda, kyango, Kaseke, Mwanga kiata, Kakule, Lukotola Tembo, Mukembe, Mwanga Kaputa, Kimungu Kioni, Mulumbu Mutombo, Tshinama, M'siri, Kitambo, Kuliya Kuziba, kimbotela	Forage des puits avec pompe manuelle ; Renforcement des capacités des techniciens de maintenance de puits
	55	Captage de la source d'eau potable	Energie/ hydraulique	Village Kabwe Dikuku	Capter la source d'eau potable existante.
	56	Appui et encadrement des communautés à l'élevage	Economie/Développement Rural	Villages bukabe Shabingi, Bwembe, Kiboko, kolombwe, kimilombe, Mulumbu, Nguba Gare, Mpala 2, Shonongo, Mpangatadi, Kituta, Kibangabwe, Kakule, Mukembe, Mwanga Kaputa, Kasanga, Nguza Ndela, Nsase, Manomapia, Kimungu Kioni, M'siri, Kuliya Kuziba	Encadrement et l'accompagnement des éleveurs par une formation sur les techniques d'élevage. Approvisionnement en intrants, matériels et outils, alevins, poussin, porcin, chèvre...
	57	Appui des communautés en pisciculture	Pêche (Agripel)	Mukabe Shabingi, Mwanga Kaputa, kimungu Kioni,	Encadrement et accompagnement des pisciculteurs par une formation sur les techniques de pisciculture. Approvisionnement en intrants, matériels et outils. Pisciculture d'espèces de tilapia, Kabambale...
	58	Appui aux activités génératrices des revenus (AGR)	Economie	Villages Nguba cité, Kuliya kuziba	Appui aux activités artisanales et manuelles de production des briques cuites (Coopérative des briquetiers),

	N°	Dénomination de l'infrastructure/projet à réaliser	Secteur d'intervention	Localisation géographique de l'infrastructure/projet à réaliser	Brève description de l'infrastructure/projet à réaliser
		coopérative des briquetiers			Moules, formations et facilitation des marches. Cfr Commune
	59	Appui aux activités Génératrices des revenus (AGR) coopérative menuiserie	Economie	Village Mpala 2,	Appui aux activités artisanales et manuelles de traitement des bois (Ebénisterie et menuiserie) (Coopérative des menuisiers et ébénistes)
	60	Appui aux activités Génératrices des revenus (AGR) coopérative scierie	Economie	Kiamunda,	Appui aux activités artisanales et manuelles de traitement des bois (scierie) (Coopérative des scieries)
	61	Aménagement des routes en terre battue (dessertes agricoles) et stabilisation + construction de caniveaux	Infrastructure/ développement rural	Mukabe Shabingi, Kabwe Kakesa, Bwimbe, Landolo, Ditumba, Kwatebala, Tshilongo, Kikuka, Kamungu Kiayo, Mwanga Kivula, Mulumbu, Mpala 2, Manomapia, Kazelo, Shonongo, Lukotola, Lumbwe, Kyango, Kasesa, Mukembe, Mwanga Kaputa, Nguza, Nsase, Manomapia, Kimungu kiono, Mulumbu Mutombo, M'siri,	Accessibilité, facilitation du transport des biens et des personnes, amélioration des conditions de mobilité des personnes et productions agricoles, amortissement de l'outil de transport et construction caniveau.
	62	Construction d'un poste de santé (Cfr. ZS)	Santé	Cfr Zone de santé	Construire des postes de santé répondant aux normes et standards édictés par le ministère national de la santé publique et bien équipés. Permettre une accessibilité de la communauté de la concession TFM et ses environs aux soins santé de qualité et le rapprochement des villages avoisinant aux soins de santé primaire appropriés (salle des soins, pharmacie, laboratoire, incinérateur), et appui en intrants

	N°	Dénomination de l'infrastructure/projet à réaliser	Secteur d'intervention	Localisation géographique de l'infrastructure/projet à réaliser	Brève description de l'infrastructure/projet à réaliser
	63	Construction d'une école maternelle	Education	Nguba cité, Tshilongo, Mukabe Shabingi	Erection de salles de classes, bureau administratif, toilettes, électricité, eau, mobiliers, jeux...
	64	Construction d'une école primaire	Education	Villages, Mutaka 1, Mutaka 2, Kabwekakese, Bwimbe, Kandolo, New Mitumba, New Kwatebala, Kiboko, kimilombe, Kafwaya, manomapya, Kazelo, Kamungu Mulolwa, Kyango, Kakesa, Mwanga Kiata, Lukotola Tembo, Mukembe, Mwanga Kakunta, Kasanga, Ndela Watanshi, Tshinama, Kitambo, M'siri, Kuliya Kuziba, Nguba village (Cfr. Proved)	Erection de salles de classes, bureau administratif, toilettes, électricité, eau, mobiliers...
	65	Construction d'une école secondaire générale	Education	Manomapya, Nguba village, Tshilongo, Kate, kasonga, Kando, Mutaka, (Cfr. Proved)	Erection de salles de classes, bureau administratif, salle de réunion pour enseignants, toilettes, aménagement de la cour, l'eau, électricité (panneau solaire), les ateliers et clôture
	66	Construction d'une école secondaire technique	Education	Nguba village	Erection de salles de classes, bureau administratif, salle de réunion pour enseignants, toilette, aménagement de la cour, l'eau, électricité (panneau solaire), les ateliers et clôture
	67	Construction de marchés locaux	Infrastructure/ Economie	Kabwe Kakese, Ditumbu, Kwatebala, Kiboko, Zakeo, Kandenipungu, Nguba cité, Mpala, Mpala 2, Manomapia, Lumbwe, M'siri,	Construction infrastructure d'échanges commerciaux avec Hangars, étalages, dépôts, bureau, toilettes et adduction d'eau.
	68	Electrification avec avec raccordement au reseau SNEL	Energie	Villages, manomapya Nkonka, Nguba village, Tshilongo, Mutaka, Mukabe Shabingi,	Construction d'installations électriques (cabine, raccordement domestique, éclairage public...)

	N°	Dénomination de l'infrastructure/projet à réaliser	Secteur d'intervention	Localisation géographique de l'infrastructure/projet à réaliser	Brève description de l'infrastructure/projet à réaliser
	69	Electrification des villages et installation de panneaux solaires	Energie	Villages Pumpi 11, Mukabe Shabingi, Shaboja, Kabwe kakese, Bwembe, Kandolo, Ditumba Kwatebala, Tshilongo, Kikuka, kamungu Kiayo, Mwanga Kivula, Mulumbu, Mano Mapia, Shonongo, Lukotola, Lumbwe, Mukembe, Mwanga Kaputa, Kasanga, Ngunza, Nsase, Kimungu/kioni, Mulumbu Mutombo, M'siri, Pumpi Gare	Implantation de panneaux solaires et éclairage public
	70	Construction de salles polyvalentes/réunions (9)	Infrastructure	Villages Kamungu Kiayo, Nguba cité, Mpala, Mpala 2, Shonongo, kituta, Lumbwe, Mulumbu	Salle de réunion, bureau, équipement, acoustique, toilettes, électricité, eau,
	71	Aménagement de terrains de football	Sport	Villages Kamipungu, Nguba village, Ndela Watanshi, Nguza Ndela, Nsase, M'siri, Pumpi Gare	Construction d'un podium, aménagement du terrain de football, toilettes,
	72	Urbanisation	Urbanisme et habitat	Villages Pumpi Gare et barrière	Elaboration d'un plan d'urbanisation, traçage des avenues, délimitation des parcelles, espace verte, terrains de sports ...
	73	Dotation du centre de santé des équipements (Laboratoire)	Santé	Village Kiboko	Construction et équipements d'un laboratoire
	74	Réhabilitation et équipement Appui en intrants médicaux pour la zone de santé	Santé	Village Mulumbu Kazadi	Réhabilitation, équipement et approvisionnement en kits d'urgence COVID-19, Cholera et Rougeole et approvisionnement en médicaments pour 5 ans
	75	Construction d'un bâtiment bloc opératoire	Santé	Nguba village	Construction d'un local (bloc opératoire), équipements
	76	Construction d'un cachot	Justice	Nguba village	Acquisition terrain, construction bâtiment, dispensaire et équipement

	N°	Dénomination de l'infrastructure/projet à réaliser	Secteur d'intervention	Localisation géographique de l'infrastructure/projet à réaliser	Brève description de l'infrastructure/projet à réaliser
BESOINS/PROJETS SPECIFIQUES GROUPEMENT MWENDA MUKOSE	77	Réhabilitation et dotation des équipements à l'école secondaire technique	Education	Villages Lukotola,	Réhabilitation bâtiment, et équipements, recyclage du personnel, fonds de roulement
	78	Implantation d'une rizerie (une décortiqueuse)	Economie	Village Lumbwe	Etudes de faisabilité, acquisition terrain, achat d'usine, construction bâtiment, équipement, formation techniciens, construction dépôt et fonds de roulement
	79	Accès à l'eau potable (bornes fontaines avec panneaux solaires)	Energie/ hydraulique	Villages Lupama, Mwanga Musonge, Mwanga Fyotue, Mulungu Kate	Forage de puits avec une alimentation en panneaux solaires (Fontaines de + 5 robinets chacune et citerne) ; Renforcement des capacités des techniciens de maintenance de puits
	80	Accès à l'eau potable (puits de forage avec pompe manuelle)	Energie/ hydraulique	Kibutu, Mwanga Kasuati, Mwanga Muleba, Mwanga Villages : Mutumbo, Kiamakosa, Mwanga Kakonde, Mwanga Malemba, Mwanga Mangi, kyamunda, Manga Mazembe, Mwanga Kabumba, Mwanga Kinanga, Kyawunje, Mpana	Forage des puits avec pompe manuelle ; Renforcement des capacités des techniciens de maintenance de puits
	81	Appui et encadrement des communautés à l'élevage	Economie/ Développement Rural	Villages : Mwanga Muleba, Mwanga Musonge, Katobania, Mulumbu Kate	Encadrement et l'accompagnement des éleveurs par une formation sur les techniques d'élevage. Approvisionnement en intrants, matériels et outils, alevins, poussin, porc, chèvre...
	82	Aménagement des routes en terre battue (dessertes agricoles) et stabilisation + construction de caniveaux	Infrastructure/ développement rural	Mwanga Musonge, Mulumbu Kate, Mwanga Kabumba, Mpana	Accessibilité, facilitation du transport des biens et des personnes, amélioration des conditions de mobilité des personnes et productions agricoles, amortissement de l'outil de transport et construction caniveau.

