

**SHITURU MINING CORPORATION
S.A.S.**

« SMC SAS »

RCCM 17-B-105 et ID. NAT. 6-12-N-44577 X
Avenue Chemin Public, Quartier Buluo/Joli site,
C/Shituru, ville de Likasi
Province du Haut-Katanga, RDC

**CAHIER DES CHARGES DEFINISSANT LA
RESPONSABILITE SOCIETALE DE
L'ENTREPRISE SHITURU MINING
CORPORATION SAS, EN SIGLE « SMC SAS »
VIS-A-VIS DES COMMUNAUTES BULUO ET
KILIMA**

VERSION
FINALE

Mars 2023

Table des matières

DE LA DETERMINATION DE L'ESPACE GEOGRAPHIQUE	5
Tableau N°1 : Coordonnées du périmètre en sommets d'exploitation :	6
TABLEAU SYNTHETIQUE DES ENGAGEMENTS CONVENUS	7
DESCRIPTIONS DETAILLEES DES PROJETS	10
Description détaillée du Projet Appui en intrants agricoles et encadrement des associations des agriculteurs. (PROJET N°01)	10
Budget et devis détaillés du projet.	15
CHRONOGRAMME D'ACTIVITES.	16
Description détaillée du Projet de construction des drains et aménagement des avenues en terre battue (rechargement et compactage) (PROJET N°02)	17
Devis estimatif et quantitatif du projet de construction des drains et aménagement des avenues en terre battue	20
Devis estimatif et quantitatif de réhabilitation de route en terre battue	26
Description détaillée du projet de forage et réhabilitation des puits d'eau potable (PROJET N°03)	32
II. ETAT DES LIEUX DES POMPES IMMERGEES A REHABILITER	35
DEVIS ESTIMATIF ET QUANTITATIF DU PROJET 3 : PROJET DE FORAGE ET REHABILITATION DES PUIITS D'EAU POTABLE	36
Chronogramme des activités.....	37
Description détaillée du Projet d'électrification des quartiers par l'énergie de la SNEL (PROJET N°04)	38
DEVIS ESTIMATIF ET QUANTITATIF DU PROJET N°4 : ELECTRIFICATION DES QUARTIERS PAR L'ENERGIE DE LA SNEL.....	41
Description détaillée du projet d'urbanisation du quartier BULUO (traçage et délimitation des avenues) PROJET N°05	43
Budget Estimatif du projet d'urbanisation du quartier Buluo (bornage et délimitation des avenues).....	45
Description détaillée du projet de construction et équipement d'une école primaire publique PROJET N°06	47
DEVIS ESTIMATIF ET QUANTITATIF POUR LA CONSTRUCTION ET EQUIPEMENT D'UNE ECOLE PRIMAIRE PUBLIQUE	54
DEVIS DES EQUIPEMENTS ET MATERIELS POUR L'ECOLE	58

Description détaillée du projet de construction de deux passerelles PROJET N°07	73
DEVIS ESTIMATIF ET QUANTITATIF DU PROJET N°7 : CONSTRUCTION DE DEUX PASSERELLES	76
Description détaillée du projet d'aménagement de l'air de jeu de football PROJET N°08	92
DEVIS ESTIMATIF ET QUANTITATIF DE TRAVAUX D'AMENAGEMENT DE L'AIR DE JEU DE FOOTBALL	96
PLANNING D'EXECUTION DES TRAVAUX D'AMENAGEMENT D'AIR DES JEUX DE FOOTBALL	98
Description détaillée du projet de construction et équipements de base d'un centre de santé (PROJET N°09).....	102
DEVIS ESTIMATIF ET QUANTITATIF DE TRAVAUX DE CONSTRUCTION ET EQUIPEMENTS D'UN CENTRE DE SANTE	108
LES ANNEXES :	124

Cahier des charges définissant la responsabilité sociale

Entre :

1. Les communautés locales impactées comprenant :

- La zone principale du projet : Quartier Buluo
- La zone environnante : Quartier Kilima
- Située dans :
 - La commune Shituru
 - La ville de Likasi
 - La Province du Haut- Katanga
 - En République Démocratique du Congo

Représentées par :

- Pasteur MAKONGA KILENDA,
- Docteur KAMANGO Hubernatus et
- Madame BIBAO KALUBI Michette

Respectivement Président, Vice-Président et Secrétaire du Comité Local de Développement des quartiers impactés. Ci-après dénommée « les communautés locales, d'une part ».

Et

2. La société minière : SHITURU MINING CORPORATION S.A.S.
Immatriculée au RCCM sous le numéro n° RCCM 17-B-105 et ID. NAT. 6-12-N-44577 X, ayant son siège social à Likasi sur Avenue Chemin Public, Quartier Buluo/Joli site commune Shituru et ville de Likasi et son siège d'exploitation :

Quartier : Buluo
Commune : Shituru
Ville : Likasi
Province du : Haut-Katanga

En République Démocratique du Congo.

Représentée par Monsieur YU SHENGHAN, Directeur Général. Et ci-après dénommée « Compagnie Minière », d'autre part.

DE LA DETERMINATION DE L'ESPACE GEOGRAPHIQUE

Il est entendu que :

La société « SMCO SAS » est titulaire d'un Permis d'exploitation n° 4725 couvrant une superficie de 01 carré, valide au 01 AVRIL 2024 Lesdits périmètres sont localisés à 180 km de la ville de Kolwezi et à 120 km de la ville de Lubumbashi. Le périmètre de la SMCO SAS se situe à Buluo, sur un terrain à pente légère, à plus ou moins 1000 d'altitude ;

Les communautés locales impactées de la concession minière sont celles des quartiers BULUO ET KILIMA, de la commune SHITURU, principalement le quartier Buluo, localisé sur le long de la route nationale n°39 et du quartier environnant Kilima ;

Cette concession fait partie de celle sur lesquelles les communautés locales ont des droits coutumiers ainsi qu'en atteste la carte en annexe établie à la suite d'une étude socio-économique et d'une cartographie participative ;

Les limites de la concession minière concernée par le présent accord sont celles fixées par le PE 4725, consignées dans le document d'Etudes d'Impact Environnemental et Social et le Plan de Gestion Environnementale (EIES et PGES) de la concession au moment de sa validation et de son approbation ;

Tout l'espace affecté par l'exploitation se trouve dans la commune de SHITURU que dirige la Bourgmestre de la commune Madame ANZAKA ALIMA SURAA ASHA LAURA

Tableau N°1 : Coordonnées du périmètre en sommets d'exploitation :

Sommets	Longitude			Latitude		
	Degré	Minute	Seconde	Degré	Minute	Seconde
	26	45	30	11	01	00
	26	45	30	11	00	30
	26	45	00	11	00	30
	26	45	00	11	01	00

La signature du présent Cahier des charges par les parties prenantes en présence du Ministre Provincial des Mines et Madame ANZAKA ALIMA SURAA ASHA LAURA, Bourgmestre de la commune SHITURU en sa qualité de témoin et garante de la bonne application du présent accord de développement dont le contenu est consigné dans le tableau ci-dessous :

TABLEAU SYNTHETIQUE DES ENGAGEMENTS CONVENUS

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 de l'infrastructure/Projet
01	Appui en intrants agricoles et encadrement des Associations	Agripel	Quartiers Buluo et Kilima	Appui en intrants agricoles (semences IREE, NPK) aux agriculteurs et leur encadrement par les nouvelles techniques agricoles des différentes cultures. Ce projet se déroulera dans les cinq années, chaque saison culturale, les agriculteurs bénéficieront des intrants agricoles. Le projet se subdivise en 5 phases. Les agriculteurs seront organisés en association.	4 ^{ème} trimestre 2023 (Novembre) 4 ^{ème} trimestre 2024 (Novembre) 4 ^{ème} trimestre 2025 (Novembre) 4 ^{ème} trimestre 2026 (Novembre) 4 ^{ème} trimestre 2027 (Novembre)	208 686,00 USD
02	Construction des drains et aménagement des avenues en terre battue (rechargement et compactage)	Infrastructure	Quartiers Kilima et Buluo	Caniveaux, collecteurs, buses... (Avenues, Swakala et Belle vue ; (Kundelungu, Manika et prolongement Avenue de l'école) ; Sankuru, Likasi et Lufira. Ce projet se déroulera en deux phases, en raison de construction de 2 Km, soit 2.000 mètres linéaires par phase.	2 ^{ème} trimestre 2024 2 ^{ème} trimestre 2025	624 006,00 USD

03	Forage et réhabilitation des puits d'eau potable	DERU	Quartier Buluo : Cellules Buluo, Joli-site, péage, Hewa-Bora, Mutepuka, Mivuka	Forage des puits de 180 m à pompe immergée avec le système d'énergie électrique par un générateur (Groupe électrogène) (10 puits de forages) et 2 puits à réhabiliter. Ce projet se déroulera en deux phases, en raison de 05 puits de forage par phase. Et 02 puits à réhabiliter se feront à la 1 ^{ère} phase.	3 ^{ème} trimestre 2024	345 185,00 USD
04	Electrification des quartiers par l'énergie de la SNEL	Energie	Quartier Kilima : - Celule Munung Quartier Buluo	Remplacement des câbles principaux qui connecte le quartier Kilima au répartiteur central via la GECAMINES et remplacement des transformateurs et les accessoires de la cabine de la cellule Munung et de la cabine Mivuka du quartier Buluo.	1 ^{ère} trimestre 2025	300 001,00 USD
05	Urbanisation du quartier	Urbanisme et Habitat	Quartier Buluo	Ce projet consiste à mener des études du milieu, faire la prise des coordonnées, élaborer le plan de station provisoire, configurer le plan, effectuer des travaux de matérialisation (traçage et bornage des avenues) et afin élaborer le plan de station final du quartier BULUO.	3 ^{ème} trimestre 2025	45 003,13 USD
06	Construction d'une école primaire publique et équipements + acquisition terrain	Education	Quartier Buluo : -cellule Buluo/Péage	Construction d'une école primaire d'un bâtiment avec 06 salles classes conformément aux normes et standard édictés par le ministère national de l'EPSP, d'un bureau administratif, d'une salle des enseignants, des latrines, d'un préau (pour les réunions/ rassemblement), d'un puits forage	1 ^{ère} trimestre 2026	243 355,00 USD

				et des équipements (mobiliers et didactiques).		
07	Construction de deux passerelles	Infrastructure	Quartier Kilima : - Cellule Sankuru - Cellule Swakala.	Construction de deux passerelles reliant les avenues dont une sur chemin public et Boma et l'autre sur Swakala prolongé (Référence dépotoir GECAMINES)	3 ^{ème} trimestre 2026	100 006,55 USD
08	Aménagement de l'air de jeux	Sport et loisir	Quartier Buluo - Cellule Mutepuka	Aménager un air de jeu de football avec un podium (niveler, planter des pelouses naturelles, poser des poteaux, aménager une tribune), latrines et un puits d'eau potable et un mur de clôture les équipes de 4 jeux de vareuses et des ballons de football et basketball.	2 ^{ème} trimestre 2027	80 300,00 USD
09	Construction d'un Centre de Santé et équipements + acquisition terrain	Santé	Quartier Buluo	Construction d'un centre de Santé doté : d'un local de réception, de 2 salles de consultation, de 2 salles d'observation (homme et femme), d'un vestiaire, d'une pharmacie, d'une salle des soins intensifs, d'un laboratoire, des latrines, douches, incinérateur, fosse à placenta ... et des équipements de base, les médicaments essentiels pour le lancement du centre.	4 ^{ème} trimestre 2027	350 000,00 USD
COUT GLOBAL						2 296 542,68 USD

DESCRIPTIONS DETAILLEES DES PROJETS

Description détaillée du Projet Appui en intrants agricoles et encadrement des associations des agriculteurs. (PROJET N°01)

Titre du projet	: Appui en intrants agricoles et encadrement des Associations agriculteurs.
Durée du projet	: 5 années agricoles (en cinq phases)
Période de commencement	- 4^{ème} trimestre 2023 (Novembre) - 4^{ème} trimestre 2024 (Novembre) - 4^{ème} trimestre 2025 (Novembre) - 4^{ème} trimestre 2026 (Novembre) - 4^{ème} trimestre 2027 (Novembre)
Contexte et justification du projet	L'axe 3 du Plan de Développement Economique et Social de la province du Haut-Katanga concerne la promotion de la sécurité alimentaire et du développement agricole durable. Parmi les programmes dudit axe, l'on note la relance de la production agricole, animale et halieutique. Dans ce programme, les actions à mener sont entre autres la production et la distribution de matériels génétiques améliorés d'arachides, de maïs, de haricot et de manioc ainsi que des intrants agricoles. La mise en œuvre de ce programme agricole provincial est encore loin de toucher tous les petits exploitants agricoles de la province en général et ceux des communautés de la commune Shituru en particulier notamment les agriculteurs de Buluo et Kilima. Face aux contraintes de production agricole et celles d'assurer la sécurité alimentaire de leurs ménages, les populations des quartiers susmentionnés ont inscrit parmi leurs priorités de développement l'acquisition des intrants agricoles. Grace à l'opportunité offerte par le nouveau Code minier en instituant le cahier des charges de responsabilité sociétale des entreprises minières, le projet d'appui en intrants agricoles aux communautés impactées par l'entreprise minière SMCO a figuré sur la liste

	des besoins négociés et retenu dans le cahier des charges de cette société minière.
Brève description	Ce projet consiste en un appui en intrants aux 62 ménages agricoles à raison de 38 ménages au quartier Buluo, chaque année et 24 autres dans celui de Kilima, Les intrants à distribuer sont notamment les semences composites de maïs, les engrais (NPK et Urée) et les herbicides à poste émergence ainsi que les outils aratoires. Dans ce même chapitre le projet s'occupera aussi de l'encadrement de tous les ménages bénéficiaires. Les semences. La semence à utiliser est une semence composite, caractérisée par une perte génétique lente de qualités semencières et de productivité dans le milieu paysan. Pour ce projet maïs, c'est la variété UNILU qui sera utilisée. Les engrais chimiques (NPK et Urée). Les études hydro pédologiques étant prévues par ce présent projet d'une part et d'autres, la formule d'engrais appréciée par le gouvernement est standard (17-17-17) pour les N.P.K. Cela étant, il a été conseillé prévisionnellement d'appliquer un engrais ayant une prédominance phosphatée disponible sur le marché (10-20-10) en vue de permettre le phosphore à jouer le rôle de conservateur de fertilité du sol en évitant la latéritisation. En ce qui concerne l'urée, il est maintenu la politique du gouvernement qui la dose à 46%. Les kits aratoires : houes, coupe-coupe, machettes. Pour améliorer leurs rendements agricoles et, par conséquent, accroître leur production, les ménages agricoles vont bénéficier de l'accompagnement des agronomes dans leurs activités. En effet, jusqu'à ce

	jour, les ménages agricoles de ces agglomérations ont une production qui varie entre 2,5 à 3,5 tonnes de maïs par hectare. Avec l'appui technique assuré par les agronomes et les intrants livrés, l'on compte améliorer la production jusqu'à 6,5 à 8 tonnes à l'hectare. Par ailleurs, pour éviter toute sorte de discrimination au sein de la communauté, il est prévu un taux de remboursement de 20% de la production brute de chaque ménage bénéficiaire. Les critères de sélection des bénéficiaires. - Etre cultivateur habitant les quartiers BULUO et KILIMA n'ayant pas d'appui d'autres partenaires dans ce secteur ; - Disposer d'un espace de champ d'au moins 0,5 ha en cours d'exploitation depuis 2 ans dans le quartier ; Avoir un témoignage de fiabilité et de crédibilité d'au moins 10 ménages habitant BULUO et KILIMA
Bénéficiaires	Les bénéficiaires directs sont les 360 habitants les quartiers Buluo et Kilima. Soit 240 pour Buluo et 120 Kilima ; Les bénéficiaires indirects sont le reste de la population de la commune SHITURU et toutes les populations de la ville de Likasi.
Localisation du projet (lieu de mise en œuvre)	Les quartiers Buluo et Kilima
Objectifs	- Contribuer à la promotion de la sécurité alimentaire et au développement de l'agriculture durable ; - Accroître et diversifier la production agricole ; - Augmenter les revenus des ménages agricoles ; - Améliorer l'alimentation des ménages agricoles.
Résultats attendus	- La productivité agricole est améliorée : le rendement par hectare passe de 2,5 tonnes à 6,5 tonnes par hectare ;

	- Au terme du projet 360 ménages sont accompagnés ; - Les revenus agricoles des ménages augmentent d'au moins 70% ; - L'alimentation des ménages est améliorée (les ménages consomment au moins 2 repas équilibrés par jour).
Stratégie de mise en œuvre du projet	- Compte tenu de difficulté d'acquérir un terrain pour grouper les champs, ce projet sera exécuté de manière ci-après : - Identification des bénéficiaires par SMCO SAS en collaboration avec les techniciens du Secteur (AGRI et DERU) et les représentants des communautés de deux quartiers ; - Signature des protocoles entre SMCO SAS et les ménages agricoles bénéficiaires de l'appui ; - Mise à disposition par SMCO SAS des intrants agricoles et matériels aratoires pour les ménages agricoles ; - Terrains à emblaver acquis par les ménages agricoles ; - Préparation des terrains et toutes les opérations agricoles à charge des ménages agricoles ; - Formations et autres appuis techniques (visites de terrain et supervision des cultivateurs) à charge de SMCO SAS ; - Stratégies agricoles envisagées : ➤ Autosuffisance alimentaire : elle consiste à appuyer les paysans en production des cultures vivrières de première nécessité en vue de renforcer les revenus du ménage ; ➤ Gestion des remboursements, acquisition et stockage des intrants (semences, engrais + matériels aratoires) à charge de SMCO SAS pour

	en assurer la protection et le gardiennage.
Suivi-évaluation	: Le suivi-évaluation sera assuré par le Comité Local de Suivi (CLS) présidé par Monsieur le Maire de la ville de Likasi. Il portera sur un certain nombre de volets, notamment : le respect des procédures de recrutement des agronomes et les critères de sélection des bénéficiaires, le respect des échéances et du calendrier agricole, la conformité des intrants (semences, engrais et herbicide), l'audit des dépenses effectuées ainsi que les résultats attendus. En temps opportun, le CLS communiquera à SMCO SAS le calendrier de ses activités. A l'issue de chaque session de suivi-évaluation, un rapport sera élaboré et partagé avec SMCO SAS dans le but de corriger les éventuelles erreurs de gestion et d'exécution du projet. Les services de l'Etat à savoir la Direction de protection de l'environnement minier (DPEM), le Fonds National de Promotion et de Service Social (FNPSS) et l'Agence Congolaise de l'Environnement (ACE) effectueront à un second niveau le contrôle de l'exécution du projet.
Indicateurs objectivement vérifiables (IOV)	• Nombre de bénéficiaires sélectionnés ; • Rendement à l'hectare fixé ; • Nombre d'hectares emblavés ; • Quantité d'intrants agricoles fournis ; • Nombre de missions de suivi réalisées par les agronomes ; • Quantité des produits récoltés (en tonne).
Coût par année agricole	: 41 737,20 USD
Coût total du projet (5 années)	: \$ 208 686,00 USD

Budget et devis détaillés du projet.