	N°	Dénomination de l'infrastructure/projet à réaliser	Secteur d'intervention	Localisation géographique de l'infrastructure/projet à réaliser	Brève description de l'infrastructure/projet à réaliser
	83	Construction d'un poste de santé (3)	Santé	Villages : Mwanga Musonge, Mwanga Mangi, Kyawunje (Cfr. ZS)	Construire des postes de santé répondant aux normes et standards édictés par le ministère national de la santé publique et bien équipés. Permettre une accessibilité de la communauté de la concession TFM et ses environs aux soins santé de qualité et le rapprochement des villages avoisinant aux soins de santé primaire appropriés (salle des soins, pharmacie, laboratoire, incinérateur), et appui en intrants
	84	Construction d'une école primaire	Education	Mwanga Musonge, Kiamakosa, Mwanga Mangi, Kyawunje, Mpana (Cfr. Proved)	Erection de salles de classes, bureau administratif, toilettes, électricité, eau, mobiliers...
	85	Construction d'une école secondaire générale	Education	Lupama, Mwanga Musonge, Kiamakosa, Mwanga Mangi, (Cfr. Proved)	Erection de salles de classes, bureau administratif, salle de réunion pour enseignants, toilettes, aménagement de la cour, l'eau, électricité (panneau solaire), les ateliers et clôture
	86	Construction de marchés locaux	Infrastructure/ Economie	Lupama, Kiamakosa, Mwanga Mangi, Kiawunje	Construction infrastructure d'échanges commerciaux avec Hangars, étalages, dépôts, bureau, toilettes et adduction d'eau.
	87	Construction de salles polyvalente/réunion	Infrastructure	Mulumbu Kate	Salle de réunion, bureau, équipement, acoustique, toilettes, électricité, eau,
	88	Aménagement de terrain de football	Sport	Mwanga Malemba	Construction d'un podium, aménagement du terrain de football, toilettes,
BESOINS/PROJ ETS	89	Accès à l'eau potable (bornes fontaines avec panneaux solaires)	Energie/ hydraulique	Villages : Tshilongo, Pumpi Gare, Kamakanga	Forage de puits avec une alimentation en panneaux solaires (Fontaines de + 5 robinets chacune et citerne) ; Renforcement des capacités des techniciens de maintenance de puits ; Renforcement des capacités des techniciens de maintenance de puits

	N°	Dénomination de l'infrastructure/projet à réaliser	Secteur d'intervention	Localisation géographique de l'infrastructure/projet à réaliser	Brève description de l'infrastructure/projet à réaliser
	90	Appui et encadrement des communautés à l'élevage	Economie/Développement Rural	Tshilongo, Pumpi Gare, Kamakanga	Encadrement et l'accompagnement des éleveurs par une formation sur les techniques d'élevage. Approvisionnement en intrants, matériels et outils, alevins, poussin, porcins, chèvre...
	91	Aménagement des routes en terre battue (dessertes agricoles) et stabilisation + construction de caniveaux	Infrastructure/développement rural	Villages : Tshilongo, Pumpi Gare	Accessibilité, facilitation du transport des biens et des personnes, amélioration des conditions de mobilité des personnes et productions agricoles, amortissement de l'outil de transport et construction caniveau.
	92	Construction d'un poste de santé	Santé	Pumpi Gare (Cfr ZS)	Construire des postes de santé répondant aux normes et standards édictés par le ministère national de la santé publique et bien équipés. Permettre une accessibilité de la communauté de la concession TFM et ses environs aux soins santé de qualité et le rapprochement des villages avoisinant aux soins de santé primaire appropriés (salle des soins, pharmacie, laboratoire, incinérateur), et appui en intrants
	93	Construction d'une école primaire	Education	Villages : Tshilongo, Pumpi Gare	Erection de salles de classes, bureau administratif, toilettes, électricité, eau, mobiliers...
	94	Construction d'une école secondaire générale	Education	Pumpi Gare	Erection de salles de classes, bureau administratif, salle de réunion pour enseignants, toilettes, aménagement de la cour, l'eau, électricité (panneau solaire), les ateliers et clôture
	95	Construction d'une école secondaire technique	Education	Tshilongo,	Erection de salles de classes, bureau administratif, salle de réunion pour enseignants, toilette, aménagement de

	N°	Dénomination de l'infrastructure/projet à réaliser	Secteur d'intervention	Localisation géographique de l'infrastructure/projet à réaliser	Brève description de l'infrastructure/projet à réaliser
					la cour, l'eau, électricité (panneau solaire), les ateliers et clôture
	96	Construction de marchés locaux	Infrastructure/ Economie	Tshilongo, Pumpi Gare	Construction infrastructure d'échanges commerciaux avec Hangars, étalages, dépôts, bureau, toilettes et adduction d'eau.
	97	Electrification avec courant électrique (SNEL) (Construction d'une cabine et dotation de transformateur)	Energie	Tshilongo	Construction d'installations électriques (cabine, raccordement domestique, éclairage public...)
	98	Electrification des villages et installation de panneaux solaires	Energie	Pumpi Gare	Implantation de panneaux solaires et éclairage public
	99	Construction de salle polyvalente/réunion	Infrastructure	Tshilongo	Salle de réunion, bureau, équipement, acoustique, toilettes, électricité, eau,
	100	Aménagement de terrain de football	Sport *	Tshilongo	Construction d'un podium, aménagement du terrain de football, toilettes,

	N°	Dénomination de l'infrastructure/projet à réaliser	Secteur d'intervention	Localisation géographique de l'infrastructure/projet à réaliser	Brève description de l'infrastructure/projet à réaliser
BESOINS/PROJETS SPECIFIQUES COMMUNE DE FUNGURUME	101	Construire 33 routes	Infrastructures de base	Quartier Dipeta : 9 Du pont Inamiji-Kabila, Kashobwe, Du rail, De la mission, Mutende, Avenue 12, Teacher, Pompage, Dépotoir, Sokosoko, Adventiste, Swanepoel, Nuru, Papa Georges, Mukunto, Du marché, De la police, Kapalu, Tenke, Lubudi, El-Shaddai, Mulumbu, Du quartier, Kakanda, Mwebe, Lualaba, Lunda, Dipeta, Orthodoxe. Quartier Kelangile : 6 De la Mission- Route nationale-prolongée, route cimetièrre à partir de 5 ans, Kelangile-Golf, De la mission (Tukankamane)-40 maisons, De la mission- Rivière Kelangile Quartier Lukeka : 9 De la gare, Lubondo, Du stade, De la liberté, Du rail, Mano Mapia, Petrosil, Nguba et Kafwaya Quartier Mwelampande : 8 (4111m) Kimbangu, Rail, Lualaba, Nguba, Dunia, Mouvement, Kakanda, Pompage Village Kabombwa : 1 De la barrière 5, contour plaine vers Kabombwa	Asphaltage de 33 routes principales, plantations des arbres ornementaux
	102	Ouvrir une voie d'accès au village	Infrastructures de base	Village Kabombwa : De la barrière 4-Kisamba-contour plaine vers Kabombwa	Travaux mécaniques

	N°	Dénomination de l'infrastructure/projet à réaliser	Secteur d'intervention	Localisation géographique de l'infrastructure/projet à réaliser	Brève description de l'infrastructure/projet à réaliser
	103	Construire 6 drains et 2 Buses	Infrastructures de base	Cellule roseau vers la rivière (1), cellule Mutobo (2), Kabombwa (1), de Nzambe Malamu-Rivière Kelangile (1) Dalle mission-route Nationale Cimetière-colline (1)	Agrandissement et pose des buses de grandes dimensions pour la collecte des eaux de pluies
	104	Réhabiliter 35 routes secondaires	Infrastructures de base	Quartier Dipeta : 20 Quartier Kelangile : tout Mpala ? Quartier Lukeka : 15	Nivellement, chargement, gravillonnage, ouverture des drains... par la méthode HIMO
	105	Construire de 10 ponts	Infrastructures de base	Quartier Dipeta : 3 5 ans-Kabila 1, Kabila 2-Mpala, Orthodoxe-Mpala Quartier Kelangile : 3 De la mission-route nationale, Kelangile-Golf, Kabila-Roseau Quartier Mwelampande : 3 Kalweji-Kyampeko, Dipeta-Kabulungo Infrastructure de base Village Kabombwa : 1 Kamungu-Rivière Movia	Pose des ouvrages d'art
	106	Curer 2 rivières	Infrastructures de base	Dipeta et Kelangile	Désherbage, débouchage des canaux principaux et secondaires chaque année
	107	Protéger les marges de 2 rivières	Infrastructures de base	Dipeta et Kelangile	Plantation d'arbres et ou de pelouse sur les bassins versants ou marges des 2 rivières
	108	Construire 5 salles polyvalentes pour diverses manifestations	Infrastructures de base	Dipeta, Lukeka, Kelangile, Mwela Mpande et Village Kabombwa	Ouvrage aux normes et équipements divers
	109	Construire des hangars aux arrêts de bus	Infrastructures de base	Arrêt Sogefor, Arrêt central	Dalles, siège, toilettes publiques, point d'eau, éclairage...
	110	Construire un marché central moderne	Infrastructures de base	Kelangile	Etalages sous hangar, espace de parking, toilettes, kiosques, dépôts de grande capacité, chambre froide et

N°	Dénomination de l'infrastructure/projet à réaliser	Secteur d'intervention	Localisation géographique de l'infrastructure/projet à réaliser	Brève description de l'infrastructure/projet à réaliser
				infrastructures d'administration, point d'eau, poubelles, éclairage...
111	Construire 6 lieux de négoce	Infrastructures de base	Kabombwa, Kifungo, Kasanga, Kabulungo, Kalasa et Ndela	Construction d'un petit marché avec dépôt de stockage des produits agricoles
112	Aménager 7 terrains de football	Infrastructures de base	Dans chaque Quartier et dans les cellules éloignées de Camp Mitumba, Kabombwa, Kifungo,	Nivellement aire de jeux, pose des bois avec filets, petite tribune...
113	Construire et équiper un complexe d'arts martiaux (Judo, Boxe...)	Infrastructures de base	Quartier Mwela Mpande	Tatami, Ring, salles d'entraînement et de compétition...
114	Construire 4 stadiums de basket avec salle de gymnastique	Infrastructures de base	Dans chaque Quartier	Stadium avec salle de gymnastique et équipements
115	Construire un stade omnisport	Infrastructures de base	Kelangile	Agrandissement et modernisation du stade actuel pour alignement aux normes d'homologation : Espace de jeux, pelouse synthétique, tribune VIP, clôture, vestiaire, toilettes et douches, parking, guichets, point d'eau, éclairage, grillage de sécurité...
116	Créer un jardin botanique	Infrastructures de base	Kelangile (vers village M'siri)	Pépinières, plantation d'arbres divers endémiques et exotiques (biodiversité)
117	Aménager 4 parcs et espaces verts	Infrastructures de base	Par quartier	Pelouse, banquettes, clôture en treillis, allées, fontaine d'eau, toilette monument, éclairage...
118	Construire une route de contournement	Infrastructures de base	Itinéraire à déterminer	Route pour grands véhicules sur avis technique
119	Construire un Hôpital Général de Référence	Santé	Quartier Kelangile (cellule Kilo ville)	Ouvrage aux normes de 100 lits minimum, équipements, morgue de grande capacité, éclairage, incinérateur, fosse à placenta, ambulances, point d'eau, corbillards, produits pharmaceutiques... Ouvrage aux normes de 100 lits minimum,

N°	Dénomination de l'infrastructure/projet à réaliser	Secteur d'intervention	Localisation géographique de l'infrastructure/projet à réaliser	Brève description de l'infrastructure/projet à réaliser
				équipements, morgue de grande capacité, éclairage, incinérateur, fosse à placenta, ambulances, point d'eau, corbillards, produits pharmaceutiques...
120	Construire 3 Centres de Santé	Santé	Quartier Dipeta (Cellule Commerciale) Quartier Kelangile : Mpala Quartier Lukeka : cellule Tshombe	Ouvrage aux normes, équipements, éclairage, incinérateur, fosse à placenta, point d'eau, produits pharmaceutiques...
121	Moderniser le CSR de Dipeta	Santé	Quartier Mwela Mpande	Agrandissement et dotation en équipements : ambulance, morgue...
122	Construire 5 postes de santé	Santé	Villages Kabulungo, Kasanga, Kalasa, Kabombwa et Kifungo	Ouvrages aux normes et proportionnels à la population, équipements, éclairage, incinérateur, fosse à placenta, point d'eau, produits pharmaceutiques de base... dans les villages suffragants
123	Prévenir des maladies	Santé	Tous les Quartiers	Appuis aux campagnes de sensibilisation en matière de VIH/SIDA, Covid-19, Malaria, maladies d'origine hydrique...
124	Renforcer les capacités du personnel soignant et des membres des 4 CODESA	Santé	Tous les quartiers	Sessions trimestrielles de recyclage sur des thèmes spécifiques en lien avec la Zone de Santé Sessions semestrielles pour les CODESA
125	Assainir les quartiers	Santé	Tous les quartiers	Canalisation des eaux, nettoyage des caniveaux, pulvérisation...
126	Appuyer l'organisation des forums	Santé	Tous les quartiers	Organisation des forums annuels de dialogue

	N°	Dénomination de l'infrastructure/projet à réaliser	Secteur d'intervention	Localisation géographique de l'infrastructure/projet à réaliser	Brève description de l'infrastructure/projet à réaliser
	127	Construire 24 bacs à déchets	Santé	Chaque Quartier Mwela Mpande : 6 à BICIPI, MUNONGO, LUTANDA et Commerciale Quartier Lukeka : 6 Quartier Dipeta : 6 Quartier Kelangile : 6	Maçonnerie sur des avenues à cibler et implantation de décharge pour la gestion des déchets par Tri, équipements de transformation des déchets (dalles, pavés, terre noire...)
	128	Acquérir 4 Poubelles bennes publiques	Santé	Une par Quartier	Camions de ramassage
	129	Construire et équiper un centre Neuro psychiatrique	Santé	Lié à l'HGR	Infrastructure aux normes, équipements spécifiques, accompagnement psycho-social, neurologie, ambulance, lieux de mise à l'écart... Partenariat avec Maison spécialisée
	130	Pulvériser l'intérieur des maisons	Santé		Campagne semestrielle porte à porte N.B : à confirmer lors de la négociation
	131	Appuyer les coopératives en intrants agricoles et élevage	AGRIPEL	Tous les quartiers	Appuis annuels en semences, engrais, bêtes, vaccins, outillages agricoles aux coopératives suivant besoins
	132	Planter 6 ateliers de mécanisation agricole	AGRIPEL	Par Pool et par axe : Pool Fungurume, Pool Lukotola, Pool Lumbwe, Pool Nguba, Pool Tenke (Kando) et, Pool Ndela	Dotation de 18 tracteurs + accessoires, garage pour prise en charge, hangar, pièces de rechange ... pour facilitation de labours, hersage et semis, Coordination par Institutions spécialisées
	133	Organiser et structurer les coopératives agricoles et d'élevage	AGRIPEL	Tous les quartiers et villages	Sessions de formation en organisation, structuration, gestion, entrepreneuriat...
	134	Installer les unités mécanisées d'élevage et des volailles	AGRIPEL	Dans les pools de mécanisation à installer	Modèle Centre Songhai Incubateurs, équipements mécanisés (unités expérimentales)

	N°	Dénomination de l'infrastructure/projet à réaliser	Secteur d'intervention	Localisation géographique de l'infrastructure/projet à réaliser	Brève description de l'infrastructure/projet à réaliser
	135	Créer un centre de développement agricole intégré	AGRIPEL	Village Kabombwa	Modèle Centre Songhai Installation des Champs Ecoles Paysannes sur différents thèmes techniques et appuis spécifiques, formation et d'expérimentation agricole...
	136	Faire Accéder les femmes aux marchés	AGRIPEL	Tous les quartiers	Facilitation des Contrats de commercialisation (ouverture du marché de TFM aux producteurs locaux par exemple) Organisation d'info-foires agricoles semestrielles
	137	Appuyer les coopératives dans la transformation des produits agricoles	AGRIPEL	Tous les quartiers	Dotation en équipements divers (égareineuses, séchoirs, fours solaires...). Sessions de formation en techniques de conservation, de transformation, stockage, marketing...
	138	Appuyer les initiatives économiques des femmes organisées en coopératives.	AGRIPEL	Tous les quartiers	Micro-crédits aux AGR des femmes, formation SILC, washa-washa
	139	Créer un centre piscicole et d'alevinage	AGRIPEL	Quartier Lukeka vers Kyampeko	Etangs piscicoles de 150 m ² minimum par étang, recherche d'alevins, formation...
	140	Améliorer des races locales des animaux (poules, coqs, chèvres, ...)	AGRIPEL	Villages Kabombwa, Kasanga, Kalasa, Kifungo et Ndela	Introduction des géniteurs améliorateurs
	141	Appuyer l'émergence des agri-multiplicateurs au niveau local	AGRIPEL	Quartier Lukeka et Mwela Mpande (Kabombwa, Kifungo, Kasanga, Ndela et Kalasa)	Centre d'agri-multiplication des semences (parc à bois de manioc, maïs résilient, haricot bio-fortifié, vigna, soja...) Formation technique à travers des CEP (Champs Ecole Paysanne)

	N°	Dénomination de l'infrastructure/projet à réaliser	Secteur d'intervention	Localisation géographique de l'infrastructure/projet à réaliser	Brève description de l'infrastructure/projet à réaliser
	142	Construire Abattoir moderne	AGRIPEL	Quartier Mwela Mpande	Installations vétérinaires aux normes et équipements
	143	Aménager les sites hydroagricoles	AGRIPEL	Quartier Kelangile : derrière le bureau et dans la Cellule Roseau Quartier Lukeka : dans le bas-fond vers le cimetière Village Kabombwa et Cellule Msiri	Irrigation, drainage de bas-fonds et promotion du riz inondé, appui en équipement (motopompe par exemple)
	144	Aménager 7 routes de desserte agricole	AGRIPEL	Quartier Dipeta : Route Lumbwe, Kalasa, Lukotola, Kamungu, Kiba-Kabombwa (22 kilomètres), Kifumpulo-Mpala Quartier Lukeka : Kyampeko	Installation et formation des Comités Locaux de Réhabilitation (CLER), défrichage, saignées, barrières de pluies, rechargement, ponceaux, gravillonnage... par la méthode HIMO (Haute Intensité de Main d'Œuvre)
	145	Promouvoir les cultures de contre saison auprès des coopératives dans l'optique de la chaîne de valeur	AGRIPEL	Tous les quartiers	Promotion de la chaîne de valeur (Sessions de formation théorique et pratique à travers les CEP), appuis en équipements et intrants spécifiques...
	146	Planter une unité de production d'engrais organiques	AGRIPEL	Quartier Kelangile	Acquisition de matériels : Composteur mécanique, dalle en ciment, hangar, silos, tracteur avec charrette, déchiqueteuse, broyeur... Formation par action Marketing
	147	Construire une minoterie	AGRIPEL	Quartier Kelangile cellule Mpala	Construction d'ouvrages de grande capacité, salles d'exposition, silos, moulins avec accessoires et pièces de rechange, dépôts de stockage des produits

	N°	Dénomination de l'infrastructure/projet à réaliser	Secteur d'intervention	Localisation géographique de l'infrastructure/projet à réaliser	Brève description de l'infrastructure/projet à réaliser
	148	Réhabiliter 8 écoles	Education	Quartier Dipeta : Cellule Mutende, Ecole Tukankamane 1 Ecole Technique Agricole Village Kabombwa (3salles) Quartier Lukeka : 4 (Utulizo, Mukembe, Majengo et Mulunga)	Mise aux normes des classes, ajout de classes, bureau administratif, salle de réunion, salle informatique équipée, clôture, bus scolaires, bancs, internet, matériels didactiques, latrines filles-garçons, jardin scolaire, point d'eau, bibliothèque, éclairage...
	149	Construire et équiper 9 écoles	Education	Quartier Lukeka : (1) Quartier Dipeta : (3) dans la cellule Mutende Quartier Mwela Mpande : (5) (Ndela, Kasanga, Kabulungo, Kifungo et Cellule Commerciale)	4 Ecoles de grande capacité pour les quartiers Lukeka et Dipeta et Ecoles de capacité moyenne pour Mwela Mpande
	150	Construire une école technique industrielle (diplôme d'Etat)	Education	Quartier Mwela Mpande	Infrastructures aux normes, ateliers de formation pratique, équipements en machines et matériels de formation etc.
	151	Octroyer des bourses d'études universitaires	Education	Tous les quartiers	Sélection annuelle des candidats ayant obtenu au moins 55 % et appui aux lauréats locaux
	152	Construire un Institut Technique Médical	Education	Quartier Dipeta	Infrastructures aux normes, laboratoires et salles de formation pratique, équipements divers (microscope, burettes, éprouvettes, réactifs...)
	153	Construire une Université ou un Institut d'enseignement Supérieur avec options techniques	Education	Quartier Kelangile : Cellule Mpala	Ouvrage aux normes avec options techniques Nouvelles technologies Amphithéâtre, bibliothèque
	154	Construire et équiper un centre de formation professionnelle (cycle court)	Education	Quartier Dipeta : Cellule Mutende	Infrastructure pour la formation de cycle court pour jeunes, équipements (ajustage, garage, menuiserie, soudure,

	N°	Dénomination de l'infrastructure/projet à réaliser	Secteur d'intervention	Localisation géographique de l'infrastructure/projet à réaliser	Brève description de l'infrastructure/projet à réaliser
	155	Placer l'Eclairage public de 33 routes asphaltées	Energie	Kansolondo, De la mission, Mutende, Avenue 12, Pompage, Adventiste, Swanepoel, Mwebe, Kapalu, Lualaba, Mukunto, Du marché, De la police, Du quartier, El-Shaddai, Orthodoxe.	Eclairage public par panneaux solaires
	156	Electrifier 5 villages et cellules obscures	Energie	Kasanga, Kabulungo, Kalasa, Kabombwa et Ndela	Pose des poteaux et de transformateurs
	157	Installer 50 fontaines d'eau (complémentaires)	Eau potable	Dipeta : 8 Lukeka : 16 Kelangile : 20 Mwela Mpande : 6	Extension du réseau et multiplication des points d'eau
	158	Forer 7 puits d'eau	Eau potable	Ndela (1), Kasanga (1), Kabulungo (1), Kabombwa (2), Kalasa (1) et Kifungo (1)	Forage profond d'au moins 80 m avec pompes immergées fonctionnant à l'énergie solaire, Ouvrages de distribution (bâti, tanks, points de distribution, comités d'eau formés...)
	159	Aménager de source	Eau potable	Kifungo	Travaux de captage de source après évaluation hydrogéologique
	160	Installer un nouveau Château d'eau	Eau potable	Quartier Kelangile : Cellule Mpala	Captage de nappe aquifère, ouvrage d'art, moteurs et tuyauterie adaptée, château d'eau et réseau de distribution
	161	Installer une Radiotélévision communautaire	Communication et artisanat	Quartier Dipeta	Pylône de grande portée, bâtiment, équipements, formation, programmation participative, organe participatif de gestion (AG, CA, Exécutif, CC, Club d'écoute...)
	162	Renforcer les capacités opérationnelles et techniques des coopératives artisanes	Communication et artisanat	Tous les quartiers	Organisation et structuration des Briquetiers, scieurs, producteurs des carreaux maçons... Equipements, accès aux crédits et aux marchés...

N°	Dénomination de l'infrastructure/projet à réaliser	Secteur d'intervention	Localisation géographique de l'infrastructure/projet à réaliser	Brève description de l'infrastructure/projet à réaliser
163	Construire 2 centres artistiques	Communication et artisanat	Quartier Dipeta et Quartier Mwela Mpande (cellule Lutanda)	Centre culturel, théâtre, cinéma, musique, salle de conférence, équipements spécifiques (guitares, sonorisation...)
164	Aménager et équiper 4 espaces des jeux pour enfants	Protection de l'enfant	Tous les quartiers (1 espace par Quartier)	Espace de jogging, équipements de musculation et relaxation, écran géant, terrain de basket et handball...
165	Promouvoir les activités préscolaires à travers les Espaces Communautaires d'Eveil (20 ECE)	Protection de l'enfant	Tous les quartiers	Appuis matériels, pédagogique, cantines scolaires aux Espaces Communautaires d'Eveil (ECE), dortoirs, formation des puéricultrices
166	Construire et équiper un centre social pour jeunes vulnérables (soudure, maçonnerie, auto-école, ...)	Protection de l'enfant	Quartier Kelangile	Formations pratiques de très courte durée (3 à 6 mois), infrastructure de sport, accompagnateurs psycho-sociaux...
167	Construire un orphelinat	Protection de l'enfant	Quartier Dipeta (Cellule Mutende)	Ouvrage aux normes, équipements, Subvention alimentaire et en non vivres, poste de secours...
168	Appuyer les colonies des vacances	Protection de l'enfant Education	Tous les quartiers	Appuis en matériels, en matériels d'activités ludiques
169	Construire et équiper 1 centre d'encadrement et de rééducation des personnes vivant avec handicap	Protection sociale des groupes vulnérables	Quartier Kelangile	Infrastructure et programme de prise en charge : orthopédie, cordonnerie, bus, tricycles, béquilles, prothèses, radiologie, formation aux métiers, handisport...
170	Construire une école pour sourds-muets	Protection sociale des groupes vulnérables	Quartier Mwela Mpande	Infrastructure d'accueil, formation en écriture Braille, équipements spécifiques de guidance...

	N°	Dénomination de l'infrastructure/projet à réaliser	Secteur d'intervention	Localisation géographique de l'infrastructure/projet à réaliser	Brève description de l'infrastructure/projet à réaliser
	171	Construire un hospice des vieillards	Protection sociale des groupes vulnérables	Quartier Dipeta (Cellule Mutende)	Ouvrage aux normes, équipements, Subvention alimentaire et en non vivres, poste de secours pour personnes de 3ème âge
	172	Assurer l'Alphabétisation fonctionnelle de la femme	Promotion du genre	Tous les quartiers et dans tous les villages du rayon	Mise en place des Cercles d'Alphabétisation Fonctionnels (lire, écrire, calculer, gérer...)
	173	Construire un centre social pour la femme la jeune fille et de lieux de rencontres	Promotion du genre		Ouvrage aux normes, éducation familiale, formation aux métiers (couture, cuisine, leadership féminin, conférences sur les Droits, le leadership féminin, formation sur l'autonomisation de la femme...), accompagnement psycho-social, lutte contre les violences sexuelles...