DEVIS DETAILLE PROJET APPUI EN INTRANTS AUX AGRICULTEURS					
DES QUARTIERS BULUO ET KILIMA					
N°	Désignation	Unité	Quantité	CU en \$US	CT en \$US
I.	INTRANTS				
1.	Semences de maïs	Kg	4 500,00	\$ 3,00	\$13 500,00
2	NPK	Kg	54 000,00	\$ 1,20	\$64 800,00
3	Urée	Kg	36 000,00	\$ 1,40	\$ 50 400,00
4	Herbicide	L	900	\$ 12,00	\$10 800,00
5	insecticides et adjuvant	L	180	\$ 12,70	\$ 2 286,00
	TOTAL INTRANTS				\$141 786,00
II.	MATERIELS ARATOIRES				
4.	Houe	Pce	360	\$ 5,00	\$ 1 800,00
5.	Coupe-coupe	Pce	360	\$ 5,00	\$ 1 800,00
6.	Machette	Pce	360	\$ 5,00	\$ 1 800,00
	TOTAL MATERIELS ARATOIRES				\$ 5 400,00
III.	ACCOMPAGNEMENT ETUDES ET TRANSPORT				
1	Accompagnateur	Personne	5	\$ 5 500,00	\$ 27 500,00
2	Formation	Session	5	\$ 4 000,00	\$ 20 000,00
3	Transport	FF	5	\$ 2 000,00	\$ 10 000,00
4	Etudes Hydro Pédologiques	Ech	160	\$ 25,00	\$ 4 000,00
	TOTAL ACCOMPAGNEMENT ETUDES ET TRANSPORT				\$ 61 500,00
	TOTAL GENERAL				\$ 208 686,00

CHRONOGRAMME D'ACTIVITES.

N°	Activité	Trimestre 1			Trimestre 2			Trimestre 3			Trimestre 4		
		M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10	M11	M12
01.	Invitation de l'Agronome de la commune et recrutement des accompagnateurs												
02.	Lancement officiel du processus de sélection des bénéficiaires												
03.	Recrutement des fournisseurs d'intrants et signature du contrat												
04.	Formation sur les nouvelles techniques de mise en œuvre du projet agricole (défrichage, labour, hersage, semis, sarclage, récolte, entreposage...)												
05.	Préparation de dépôt d'intrants à Buluo												
06.	Achat et entreposage des intrants agricoles												
07.	Accompagnement et suivi des bénéficiaires												
07.	Remboursement de produit (maïs)												
08.	Evaluation de projet à mi-parcours (trimestrielle)												
09.	Partage de l'expérience entre les bénéficiaires												
10.	Evaluation à mi-parcours (annuelle)												
11.	Rédaction et transmission du rapport												

Description détaillée du Projet de construction des drains et aménagement des avenues en terre battue (PROJET N°02)

I. INFORMATION GENERALE

Titre du projet	: Construction des drains et aménagement des avenues en terre battue (rechargement et compactage)
Durée du projet	: 85 Jours ouvrables.
Période de commencement	: 2 ^{ème} trimestre 2024 2 ^{ème} trimestre 2025
Contexte et justification du projet	Les avenues de la commune de SHITURU notamment dans les quartiers BULUO et KILIMA sont caractérisées par les nids des poules, les bains de cochons, beaucoup d'aspérités et manquent d'ouvrages d'assainissement. Ce qui ne favorise pas un bon trafic tant des piétons que des véhicules. A ce propos, les communautés vivant dans ces quartiers ont soumis cette difficulté à la SMCO SAS lors des discussions sur le cahier des charges. Au vu de l'importance de ce projet, SMCO SAS a adhéré à cette proposition et l'a retenu comme un besoin prioritaire à figurer dans le cahier des charges. Il se constate que dans ces quartiers, inexistence des drains et dans certaines avenues, les drains se trouvent dans un état de délabrement total.
Brève description du projet	Le projet consiste à construire les drains et à réhabiliter 4 Km de route en terre battue (rechargement et compactage) pour les 2 quartiers de la commune SHITURU, notamment BULUO et KILIMA.
Objectifs :	: - Améliorer l'état des routes en construisant des drains et en réhabilitant 4 Km de route

	en terre battue pour une bonne accessibilité. - Faciliter la circulation des personnes et de leurs biens, notamment les habitants des quartiers BULUO, KILIMA et leurs environs.
Localisation du projet (lieu de mise en œuvre)	: Quartiers BULUO et KILIMA.
Bénéficiaires	: Les populations des quartiers BULUO, KILIMA et leurs environs.
Résultats attendus	: - 4 km de route en terre battue rechargé et stabilisé ; - Accessibilité des biens et personnes améliorée ; - La circulation des populations facilitée.
Activités pour atteindre les résultats	- Excavation (déblayage) ; - Rechargement (remblayage) ; - Reprofilage avec apport des matériaux ; - Arrosage ; - Compactage ; - Travaux sur les ouvrages d'assainissement ; - Construction des drains.
Indicateurs des résultats	- Nombre de Km de route réhabilités ; - Nombre de Km des drains construits ; - Nombre d'ouvrages d'assainissement réalisés ; - Existence d'un comité d'entretien routier formé et équipé
Stratégie de mise en œuvre du projet	- Financement, gestion et supervision du projet par SMCO SAS ; - Sélection des fournisseurs des services (études topographiques et géotechniques), des matériaux de construction et de l'entrepreneur constructeur des routes effectuée par appel d'offre par SMCO SAS ; - Exécution des travaux de construction conformément aux prescriptions techniques et au contrat par le fournisseur des services, des matériaux et par le constructeur.
Suivi-évaluation	Le suivi-évaluation sera assuré par le Comité Local de Suivi (CLS) présidé par Monsieur le

	Maire de la ville de Likasi et composé d'un (1) délégué de SMCO SAS et de quatre (4) représentants désignés des communautés locales. Le suivi-évaluation portera sur un certain nombre de volets, notamment la qualité des matériels, le respect du chronogramme et la réalisation des résultats attendus.
Coût global du projet	: 624 006 USD

Devis estimatif et quantitatif du projet de construction des drains et aménagement des avenues en terre battue

1. Travaux de construction des drains sur l'avenue Sankuru au point de son croisement avec l'avenue Lualaba (814,87 ML)

N°	Désignation	Unité	Quantité	Prix unitaire / \$	Prix total / \$
	TRAVAUX PREPARATOIRES				
	Installation, amené et repli du chantier	Forfait	1,00	6414,00	6414,00
	Implantation des ouvrages	Ens	723,00	1,00	723,00
	Sous total 1				7 133,00
	OUVRAGES DE DRAINAGE				
	Caniveau C1 (1,20 x 1,20).				
	Déblai pour fondation du caniveau	M3	1 552,50	2,50	3 881,25
	Béton de propreté dosé à 150 kg/m3	M3	50,00	150,00	7 500,00
	Béton armé dosé à 350 kg/m3 pour radier et parois du caniveau	M3	94,50	250,00	23 625,00
	Maçonnerie en moellons des deux parois	M3	364,35	100,00	36 435,00
	Recalibrage de cours d'eau	ml	450,00	2,50	1 125,00
	Sous total 2				72 566,25
	OUVRAGES DE FRANCHISSEMENT				
	Dalot (1.9x0.20x 814,87)				
	Béton armé dosé à 350 kg/m3 pour radier	M3	2,28	250,00	570,00
	Maçonnerie des moellons, béton de parois et raidisseurs	M3	8,40	100,00	840,00
	béton de parois et raidisseurs toutes sujétions comprises	M3	2,76	250,00	690,00

	Sous total Dalot (1.9x0.20 x 814,87)				2 100,00
	Dallettes de franchissement				
	Béton armé dosé à 350 kg/m ³ pour dallettes (50ml) série de 6 lourdes de portée 1.90 m, y compris toute sujétion	M3	2,85	250,00	712,50
	Sous total 3				712,50
	TOTAL				82 511,75
	Etudes topographiques, géotechniques et géolocalisation	FF	1,00	2 000,00	2 000,00
	Main d'œuvre (25%)				20 627,94
	TOTAL GENERAL				105 139,69

Travaux de construction des drains sur l'avenue Dikuluwe (328,62 ML)

N°	Désignation	Unité	Quantité	Prix unitaire/\$	Prix total /\$
	TRAVAUX PREPARATOIRES				
	Installation, amené et repli du chantier	forfait	0	0	-
	Implantation des ouvrages	Ens	228	1	228,00
	Sous total 1				228,00
	OUVRAGES DE DRAINAGE				
	Caniveau C1 (1,00 x 0,80).				
	Déblai pour fondation du caniveau	M ³	182,4	2,5	456,00
	Béton de propreté dosé à 150 kg/m ³	M ³	12,96	150	1 944,00
	Béton armé dosé à 350 kg/m ³ pour radier et parois du caniveau	M ³	35,6	250	8 900,00
	Maçonnerie des parois du caniveau en moellons	M ³	80,8	100	8 080,00
	Recalibrage de cours d'eau	ml	120	2,5	300,00
	Sous total 2				19 680,00

	OUVRAGES DE FRANCHISSEMENT				
	Dalot (1.9x0.20 x 120)				
	Béton armé dosé à 350 kg/m3 pour radier	M³	2,42	250	605,00
	Maçonnerie des moellons, béton de parois et raidisseurs	M³	10,08	100	1 008,00
	béton de parois et raidisseurs toutes sujétions comprises	M³	15	250	3 750,00
	Sous total Dalot (1.9x0.20 x 120)				5 363,00
	Dallettes de franchissement				
	Béton armé dosé à 350 kg/m3 pour dallettes (50ml) série de 6 lourdes de portée 1.90 m, y compris toute sujétion	M³	28,2	250	7 050,00
	Sous total 3				7 050,00
	TOTAL				32 321,00
	Etudes topographiques, géotechniques et géolocalisation	FF	1	2000	2 000,00
	Main d'œuvre (25%)				8 080,25
	TOTAL GENERAL				42 401,25

Travaux de construction des drains sur l'avenue MANIKA (536,67)

N°	Désignation	Unité	Quantité	Prix unitaire/\$	Prix total /\$
	TRAVAUX PREPARATOIRES				
	Installation, amené et repli du chantier	forfait	0	0	-
	Implantation des ouvrages	Ens	323	2,5	807,50
	Sous total 1				807,50
	OUVRAGES DE DRAINAGE				
	Caniveau C1 (1x0,80).				
	Déblai pour fondation du caniveau	M³	182,4	2,5	456,00

Béton de propreté dosé à 150 kg/m3	M ³	17,61	150	2 641,50
Béton armé dosé à 350 kg/m3 pour radier et parois du caniveau	M ³	38,6	250	9 650,00
Maçonnerie des parois du caniveau en moellons	M ³	132,8	100	13 280,00
Recalibrage de cours d'eau	ml	100	2,5	250,00
Sous total 2				26 277,50
OUVRAGES DE FRANCHISSEMENT				
Dalot (1.9x0.20 x 120)				
Béton armé dosé à 350 kg/m3 pour radier	M ³	38,45	250	9 612,50
Maçonnerie des moellons, béton de parois et raidisseurs	M ³	132,8	100	13 280,00
béton de parois et raidisseurs toutes sujétions comprises	M ³	12	250	3 000,00
Sous total Dalot (1.9x0.20 x 120)				25 892,50
Dallettes de franchissement				
Béton armé dosé à 350 kg/m3 pour dallettes (50ml) série de 6 lourdes de portée 1.90 m, y compris toute sujétion	M ³	3,275	250	818,75
Sous total 3				818,75
TOTAL				53 796,25
Etudes topographiques, géotechniques et géolocalisation		1	2000	2 000,00
Main d'œuvre (25%)				13 449,06
TOTAL GENERAL				69 245,31

Travaux de construction des drains sur l'avenue SWAKALA (804,54 ML)

N°	Désignation	Unité	Quantité	Prix unitaire/\$	Prix total /\$
	TRAVAUX PREPARATOIRES				
	Installation, amené et repli du chantier	forfait	0	0	-
	Implantation des ouvrages	M²	718,519	1	718,52
	Sous total 1				718,52
	OUVRAGES DE DRAINAGE				
	Caniveau C1 (1x 0,80).				
	Déblai pour fondation du caniveau	M³	530,81	2,5	1 327,03
	Béton de propreté dosé à 150 kg/m³	M³	45,19	150	6 778,50
	Béton armé dosé à 350 kg/m³ pour radier et parois du caniveau	M³	108,27	250	27 067,50
	Maçonnerie des parois du caniveau en moellons	M³	338,6	100	33 860,00
	Recalibrage de cours d'eau	ml	200	2,5	500,00
	Sous total 2				69 533,03
	OUVRAGES DE FRANCHISSEMENT				
	Dalot (1.9x0.20 x 120)				
	Béton armé dosé à 350 kg/m³ pour radier	M³	2,28	250	570,00
	Maçonnerie des moellons	M³	4,72	100	472,00
	béton de parois et raidisseurs toutes sujétions comprises	M³	36,05	250	9 012,50
	Sous total Dalot (1.9x0.20 x 120)				10 054,50
	Dallettes de franchissement				
	Béton armé dosé à 350 kg/m³ pour dallettes (50ml) série de 6 lourdes de portée 1.90 m, y compris toute sujétion	M³	4,56	250	1 140,00
	Sous total 3				1 140,00
	TOTAL				81 446,04

	Etudes topographiques, géotechniques et géolocalisation		1	2000	2 000,00
	Main d'œuvre (25%)				20 361,51
	TOTAL GENERAL				103 807,56

Travaux de construction des drains sur l'avenue LIKASI (1515,29)

N°	Désignation	Unité	Quantité	Prix unitaire/\$	Prix total /\$
	TRAVAUX PREPARATOIRES				
	Installation, amené et repli du chantier	forfait	0	0	-
	Implantation des ouvrages	M²	1141,2	1	1 141,20
	Sous total 1				1 141,20
	OUVRAGES DE DRAINAGE				
	Caniveau C1 (1x 0,80).				
	Déblai pour fondation du caniveau	M³	1405,52	2,5	3 513,80
	Béton de propreté dosé à 150 kg/m³	M³	93	150	13 950,00
	Béton armé dosé à 350 kg/m³ pour radier et parois du caniveau	M³	231,035	250	57 758,75
	Maçonnerie des parois du caniveau en moellons	M³	758,84	100	75 884,00
	Recalibrage de cours d'eau	ml	100	2,5	250,00
	Sous total 2				151 356,55
	OUVRAGES DE FRANCHISSEMENT				
	Dalot (1.9x0.20 x 120)				
	Béton armé dosé à 350 kg/m³ pour radier	M³	4,36	250	1 090,00
	Maçonnerie des moellons	M³	5,72	100	572,00
	béton de parois et raidisseurs toutes sujétions comprises	M³	1,35	250	337,50
	Sous total Dalot (1.9x0.20 x 120)				1 999,50
	Dallettes de franchissement				

	Béton armé dosé à 350 kg/m ³ pour dalles (50ml) série de 6 lourdes de portée 1.90 m, y compris toute sujétion	M ³	1,25	250	312,50
	Sous total 2				312,50
	TOTAL				154 809,75
	Etudes topographiques, géotechniques et géolocalisation	FF	1	2000	2 000,00
	Main d'œuvre (25%)				38 702,44
	TOTAL GENERAL				195 512,19
	COUT GLOBAL DES DRAINS				516 105,99

Devis estimatif et quantitatif de réhabilitation de route en terre battue

N°	DESIGNATION	UNITE	QTE	P.U en USD	P.T en USD
I.	REHABILITATION DU CORPS DE LA CHAUSSEE				
01.	Installation et repli chantier	FFT	0	0	-
02.	Déblayage	m ³	440	35	15 400,00
03.	Remblayage	m ³	560	40	22 400,00
04.	reprofilage avec apport des matériaux	m ³	560	30	16 800,00
05.	Arrosage	Km	4	600	2 400,00
06.	Compactage	m ³	560	30	16 800,00
07.	Ouvrage d'assainissement	Km	4	1600	6 400,00
	SOUS TOTAL 1				80 200
II.	AUTRES COUTS				
01.	Maintenance et entretien	Km	4	1530	6 120,00
	SOUS TOTAL 2				6 120
	TOTAL (1 + 2)				86 320
	Main d'œuvre 25%				21 580
	COUT TOTAL GENERAL				107 900
	TOTAL GENERAL DU PROJET				624 006

**PLANNING D'EXECUTION DES TRAVAUX DE CONSTRUCTION DU DRAIN ET AMENAGEMENT
(AVENUE SANKURU)**

N°	DESIGNATION DES TRAVAUX	SEMAINE 1	SEMAINE 2	SEMAINE 3	SEMAINE 4	SEMAINE 5	SEMAINE 6	SEMAINE 7
	INSTALLATION ET REPLIS CHANTIER	■						
	TRACE ET IMPLANTATION	■	■					
	FOUILLES POUR CANIVEAUX		■	■				
	FERRAILLAGES ET COFFRAGES		■	■				
	COULEE DES SEMELLES		■	■				
	Maçonnerie des parois en moellons		■	■	■	■	■	■
	Coulé de la couronne et dalles en béton A			■	■	■	■	■
	Travaux de dallot				■	■	■	■
	Nivellement et apport en remblais				■	■	■	■
	Remise en niveau de l'assiette de l'avenue et compactage 1					■	■	■
	Arrosage et compactage 2						■	■
	Contrôle des malfaçons sur les ouvrages					■	■	■
	Replis chantier					■	■	■
	Réception de l'ouvrage							■

**PLANNING D'EXECUTION DES TRAVAUX DE CONSTRUCTION DU DRAIN ET AMENAGEMENT
(AVENUE DIKULUWE)**

	DESIGNATION DES TRAVAUX	SEMAINE 1	SEMAINE 2	SEMAINE 3	SEMAINE 4
01	INSTALLATION ET REPLIS CHANTIER	■			
02	TRACE ET IMPLANTATION	■	■		
03	FOUILLES DE CANIVEAUX	■	■		
04	COFFRAGES ET FERRAILLAGES	■	■		
05	COULEE DES RADIER		■	■	
07	MACONNERIE EN MOELLONS DES PAROIS		■	■	
08	COULES DES PAROIS ET RAIDISSEURS			■	■
09	APPORT EN LATERITE POUR RECHARGEMENT			■	■
10	EPANDAGE ET PREMIER COMPACTAGE				■
11	ARROSAGE ET DEUXIEME COMPACTAGE				■
12	CONTROLE ET ESSAIS PRESSIOMETRIQUE DE L'ASSIETTE			■	■
13	NETTOYAGE ET TRAVAUX DE CORRECTION				■
14	REPLIS CHANTIER				■

**PLANNING D'EXECUTION DES TRAVAUX DE CONSTRUCTION DU DRAIN ET AMENAGEMENT
(AVENUE MANIKA)**

	DESIGNATION DES TRAVAUX	SEMAINE 1							SEMAINE 2							SEMAINE 3								
01	INSTALLATION ET REPLIS CHANTIER																							
02	TRACE ET IMPLANTATION																							
03	FOUILLES DE CANIVEAUX																							
04	COFFRAGES ET FERRAILLAGES																							
05	COULEE DES RADIER																							
07	MACONNERIE EN MOELLONS DES PAROIS																							
08	COULES DES PAROIS ET RAIDISSEURS																							
09	APPORT EN LATERITE POUR RECHARGEMENT																							
10	EPANDAGE ET PREMIER COMPACTAGE																							
11	ARROSAGE ET DEUXIEME COMPACTAGE																							
12	CONTROLE ET ESSAIS PRESSIOMETRIQUE DE L'ASSIETTE																							
13	NETTOYAGE ET TRAVAUX DE CORRECTION																							
14	REPLIS CHANTIER																							

**PLANNING D'EXECUTION DES TRAVAUX DE CONSTRUCTION DU DRAIN ET AMENAGEMENT
(AVENUE SWAKALA)**

N°	DESIGNATION DES TRAVAUX	SEMAINE 1	SEMAINE 2	SEMAINE 3	SEMAINE 4	SEMAINE 5	SEMAINE 6	SEMAINE 7
	Installation et replis chantier	■						
	Trace et implantation	■	■					
	Fouilles pour caniveaux		■	■				
	Ferraillages et coffrages		■	■				
	Coulée des semelles		■	■				
	Maçonnerie des parois en moellons		■	■	■			
	Coulée de la couronne et dalles en béton Armé			■	■	■		
	Travaux de dalot				■	■	■	
	Nivellement et apport en remblais				■	■	■	
	Remise en niveau de l'assiette de l'avenue et compactage 1					■	■	■
	Arrosage et compactage 2						■	■
	Contrôle des malfaçons sur les ouvrages					■	■	■
	Replis chantier							■
	Réception de l'ouvrage							■

**PLANNING D'EXECUTION DES TRAVAUX DE CONSTRUCTION DU DRAIN ET AMENAGEMENT
(AVENUE LIKASI)**

N°	DESIGNATION DES TRAVAUX	SEMAINE 1	SEMAINE 2	SEMAINE 3	SEMAINE 4	SEMAINE 5	SEMAINE 6	SEMAINE 7
	Installation et replis chantier	■						
	Trace et implantation	■	■					
	Fouilles pour caniveaux	■	■					
	Ferraillages et coffrages		■	■				
	Coulée des semelles		■	■				
	Maçonnerie des parois en moellons		■	■	■			
	Coulé de la couronne et dallettes en béton A			■	■	■		
	Travaux de dalot				■	■	■	
	Nivellement et apport en remblais				■	■	■	
	Remise en niveau de l'assiette de l'avenue et compactage 1					■	■	■
	Arrosage et compactage 2						■	■
	Contrôle des malfaçons sur les ouvrage					■	■	■
	Replis chantier							■
	Réception de l'ouvrage							■

Description détaillée du projet de forage et réhabilitation des puits d'eau potable (PROJET N°03)

I. INFORMATION GENERALE

Titre du projet	: Forage et réhabilitation des puits d'eau potable.
Contexte et justification du projet	: L'eau est une denrée de première nécessité. La consommation de l'eau de mauvaise qualité ou le manque de celle-ci provoque des problèmes de santé. Dans le souci de palier aux difficultés liées à l'insuffisance des points d'eau potable, les communautés des quartiers BULUO et KILIMA ont choisi le projet de desserte en eau potable par les forages. Lors des négociations, SMCO SAS a accordé une attention particulière à cette requête de la population impactée par ses activités minières. A l'issue desdites négociations, forage et réhabilitation des puits d'eau potable à pompe immergée avec un générateur du courant électrique a été inscrit au cahier des charges de SMCO SAS.
Description du projet	Le projet consiste à forer 10 puits d'eau potable à pompe immergée solaire au quartier BULUO à raison d'un puits dans chaque cellule et de deux puits dans les cellules dont le besoin est accru. Et de réhabiliter deux points d'eau potable dans lesquels 2 citernes défectueuses sur les puits existants et fonctionnels seront remplacés et quelques travaux d'aménagement extérieurs dans le quartier BULUO. Les remplacements de ces puits seront déterminés par rapport à la disponibilité de l'achat des terrains, car l'état congolais n'en dispose pas des espaces non occupées, et que ce sont les particuliers qui en dispose, d'où la nécessité de s'en acquérir pour l'exécution de ce projet. Ainsi, la SMCO se chargera d'acheter les terrains.

Objectifs	- Résoudre le problème d'approvisionnement en eau potable pour les populations des quartiers cités ci-haut par le forage de 10 puits ; - Réduire la distance à parcourir pour s'approvisionner en eau potable ; - Permettre aux communautés de consommer une eau potable ; - Améliorer la qualité et l'accès en eau potable des communautés locales.
Localisation du projet (lieu de mise en œuvre)	: Ce projet sera localisé au quartier BULUO, dans la ville de Likasi, commune de SHITURU.
Bénéficiaires	: Les communautés du quartier BULUO et ses environs
Résultats attendus	- 10 puits d'eau potable à pompe immergée forés avec un générateur du courant électrique (groupe électrogène de 5 KVA) au quartier BULUO ; - Une eau potable consommée par les communautés ; - L'accès à l'eau potable amélioré ; - Maladies dues à la mauvaise qualité de l'eau réduites ; - 2 citernes remplacées dans le quartier BULUO ; - Les travaux d'aménagement extérieurs effectués
Activités pour atteindre les résultats	- Lancement des appels d'offre (publication de l'appel d'offre, analyse et études des dossiers, sélection du maître d'œuvre ou fournisseur) ; - Exécution des forages ; - Installation de la pompe - Installation du support tank ; - Pose des citernes ; - Formation et mise en place des comités de gestion des forages.
Indicateurs des résultats	- 10 puits d'eau potable forés au quartier BULUO ; - 10 supports citernes installés ; - 10 citernes de 5 m³ posées ;

	- 2 citernes défectueuses de 5 m³ remplacées sur 2 forages existants ; - 6 comités de gestion d'eau formés et mis en place.
Durée du projet	- 90 Jours ouvrables
Période de commencement	: L'exécution de ce projet va se dérouler au 3 ^{ème} trimestre 2024.
Stratégie de mise en œuvre du projet	- Financement, gestion et supervision du projet par SMCO SAS ; - Sélection par appel d'offre par SMCO SAS des fournisseurs des services (études hydrogéologiques) et de l'entrepreneur de forage ; - Exécution des travaux de construction conformément aux prescriptions techniques et au contrat par le fournisseur des services et par l'entrepreneur.
Suivi-évaluation	Le suivi-évaluation sera assuré par le Comité Local de Suivi (CLS) présidé par Monsieur le Maire de la ville de Likasi et composé d'un (1) délégué de SMCO SAS et de quatre (4) représentants désignés des communautés locales. Le suivi-évaluation portera sur un certain nombre de volets, notamment la qualité des matériels, des équipements, le respect du chronogramme.
Coût global du projet	: 345 185 USD

II. ETAT DES LIEUX DES POMPES IMMERGEES A REHABILITER

1. Pompe situé à 150 m du bureau du quartier BULUO : Il s'agit de :
 - Panneaux volés, pas de batteries, le circuit électrique abimé (Adaptateur PH, Régulateur 1' 1/4, câble VTMB 2,5) ;
 - Réseau de la plomberie abimé et le système d'alimentation d'eau vers les citernes bouchées ;
 - L'enclos en palissade se trouve dans un état de délabrement total ;
 - Citernes se trouvent dans un état vétuste et troués ;
 - le borne fontaine en mauvais état, les robinets abimés et autres accessoires manquants.

2. La 2^{ème} pompe située au quartier KILIMA, dans la cellule Munung : Il s'agit de :
 - Le groupe électrogène est en panne, le circuit électrique abimé (Adaptateur PH, Régulateur 1' 1/4, câble VTMB 2,5) ;
 - Réseau de la plomberie abimé et le système d'alimentation d'eau vers les citernes bouchées ;
 - L'enclos en palissade se trouve dans un état de délabrement total ;
 - Citernes se trouvent dans un état vétuste et troués ;
 - le borne fontaine en mauvais état, les robinets abimés et autres accessoires manquants.

DEVIS ESTIMATIF ET QUANTITATIF DU PROJET 3 : PROJET DE FORAGE ET REHABILITATION DES PUITES D'EAU POTABLE

N°	Désignation	Unité	Quantité	P.U en USD	P.T en USD
I.	FORAGE				
01.	Forage avec PVC 140 Diamètre	M	180	70	12600
02.	Pompe solaire 1500V	Pce	1	1250	1250
03.	Groupe Electrogène de 5 KVA	Pce	1	2500	2500
04.	tuyaux PH	m	180	1,3	234
05.	Adaptateur PH 1'	Pce	2	10	20
06.	Régulateur 1' ¼ x 1	Pce	1	30	30
07.	Coude PH	Pce	2	2,5	5
08.	Attache C	Boîte	1	5	5
09.	Toile isolant	Rouleaux	1	5	5
10.	Câble VTMB 2,5 x 3	m	180	2,5	450
11.	Câble 10mm²	m	20	1	20
12.	Flexible	Pce	1	10	10
13.	Fil nilon n°10	M	180	0,1	18
14.	Citerne 5000 litres	Pce	2	900	1800
15.	Support TANK	Pce	1	1500	1500
16.	Plomberie (accessoires)	FF	1	500	500
17.	Construction d'enclos de sécurité	FF	1	1300	1300
18.	Borne fontaine avec 5 Robinets	FF	1	300	300
	Travaux d'aménagement extérieur (Canalisation d'eaux usées)		1	950	950
	Total				23 497
	Main d'œuvre 25%				5874,25
	Etudes hydrogéologique, hydro-chimiques		1	1500	1500
	Achat terrain (Pour mémoire)		1	2000	2000
	Total Gen. pour un puits				32 871

	Total de 10 puits (I)				328 710
II	REHABILITATION DES POINTS D'EAU POTABLE				
	Achat citernes	Pièce	2	900	1800
	Travaux d'aménagement extérieur (carrelage, canalisation des eaux usées, construction d'enclos de clôture et autres)		1	3937,5	3937,5
	Total un puits				5737,5
	Total 2 puits à réhabiliter (II)				11 475
	TOTAL (I+II)				
	Installation et formation des membres du comité de gestion des puits		1	5000	5000
	Cout global du projet				345 185

Chronogramme des activités

N°	Forage des puits	3 ^{ème} trimestre 2024		
I	1 ^{er} phase	Avril	Mai	Juin
01	Achat des terrains			
02	Publication appel d'offre			
03	Analyse et études des dossiers			
04	Sélection des foreurs			
	TRAVAUX TECHNIQUES			
05	Installation chantier			
06	Forage proprement dit			
07	Construction de l'enclos de sécurité			
08	Installation support tank			
09	Installation circuit électrique			
10	Travaux d'aménagement extérieur			
11	Mise en place et formation des membres du comité de gestion de puits d'eau			
12	Remise à l'autorité			

Description détaillée du Projet d'électrification des quartiers par l'énergie de la SNEL (PROJET N°04)

I. INFORMATION GENERALE

Titre du projet	: Electrification des quartiers par l'énergie de la SNEL
Durée du projet	: 60 Jours ouvrables
Période de commencement	: 1 ^{ère} Trimestre 2025
Contexte et justification	: La RDC possède le 4^{ème} potentiel hydroélectrique au monde avec 600 milliards de KWH et une trentaine de centrales situées principalement au Katanga, à l'est du pays et au Bas-Congo. Près de 2,5 % de ce potentiel est actuellement mis en valeur. Le secteur d'électricité est géré par le Ministère des ressources hydrauliques et Electricité dont la Société Nationale d'Électricité (SNEL) dépend sur le plan tutélaire. Le secteur étant libéralisé, la multiplication des opérateurs dans ce secteur est lente. De ce fait, dans plusieurs villes de la République, seule la SNEL distribue le courant, ce qui la met dans une situation de monopole avec pour conséquence la négligence d'entretenir son réseau de distribution. Les quartiers Buluo et Kilima sont victimes de ce système. Likasi étant une ville ancienne depuis sa construction, les transformateurs du réseau SNEL, deviennent vétustes et largement dépassés en capacité au vu de la croissance démographique. Les transformateurs MT/BT des quartiers Buluo et Kilima ne sont plus en mesure de satisfaire les besoins de la population et tombent en panne tous les jours et occasionnent des coupures intempestives. La SMCO SAS au terme des négociations sur le cahier des charges est tombée d'accord avec la population pour résoudre ce problème.

Brève description	Ce projet porte sur un appui en desserte électrique avec la construction de 2 cabines au quartier Buluo, 3 transformateurs pour les quartiers Buluo (2) et Kilima (1). Ces 3 transformateurs seront de 400 KVA chacun, 3 disjoncteurs MT, 3 Disjoncteurs BT, 3 sectionneurs de ligne et les accessoires. Cet appui portera également sur les remplacement des câbles principaux qui connecte le quartier Kilima au répartiteur central via la GECAMINES.
Objectifs	- Etendre le réseau public de transport d'électricité ; - Améliorer la desserte en électricité ; - Rendre aisé le commerce des vivres frais et des petits artisanaux (soudure, bureautique...) ; - Décourager les malfrats opérant dans le noir.
Localisation du projet (lieu de mise en œuvre)	: Le projet sera exécuté dans les quartiers de Buluo et Kilima, commune de SHITURU, dans la ville de Likasi.
Bénéficiaires	: Les populations des Buluo et Kilima.
Résultats attendus	- La desserte en électricité dans les quartiers Buluo et Kilima améliorée ; - Extension du réseau de distribution de l'électricité effectuée ; - Diminution des coupures intempestives assurée ; - Activités commerciales des vivres frais et des petits artisanaux (soudure, bureautique...) promues ; - Cas de cambriolage dû à l'obscurité réduits.
Activités pour atteindre les résultats	- Lancement de l'appel d'offre (Publication de l'appel d'offre, étude des dossiers, sélection des fournisseurs) ; - Construction des cabines - Installation des transformateurs ; - Installation des disjoncteurs de ligne et autres accessoires ; - Remplacement des câbles principaux et secondaires.