BDD /
Lubumbashi

111
ARCHIDIOCESE DE LUBUMBASHI
BUREAU DIOCESAIN DE DEVELOPPEMENT
650 AVENUE MAHENGÉ, Q. INDUSTRIEL, C. KAMPENBA, LUBUMBASHI
E-MAIL : Bdd.lubumbashi@gmail.com, Tél. 09 970 22 660

LISTE DE PRESENCE DES PARTICIPANTS

*à la première réunion d'harmonisation des
propos de la chefferie de Bayaka et la
commune de Fungurume*

Noms et Post-noms	Organisation	Tel	sexe	Signature
PASCAL KAVUL	CCD / FGM	082 46 97002	M	
Dr Thierry YAV	BRUCOMIFM	020003410	M	
Polydor KALUWE	CLD CHEFFERIE	0818262232	M	
JEUDONNE KALENGA	CLD / CHEFFERIE	0858665359	M	
Julienne KITOTO	CLD / TFM	0817107777	F	
Maguy KADULETE	WASH / TFM	0820002610	F	
KILIBA BILAY	CLD FGM (T.L)	0991743691	M	
MOBWA MUTOROLA J	CLD FGM (T.L)	0993180960	M	
MUNANGI-KASOKOLA	CLD / FGM	0814710968	M	
TREBOR KAHUDI	—	0991777272	M	
CARSI-DILOBE-LUKWESA	CLD / TFM	0817107779	M	
NGELEKA NDOY MOISE	CLD / CHEFFERIE	0851520222	M	
MUTANILENCE REMY	CLD / MUTOROLA	0816538774	M	
MUNDA-MUNKINI JACQUES	CLD / F.G.M	0810028163	M	
KYALA KAKOMBO	C.L.D / CHEFFERIE	0850778896	M	
KHEMIBE-MUKANBA-BANTU	Soc. CLD / Chefferie	0824887900	M	
Dr Jacques MUKEMBE	BCZ FGM	099744327	M	
MWIKI-Komba BEATRICE	VS-Sec. CLD	0818884577	F	
MWANI MPALA	(Coop Mutam)	0997176664	M	
Venance MUMBA BE Ueff	President CCD / FGM	0995300502	M	
UMBA NAOLO JOUBE	Vice President CCD / FGM	0814853872	M	
KALOMBO MUKAYA	TL Adj / CLD FGM	0814054002	M	
JOSE KITAMBALA	TL Adj / CCD / FGM	0815057164	M	
KAFIHINGANWE BAYOKI	TL Adj / CCD / FGM	0971277118	M	

Le 01/10/2020

BDD /
Lubumbashi

[1]
ARCHIDIOCESE DE LUBUMBASHI
BUREAU DIOCESAIN DE DEVELOPPEMENT
650 AVENUE MAHENGÉ, Q. INDUSTRIEL, C. KAMPENBA, LUBUMBASHI
E-MAIL : Bdd.lubumbashi@gmail.com, Tél. 09 970 22 660

LISTE DE PRESENCE DES PARTICIPANTS

A LA MISE EN COMMUNE DES BIDD... CHEFFERIE...
COMMUNE... Vendredi 09 / Octobre / 2020

Noms et Post-noms	Organisation	Tel	sexe	Signature
Dorothei Nazele	TFD	0870003619	F	
KYALA KAKOMBO RICKY	CLD / CHEFFERIE	0850778856	M	
GASTON MBUKA NGOT	SOUS-DIVISION LUBUMBASHI	0820878216	M	
MUTONI LENGE REMY	CLD / MUTABO	0816538784	M	
PASCH KAVUL	CLD / FGM	0829697002	M	
KUMBITSHILAY	CLD / FGM	099174859	M	
JOSE KITAMBALA	CLD / FGM	0815057164	M	
MUNANGI-DIEUDONNE	CLD / FGM	0814710763	M	
TRESOR KAHUDI	B.E chefferie	051677272	M	
PITCHOU NINZA RULUNDA	CLD / FGM	084600092	M	
Maguy KAMULETE	TFM / WASH	0820003610	F	
Elie Budiadia	TFM / CP	0820001596	M	
Anthony Jans	TFM / Dev	0820003410	M	
Fuzbrice MUYELE	JOURNALISTE	084493857	M	
Théophile MUNGU KALALA	CHEFFERIE / PASUKA / TK	0822459068	M	
VIVIANE - MWI DIA	FSCI / TFM	0820003610	F	
MOBINA MUTOBOHA	CLD / FGM	0993180960	M	
Jamul MUKEMBE	CLD / FGM	0997441327	M	
Julienne KITITO	TFM / CLD	0817107775	F	
PATRICK KALABA	TFM / EDUCATION	0820001739	M	
NGELEKI XGAY MOISE	CLD / CHEFFERIE	0851520823	M	
PUMBA-MUNKINI JACQUES	CLD / FGM	0810028163	M	
KIEMBE-MUKANDA-BKNTU	SEC CLD (Chefferie)	0824887900	M	
THOS PATONBO	BAZU	087103381	M	
UMBA NAOLO YOUNG	Vice-président CLD / FGM	081435387	M	
MUKEMBE PLACIDE	BDD	085902266	M	

Le 09 / 10 / 2020

LISTE DE PRESENCE DES PARTICIPANTS

[illegible]

Le..09..../..10./2020

PROCES-VERBAL DES NEGOCIATIONS DU CAHIER DES CHARGES ENTRE LA SOCIETE TENKE FUNGURUME MINING S.A ET LES COMMUNAUTES LOCALES IMPACTEES

L'an deux mille vingt, le dix-septième jour du mois de Décembre ;

Les communautés locales impactées par l'exploitation du projet minier Tenke Fungurume Mining et la société minière TENKE FUNGURUME MINING S.A., en sigle « TFM » se sont réunies pour des négociations du cahier des charges de la responsabilité sociétale de la société TFM dans la grande salle « Auditorium-Lupeto ».

Ont été présents :

- Les représentants des communautés locales avec les deux Comités Locaux de Développement (Commune de Fungurume & Chefferie des Bayeke) ;
- Les représentants de la société TFM ;
- Les experts techniques (BDD et SARW) et ;
- Le représentant du Ministère Provincial des Mines du Lualaba (Superviseur).

La liste de présences de tous les participants est jointe en annexe.

L'ouverture de la séance a été faite par Madame Dorothee MASELE, Manager des Relations Communautaires de TFM et membre de deux Comités Locaux de Développement de deux Entités Territoriales Décentralisées (ETD) impactées par TFM (Chefferie des Bayeke et Commune de Fungurume). Celle-ci, après avoir souhaité la bienvenue aux participants et présenté le programme des travaux, a introduit Monsieur HUGO SINZA, Président du Comité de Pilotage du cahier des charges de TFM et Manager des Relations Extérieures au sein de la même société pour remercier tous les participants d'avoir répondu à leur invitation au nom de la Direction Générale de TFM

En effet, la Loi n° 18/001 du 09 mars 2018 modifiant et complétant la Loi n° 007/2002 du 11 juillet 2002 portant Code minier, une récente réforme du cadre légal et réglementaire du secteur minier congolais a apporté des nouvelles dispositions relatives au développement communautaire. Parmi ces nouvelles dispositions devenues obligatoires, figure l'obligation de signature du cahier des charges. Celui-ci définit la responsabilité sociétale des titulaires des droits miniers d'exploitation vis-à-vis des communautés locales impactées par les activités minières. Il a aussi pour objet, d'orienter et d'organiser la mise en oeuvre des engagements -du titulaire des droits miniers d'exploitation-relatifs à la réalisation des infrastructures socioéconomiques et des services sociaux au profit des communautés locales impactées (Article 285 septies du Code minier). C'est en conformité à cette disposition légale que les présents travaux ont été organisés.



Un seul point a été inscrit à l'ordre du jour, à savoir : les négociations autour des besoins prioritaires identifiés par les communautés impactées et faisant partie intégrante du cahier des charges de TFM.

Sous la supervision et la facilitation de Monsieur Joh TSHAL, Conseiller du Ministre provincial des mines du Lualaba, la parole a été accordée au Professeur Edouard SWANA, Manager du Département du Développement Communautaire de TFM pour présenter les approches utilisées par TFM pour arriver à budgétiser les besoins retenus et proposés aux négociations avec les communautés impactées. Le Superviseur qui, après la présentation générale faite par TFM, a repris la parole pour lancer les négociations tout en rappelant les règles du jeu et a proposé une approche de travail qui a été acceptée par la majorité des participants. Cette approche a consisté à analyser secteur par secteur des besoins, soit au total six secteurs, à savoir, Santé, Education, Développement économique, Infrastructures, Communication et Encadrement de la Jeunesse.

Les négociations ont démarré avec les projets du secteur de la santé. Dans les discussions générales autour de ce secteur capital pour la vie de la population, une divergence de taille est survenue au cours des échanges, portant sur le projet de Pulvérisation intra-domiciliaire d'insecticide à effet rémanent pour la lutte contre le paludisme. Le Professeur SWANA Edouard de la société TFM, forte de son expérience, a présenté tous les argumentaires en faveur de la continuité de ce projet et les risques potentiels que la communauté encoure si ce projet s'arrêtait. Cependant, les communautés sont restées dans leur position en se basant sur le coût élevé de ce projet, soit au total 6 millions de dollars américains pour cinq ans en raison de 1 200 000 USD (Dollars américains un million deux cents) par an. Les argumentaires présentés par chacune des parties n'ayant produit aucun consensus, il a été décidé de mettre entre parenthèse ledit projet pour en conclure au second jour.

Les projets dans les secteurs de la santé et de l'éducation, notamment la construction de l'Hôpital Général de Référence, des centres de santé, des postes de santé, du forage des puits d'eau, de la construction d'une université, d'un Institut Supérieur Technique du modèle type ISTA, des écoles primaires et maternelles, ont fait l'objet de débats de la première journée.

Les projets retenus et non retenus de commun accord entre les communautés locales et l'entreprise TFM pour cette séance des discussions sont repris sur la liste en annexe du présent Procès-Verbal.

Le point inscrit à l'ordre du jour n'étant pas épuisé, les travaux qui ont commencé à 10 heures 20', ont été suspendus à 20 heures 30' pour la reprise le 18 Décembre à 9 heures 00'.

De tout ce qui précède, il a été dressé le présent Procès-Verbal devant être porté à la connaissance de toutes les autorités locales, provinciales et nationales susceptibles d'être intéressées par les conclusions de ces travaux.

Fait à Fungurume, le 17 décembre 2020

Les communautés :

La Chefferie des Bayeke

La société TFM

La Commune de Fungurume

L'équipe technique :

BDD

SARW

Le Ministère des Mines

PROCES-VERBAL DES NEGOCIATIONS DU CAHIER DES CHARGES ENTRE LA SOCIETE TENKE FUNGURUME MINING S.A ET LES COMMUNAUTES LOCALES IMPACTEES

L'an deux mille vingt, le dix-huitième jour du mois de Décembre, *les communautés locales impactées par l'exploitation du projet minier Tenke Fungurume Mining et la société minière TENKE FUNGURUME MINING S.A., en sigle « TFM » se sont réunies pour des négociations du cahier des charges de la responsabilité sociétale de la société TFM dans la grande salle « Auditorium- Lupeto ».

Les travaux se sont déroulés pendant deux jours, soit du 17 au 18 Décembre 2020, dans la commune de Fungurume, territoire de Lubudi, Province du Lualaba de 9 heures à 20 heures sous la supervision du Ministère Provincial des Mines du Lualaba.

Étaient présents aux négociations :

- Les représentants des communautés locales avec les deux Comités Locaux de Développement (Commune de Fungurume & Chefferie des Bayeke) ;
- Les représentants de la société TFM S.A. ;
- Les experts techniques (SARW et BDD) ;
- Le représentant du Ministère Provincial des Mines du Lualaba, Superviseur.