Indicateurs des résultats	- 2 cabines construites et une cabine réhabilité ; - 3 transformateurs de 400 KVA avec accessoires installés ; - Les câbles vétustes remplacés ; - Stabilité du courant dans ces 2 quartiers ;
Stratégie de mise en œuvre du projet	- Financement, gestion et supervision du projet par SMCO SAS ; - La Direction Sécurité et Environnement de la SNEL assume la responsabilité du suivi environnemental et social du projet qu'elle réalise. Elle assure également la prise en compte de cette dimension dans le cadre du transport et de la distribution de l'électricité dans les ménages.
Suivi-évaluation	Le suivi-évaluation sera assuré par le Comité Local de Suivi (CLS) présidé par Monsieur le Maire de la ville de Likasi et composé d'un (1) délégué de SMCO SAS et de quatre (4) représentants désignés des communautés locales. Le suivi-évaluation portera sur un certain nombre de volets, notamment la qualité des matériels, le respect du chronogramme et les résultats attendus.
Coût global du projet	: 300 001 USD

DEVIS ESTIMATIF ET QUANTITATIF DU PROJET N°4 :
ELECTRIFICATION DES QUARTIERS PAR L'ENERGIE DE LA SNEL

N°	Désignation	Unité	Qté	PU en USD	PT en USD
01	Travaux préliminaires (Installation et repli chantier)	FFT	1	4500	4500
02	Construction des cabines		2	12 500	25000
03	Transformateur 400 KVA	Pce	3	25 000	75000
04	Disjoncteur MT	Pce	3	9 500	28500
05	Sélectionneur de ligne	Pce	3	7500	22500
06	Disjoncteur BT 1200 A	Pce	3	2200	6600
07	Câbles MT	Rleaux	1	30 000	30000
08	Câbles BT	Rleaux	1	29670	29670
09	Accessoires	FFT	3	3000	9000
	Sous -total				230770
	Main d'œuvre 25%		1		57 692,5
	Etudes de faisabilité				11 538,5
	Total Général du projet				300 001

CHRONOGRAMME D'EXECUTION DES TRAVAUX

N°	PERIODE	Echéance 2025											
		Janvier				Février				Mars			
		S1	S2	S3	S4	S1	S2	S3	S4	S1	S2	S3	S4
	Activités préliminaires												
	Publication de l'appel d'offre												
	Etudes des dossiers												
	Sélection des fournisseurs												
	Exécution du projet												
	Signature de contrat												
	Construction des cabines												
	Achat des équipements et matériels												
	Installation des transformateurs												
	Installation des Disjoncteurs et accessoires												
	Remplacement des câbles												
	Essai technique												
	Remise à l'Autorité locale												

Description détaillée du projet d'urbanisation du quartier BULUO (tracage et délimitation des avenues) PROJET N°05

I. INFORMATION GENERALE

Titre du projet	: Urbanisation du quartier Buluo (tracage et délimitation des avenues)
Bénéficiaires	: Les communautés du quartier Buluo
Localisation du projet (lieu de mise en œuvre)	: Quartier Buluo
Objectifs	: - faire rayonner le quartier BULUO ; - Prévenir ou réduire les constructions anarchiques ; - limiter les avenues avec les parcelles.
Durée du projet	: 90 Jours ouvrables
Période de commencement	: 3 ^{ème} trimestre 2025
Contexte et justification du projet	La commune de SHITURU mais qui présente une forme urbaine a échelle humaine. A cela s'ajoutent des expériences culturelles vibrantes, que les différents quartiers de la commune SHITURU offrent à leurs habitants, le tout accompagne des rues et des avenues renouvelées offrant une expérience unique aux visiteurs et aux passants. Ses nombreux quartiers affichent une forte personnalité. La commune SHITURU est reconnue pour ses riches minerais et aussi la variété d'habitats, ce qui permet aux habitants de la commune SHITURU de trouver un milieu de vie qui convient à toutes les étapes de leur vie. La commune SHITURU est également soutenue par un tissu social et communautaire fort, mobilise et proactif, qui a à cœur de soutenir l'ensemble de la population et de réaliser des projets socio-économique au vu de son développement. Ainsi, Likasi change, se transforme et s'embellit. Elle plonge ses racines dans les forces actuelles pour construire l'avenir. C'est ainsi que la population du Quartier BULUO nouvellement créé a exprimé ses besoins auprès de la société

	SMCO SAS dans le cadre d'élaboration de son cahier des charges et le besoin de traçage et de délimitation. La SMCO SAS ayant trouvé ce besoin d'une importance dans le cadre de la modernisation des quartiers impactés par ses activités minières, elle l'a retenu et inscrit parmi les projets à exécuter dans son cahier des charges
Brève description	Ce projet consiste à mener des études du milieu, faire la prise des coordonnées, élaborer le plan de station provisoire, configurer le plan, effectuer des travaux de matérialisation (traçage et bornage des avenues) et afin élaborer le plan de station final du quartier BULUO.
Stratégies et méthodologie d'exécution	- Lancement d'appel d'offre par SMCO SAS ; - Sélection des fournisseurs/ entrepreneurs des services (études du milieu et prise de coordonnées, élaboration du plan de station provisoire, configuration du plan, travaux de matérialisation et mise à jour du plan, élaboration de la planche finale du quartier), - Financement, gestion et supervision du projet par SMCO SAS ; - Exécution des travaux conformément aux prescriptions techniques et au contrat par le fournisseur des services, des matériaux.
Suivi-évaluation	: Le suivi sera effectué par le Comité Local de Suivi (CLS) conformément aux dispositions réglementaires de la République Démocratique du Congo ainsi que par les services étatiques, notamment la Direction de Protection de l'Environnement minier, l'Agence Congolaise de l'Environnement et le Fonds National de Promotion et de Service Social.
Résultats attendus	- Les études du milieu et prise de coordonnées effectuées ; - Le plan de station provisoire élaboré ; - Le plan configuré ;

	- Les travaux de délimitation, bornage matérialisés - La mise à jour du plan effectué, - La planche finale du quartier BULUO élaboré.
Indicateurs objectivement vérifiables (IOV)	: Contrat d'exécution, Rapport des travaux, photos, vidéos, devis, facture, plan
Structure Responsable	: A sélectionner après lancement d'appel d'offre
Coût global du projet	: 45 000,00 USD

Budget Estimatif du projet d'urbanisation du quartier Buluo (bornage et délimitation des avenues)

N°	DESIGNATION	UNITE	QUANTITE	PRIX UNITAIRE en USD	PRIX TOTAL en USD
	Etudes du milieu et prise des coordonnées	1,00	1,00	3 500,00	3 500,00
	Elaboration du plan de station provisoire	Doc	1,00	2 500,00	2 500,00
	Configuration du plan	Doc	1,00	6 000,00	6 000,00
	Travaux de matérialisation et mise à jour	Doc	1,00	7 500,00	7 500,00
	Elaboration de la planche final du quartier BULUO	Doc	1,00	6 000,00	6 000,00
	Sous total				25 500,00
	Achat matériels de protection pour les personnels				
	Paire des Bottes	pce	15,00	15,00	225,00
	Tenues complètes	pce	15,00	15,00	225,00
	casques	pce	15,00	5,00	75,00
	gants	pce	15,00	2,50	37,50
	Brouettes	pce	6,00	80,00	480,00
	Bêches	Pce	15,00	8,00	120,00
	pèles	pce	15,00	8,00	120,00
	Râtaux	pce	10,00	8,00	80,00
	Cache-nez (masques)	boites	8,00	5,00	40,00
	Sous-total				1 402,50
	Location des équipements et outils de travail		1,00	6 250,00	6 250,00

Achat carburant et autres lubrifiants		1,00	2 850,00	2 850,00
Sous-total				9 100,00
TOTAL				36 002,50
Main d'œuvre 25%				9 000,63
COUT TOTAL DU PROJET				45 003,13

Description détaillée du projet de construction et équipement d'une école primaire publique **PROJET N°06**

I. INFORMATION GENERALE

Titre du projet	: Construction et équipement d'une école primaire publique
Durée du projet	: 85 Jours ouvrables
Période de commencement	: 2 ^{ème} trimestre 2026
Contexte et justification du projet	Ce projet consiste à apporter un appui secteur de l'éducation en termes de construction d'une infrastructure scolaire. L'école sera construite conformément aux normes et standards requis selon la note circulaire N°MINEPSP/CABMIN/010/2012 du 11/10/2012 relative aux directives sur les normes de construction des édifices scolaires.
Brève description	Ce projet consiste à construire une école primaire de 6 salles de classe et à l'équiper en bancs de structure métallique et de bois massif ainsi qu'en meubles de bureau. Cette école sera construite en matériaux durables : fondation en moellons, élévation des murs en briques cuites ou en blocs ciments avec colonnes et poutres en béton armé, toiture en tôles ondulées galvanisées (BG28). La structure et les dimensions du bâtiment scolaire sont les suivantes : - 6 salles de classe de 8 m x 7 m ; - 1 bâtiment comprenant : • 1 salle de (6x4) m pour les enseignants, • 1 bloc sanitaire de 12 portes à raison de 12 portes pour les élèves et 2 pour le corps enseignant + 6 urinoirs pour les garçons et 1 latrine pour personnes vivant avec handicap conformément aux normes ; • 1 bâtiment administratif comprenant : 2 Bureaux, 1 salle de réunions ;

	• Une clôture pour protéger l'école des interventions extérieures. - Hauteur sous plafond à 3,5 m ; - 1 point d'eau à pompe immergée solaire ; - Equipements en bancs. - 6 poubelles à deux roues installées pour la gestion des déchets
Objectifs :	- Doter les communautés d'une infrastructure éducative viable pour une éducation de base - Améliorer les conditions d'enseignement des enfants (élèves) du quartier BULUO et ses environs.
Localisation du projet (lieu de mise en œuvre)	: Quartier BULUO
Bénéficiaires	: Les élèves du quartier BULUO et ses environs
Résultats attendus	- Une infrastructure éducative du degré primaire au quartier BULUO construite ; - Une infrastructure éducative viable et équipée en bancs et en mobiliers ; - Les conditions d'enseignements et d'apprentissage améliorées.
Activités pour atteindre les résultats	- Lancement des appels d'offre pour les entrepreneurs de construction, les fournisseurs d'équipements et les bureaux d'études devant effectuer les études géotechniques et topographiques : - Préparation ; - Publication des avis d'appel d'offre, distribution des dossiers d'appels d'offre ; - Evaluation des offres, passation des marchés. - Réalisation des études géotechniques et topographiques - Exécution des travaux de construction : - Travaux préparatoires ; - Terrassement et fondation ; - Travaux de gros œuvre ;

	- Travaux de second œuvre. - Equipement en bancs et en mobiliers de bureau ; - Remise de l'ouvrage à l'autorité locale.
Indicateurs objectivement vérifiables	- 6 salles de classe de 8 m x 7 m construites ; - 1 salle de 6x4 m des enseignants construits ; - 1 bloc sanitaire de 12 portes construit ; - 2 Bureaux construits ; - 1 salle des réunions construite ; - 1 enclos de clôture pour protéger l'école construit ; - 1 point d'eau potable foré ; - Les salles des classes et les bureaux équipés ; - 6 poubelles à deux roues installées.
Stratégies de mise en œuvre du projet	- Financement, gestion et supervision du projet par SMCO SAS ; - Sélection de 21s fournisseurs des services (études topographiques et géotechniques), des matériaux de construction et de l'entrepreneur de construction effectuée par appel d'offre par SMCO SAS ; - Exécution des travaux de construction conformément aux prescriptions techniques et au contrat par le fournisseur des services, des matériaux et par le constructeur.
Suivi-évaluation	: Le suivi sera effectué par le Comité Local de Suivi (CLS) conformément aux dispositions réglementaires de la République Démocratique du Congo ainsi que par les services étatiques, notamment la Direction de Protection de l'Environnement minier, l'Agence Congolaise de l'Environnement et le Fonds National de Promotion et de Service Social.
Coût global du projet	: 243 355 USD

II. DETAILS TECHNIQUES

COMPOSITION DE L'OUVRAGE :

- 1 Bloc d'un bâtiment de 6 salles de classe ;
- 1 Bâtiment administratif : Bureau, salle d'enseignants, et une cafétéria ;
- 1 Bloc de latrines de 12 cabines (garçon et fille séparées et personnes vivant avec handicap) ;
- 1 point d'eau potable ;
- 1 Cour de récréation ;
- 1 clôture.

STRUCTURES

1. Bloc d'un bâtiment de 6 salles de classe :

- **Fondation :**

- ✓ En moellons reposant sur un béton de propreté et couronné par une chape d'égalisation.

- **Elévation :**

- ✓ Murs : maçonneries en briques cuites de 0.10x0.12x 0.07cm au mortier du ciment ;
- ✓ Chainage : fait en béton armé de 0.12x0.20x 148.7m.

- **Charpente et couverture :**

- Charpente : toute métallique en cornière, ferT, tube carré et toutes sujétions ;
- Couverture : En tôles galvanisées BWG28 et toutes sujétions ;
- Plafond :
 - Gitage : en bois et toutes sujétions ;
 - Plaquage des feuilles : en timberite et toutes sujétions.

- **Revêtement :**

- Murs : enduit au mortier du ciment ;
- Sol : Couvert au mortier du béton non armé combiné du lissage au mortier de la barbotine.

- **Electricité**

- Tubages, filerie de 2.5,1.5 et toutes sujétions ;
- Différentes boîtes, lampes, et toutes sujétions.

- **Fourniture et pose de portes et fenêtres**

- Portes : toutes métalliques, mi- vitrées et toutes sujétions ;
- Fenêtres : toutes métalliques vitrées avec toutes sujétions.

- **Badigeons**

- Chaulage en couche légère ;
- Peinture latex en couche doubles ;
- Peinture acrylux en couche double sur toutes les huisseries, planches de rive et toutes sujétions.

2. Bâtiment Administratif

- **Fondation :**

- En maçonnerie des moellons compris toutes sujétions liées à la fondation.

- **Elévation :**

- Murs : maçonnées en briques cuites et au mortier du ciment compris toutes sujétions ;
- Chainage : En béton armé de 0.12x0.20x65.60 m et toutes sujétions.

- **Charpente et couverture :**

- Charpente : Toute métallique et toutes sujétions ;
- Couverture : En tôles galvanisées BWG28 de 300cm et toutes sujétions.

- **Plafond :**

- Gitage : en bois et toutes sujétions ;
- Plaquage : en feuilles timberite et toutes sujétions.

- **Revêtement :**

- Murs : enduit au mortier du ciment et toutes sujétions ;
- Sol : pavement au mortier du béton non armé et lissé au mortier de la barbotine.

- **Electricité :**

- Tubages en pvc, filerie 15 et 25 toutes en cuivre pur et toutes sujétions ;
- Différentes boîtes, lampes prises et interrupteurs et toutes sujétions.

- **Fourniture et pose de portes et fenêtres :**

- Portes : toutes métalliques, mi- vitrées et toutes sujétions ;
- Fenêtres : toutes métalliques, vitrées et toutes sujétions.

- **Badigeons :**

- Chaulage en couche légère ;
- Peinture latex en couche double ;

- Peinture acrylux en couche double sur toutes les huisseries, planches de rives et toutes sujétions.

3. Bloc Latrines

- **Fosse septique :**
 - Maçonnerie en briques cuites en boutisse et toutes sujétions.
- **Chainage :** en béton armé de 0.12x0.20x24m.
- **Dalles amovibles et fixe :** en béton armé.
- **Cabine :** construite en briques cuites de 0.12x0.10x0.27cm au-dessus des dalles fixes.
- **Charpente et couverture :**
 - Charpente : toutes métalliques et toutes sujétions ;
 - Couverture : en tôles galvanisées BWG28 et toutes sujétions.
- **Revêtement :**
 - Murs :
 - Enduit au mortier du ciment ;
 - Carreaux faïences ;
 - Sol aux carreaux cérame.
- **Fourniture et pose de bacs sanitaires :**
 - Turcs et toutes sujétions.
- **Plomberie :**
 - En tuyauterie PVC et robinets métalliques et toutes sujétions
- **Badigeons**
 - En peinture acrylux sur les portes et impostes et toutes les parties supérieures des murs et toutes sujétions.
- **Borne fontaine, composée :**
 - Puits de forage de ± 180 m ;
 - Piliers métalliques et toutes sujétions ;
 - Citerne ;
 - Pompe hydraulique alimentée par les panneaux solaires et toutes sujétions.

4. La Cour :

- En terre naturelle

5. Enclos de clôture :

- **Fondation :**
 - En moellons et socles en béton armé et toutes sujétions
- **Elévation :**
 - En palissade et toutes sujétions.
- **Portail :**
 - Métallique à deux battants pour les véhicules et une autre petite porte pour les piétons.

DEVIS ESTIMATIF ET QUANTITATIF POUR LA CONSTRUCTION ET EQUIPEMENT D'UNE ECOLE PRIMAIRE PUBLIQUE

N°	Nature des travaux	Unité	QTE	P.U en USD	P.T en USD
	Installation, travaux préparatoires et repli chantier	Fft	1,00	1 000,00	1 000,00
	Sous-total 1				1 000,00
I	Fondation				
1	Excavation des fouilles de fondation	m3	68,00	5,00	340,00
2	Béton B de propreté	m3	5,00	200,00	1 000,00
3	Maçonnerie des moellons	m 3	105,00	155,00	16 275,00
4	Chape d'égalisation	m3	7,00	250,00	1 750,00
5	Apport et compactage de la fondation en	m3	65,00	10,00	650,00
6	Béton de sous-pavement	m3	25,00	185,00	4 625,00
	Sous-total 2				24 640,00
II	Elévation des murs, chainages et colonnes				
1	Maçonnerie de murs (Briques cuite)	m2	972,00	6,00	5 832,00
2	Colonnes de 0.15x0.25X400	m3	7,00	500,00	3 500,00
3	Chainages	m3	10,00	500,00	5 000,00
	Sous -total 3				14 332,00
III	Charpenterie, couverture en tôles galvanisées				
1	Charpenterie en bois massif traité au Peintoxol	m3	9,65	621,76	5 999,98
2	Planches de rives en bois de 2.5x0.25x450	m3	7,00	200,00	1 400,00
3	Couverture en tôles galvanisées	m2	585,00	15,00	8 775,00
	Sous -total 4				16 174,98
IV	Revêtement des murs et du sous-pavement				
1	Enduit lissé au mortier du ciment sur les murs intérieurs	m 2	586,8	5,00	2 934,00
2	Enduit lissé au mortier du ciment sur les murs extérieurs	m2	472,00	5,00	2 360,00
3	Fourniture et pose de revêtement sur les murs des faïences	m2	37,00	35,00	1 295,00

4	Revêtement du sous-pavement au carreaux cérames antidérapant	m2	392,705	20,00	7 854,1
	SOUS TOTAL 5				14 443,10
V	HUISSERIE				
1	Fourniture et pose des portes mi-vitrées avec serrure	Pce	11,25	300,00	3 375,00
2	fourniture et pose des fenêtres complètes	Pce	34,00	250,00	8 500,00
	SOUS TOTAL 6				11 875,00
VI	TRAVAUX ELECTRICITE				
1	Pose et fourniture d'un tableau divisionnaire de 36 circuit et accessoires	Pce	1,00	150,00	150,00
2	Coffret de manœuvre complet de 250 A	Pce	1,00	100,00	100,00
3	Pose et fourniture de disjoncteur automatique de 100 A	Pce	1,00	80,00	80,00
4	Pose et fourniture de filerie de 1.5 mm2 cuivre pur	rleaux	7,00	85,00	595,00
5	Pose et fourniture de filerie de 2.5 mm2 cuivre pur	rleaux	10,00	85,00	850,00
6	Fourniture et pose des points lumineux	Pce	23,00	5,00	115,00
7	Fourniture et pose de prise de courant avec terre	Pce	45,00	5,00	225,00
8	Pose de terre 10x15 KA	m	100,00	4,00	400,00
9	Raccordement au réseau existant (câble de 35mm2)	m	40,00	15,00	600,00
10	Pose et fourniture des fourreaux pour fileries	Pce	250,00	2,00	500,00
11	Accessoires	FFT	1,00	300,00	300,00
	SOUS TOTAL 7				3 915,00
VII	TRAVAUX DE PEINTURE				
1	Préparation de la surface à la chaux	m2	972,00	2,00	1 944,00
2	Pose latex sur murs	m2	972,00	4,00	3 888,00
3	Pose email sur les murs sanitaire à 1.5 m hauteur	m2	48,30	6,00	289,80
	SOUS TOTAL 8				6 121,80

VIII	TRAVAUX DE PLOMBERIE				
1	Construction d'une fosse septique (8x2.5x3)	Pce	1,00	8 000,00	8 000,00
2	Construction d'un puits perdus (diamètre 2)	Pce	1,00	1 500,00	1 500,00
3	Réseau d'évacuation des eaux de ruissellement et usées	ml	120,00	10,00	1 200,00
4	Fourniture des WC turcs	Pce	6,00	50,00	300,00
	SOUS TOTAL 9				11 000,00
IX	TRAVAUX DES LATRINES				
	TRAVAUX DE CLOTURE				
	Fondation				
1	Excavation Des Fouilles Pour Fondation	M3	27,00	10,00	270,00
2	Coulée Du Semelle De Propreté	M3	4,80	200,00	960,00
3	Maçonnerie Des Moellons	M3	36,00	155,00	5 580,00
4	Coulée Des Socles De Fondation Pour Colonnes	M3	3,36	300,00	1 008,00
	SOUS TOTAL 10				7 818,00
XII	ELEVATION DES MURS DE CLOTURE				
1	maçonneries des murs en blocs de 0.15x 0.20x0.4cm	M2	300,00	7,00	2 100,00
2	Coulée Des Colonnes	M3	2,80	350,00	980,00
3	Coulée Du Chape De Couronnement	M3	2,62	300,00	786,00
4	Travaux D'aménagement Extérieur Toutes Sujétions Comprises	M3	267,00	15,00	4 005,00
	SOUS TOTAL 11				7 871,00
	Total				119 190,88
	Etude de faisabilité (Géotechnique, topographique)		1,00	3 000,00	3 000,00
	Main d'œuvre 25%				29 797,72
	Total Général de la Construction				151 988,61
	Cout des équipements				22 957,33

	Puits à pompe immergée avec un générateur du courant électrique		1,00	30 871,00	30 871,00
	Acquisition d'un terrain (pour mémoire)		1,00	37 538,06	37 538,06
	COUT GLOBAL DU PROJET				243 355,00

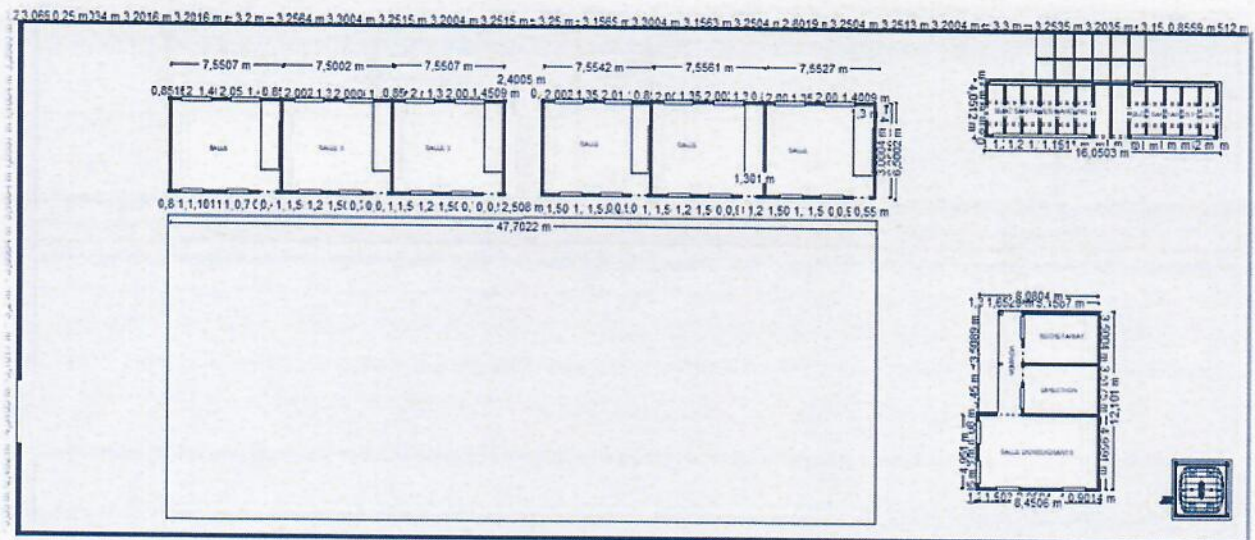
DEVIS DES EQUIPEMENTS ET MATERIELS POUR L'ECOLE

N°	Désignation	quantité	Prix Unit en USD	Prix total en USD
01	Chaise en plastique	20	10	200
02	Bancs (Pupitre)	144	90	12 960
03	Armoires	6	350	2 100
04	Chaise Directeur	4	150	600
05	Chaise visiteur	8	75	600
06	Table de bureau	4	350	1400
07	Ordinateur complet avec imprimante	1	1000	1 000
08	Matériels didactiques	FF	1547,33	1547,33
09	Etagère	4	100	400
10	Table salle de réunion	1	500	500
11	Chaise salle réunion	10	75	750
12	Poubelle à deux roues	6	150	900
	TOTAL			22 957,33

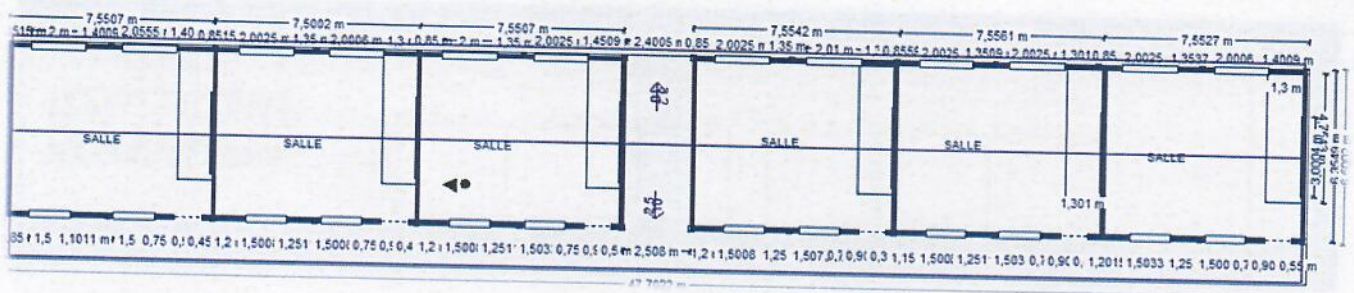
PLANNING DES TRAVAUX DE CONSTRUCTION DE L'ECOLE PRIMAIRE

N°	Déroulement	1 ^{er} mois								2 ^{ème} mois								3 ^{ème} mois							
		3J	3J	3J	3J	3J	3J	3J	3J	3J	3J	3J	3J	3J	3J	3J	3J	3J	3J	3J	3J	3J	3J	3J	3J
01	Installation																								
02	Travaux préparatoires																								
03	implantation																								
04	Terrassement																								
05	Maçonnerie de fondation																								
06	Sous pavement																								
07	Maçonnerie des murs																								
08	Colonnes et chainages																								
09	Charpente, couverture et plafond																								
10	Electricité et plomberie																								
11	Pose des portes et fenêtres																								
12	Revêtement des murs																								
13	Peinture et vitrerie																								
14	Construction de l'endos																								
15	Aménagement, replis chantier																								