Les listes de présence de tous les participants pendant les deux jours sont jointes en annexe.

Les travaux ont été supervisés par le délégué du Ministre provincial des mines du Lualaba et toutes les parties étaient valablement représentées. Les deux Comités Locaux de Développement ont activement participé aux travaux qui ont été appuyés par les deux experts techniques (SARW et BDD).

Pour rappel, la Loi n° 18/001 du 09 mars 2018 modifiant et complétant la Loi n° 007/2002 du 11 juillet 2002 portant Code minier, une récente réforme du cadre légal et réglementaire du secteur minier congolais a apporté des nouvelles dispositions relatives au développement communautaire. Parmi ces nouvelles dispositions devenues obligatoires, figure l'obligation de signature du cahier des charges. Celui-ci définit la responsabilité sociétale des titulaires des droits miniers d'exploitation vis-à-vis des communautés locales impactées par les activités minières. Il a aussi pour objet, d'orienter et d'organiser la mise en oeuvre des engagements -du titulaire des droits miniers d'exploitation-relatifs à la réalisation des infrastructures socioéconomiques et des services sociaux au profit des communautés locales impactées (Article 285 septies du Code minier). C'est en conformité à cette disposition légale que les présents travaux ont été organisés.

1 /     15.

la commune de Fungurume et la stabilisation de 0,5 kilomètres des routes
de la cité de Tenke, etc.

Tous les projets retenus et approuvés lors de ces négociations sont repris dans les tableaux annexés au présent Procès-Verbal.

Les parties ont décidé d'organiser la séance de signature du cahier des charges à une date qui sera communiquée par l'entreprise TFM après concertation des autres parties prenantes.

De tout ce qui précède, il a été dressé le présent Procès-Verbal devant être porté à la connaissance de toutes les autorités locales, provinciales et nationales susceptibles d'être intéressées par les conclusions de ces assises.

Fait à Fungurume, le 18 décembre 2020

Les communautés :

La Chefferie des Bayeke

La société TFM

La Commune de Fungurume

L'équipe technique :

BDD

SARW

Le Ministère des Mines

PROCES-VERBAL DE LA REUNION DES NEGOCIATIONS DU CAHIER DES CHARGES ENTRE LA SOCIETE TENKE FUNGURUME MINING S.A ET LES COMMUNAUTES LOCALES IMPACTEES

L'an deux mille vingt, le dix-huitième jour du mois de Décembre, les communautés locales impactées par l'exploitation minière de l'entreprise Tenke Fungurume Mining et la société TENKE FUNGURUME MINING S.A., en sigle « TFM », se sont réunies en seconde journée des négociations du cahier des charges dans la grande salle « Auditorium- Lupeto ».

Ont été présents :

- Les représentants des communautés locales avec les deux Comités Locaux de Développement (Commune de Fungurume & Chefferie des Bayeke) ;
- Les représentants de la société TFM S.A. ;
- Les experts techniques (BDD et SARW) et ;
- Le représentant du Ministère Provincial des Mines du Lualaba, Superviseur.

L'ouverture de la séance a été faite par Monsieur Joh TSHAL, Superviseur du processus d'élaboration du cahier des charges. Les négociations se sont poursuivies sur les secteurs des besoins prioritaires autres que ceux restés en suspens au premier jour.

Pour cette deuxième journée des travaux, les négociations ont démarré avec les projets de développement économique suivis par ceux de la communication, de l'encadrement de la jeunesse, pour terminer par ceux des infrastructures.

Tous les projets, avec leurs budgets, localisation, brève description et chronogramme ont été adoptés moyennant amendements.

Les participants sont revenus sur les divergences de la première journée des négociations liées particulièrement aux secteurs de la santé et de l'éducation. Les communautés ont rejeté à l'unanimité, à cause de son coût élevé, le projet de pulvérisation intra- domiciliaire d'insecticide à effet rémanent pour la lutte contre le paludisme. Elles ont, à la place, proposé un budget plus réduit pour la lutte contre le paludisme en utilisant d'autres méthodes alternatives, et alloué la différence du budget initial aux routes et ponts dans les deux ETD.

Après plusieurs débats autour des projets dans les différents secteurs d'intervention, un compromis a été trouvé entre les deux parties en termes des projets, de leur localisation, chronogramme et des coûts estimatifs.

Les projets retenus de commun accord entre les communautés locales et l'entreprise TFM à l'issu de toutes les négociations de cette deuxième journée sont repris sur la liste en annexe du présent Procès-Verbal.



12

16

Commencés à 9 heures 20', les travaux se sont clôturés à 19 heures 45'.

De tout ce qui précède, il a été dressé le présent Procès-Verbal devant être porté à la connaissance de toutes les autorités locales, provinciales et nationales susceptibles d'être intéressées par les conclusions de ces assises.

Fait à Fungurume, le 18 décembre 2020

Les communautés :

La Chefferie des Bayeke

La société TFM

La Commune de Fungurume

L'équipe technique :

BDD

SARW

Le Ministère des Mines

Cahier des Charges de TFM

Notes méthodologiques à l'intention des CLD de la Chefferie des Bayeke et de la Commune de Fungurume pour faciliter les négociations

du : Mercredi 16 décembre 2020

Résumé des étapes franchies et défis majeurs

Le comité local de développement (CLD) de la chefferie des Bayeke accompagné par l'ONG SARW d'une part et celui de la commune de Fungurume accompagné par le BDD (bureau diocésain de développement) d'autre part, ont soumis une liste des besoins prioritaires de développement identifiés par les communautés impactées par les opérations minières de TFM conformément à l'annexe VII du règlement minier de 2018. Ces 2 listes ont reçu le visa des deux responsables de ces 2 entités territoriales décentralisées à savoir le Mwami des Bayeke et le Bourgmestre de Fungurume.

Au total 127 besoins/projets à financer par TFM ont été soumis à TFM via son Comité de Pilotage du cahier des charges : 54 pour la chefferie des Bayeke et 73 pour la commune de Fungurume.

Par la suite, des réunions conjointes ont été organisées sous la supervision du délégué du Ministre Provincial des Mines du Lualaba afin d'avoir une compréhension commune, dégager les besoins communs pour la chefferie et la commune et des besoins spécifiques pour chaque entité.

Puis, le Comité de Pilotage s'est réuni plusieurs fois :

- a. Tout d'abord, un nettoyage des fichiers a été fait.
- b. Puis, des activités ou projets qui avaient le même intitulé mais repris dans les différents groupements/ villages/agglomérations ont été fusionnés de même que leurs cibles en vue de faciliter la budgétisation.
- c. Les projets ont été classés par secteur ou domaine d'intervention ci-après :
 - i. La santé
 - ii. Le développement économique
 - iii. Les routes et ponts
 - iv. L'électrification
 - v. L'éducation ;
 - vi. Le sport
 - vii. Les autres infrastructures.

- d. Ensuite, le concours d'autres départements a été sollicité pour faire une estimation budgétaire en rapport avec :
- i. Les travaux de construction des routes de desserte agricole,
 - ii. L'électrification de Fungurume 2 avec Nguba, Tenke, New Mitumba et Tshilongo,
 - iii. La construction des ponts et d'autres infrastructures.

Les départements suivants ont prêté une main forte : Central Services, *Contract- Engineering*, *Social Community Fund*, Mines Process, CLO, RAP.

Quelques particularités

- a. En rapport avec le développement économique, étant donné que la quasi-totalité des populations impactées ont demandé des intrants agricoles, après mures réflexions et plusieurs débats avec plusieurs experts, le Comité de pilotage du cahier des charges a élaboré une approche sur le modèle de Songhai dont les détails seront présentés lors des négociations. C'est ce modèle qui a servi la budgétisation dans l'annexe aux présentes notes ;
- b. En rapport avec la santé, plusieurs villages ont demandé la construction des structures sanitaires. Le Comité de pilotage a reçu du Medecin Chef de Zone de santé de Fungurume l'état de besoin pour la construction de l'hôpital, des centres de santé et des postes de santé conformément à son plan de couverture sanitaire et à la politique nationale. C'est cet état de besoin qui a été budgétisé ;
- c. En rapport avec l'éducation, le Sous-Proved de Lubudi II a également donné des conseils sur la construction des écoles conformément à la politique nationale. C'est sur base de ces conseils que le budget a également été élaboré.
- d. Tenant compte des particularités, des politiques et défis spécifiques à chaque secteur, le budget a été réaménagé en prenant en compte le fait que d'autres partenaires ont les mêmes projets avec la même communauté impactée. Ainsi d'autres lignes ci-dessous ont vu leurs budgets réduits et d'autres se sont carrément retrouvées sans budget comme c'est les cas des routes, ponts et électricité que le Comité de pilotage a estimé qu'un financement par le FSC peut être envisagé.

vi. Les défis majeurs suivants ont été relevés :

- a. Temps très courts pour des descentes sur terrain afin de faire des budgets plus ou moins réalistes ;
- b. Des attentes qui sont dans certains cas démesurées sur ce que TFM doit faire pour satisfaire les communautés locales ;
- c. Beaucoup de projets de construction d'infrastructures dont les coûts vont au-delà de ce que nous nous attendions ;
- d. Des besoins additionnels soumis par le Mwami et qui ne figuraient pas sur la liste des besoins transmis ;
- e. Le refus de budgétiser les études de faisabilité dans le cahier de charges.

Résumé des besoins/projets prioritaires et estimation du budget de 2021-2025 (en USD)

✓ [Signature] [Signature] [Signature] [Signature] [Signature] [Signature] [Signature] 16.

	Secteur	2021	2022	2023	2024	2025	2021-2025
1	Santé	2,948,512	2,788,512	2,987,434	2,787,392	1,797,392	13,309,242
2	Education	1,190,000	2,393,250	3,373,250	490,000	190,000	7,636,500
3	Développement économique	1,201,521	1,855,841	2,113,411	1,089,800	1,121,078	7,381,651
4	Routes et ponts	-	-	-	-	-	-
5	Electricité	-	-	-	-	-	-
6	Sport	-	-	-	30,000	530,000	560,000
7	Autres infrastructures	80,000	-	-	366,931	-	446,931
8	Communication	-	-	-	-	57,500	57,500
Total		5,420,033	7,037,603	8,474,095	4,764,123	3,695,970	29,391,824

Annexe donne les détails sur les projets prioritaires par secteur ainsi que leurs budgets ventilés sur 5 ans soit de 2021-2025. Un fichier Excel contenant plus de détails sera présenté les jours des négociations.