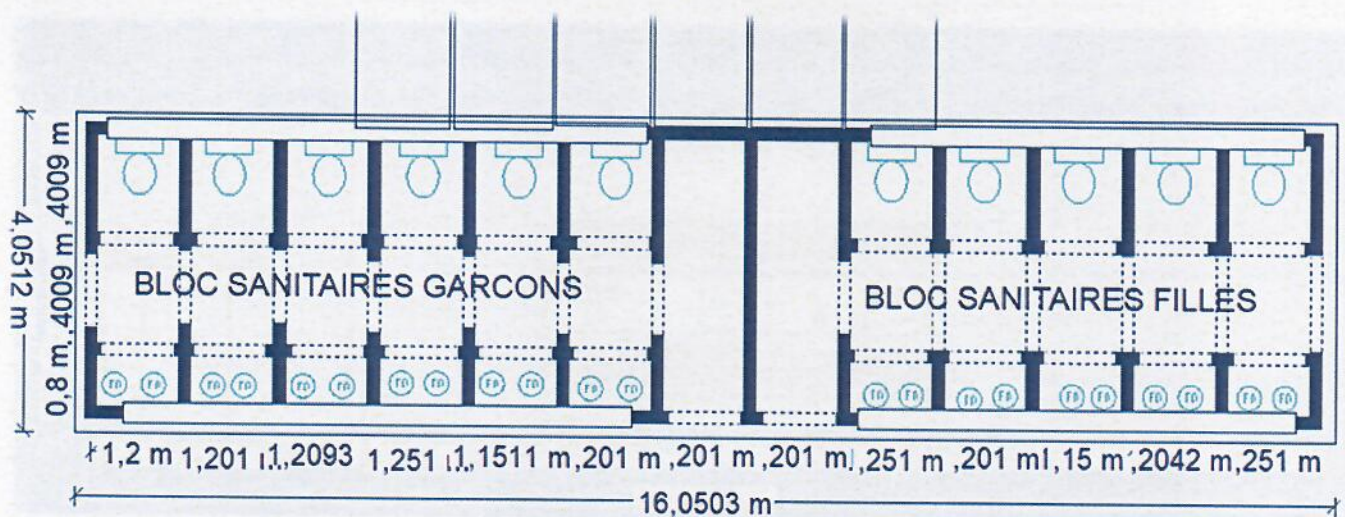
PLAN D'IMPLANTATION



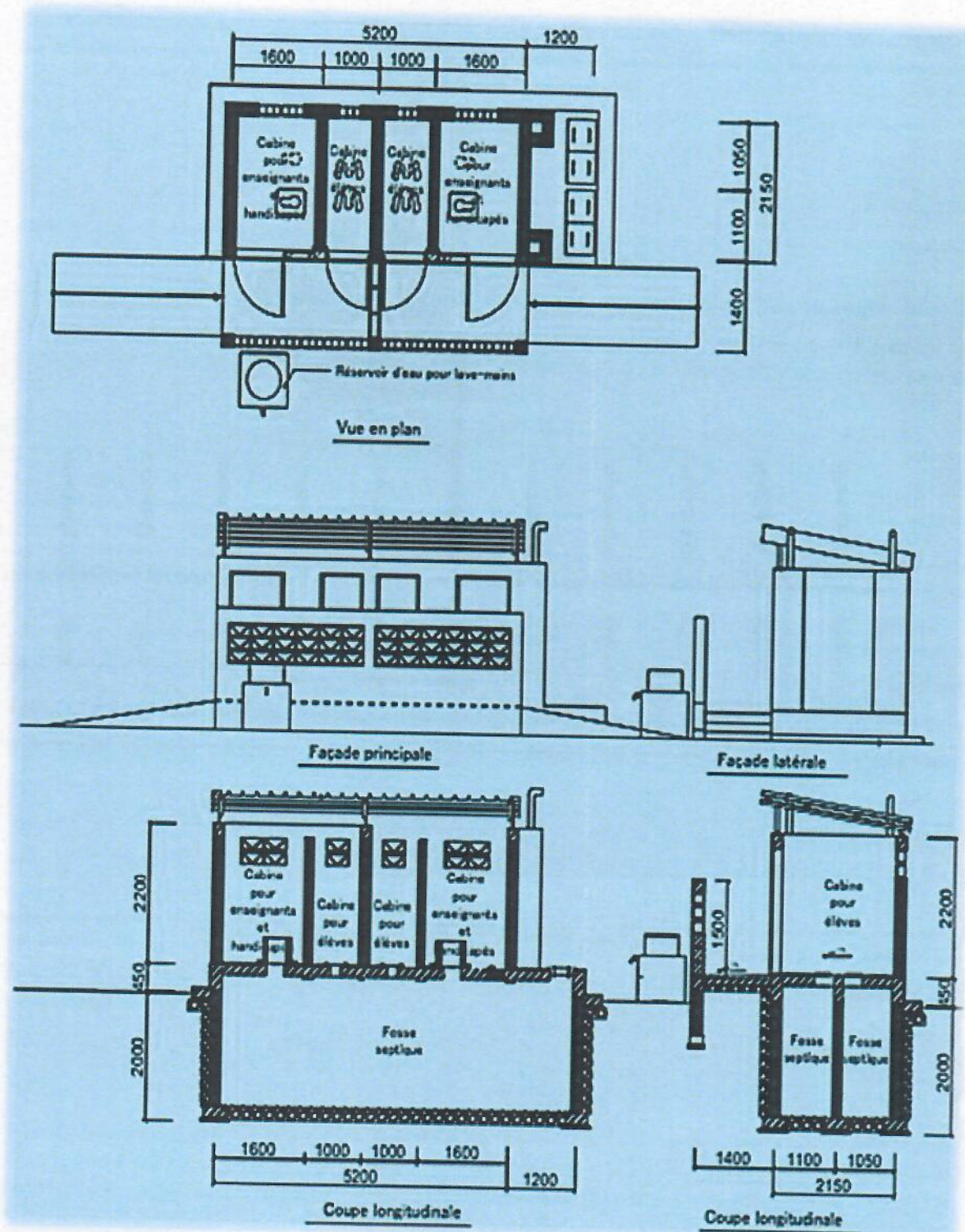
VUE EN PLAN

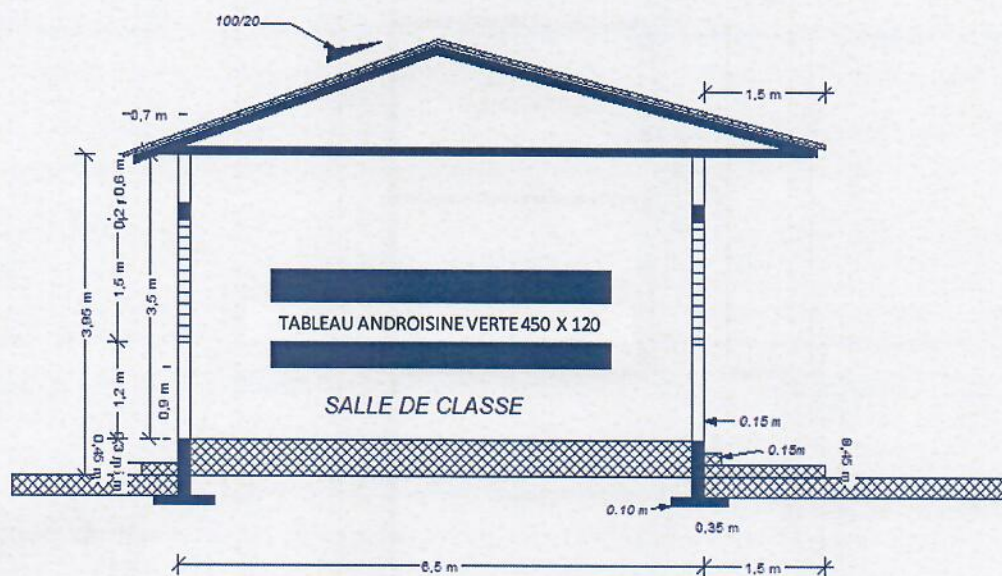


VUE EN PLAN BLOC SANITAIRES



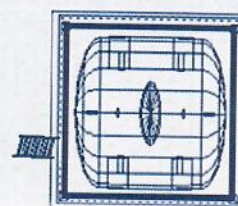
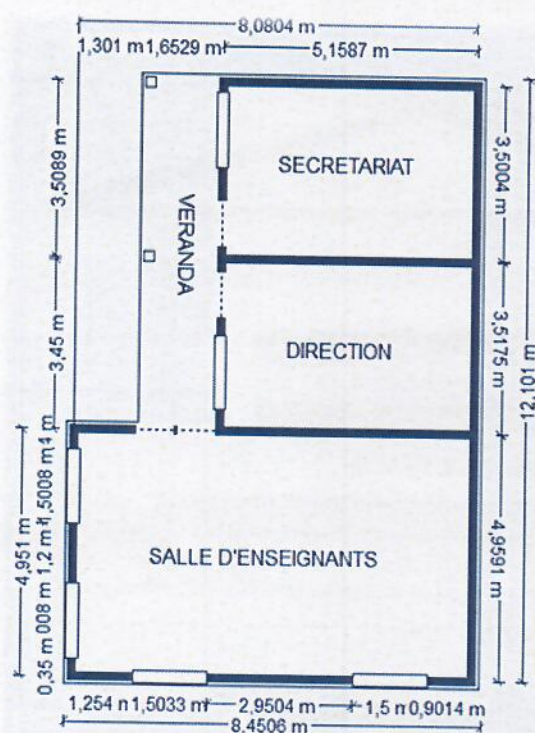
VUE EN PLAN ET COUPE

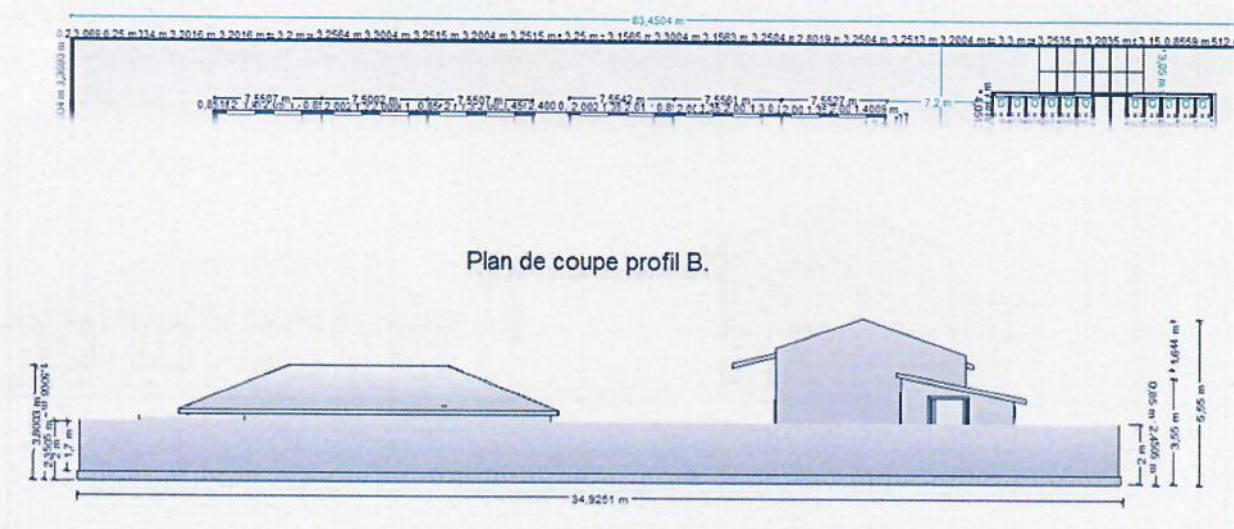




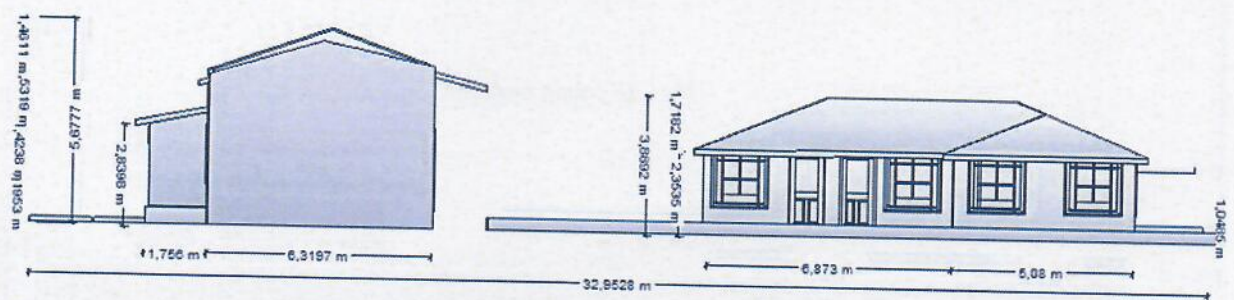
COUPE TRANSVERSALE

VUE EN PLAN BUREAU ET POINT D'EAU POTABLE

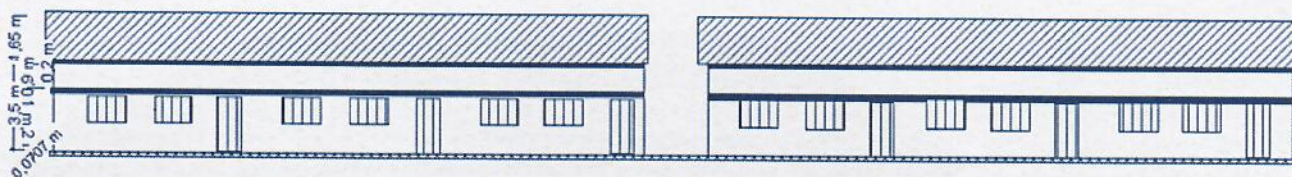




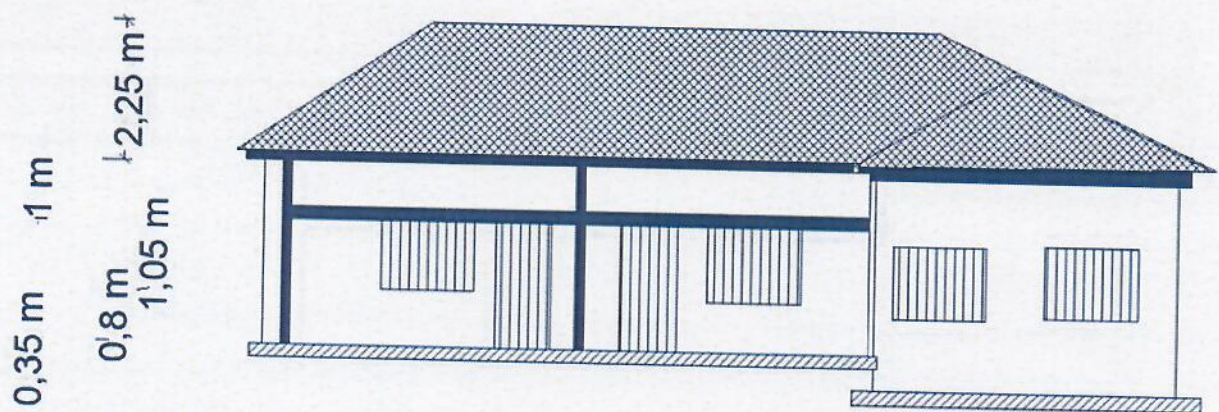
COUPE PROFIL A.



COUPE FACADE LATERALE PRINCIPALE



FACADE PRINCIPALE DU BUREAU



BUREAU : RENDUE PRINCIPALE



VUE EN PERSPECTIVE A



VUE EN PERSPECTIVE B



Description détaillée du projet de construction de deux passerelles PROJET N°07

II. INFORMATION GENERALE

Titre du projet	: Construction de deux passerelles
Durée du projet	: 90 Jours ouvrables
Période de commencement	: 1 ^{ère} Trimestre 2026
Contexte et justification du projet	La voie de communication et de transport est l'un des facteurs de développement. La vétusté des passerelles reliant les avenues dans le quartier KILIMA, constitue un obstacle à la circulation des populations piétons et à la communication entre ces les avenues et a des retombées négatives sur la libre circulation et l'accessibilité des populations. A cet effet, la population impactée par les activités minières de la société SMCO SAS a choisi de privilégier la construction de ces passerelles qui revêtent d'une importance social non négligeable. SMCO SAS a adhéré à cette requête de la population et en a fait un projet du cahier des charges.
Brève description	Le projet consiste à construire deux passerelles, l'une de 72 m de longueur sur 2 m de largeur et l'autre de 12.50 m de longueur et 2 m de largeur, ayant une capacité portante de 5 tonnes
Objectifs	- construire deux passerelles reliant les avenues du quartier KILIMA afin de maintenir et fluidifier les l'accessibilité sur ces axes ; - Faciliter la circulation des personnes et de leurs biens ; - Relier les avenues.
Localisation du projet (lieu de mise en œuvre)	Quartier KILIMA.
Bénéficiaires	: Les habitants du quartier KILIMA et tous ceux qui fréquentent ces tronçons.
Résultats attendus	- Deux passerelles construits ; - La fluidification du trafic assurée ;

	- Les conditions de passage des personnes et de leurs biens améliorés ; - La traversée est sécurisée.
Activités pour atteindre les résultats	- Lancement des appels d'offre (préparation, publication de l'avis d'appel d'offre, distribution du dossier d'appels d'offre) ; - Sélection du maître d'œuvre ; - Réalisation des études géotechniques et topographiques ; - Exécution des travaux : - Travaux préparatoires : fouille des fondations et ouverture du lit de la rivière en amont et en aval ; - Gros œuvres : bétonnage des culées et pile, bétonnage des poutres et entretoises, bétonnage du tablier ; - Travaux d'ajustage ; - Travaux pour la sécurité et la finition : fixation des garde-fous et des panneaux de signalisation - Remise de l'ouvrage à l'autorité locale.
Indicateurs des résultats	- Deux passerelles de 72 m de longueur sur 2 m de largeur et de 12.50 m de longueur et 2 m de largeur ; - Amélioration du trafic sur ces axes ; - Augmentation de circulation des personnes et de leurs biens.
Stratégie de mise en œuvre du projet	Conformément à la loi, le projet sera entièrement financé par la SMCO SAS qui se choisira le maître d'œuvre à l'issue d'un appel d'offre publique. Le maître d'œuvre choisi a l'obligation de remplir toutes les conditions requises pour une entreprise de construction. Le privilège sera accordé aux entrepreneurs locaux, et à défaut de ces derniers, on recourra aux entrepreneurs nationaux. Les études topographiques et géotechniques sont à charges de l'entrepreneur au titre de son contrat. SMCO SAS en sa qualité du titulaire du droit minier, et est répondant vis-à-vis de l'entrepreneur, à ce titre ils sont les 2 parties prenantes sur le plan contractuel, SMCO SAS recevra l'ouvrage de l'entrepreneur et son tour, il remettra à l'autorité locale.

Suivi-évaluation	Le suivi-évaluation sera assuré par le Comité Local de Suivi (CLS) présidé par Monsieur le Maire de la ville de Likasi et composé d'un (1) délégué de SMCO SAS et de quatre (4) représentants désignés des communautés locales. Le suivi-évaluation portera sur un certain nombre de volets, notamment la qualité des matériels, le respect du chronogramme et les résultats attendus.
Coût global du projet	: 100 006,55 USD

DETAILS TECHNIQUE

Les passerelles seront construites en métal et en béton ; ces ouvrages seront jetés sur les espaces retenus et suivant les descriptions ci-après :

A. Les travaux de maçonnerie :

- **traçage et piquetage** : doivent être conforme aux normes et spécificité de l'ouvrage ; il s'agit du repérage général de l'emplacement de l'ouvrage par piquets, mesurage et marquage ;
- **terrassement** : devra correspondre à l'excavation des fouilles pour culées, piliers, compactage et réglages des surfaces à exécuter les travaux ;
- **béton de propreté** : coulé dans des coffrages proprement travailler et répondant aux normes ;
- **socle** : coulé en béton armé dosé à 350 kg pour les culés et piliers ;
- **Maçonnerie des culés** : faite en moellons de dimension variant entre 40 à 50 cm et présentant une forme assez régulière avec un liant en ciment dosé à 300kg ou en maçonnerie en coffrage en cas de force majeure ;
- **Coulé des piles** : seront en béton armés suivant les descriptions dans le plan des coupes

Tous ces travaux doivent respecter les principes de stabilité du sol.

B. Les travaux d'ajustage et de soudure :

Ces travaux concernent :

La Structure métallique de roulement ou usuelle, longrine en IPE, raidisseurs et les garde-fous

DEVIS ESTIMATIF ET QUANTITATIF DU PROJET N°7 :
CONSTRUCTION DE DEUX PASSERELLES

**CONSTRUCTION D'UNE PASSERELLE SUR LE RUISSEAU MIVUKA
(AVENUE CHEMIN PUBLIC)**

PASSERELLE EN STRUCTURE MIXTE ACIER-BETON

LOT	DESIGNATION	UNITE	QUANTITE	PRIX UNIT en USD	PRIX TOTAL en USD
	Travaux généraux				
	Installation et repli de chantier		1,00	3 500,00	3 500,00
	Démolition de l'ouvrage existant	m2	125,00	20,00	2 500,00
	Implantation de l'ouvrage	m2	212,50	5,00	1 062,50
	Fouille pour fondation des culés et piles	m3	47,50	10,00	475,00
	Total 1				7 537,50
	Appuis				
	Béton de propreté à 150 kg/m3	m3	2,00	250,00	500,00
	Béton armé dosé à 350 kg/m3 pour les socles des culées et piles	m3	6,00	350,00	2 100,00
	Chape d'étanchéité	m3	1,50	300,00	450,00
	Ferrailage de la semelle fer Ø	ml	84,00	1,50	126,00
	Coffrage et coulage de la semelle	m3	8,45	350,00	2 957,50
	Maçonnerie des culées en moellons	m3	46,00	100,00	4 600,00
	coulage du béton au-dessus des culées pour fixation des connecteurs	m3	2,50	350,00	875,00
	Total 2				11 608,50
	Tablier				
	Connecteurs Goujon	u	60,00	5,00	300,00
	Poutres en acier IPE 100	u	26,00	100,00	2 600,00
	Traverses IPE 100	u	18,00	100,00	1 800,00
	Tôles du plateau de roulement type torsadé 10mm	m2	105,00	22,88	2 402,40

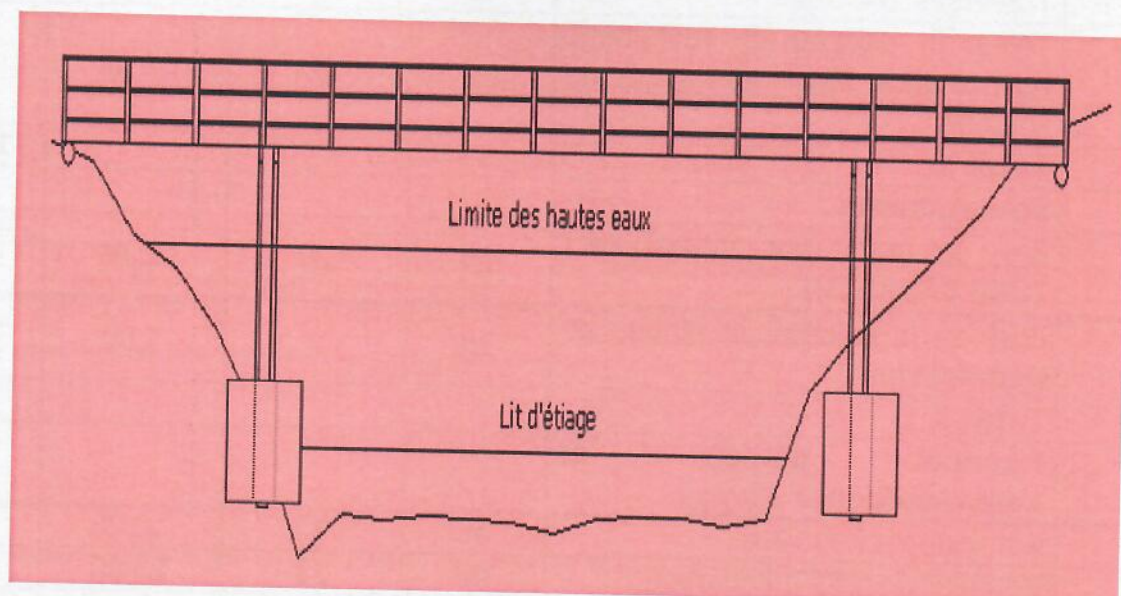
	Total 3				7 102,40
	Equipements				
	Pose des garde-fous métalliques (TUBE CARRE 70)	ml	225,00	25,00	5 625,00
	Pose de la peinture et plaque de signalisation	kg	20,00	5,00	100,00
	Total 4				5 725,00
	Remblai d'accès et aménagements divers				
	Remblai pour fouilles	m3	120,00	10,00	1 200,00
	Remblai d'accès à l'ouvrage	m3	60,00	10,00	600,00
	Protection de talus en perrés maçonnés	m²	130,00	25,00	3 250,00
	protection de rampes d'accès	m²	150,00	20,00	3 000,00
	Enrochement aux pieds de culées	m²	300,00	60,00	18 000,00
	Travaux d'aménagement au tour de l'ouvrage		1,00	3 500,00	3 500,00
	total série 500 : Remblai d'accès et aménagements divers				29 550,00
	TOTAL				61 523,40
	étude géotechnique, topographique et géolocalisation		1,00	4 500,00	4 500,00
	Main d'œuvre (30%)		1,00	16 131,69	18 457,02
	Cout Total de la construction				84 480,42

CONSTRUCTION D'UNE PASSERELLE RELIANT L'AVENUE SWAKALA A LA CITE GECAMINES

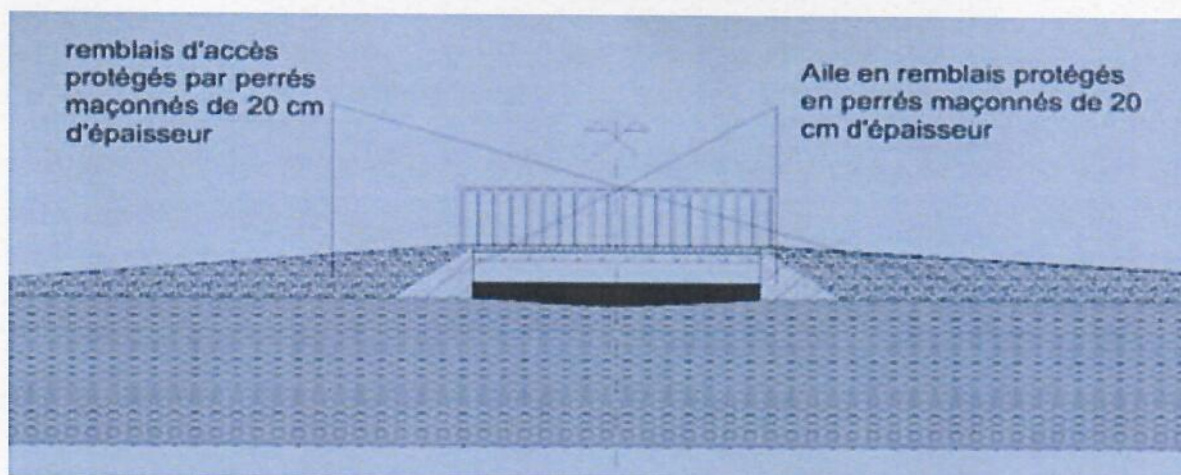
PASSERELLE EN STRUCTURE MIXTE ACIER-BETON

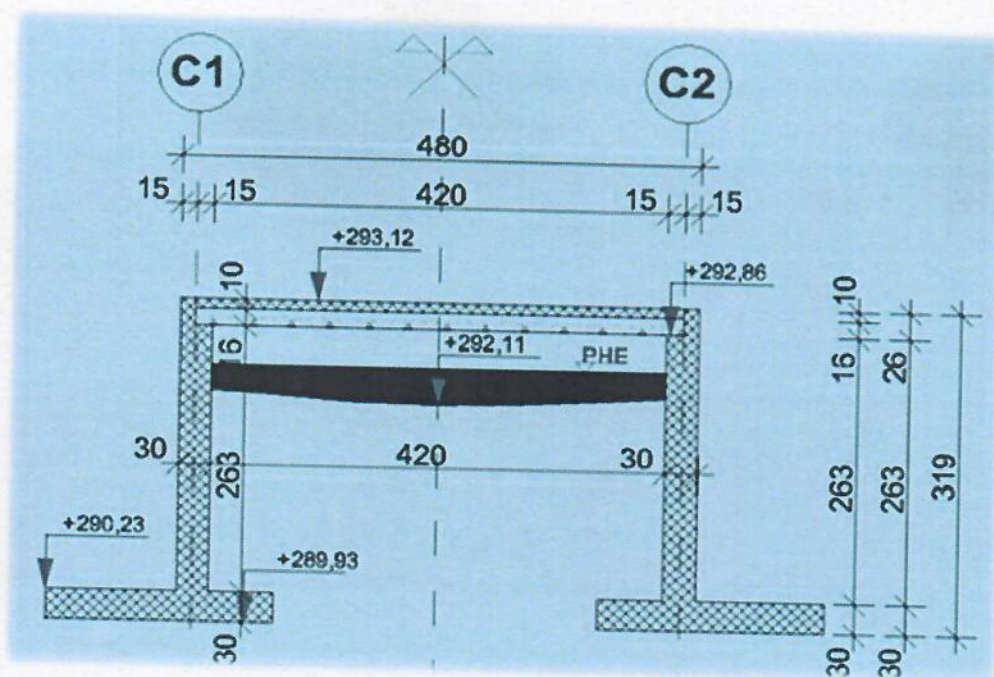
Lot	Désignation	Unité	Quantité	Prix unit en USD	Prix total en USD
	Travaux généraux				
	Installation et repli de chantier		1	1 500,00	1 500,00
	Démolition de l'ouvrage existant	m ²	16	20,00	320,00
	Implantation de l'ouvrage	m ²	12,5	5,00	62,50
	Fouille pour piles	m ³	4,5	10,00	45,00
	Total 1				1 927,50
	Tablier				
	Connecteurs Goujon	u	12	5,00	60,00
	Poutres en acier IPE 100	u	6	100,00	600,00
	Traverses IPE 100	u	5	100,00	500,00
	Tôles du plateau de roulement type torsadé 10mm et travaux de soudure	m ²	20	22,88	457,60
	Total 2				1 617,60
	Equipements				
	Pose des garde-fous métalliques (TUBE CARRE 70)	ml	20	25,00	500,00
	Pose de la peinture et plaque de signalisation	kg	7	5,00	35,00
	Total 3				535,00
	Remblai d'accès et aménagements divers				
	Remblai pour fouilles	m ³	12	10,00	120,00
	Remblai d'accès à l'ouvrage	m ³	12	10,00	120,00
	Protection de talus en perrés maçonnés	m ²	12	25,00	300,00
	protection de rampes d'accès	m ²	145	20,00	2 900,00
	Travaux d'aménagement au tour de l'ouvrage	m ²	1	2 500,00	2 500,00
	Total 4				5 940,00
	TOTAL				10 020,10
	Etudes géotechnique, topographique et géolocalisation		1	2 500,00	2 500,00
	Main d'œuvre				3 006,03
	Cout total de la construction				15 526,13
	Cout global du projet				100 006,55

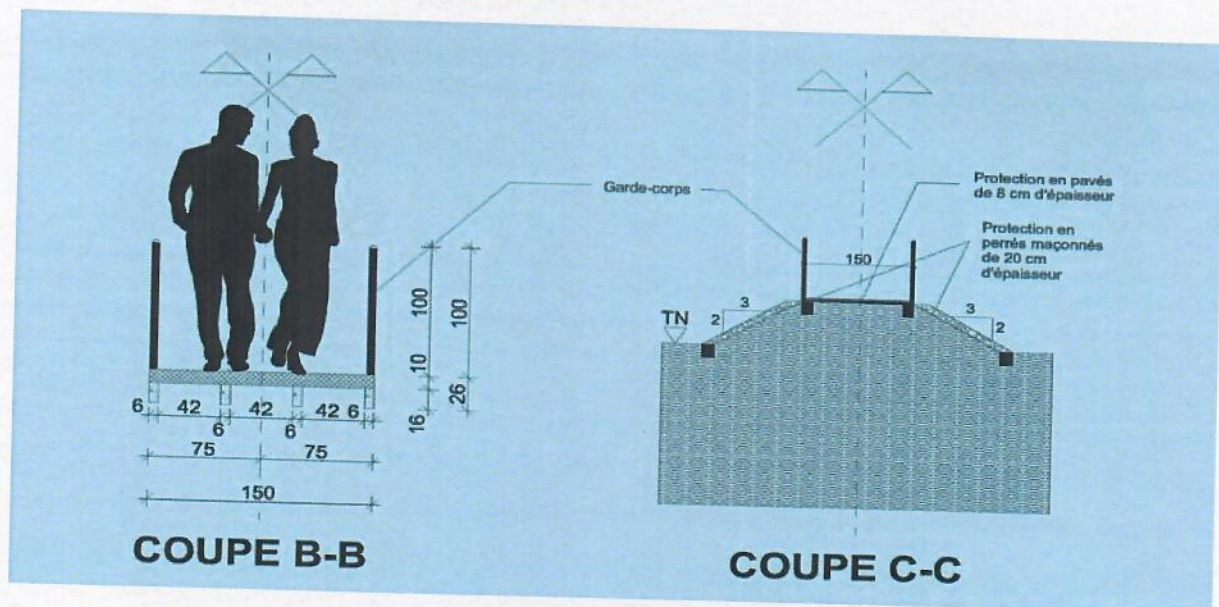
PLAN TYPE PASSERELLE SUR L'AVENUE CHEMIN PUBLIC
VUE EN PROFIL EN LONG DE LA PASSERELLE SUR DEUX PILES
VUE EN PROFIL