CAHIER DES CHARGES DE TENKE FUNGURUME MINING

BESOINS/PROJETS PRIORITAIRES COMMUNAUTES IMPACTEES- SYNTHESE

DECEMBRE 2020

No	Secteur	2021	2022	2023	2024	2025	2021-2025
1	Santé	2 108 512	2 763 434	1 742 512	894 512	442 512	7 951 482
2	Education	957 000	2 077 000	2 677 000	2 737 000	137 000	8 585 000
3	Développement économique	1 247 521	2 445 009	2 108 577	1 547 521	1 135 800	8 484 428
4	Infrastructures (routes, ponts et autres)	1 786 500	1 322 000	1 380 000	702 931	-	5 191 431
5	Encadrement de la jeunesse	115 000	115 000	165 000	465 000	65 000	925 000
6	Communication	-	-	-	-	57 500	57 500
Total		6 214 533	8 722 443	8 073 089	6 346 964	1 837 812	31 194 841

Fait à Fungurume, le 18 décembre 2020

Les communautés :

La Chefferie des Bayeke

La société TFM

La Commune de Fungurume

L'équipe technique :

BDD

SARW :

Le Ministère des Mines :

CAHIER DES CHARGES DE TENKE FUNGURUME MINING

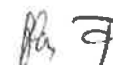
BESOINS/PROJETS PRIORITAIRES COMMUNAUTES IMPACTEES- SECTEUR DEVELOPPEMENT ECONOMIQUE

DECEMBRE 2020

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	C.U	2021	2022	2023	2024	2025	2021-2025						
1	Création d'un centre de développement agricole intégré avec 5 composantes (Modèle Centre Songhai)	Agricul/ Economie	Shonongo	Installer des Champs Ecoles Paysannes (CEP) sur différents thèmes techniques : (1) Organiser des échanges d'expériences et (2) Construire un dépôt	\$	20,000		\$	480,000		\$	500,000					
				Installer une usine de production des intrants et semences améliorées			\$	175,000	\$	40,000		\$	215,000				
				Produire des géniteurs améliorateurs (poules)			\$	23,615				\$	23,615				
				Produire des élevins (Tilapia et Kabambale)			\$	30,750				\$	30,750				
				Produire des plantules (Installation des pépinières de sapins et d'acacia,...) et Produire des engrais organiques			\$	48,882				\$	48,882				
2	Appui à l'organisation et structuration des coopératives agricoles et d'élevage autour de 4 pools	AGRIPEL	Shonongo, Tshilongo, Kando et Lukotola	Construire 4 entrepôts pour le warrimage (crédit-stockage) pour environ 5000 agriculture,			\$	420,000	\$	420,000	\$	420,000	\$	1,680,000			
				Planter 4 ateliers de mécanisation agricole dans les 4 Pools gérés par les coopératives avec 2 tracteurs/pool + accessoires, garage pour prise en charge, hanger, pièces de rechange...	\$	292,000	\$	292,000	\$	292,000	\$	292,000	\$	1,168,000			
				Appuyer l'organisation des associations agricoles de la concession en 4 pools (sessions de formation, appuis-conseils)		5,000		5,000		5,000		5,000	\$	20,000			
3	Appui aux coopératives en intrants agricoles	AGRIPEL	Toute la concession	Appuyer annuellement 1500 Ha en semences, engrais aux coopératives suivant les besoins (Projet crédit maïs)		754,800	754,800	654,800	654,800	654,800	\$	3,474,000					
4	Appui et encadrement des communautés à l'élevage	AGRIPEL	Toute la concession	Accompagner les éleveurs organisés en 4 pools par une formation sur les techniques d'élevage et les approvisionner en intrant, matériels et outils, élevins, pousain, porc, chèvre...	\$	54,741		\$	123,168	\$	41,056		\$	164,224			
5	Appui aux initiatives économiques des femmes organisées en coopératives.	Autonomisation de la femme	Tous les villages de la concession	Appuyer les initiatives locales des femmes organisées en groupes dans les secteurs des micro-crédits aux activités génératrices de revenus (AGR), des SILC (ou caisses d'épargne communautaire internes)		\$	56,000.00	\$	56,000.00	\$	56,000.00	\$	56,000.00	\$	280,000		
6	Construction des marchés modernes	Infrastructure/ Economie	Mpala, Mwanga Mangi, Tshilongo, Nguba	Construire 4 infrastructures d'échanges commerciaux avec hangars, étalages, dépôts, magasins, bureau, toilettes et adduction d'eau.	\$	119,721	\$	119,721	\$	119,721	\$	119,721		\$	478,885		
7	Construction d'un grand marché avec parking	Infrastructure/ Economie	Tenke cité	Construire une infrastructure d'échanges commerciaux avec hangars, étalages, dépôts, magasins, bureau, toilettes et adduction d'eau.	\$	396,072.66		\$	396,072.66				\$	396,073			
SOUS/ TOTAL DEVELOPPEMENT ECONOMIQUE						\$	1,247,521	\$	2,445,000	\$	2,100,577	\$	1,547,521	\$	1,135,800	\$	8,484,428









CAHIER DES CHARGES DE TENKE FUNGURUME MINING

BESOINS/PROJETS PRIORITAIRES COMMUNAUTES IMPACTEES- SECTEUR ENCADREMENT DE LA JEUNESSE

DECEMBRE 2020

N°	Dénomination de l'infrastructure/projet à réaliser	Secteur d'intervention	Localisation géographique de l'infrastructure/projet à réaliser	Brève description de l'infrastructure/projet à réaliser	PU	2021	2022	2023	2024	2025	2021-2025
1	Construction d'un auditorium	Infrastructure	Tenke cité	Construire un auditorium avec bureau, équipements, acoustique, toilettes, électricité, eau.					\$ 400 000		\$ 400 000
2	Aménagement des terrains de football	Sport	Nguba, Tshilongo (Mutobo), Lukotola, Kilusonsa, Lupama	Aménager 5 terrains de football avec un podium (niveler le terrain, poser des poteaux, pelouse, aménager une tribune et des toilettes), remettre des jeux de vareuses et des ballons de football.	\$ 20 000			\$ 100 000			\$ 100 000
3	Aménagement des espaces des jeux pour enfants	Protection de l'enfant	Fungurume et Tenke	Aménager et équiper 2 espaces de jeux pour enfants	\$ 50 000	\$ 50 000	\$ 50 000				\$ 100 000
4	Appui aux colonies des vacances	Protection et encadrement de l'enfant	Fungurume et Tenke	Appuyer l'organisation annuelle des colonies des vacances (formation, achat matériels etc.).	65 000	65 000	65 000	65 000	65 000	65 000	\$ 325 000

SOUS/ TOTAL SPORT

\$ 115 000 \$ 115 000 \$ 165 000 \$ 465 000 \$ 65 000 \$ 925 000

100

✓

15

15

CAHIER DES CHARGES DE TENKE FUNGURUME MINING

BESOINS/PROJETS PRIORITAIRES COMMUNAUTES IMPACTEES- SECTEUR COMMUNICATION

DECEMBRE 2020

N°	Dénomination de l'infrastructure/projet à réaliser	Secteur d'intervention	Localisation géographique de l'infrastructure/projet à réaliser	Brève description de l'infrastructure/projet à réaliser	PU	2021	2022	2023	2024	2025	2021-2025
1	Installation d'une station de radiotélévision communautaire	Communication et artisanat	Quartier Dipeta	Installer un pylône de grande portée, construire un bâtiment et l'équiper, appuyer la formation, la programmation participative et le fonctionnement participatif des organes (AG, CA, Exécutif, CC, Club d'écoute...)	57 500					57 500	57 500

SOUS/ TOTAL COMMUNICATION

\$ 57 500 \$ 57 500

16

✓       16.

CAHIER DES CHARGES DE TENKE FUNGURUME MINING

BESOINS/PROJETS PRIORITAIRES COMMUNAUTES IMPACTEES- SECTEUR AUTRES INFRASTRUCTURES (ARRETS BUS, HANGARS, HOSPICE)

DECEMBRE 2020

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	C.U	2021	2022	2023	2024	2025	2021-2025
1	Construction de parkings, arrêts des bus et hangars	Infrastructure/transport	Nguba village, New Mitumba	Construire un lieu approprié de stationnement des véhicules a Nguba et réaménager les hangars de New Mitumba.	\$ 206 931	\$ 20 000			\$ 206 931		\$ 226 931
2	Construction d'hangars aux cimetières	Social	Tenke cité et Fungurume	Construire 2 abris contre les intempéries (hangars) aux cimetières de Tenke et de Fungurume	\$ 30 000				\$ 60 000		\$ 60 000
3	Construction d'un orphelinat	Protection de l'enfant	Quartier Dipeta (Cellule Mutende)	Construire un ouvrage aux normes et l'équiper	\$ 160 000				\$ 160 000		\$ 160 000

SOUS/ TOTAL ARRET BUS, HANGARS, HOSPICE

\$ 20 000 \$ - \$ - \$ 426 931 \$ - \$ 446 931

100

11

CAHIER DES CHARGES DE TENKE FUNGURUME MINING

BESOINS/PROJETS PRIORITAIRES COMMUNAUTES IMPACTEES- ROUTES CITE TENKE A STABILISER

DECEMBRE 2020

Routes Axe Tenke

N°	Nom	distance estimée en km	Prix par km	Prix total	2021	2022	2023	2024	2025	2021-2025
1	Good ring - Tenke	2	\$ 120 000	\$ 240 000		240 000				240 000
2	Mosquée - Marché	1,5	\$ 120 000	\$ 180 000				180 000		180 000
3	Ubora - Ligne SNEL - la Grace	2	\$ 120 000	\$ 240 000		120 000	120 000			240 000
4	Gare - Néo- Hôtel LULU	2	\$ 120 000	\$ 240 000			240 000			240 000
5	Mosquée - Station SNEL	0,8	\$ 120 000	\$ 96 000				96 000		96 000

total	8,3	\$ 120 000	\$ 996 000,00		360 000	360 000	276 000	-		996 000
-------	-----	------------	---------------	--	---------	---------	---------	---	--	---------

W

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

CAHIER DES CHARGES DE TENKE FUNGURUME MINING

BESOINS/PROJETS PRIORITAIRES COMMUNAUTES IMPACTEES- SECTEUR EDUCATION

DECEMBRE 2020

N°	Dénomination de l'infrastructure/projet à réaliser	Secteur d'intervention	Localisation géographique de l'infrastructure/projet à réaliser	Brève description de l'infrastructure/projet à réaliser	PU	2021	2022	2023	2024	2025	2021-2025
1	Construction d'une école technique	Education	Groupeement Nguba: site Kuriakujiba	Créer une école secondaire technique (type Mutoshi) qui comportera des filières suivantes : électricité, électronique, mécanique, métallurgie, mines, imprimerie ...et des ateliers de formation pratique avec un internat	\$ 2 000 000			\$ 1 000 000	\$ 1 000 000		\$ 2 000 000
2	Construction d'un institut supérieur technique (Modèle ISTA)	Education	New Mitumba	Construire des auditoires, un bâtiment administratif, un amphithéâtre, une bibliothèque avec salle de réunion, homes des étudiants, restaurant, cafétéria, toilettes, aménagement parking...	\$ 3 000 000		\$ 1 000 000	\$ 1 000 000	\$ 1 000 000		\$ 3 000 000
3	Construction des foyers sociaux	Education non formelle	Mwanga Muteba, Kamipungu, Lumbwe, Pumpi Gare, Mwanga Musonge	Construire dans 5 villages un local de 8X7 M chacun servant de salle de formation, un bureau administratif, toilette, eau	\$ 57 000	\$ 57 000	\$ 57 000	\$ 57 000	\$ 57 000	\$ 57 000	\$ 285 000
4	Construction des bibliothèques rattachées aux écoles	Education	Tenke cité et Nguba	Construire a Tenke cité et Nguba un bâtiment avec salle de lecture, équipements, ouvrages, bibliothèque électronique (informatique), formation des agents.	\$ 80 000				\$ 80 000	\$ 80 000	\$ 160 000
5	Réhabilitation et dotation des équipements à l'école professionnelle	Education	Village Lukotola	Réhabiliter le bâtiment et l'équiper. Appuyer le recyclage du personnel	\$ 200 000			\$ 200 000			\$ 200 000
6	Construction école maternelle	Education	Tenke cité, Nguba cité	Construire 2 écoles maternelle de 3 salles de classes chacune avec bureau administratif, toilettes, eau, mobiliers, jeux...	\$ 120 000		\$ 120 000	\$ 120 000			\$ 240 000

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

7	Construction écoles primaires	Education	Sangana, Kilusonsa, Kafwaya, Mwanga Musonge, Mwanga Mangi, Pumpi Gare, Tshilongo, Kabombwa	Construire 8 écoles ayant chacune 6 salles de classes, un bureau administratif, les toilettes, eau, mobiliers...	\$ 300 000	\$ 900 000	\$ 900 000	\$ 300 000	\$ 300 000		\$ 2 400 000
8	Construction et équipement d'un centre d'encadrement et de rééducation des personnes vivant avec handicap et des sourds-muets	Education/ Social	Quartier Kelangile,	Construire une infrastructure d'encadrement de la personne vivant avec handicap et l'équiper: orthopédie, cordonnerie, bus, tricycles, béquilles, prothèses, radiologie, formation aux métiers, handisport...	\$ 300 000				\$ 300 000		\$ 300 000

SOUS/ TOTAL EDUCATION

\$ 957 000 \$ 2 077 000 \$ 2 677 000 \$ 2 737 000 \$ 137 000 \$ 8 585 000

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.

CAHIER DES CHARGES DE TENKE FUNGURUME MINING

BESOINS/PROJETS PRIORITAIRES COMMUNAUTES IMPACTEES- SECTEUR SANTE

DECEMBRE 2020

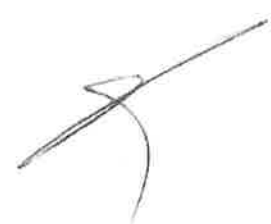
N°	Dénomination de l'infrastructure/projet à réaliser	Secteur d'intervention	Localisation géographique de l'infrastructure/projet à réaliser	Breve description de l'infrastructure/projet à réaliser	C.U \$	2021	2022	2023	2024	2025	2021-2025
1	Construction d'un hôpital général de référence	Santé	Village MPALA (Kilo Vile)	Construire un hôpital général de référence selon les normes et standards édictés par le Ministère National de la santé publique pour permettre une accessibilité de la communauté de la Zone de santé de Fungurume au paquet des soins de qualité appropriés de deuxième niveau (locaux d'hébergement pour 200 lits, salle d'urgence, pharmacie, laboratoire, imagerie, morgue, incinérateur, services des contagieux, service de neurologie etc.).	\$ 2,500,000	\$ 1,000,000	\$ 1,000,000	\$ 500,000			\$ 2,500,000
2	Lutte contre le paludisme	Santé	Toute la concession TFM	Utiliser les méthodes et stratégies alternatives à la pulvérisation intra-domiciliaire pour lutter contre le paludisme dans la ZS Fungurume: moustiquaires imprégnées d'insecticide à longue durée d'action, prise en charge du paludisme à base communautaire, etc. et enquêtes biannuelles de prévalence du paludisme dans les écoles primaires.	\$ 200,000	\$ 200,000	\$ 200,000	\$ 200,000	\$ 200,000	\$ 200,000	\$ 1,000,000
3	Construction des centres de santé	Santé	Kabombwa, Kasolondo et Sengalile	Construire 3 centres de santé répondant aux normes du Ministère de la santé publique, équipements, éclairage, incinérateur, fosse à pilette, point d'eau, médicaments essentiels, etc.	\$ 300,000	\$ 300,000	\$ 300,000	\$ 300,000			\$ 900,000
4	Construction des postes de santé	Santé	Kalwasy, Mwanga-Mangi, Shooongo et Bwimbe	Construire 4 postes de santé répondant aux normes et standards édictés par le Ministère national de la santé publique et bien équipés, médicaments essentiels, etc.	\$ 100,000			\$ 200,000	\$ 200,000		\$ 400,000
5	Lutte contre les épidémies (Choléra, rougeole et COVID-19), les infections sexuellement transmissibles, le VIH/SIDA, la tuberculose, etc	Santé	Toute la concession TFM	Doter la ZS Fungurume en équipements et intrants de prise en charge.	\$ 100,000	\$ 100,000	\$ 100,000	\$ 100,000	\$ 100,000	\$ 100,000	\$ 500,000
6	Prévention des maladies	Santé	Toute la concession TFM	Appuyer les campagnes de sensibilisation et achat du matériel de promotion de la santé	\$ 30,000	\$ 30,000	\$ 30,000	\$ 30,000	\$ 30,000	\$ 30,000	\$ 150,000
7	Renforcement des capacités du personnel soignant et des membres des Comités de Développement et de Santé	Santé	Toute la concession TFM	Organiser 8 sessions de formation sur des thèmes spécifiques en lien avec la Zone de Santé	\$ 30,000	\$ 30,000	\$ 30,000	\$ 30,000	\$ 30,000	\$ 30,000	\$ 150,000
8	Installation des bacs métalliques pour la collecte des ordures	Santé/ Environnement	Commune de Fungurume et Cité Tenke	Doter la Commune de Fungurume et la Cité de Tenke en 10 bacs métalliques de marque Tata pour le ramassage des ordures (8 pour la commune de Fungurume et 2 pour la cité de Tenke)	\$ 12,000	\$ 80,000	\$ 60,000				\$ 120,000
9	Acquisition de 3 camions poubelles/bennes publiques	Santé/ Environnement	Commune de Fungurume et Cité Tenke	Doter 3 camions benne pour le ramassage des ordures (2 pour la Commune de Fungurume et 1 pour la cité de Tenke)	\$ 150,000	\$ 300,000	\$ 150,000				\$ 450,000
			Mpata	Forer un puits industriel de 220 M et installer un château d'eau de 200 M3 + une adduction (fontaines de + 5 robinets chacune)	\$ 504,922		\$ 504,922				\$ 504,922
			Commune de Fungurume (Dipeta : 8 Lukoko : 16; Kelangile : 20; Mwela Mpande : 6)	Etendre le réseau et installer 50 fontaines d'eau dans la commune de Fungurume	\$ 8,251	\$ 82,512	\$ 82,512	\$ 82,512	\$ 82,512	\$ 82,512	\$ 412,560

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

10	Accès à l'eau potable	Santé/ Hydraulique rurale	Nguba village, Mutaka 1, Mutaka 2, Postolo, Tshilongo, Pumpl gare, Pumpl barrière, Amoni, Momo Mapla, Lukotole, Mukabe Shabirigi, Kimilombe, Mulumbu kazadi, Zakeo, Shonongo, Lumtwa, Kabwe Kakese, Bwimbe, Kikaka, Kamungu Kiaya, Kiboko, Mwanga Muleba, Mwanga Kivula, Kahwaya, Nguba Gare, Kamungu Mulolwa, Mpangaladi, Kituta, Kuvumbi, Kibangabwe, Lutanda, Kyango, Mwanga Kiata, Kakule, Lukotole Tembo, Mukembe, Mwanga Kankuta, Kimungu Kioni, Mulumbu Mutombo, Tshinyama, M'sini, Kamungu Kilambo, Kurya Kujiba, Saangana, Swanepoel, Kampulu, Shaboja, Mwanga Fyotue, Mulumbu Kate, Kibutu, Mwanga Kasuali, Mwanga Muleba, Kaseke, Mutumbo Kiamakosa, Mwanga Katonde, Mwanga Malemba, Mwanga Mangi, Kyamunda, Mwanga Kabumba, Mwanga Kinanga, Kyawurije, Kamakanga, Ndela Wanlan hi, Kasanga, Kabutungo, Kabombwa (2), Kalasa, Kifungo, Nsase, Makungu	Forer 71 puits équipés de pompe manuelle de type AFRIDEV ou VERGNET+ Suivi SNHR+ Pieces de rechange+ Renforcement des capacités des artisans de maintenance	\$ 12,000	\$ 300,000	\$ 300,000	\$ 252,000	\$ 852,000	
			Villages Kabwe Dikuku et Kifungo	Aménager 2 sources d'eau potable.	\$ 6,000	\$ 6,000	\$ 6,000		\$ 12,000	
SOUS/ TOTAL SANTE					2,100,512	2,769,434	1,742,512	884,512	442,512	7,951,480









CAHIER DES CHARGES DE TENKE FUNGURUME MINING

BESOINS/PROJETS PRIORITAIRES COMMUNAUTES IMPACTEES- ROUTES COMMUNE DE FUNGURUME

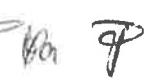
DECEMBRE 2020

N°	Nom des avenues	distance estimée	Prix par km	Prix total	commentaires	2021	2022	2023	2024	2025	2021-2025
1	Des rails	0.6	\$ 300,000	\$ 180,000	route a asphalter avec canalisation après que la commune puisse faire la couche de fondation		\$ 180,000				180,000
2	Orthodoxe	2.5	\$ 300,000	\$ 750,000	Une route qui recevra juste l'asphalte et canalisation	\$ 510,000	\$ 240,000.0				750,000
3	De cimetiére	3.4	\$ 300,000	\$ 1,020,000	route a asphalter avec canalisation après que la commune puisse faire la couche de fondation		\$ 330,000	\$ 690,000			1,020,000
4	Kimbangu	0.8	\$ 300,000	\$ 240,000	route a asphalter avec canalisation après que la commune puisse faire la couche de fondation	\$ 240,000					240,000
	Total	7.3		2,190,000		750,000	750,000	690,000			2,190,000










CAHIER DES CHARGES DE TENKE FUNGURUME MINING

BESOINS/PROJETS PRIORITAIRES COMMUNAUTES IMPACTEES- ROUTES DESSERTE AGRICOLE CONCESSION TFM

DECEMBRE 2020

N°	Nom des axes	Distance	Prix par km	prix total	commentaires	2021	2022	2023	2024	2025	2021-2025
1	Rte Kwatebala- Kyoni (Kimungu)	1.5	\$ 10,000	\$ 15,000	Route en terre battue		\$ 15,000				15,000
2	Kimungu-Mulumbu Mutombo	2.7	\$ 10,000	\$ 27,000	Route en terre battue		\$ 27,000				27,000
3	Mulumbu Mutombo-Kimbakene- ferme Kalebi	1.4	\$ 10,000	\$ 14,000	Route en terre battue		\$ 14,000				14,000
5	Entrée Rte Kwatebala- Nsase Baluba	2.9	\$ 10,000	\$ 29,000	Route en terre battue		\$ 29,000				29,000
7	Bifurcation Rte Lukotola-Manomanya	1.8	\$ 10,000	\$ 18,000	Route en terre battue		\$ 18,000				18,000
8	Mwanga Kivula-Mulumbu Kazadi	0.9	\$ 10,000	\$ 9,000	Route en terre battue		\$ 9,000				9,000
9	Salabwe-Tenke	10	\$ 10,000	\$ 100,000	Route en terre battue		\$ 100,000				100,000
10	Mwanga Kakonde-Mulumbu Kikato	0.8	\$ 10,000	\$ 8,000	Route en terre battue			\$ 8,000			8,000
11	Mulumbu Kikato-Katobangila	1.4	\$ 10,000	\$ 14,000	Route en terre battue			\$ 14,000			14,000
12	Katobangila-Kaseke	1.9	\$ 10,000	\$ 19,000	Route en terre battue			\$ 19,000			19,000
13	Kaseke-Kyango	0.9	\$ 10,000	\$ 9,000	Route en terre battue			\$ 9,000			9,000
14	Kyango-Kabulumbu	1.9	\$ 10,000	\$ 19,000	Route en terre battue			\$ 19,000			19,000
15	Kabulumbu-Nsato 2	0.5	\$ 10,000	\$ 5,000	Route en terre battue			\$ 5,000			5,000
16	Nsato 2-Nsato 1	0.7	\$ 10,000	\$ 7,000	Route en terre battue			\$ 7,000			7,000
17	Nsato 1-Mwanga Kyata	1.9	\$ 10,000	\$ 19,000	Route en terre battue			\$ 19,000			19,000
18	Mwanga Kyata- Cité Nguba	0.6	\$ 10,000	\$ 6,000	Route en terre battue			\$ 6,000			6,000
19	Cité Nguba-Pont Kalebi	0.4	\$ 10,000	\$ 4,000	Route en terre battue			\$ 4,000			4,000
20	Pont Kalebi-Lukotola Tembo	2	\$ 10,000	\$ 20,000	Route en terre battue			\$ 20,000			20,000
21	Lukotola Tembo-Mukembe	1.2	\$ 10,000	\$ 12,000	Route en terre battue	\$ 12,000					12,000
22	Mukembe-Mwanga Kakunta	1	\$ 10,000	\$ 10,000	Route en terre battue	\$ 10,000					10,000
23	Mwanga Kakunta-Lukotola	2.6	\$ 10,000	\$ 26,000	Route en terre battue	\$ 26,000					26,000
24	Lukotola- Mwanga Musonge	8.2	\$ 10,000	\$ 82,000	Route en terre battue	\$ 82,000					82,000
25	Mwanga Musonge-Mwanga Mangi	11.3	\$ 10,000	\$ 113,000	Route en terre battue	\$ 113,000					113,000
26	Mwanga Mangi-sortie route N°1	22.3	\$ 10,000	\$ 223,000	Route en terre battue	\$ 223,000					223,000
27	Mwanga Musonge-Kibutu	10.15	\$ 10,000	\$ 101,500	Route en terre battue	\$ 101,500					101,500
28	Philémon-Mwanga Fyotwe	3.5	\$ 10,000	\$ 35,000	Route en terre battue	\$ 35,000					35,000
29	Philémon-Mwanga Mangi	10.2	\$ 10,000	\$ 102,000	Route en terre battue	\$ 102,000					102,000
30	Mwanga Musonge -Bifurcation	6.2	\$ 10,000	\$ 62,000	Route en terre battue	\$ 62,000					62,000
	Total	110.85		\$ 1,108,500		\$ 766,500	\$ 212,000	\$ 130,000	\$ -	\$ -	\$ 1,108,500

W

✓

J

J

Ka

CAHIER DES CHARGES DE TENKE FUNGURUME MINING

BESOINS/PROJETS PRIORITAIRES COMMUNAUTES IMPACTEES- PONTS

DECEMBRE 2020

Travaux des ponts pour la concession

Nº	Noms	Prix	2021	2022	2023	2024	2025	2021-2025
1	Shonongo	\$ 200 000			\$ 200 000			\$ 200 000
2	Manomapyia Konka- Kyampeko	\$ 250 000	\$ 250 000					\$ 250 000
	Total	\$ 450 000	250 000	-	200 000	-	-	450 000

100

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

CAHIER DES CHARGES DE TENKE FUNGURUME MINING

BESOINS/PROJETS PRIORITAIRES COMMUNAUTES IMPACTEES- SYNTHESE ROUTES ET PONTS

DECEMBRE 2020

No	Désignation	2021	2022	2023	2024	2025	2021-2025
1	Routes de desserte agricole (HIMO)	766 500	212 000	130 000	-	-	1 108 500
2	Routes Fungurume (asphaltage)	750 000	750 000	690 000	-	-	2 190 000
3	Routes Tenke (stabilisation)	-	360 000	360 000	276 000	-	996 000
5	Ponts	250 000	-	200 000	-	-	450 000
6	Autres infrastructures	20 000	-	-	426 931	-	446 931
TOTAL		1 786 500	1 322 000	1 380 000	702 931	-	5 191 431

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

BDD /
Lubumbashi

111
ARCHIDIOCESE DE LUBUMBASHI
BUREAU DIOCESAIN DE DEVELOPPEMENT
650 AVENUE MAHENGÉ, Q. INDUSTRIEL, C. KAMPENBA, LUBUMBASHI
E-MAIL : Bdd.lubumbashi@gmail.com, Tél. 09 970 22 660

LISTE DE PRESENCE DES PARTICIPANTS

AUX NEGOCIATIONS... PREMIERE JOURNEE...

Communauté de.....

N°	Noms et Post-noms	Fonction occupée dans la communauté	Tel	sexe	Signature
01	HUGO SINZA	TFM	+243820001390	M	
02	EDOUARD SWANA	TFM	0876474449	M	
03	Georges BOKUNDU	SABU/Expert	081770127	M	
04	MWAMU NGUBA	Pdt CLO cheffe	0811332145	M	
05	Joh Kabuy Tchal	Conseiller/Superviseur	0822551122	M	
06	Amir Aminu	Bat / FGM	0852399093	M	
07	MUKEBO PLACIDE	BDD	0997022660	M	
08	Dorothee Nasele	TFM / CLO	0820003619	F	
09	SEHADACK MUKAA	Président	0815388040	M	
10	GABRIEL TAMBWE	TFM	0817037749	M	
11	MWEWA KALINA Billy	CIFGN	0997031611	M	
12	PICARD NINZA ZULUNDU	C/FGM	0846000092	M	
13	Claude NGOSA	C/FGM	099174617	M	
14	ILUNGA KIBWEMA	C/FGM	0997222251	M	
15	NGELEKA NGON MOKO	CLO CHEFFERIE	0851520523	M	
16	KYEMBE-MUKONDA-SAMU	CLO II	0824857700	M	
17	NAMES KASOMBO Gabriel	CIFGN	0851121759	M	
18	MULUBWA MUKONGBE JONBERK	INSPECTEUR C/FGM	089185976	M	
19	MUNANGI AIBVONNE	CLO/FGM	0814710863	M	
20	MUTANI LANGE REMY	CLO / chef	0816538784	M	
21	BAYON KABUMBA NABESINZU	IND. P. INDUSTRIE	0812548814	M	
22	MWAMBA BILUNGA	IND. P. INDUSTRIE	0897626062	M	
23	KALUWE POLYBOR	C.L.D. chef	0818262232	M	
24	ILUNGA KABALE	TRANSCHS	0972227325	M	
25	KALENGA KEBINDA RIMICK	CHEF DE S. PNEA	0892214062	M	
26	KILOLIGO NIZAS	CHEF DE CLO	0821381148	M	
27	MUSOYA TASCAL	CHEF DE S. PNEA	084533532	M	

28	ANON KAHILU	CHEF URBANISME	0815191063	M	
29	NOOIE-AMUNASO	HABITAT	097398500	F	BETTY
30	MDISE ULDMBO	SOUS-DIVISION	0823908000	M	
31	RICHARD KJALA RICKY	CLA	0850778896	M	
32	MUNDA-MUNKINI SACRUES	TL CLA / FGM	0810028163	M	
33	ANNE - MU YUMBA	PREVOYANCES	0997990011	F	
34	MUNDUKA YASIRA INNOCE	CLD	0976545825	M	
35	MEUBONNE KALENGA	CLA CHEFFERIE	0858665559	M	
36	NGOT ILUNGA	CHEF DESERIE	0821285572	M	
37	LUDUNA MBULA POLYCO	CLD	084083678	M	
38	St Ignace TAVKENRE	CLD FGM	0823768824	M	
39	PASCHAL KAVUL	CLD FGM	0829692002	M	
40	MWIKI - NKOMBA-BEATRICE	CLA CHEFFERIE	0818884577	F	
41	KALOMBO MUKATYA	CLD / FGM	0814054002	M	
42	KAFISHI NGANWEBAUDON	CLD / FGM	0971727113	M	
43	MAZONDO THOS	SAR W	0971073901	M	
44	KITOKO WIZOLA ALI	ENERGIE	0821995000	M	
45	JOSE BATAMBALA	CLD / FGM	0815057164	M	
46	NICOLE KATAMPO	CLD / FGM	0895360069	F	
47	NUMBI TSHILAY	CLD FGM	0991743611	M	
48	BLAISE-MAYO	CULTURE ET ARTS	0824385142	M	
49	NGOT ILUNGA	PREVOYANCES	0821285572	M	
50	MWEPU KABEJA STINO	FSC - Educ	0820003647	M	
51	VIVIANE - MWIAIA	FSC	0820003645	F	
52	HEVU MUKALAY	BOD	0992026902	M	
53					
54					
55					
56					
57					

BDD /
Lubumbashi

ARCHIDIOCESE DE LUBUMBASHI
BUREAU DIOCESAIN DE DEVELOPPEMENT
650 AVENUE MAHENGÉ, Q. INDUSTRIEL, C. KAMPENBA, LUBUMBASHI
E-MAIL : Bdd.lubumbashi@gmail.com, Tél. 09 970 22 660

LISTE DE PRESENCE DES PARTICIPANTS

Aux... NGOLA... TLOALI... BIKALENE... JOURNÉE...

Communauté de.....

N°	Noms et Post-noms	Fonction occupée dans la communauté	Tel	sexe	Signature
01	DOROTHEE MASELE MUEWA	TFM / CLD	0820003619	F	
02	CHRISTIAN MWUNTO	Bryg / FEM	095 9399093	M	
03	Joh Tshali	Conseiller / Inspecteur	092 255 11 22	M	
04	Mwambi NGUBA	Pdt CLO cheffe de	081133 8145	M.	
05	EQUARD SWANA	Mgr D.C / TFM	0816424449	M	
06	JOSEPH FARAY	MRE / TFM	0810001864	M	
07	SCHADACK MUKAFA	Secrétaire / TFM	0815388000	M	
08	MUKEBO PLACIDE	B.O.D	0997022660	M	
09	Georges BOKONDI	SARW	0817070127	M	
10	DATONDO THOS	SARW	0817073901	M	
11	HENRI MUKALAY KAPPA	B.O.D	0992026902	M	
12	GABRIEL TAMBWE	TFM	0817077749	M	
13	Claude NGOSA	Ass. Bourg FEM	0995846054	M	
14	NGOIE AMUNASO	HABITAT	0971398500	F	BETTY
15	ILUNGA KIBWEJA	CHARGÉ DES MISSIONS	0972222235	M	
16	FATIMAK KALENGA KARINDA	CSE PME FEM	0812214062	M	
17	MUKEKWA AJJE	BOURGMESIE ADJOINTE	0995166661	F	
18	ILUNGA WA MULINDA	Délégué Adm	0992304541	M	
19	DWEWA - KALINDA Bily	Ass / Bourg	0997031621	M	
20	MULUBWA MULONGE JONGOT	INSPECTEUR AGRICOL	0813704942	M	
21	MOÏSE ULOMBO	ORIENTEUR DE LA SOUS-DIVISION	0836233300 0823302000	M	
22	MULOBE LUKWESA-CARSI	C.L.O / TFM	0817107779	M	
23	BAVON KABUMBA NGOMA	INSP TOURISME	0812548814	M	
24	NANETI KAYOMBO Gabriel	RECEVUEUR FEM	0851120799	M	
25	AMON KAHILU	CHEF S. URBANISME	0815194065	M	
26	MUTINGA KAOMA madanta	Agro-nome / TFM	0812355055	M	
27	Etherne Kongo	Le... / 2020 CLO / TFM	0817071641	M	

28	MEUDONNE ILUNGA	Agronome / TPA	0817069987	M	<i>[Signature]</i>
29	KAPENNA-YANA-TRISTAN	CHEF DE SER. SERV. & PORTE	0972271120	M	<i>[Signature]</i>
30	GASTON-MUKWIT	CHEF D'ANTENNE	0841868875	M	<i>[Signature]</i>
31	ILUNGA KABALE	CHEF TRANSPORT	0872227325	M	<i>[Signature]</i>
32	KILOUNGO-NIRASO	CHEF CULTURE ET	0827385142	M	<i>[Signature]</i>
33	MUNDUKA YAS. PA INNOCENT	CLD CHEFFERIE	0976545825	M	<i>[Signature]</i>
34	MWAMBA BILUNGA	INSP. DE L'INSTR.	0897620002	M	<i>[Signature]</i>
35	NGOY ILUNGA H	CHEF DE SERV.	0821288442	M	<i>[Signature]</i>
36	PASCAL KANUL	CLD IFGM	0829697002	M	<i>[Signature]</i>
37	JOSE KITAMBALA	CLA / FGM	0815057164	M	<i>[Signature]</i>
38	MUNANGI MEUDONNE	CLD / FGM	0814710863	M	<i>[Signature]</i>
39	MUNDA-MUNKINI JACQUES	TL CLD / FGM	0810028163	M	<i>[Signature]</i>
40	NINZA MULUNDA PITCHON	CLD / FGM	0846000072	M	<i>[Signature]</i>
41	Xilundu Tine	CLD Cheffier	0821800910	M	<i>[Signature]</i>
42	MOBUK MUTUBOLA J	CLA / FGM	0893189960	M	<i>[Signature]</i>
43	KEMKE-MUKANA - RANTU	CLD CHEFFERIE	0824887700	M	<i>[Signature]</i>
44	NGELEKA NGOY MOISE	CLD CHEFFERIE	0851520823	M	<i>[Signature]</i>
45	NICOLE KAYOMBO	CLD / FGM	0888660069	F	<i>[Signature]</i>
46	KALOMBO MUKAYA	CLD / FGM	0814054002	M	<i>[Signature]</i>
47	MEUDONNE KALENGA	CLA / CHEFFERIE	0858665559	M	<i>[Signature]</i>
48	NUMBI TSHILAY	TL CLA / FGM	0991743651	M	<i>[Signature]</i>
49	LUMUNA MBUKA POLY	CLD CHEFFERIE	0840856723	M	<i>[Signature]</i>
50	WILLY KAHAMWANGANI	UNICEF	0819500188	M	<i>[Signature]</i>
51	KYALA KAKOMBO RICKY	CLD CHEFFERIE	0850788898	M	<i>[Signature]</i>
52	KALUWE POLYBOR	CLD CHEFF.	0818262232	M	<i>[Signature]</i>
53	KAFISHINGANDWE BAVON	CLD / FGM	0971227113	M	<i>[Signature]</i>
54	MUTONI LANGE Remy	CLD / CHEFF.	0846538784	M	<i>[Signature]</i>
55	KITOKO WBOLO KL	CHEF DE SERV. ENERGIE & P.H	0821995000	M	<i>[Signature]</i>
56	JOVIAL MIBANGA	VETERINAIRE / TPA	0819071639	M	<i>[Signature]</i>
57	DIANE-MUYUMBA	PROSECUTEUR (GND)	0995290001	F	<i>[Signature]</i>