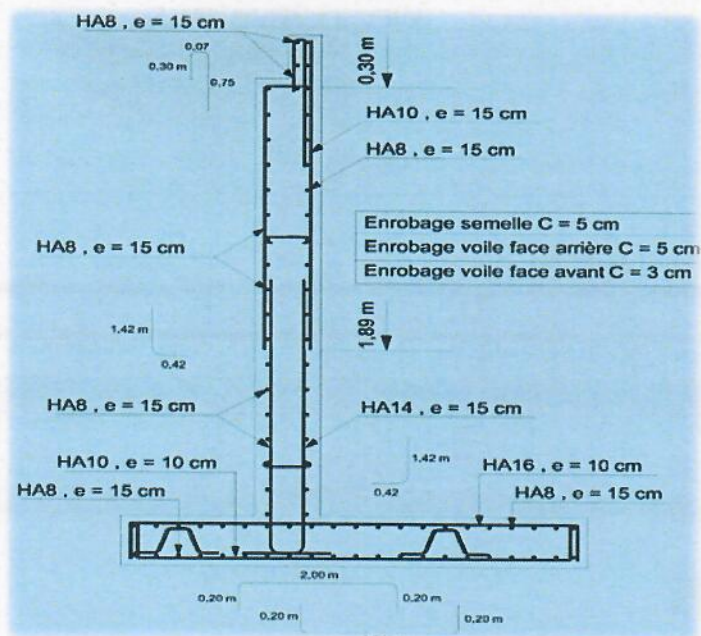


DETAILS



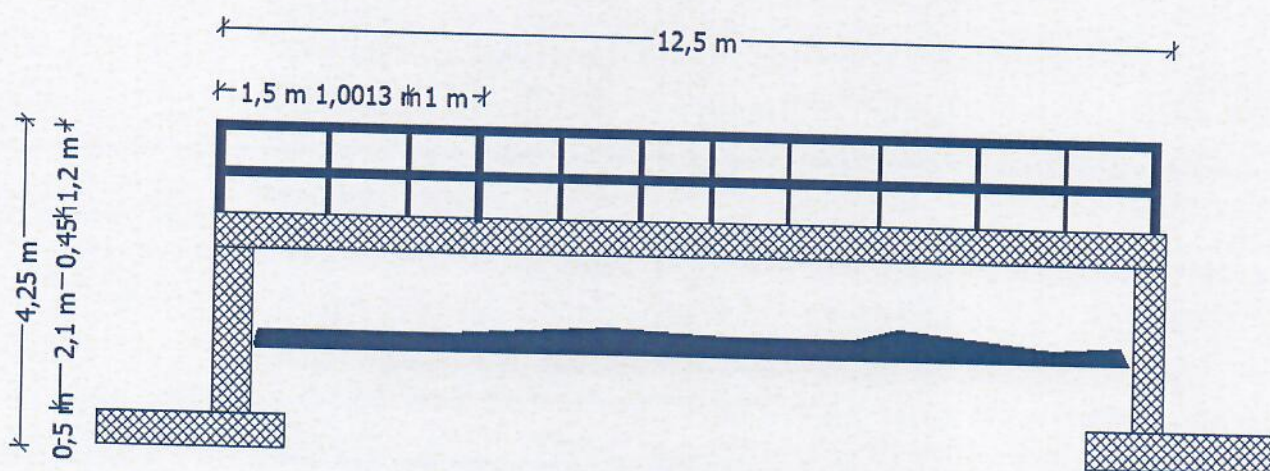




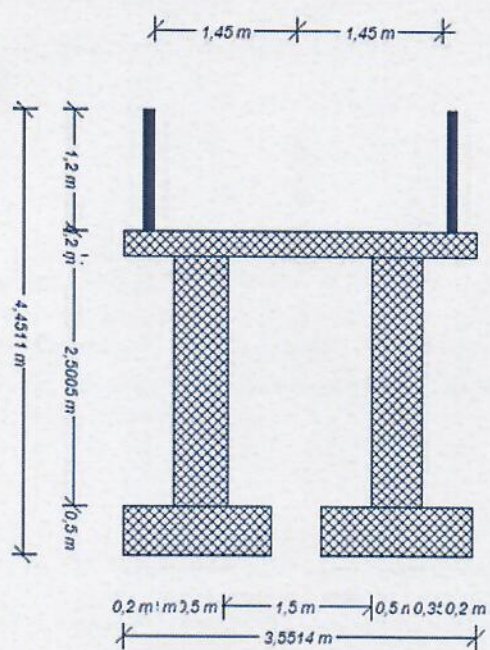


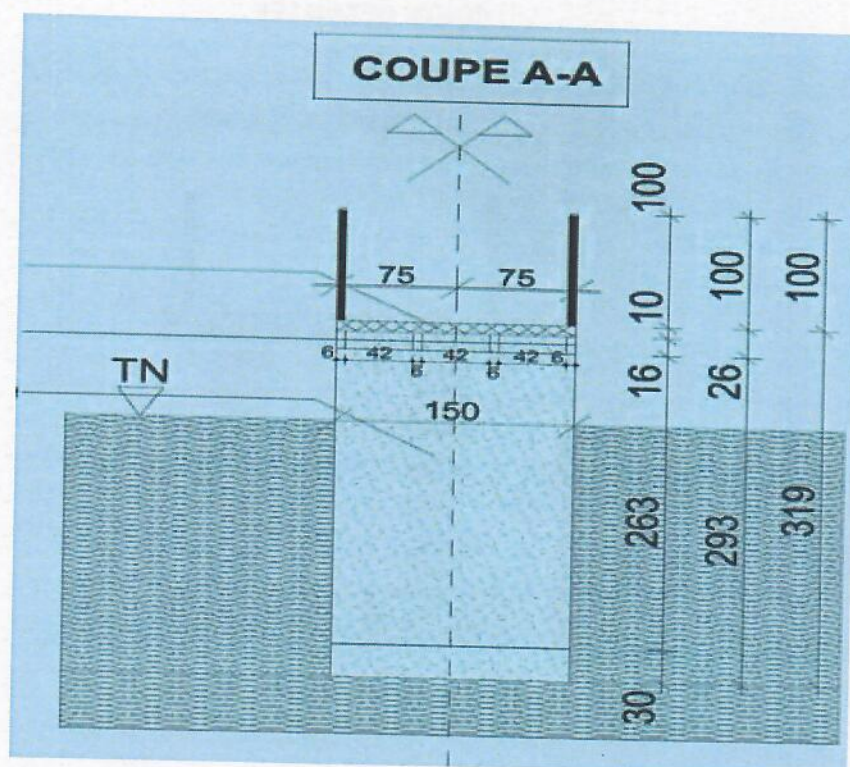
PLAN TYPE PASSERELLE DE RACCOURCI ENTRE L'AVENUE SWAKALA ET LA CITE GECAMINES

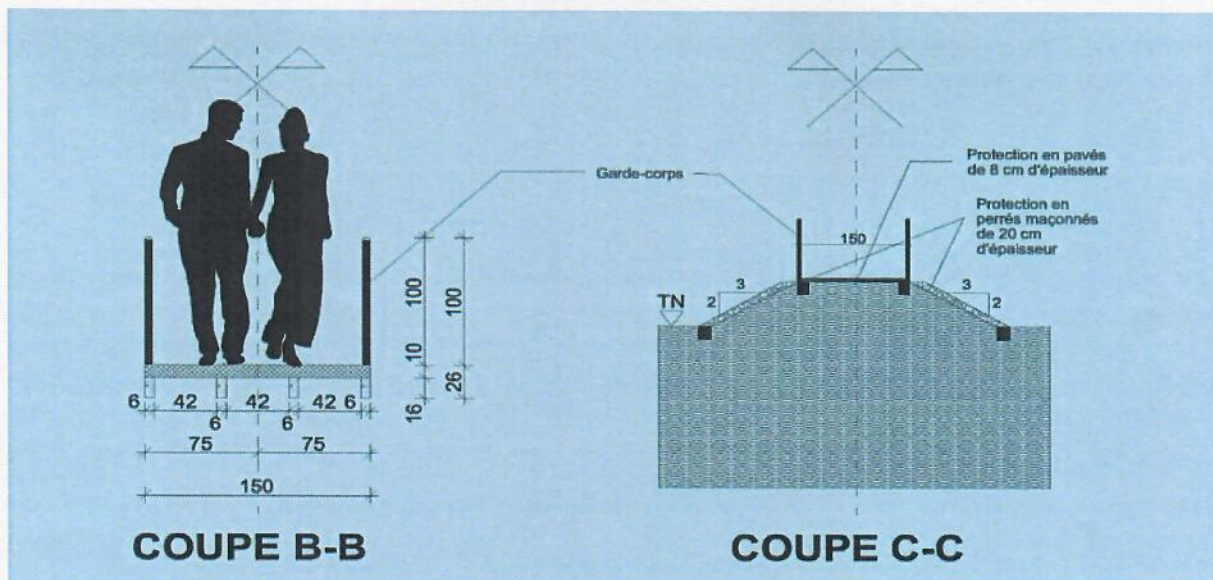
VUE DE FACADE LATERALE



COUPE DETAILLEE







**PLANNING D'EXECUTION DES TRAVAUX DE CONSTRUCTION PASSERELLE
(AVENUE CHEMIN PUBLIC)**

N°	DESIGNATION DES TRAVAUX	DUREE D'EXECUTION 5 SEMAINES OUVRABLES									
		Semaine 1	Semaine 2	Semaine 3	Semaine 4	Semaine 5					
01	Installation et replis chantier	■									
02	Trace et implantation	■	■								
03	Fouilles pour culées et piles		■	■	■						
04	Coffrages et ferrailages		■	■	■						
05	Coulée des semelles			■	■	■					
06	Maçonnerie des cules			■	■	■					
07	Coulée piles			■	■	■					
08	Décoffrage et contrôle des travaux			■	■	■					
09	Pose et fixation des longrines				■	■					
10	Travaux de soudure				■	■	■	■	■		
11	Remblais des culées aménagement de deux accès					■	■	■	■	■	
12	Pose de la peinture						■	■	■	■	
13	Nettoyage et aménagement du site							■	■	■	■
14	Replis chantier								■	■	■
15	Réception de l'ouvrage										■

**PLANNING D'EXECUTION DES TRAVAUX DE CONSTRUCTION PASSERELLE
(SWAKALA - CITE GECAMINES)**

N°	Désignation des travaux	Semaine 1	Semaine 2	Semaine 3
01	Installation et replis chantier	■		
02	Trace et implantation	■		
03	Fouilles pour piles	■		
04	Coffrages et ferrailages	■		
05	Coulée des semelles	■		
06	Coulée piles	■		
07	Décoffrage et contrôle des travaux	■		
08	Pose et fixation des longrines	■		
09	Travaux de soudure	■		
10	Pose de la peinture	■		
11	Nettoyage et aménagement du site	■		
12	Replis chantier	■		

Description détaillée du projet d'aménagement de l'air de jeu de football PROJET N°08

I. INFORMATION GENERALE

Titre du projet	: Aménagement de l'air de jeu de football.
Bénéficiaires	: Les communautés du quartier BULUO et ses environs
Localisation du projet (lieu de mise en œuvre)	: Quartier BULUO
Objectifs	- Doter la jeunesse des infrastructures sportives ; - Améliorer les conditions du sport, du loisir et de divertissement des communautés de quartier BULUO et ses environs
Résultats attendus	- Contribuer à doter et d'améliorer les conditions du sport.
Durée du projet	: 120 Jours ouvrables
Période de commencement	: 2 ^{ème} trimestre 2027
Contexte et justification du projet	: Le sport et loisir font partir du développement et de l'épanouissement des jeunes et font également divertir toutes les couches (jeunes et vieilles). Ce projet permettra de doter à ces communautés des lieux de divertissement et des rencontres sportives de plusieurs disciplines tant individuelles que collective, notamment le football. Ce projet va également apporter une contribution dans l'amélioration des infrastructures socio-sportives. L'aménagement de ce terrain contribuera dans la diversification des activités de la jeunesse et les compétitions sportives. Il comprendra : une surface nivelée avec des gazons naturels pour le football, y compris les poteaux suivant les modèles appropriés pour la discipline précitée, une petite tribune du côté terrain de football, les latrines et un mur de clôture.

Stratégie de mise en œuvre du projet	Conformément à la loi, le projet sera entièrement financé par la SMCO SAS qui se choisira le maître d'œuvre à l'issue d'un appel d'offre publique. Le maître d'œuvre choisi a l'obligation de remplir toutes les conditions requises pour une entreprise de construction. Le privilège sera accordé aux entrepreneurs locaux, et à défaut de ces derniers, on recourra aux entrepreneurs nationaux. Les études topographiques et géotechniques sont à charges de l'entrepreneur au titre de son contrat. SMCO SAS en sa qualité du titulaire du droit minier, et est répondant vis-à-vis de l'entrepreneur, à ce titre ils sont les 2 parties prenantes sur le plan contractuel, SMCO SAS recevra l'ouvrage de l'entrepreneur et son tour, il remettra à l'autorité locale.
Suivi-évaluation	Le suivi-évaluation sera assuré par le Comité Local de Suivi (CLS) présidé par Monsieur le Maire de la ville de Likasi et composé d'un (1) délégué de SMCO SAS et de quatre (4) représentants désignés des communautés locales. Le suivi-évaluation portera sur un certain nombre de volets, notamment la qualité des matériels, le respect du chronogramme et les résultats attendus.
Indicateurs objectivement vérifiables (IOV)	- 1 terrain en terre naturel aménager ; - Pelouse naturelle plantée ; - 2 Cages pour gardiens implantées ; - 1 Tribune construite ; - 1 bloc de latrines construit.
Structure responsable d'exécution	: A sélectionner après lacement d'appel d'offre
Supervision	: Comité Local de suivi (CLS) à mettre en place
Coût global du projet	: 80 300 USD

II. DETAILS TECHNIQUES

1. DESCRIPTION DES TERRAINS

- Dimension du terrain de football :
- Dimension de la tribune :

2. COMPOSITION DE L'OUVRAGE :

1) Terrain de football :

- 1 terrain en terre naturel ;
- 2 Cages pour gardiens ;
- 1 Tribune ;
- 1 bloc de latrines ;
- 1 enclos de clôture.

2) Bloc sanitaire (latrines) :

- **Fosse septique :**

- Maçonnerie en briques cuites en boutisse et toutes sujétions.

- **Chainage :**

- En béton armé exécuté avec des aciers propres et exemptes de tout défaut et coffrage sans défaillance technique pour éviter la perte de la compression et la coulée de laitance.

- **Dalles amovibles et fixe :**

- En béton armé coulé dans des coffrages avec séparateur tout en respectant la durée maximale de prise.

- **Cabine :**

- Construite en briques cuites de 0.12x0.10x0.27cm au-dessus des dalles fixes.

- **Charpente et couverture :**

- Charpente : toutes métalliques et toutes sujétions ;
- Couverture : en tôles galvanisées BWG28 et toutes sujétions.

- **Revêtement :**

- Murs : - Enduit au mortier du ciment,
- Carreaux faillances,
- Sol : aux carreaux cérame.

- **Fourniture et pose de bacs sanitaires :**

- Turcs et toutes sujétions.

- **Badigeons :**

- En peinture acrylux sur les portes et impostes et toutes les parties supérieures des murs et toutes sujétions.

3) Enclos de clôture :

- **Fouilles :**

- L'Exécution des fouilles en trous et ou en rigole pour semelles isolées et filantes, seront soigneusement exécutées suivant le plan de fondation ;
- Les fonds des fouilles seront dressés, mis à niveau et compactés manuellement.

- **Maçonnerie :**

- En moellons reposant sur un béton de propreté, reprenant les socles des poteaux métalliques et couronné par une chape d'égalisation.

- **Elévation :**

Faite en palissade (cornières, fer T et tubes carrés) reliés par la soudure et peint à la peinture à l'huile.

**DEVIS ESTIMATIF ET QUANTITATIF DE TRAVAUX
D'AMENAGEMENT DE L'AIR DE JEU DE FOOTBALL**

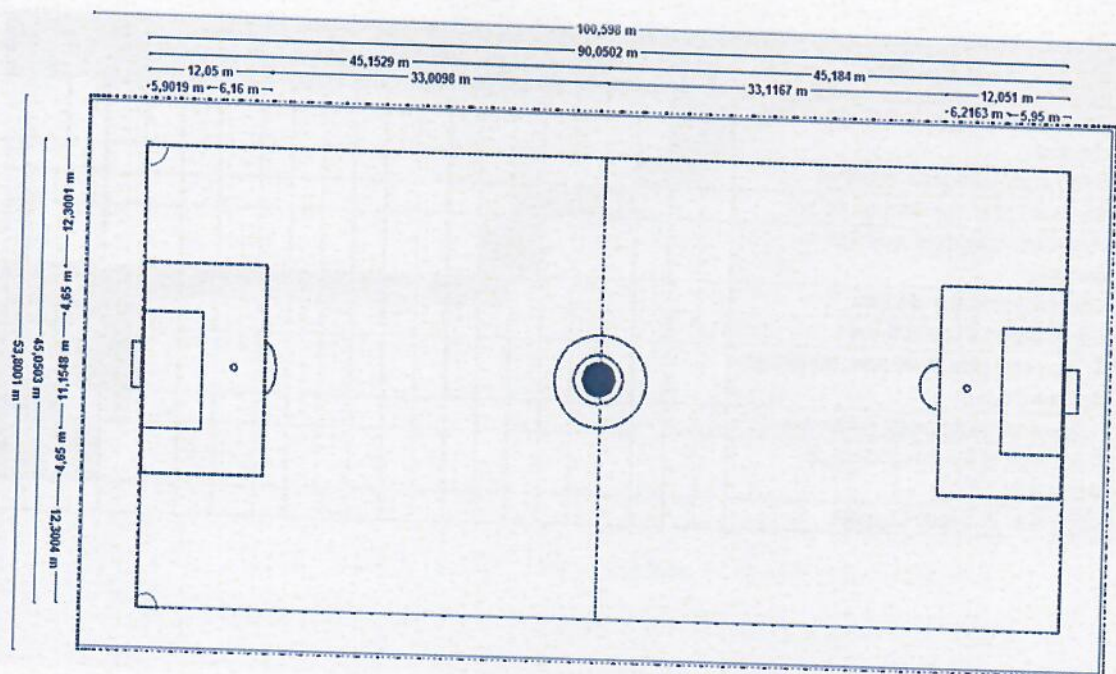
N°	Désignation	Unité	Quantité	Prix unitaire en USD	Prix total en USD
I	INSTALLATION ET REPLI DU CHANTIER		1	2 000,00	2 000,00
	Sous-Total				2 000,00
II	TERRASSEMENT				
1	Nettoyage, décapage	m²	5 950	0,80	4 760,00
2	Apport en terre diverses	m3	150	15,00	2 250,00
3	Nivellement et stabilisation du terrain	m²	2 783,33	1,50	4 174,995
4	Scarification et Repiquage de la pelouse sur l'aire de jeux	m²	3 050	1,00	3 050,00
5	Arrosage et suivie du repiquage de la pelouse	m3	3 050	1,00	3 050,00
6	Fourniture et pose des cages des gardiens et sujétions	Pce	500	2,00	1 000,00
7	Maçonnerie de fondation en moellons de la tribune montée sur des piliers métalliques et pannes en tube de 3"	m3	76	100,00	7 600,00
8	Coulé du béton de propreté	m3	2	194,00	388,00
9	Maçonnerie en moellons	m3	29	100,00	2 900,00
10	Coulé des socles pour les colonnes	m3	4	350,00	1 400,00
11	Sous-Total				30 572,995
III	STRUCTURE METALLIQUE POUR TRIBUNE ET BLOC SANITAIRE				
12	Pose et fixation des poteaux	ML	236	10,00	2 360,00
13	Fixation de la charpente et travaux de soudure des pannes métalliques de diamètre 3	ML	154	10,00	1 540,00
14	Pose fixation des bacs autoportant toutes sujétions comprises	m2	254	8,92	2 265,68

	Sous-Total				6 165,68
IV	TRAVAUX CLOTURE				
15	Fouilles des socles pour poteaux	m3	12	150,00	1 800
16	Fixation des treillis et accessoires soudures	ML	533,33	15,00	7 999,95
	Sous-Total				9 799,95
	TOTAL				48 538,625
	MAIN D'ŒUVRE (25%)				12 134,656
	Etudes géotechnique et topographique	FFT	1	3 426,719	3 426,719
	Aménagement Extérieur		1	6 200,00	6 200,00
	Cout total construction				70 300,00
	Acquisition terrain				10 000,00
	COUT GLOBAL				80 300,00

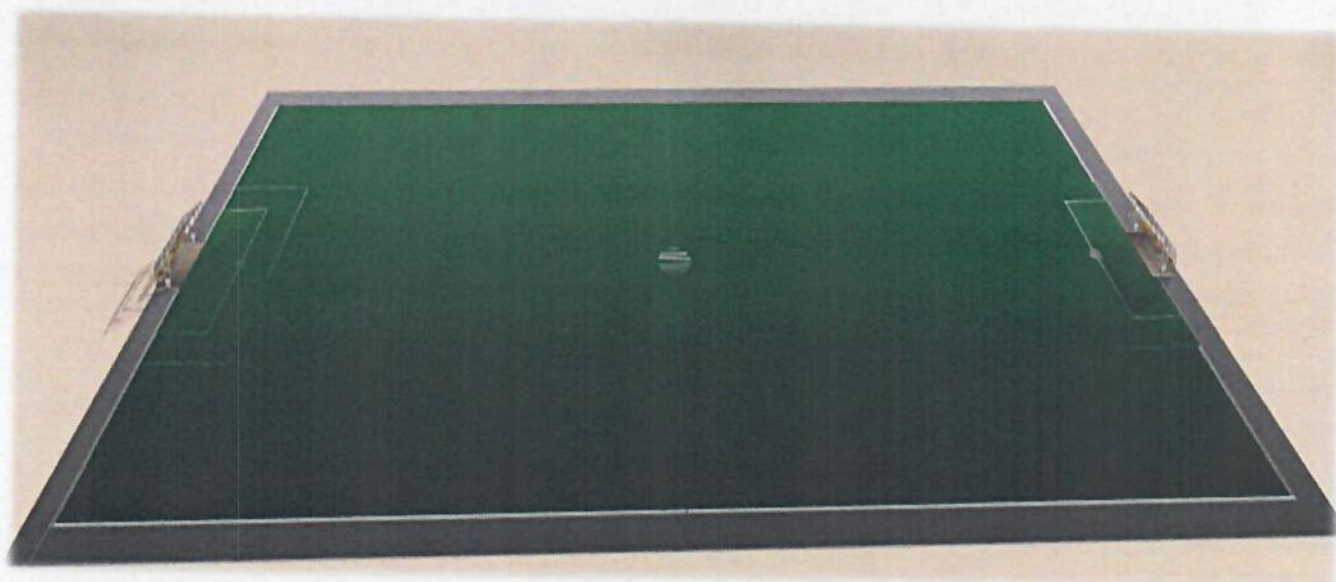
PLANNING D'EXECUTION DES TRAVAUX D'AMENAGEMENT D'AIR DE JEU DE FOOTBALL

N°	ACTIVITES	1 ^{ère} semaine						2 ^{ème} semaine						3 ^{ème} semaine						4 ^{ème} semaine				
		1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5
	Amenée des matériaux et installation chantier																							
	Nettoyage, décapage et autres																							
	Nivellement et stabilisation du sol																							
	Pose Des Poteaux et ou cage de gardiens																							
	Couverture de l'air de jeux																							
	Construction d'une tribune																							
	Travaux du sous pavement du terrain de basketball																							
	Traçage et délimitation du terrain																							
	Nettoyage et Aménagement de l'espace																							
	Réception Et Replis Chantier																							

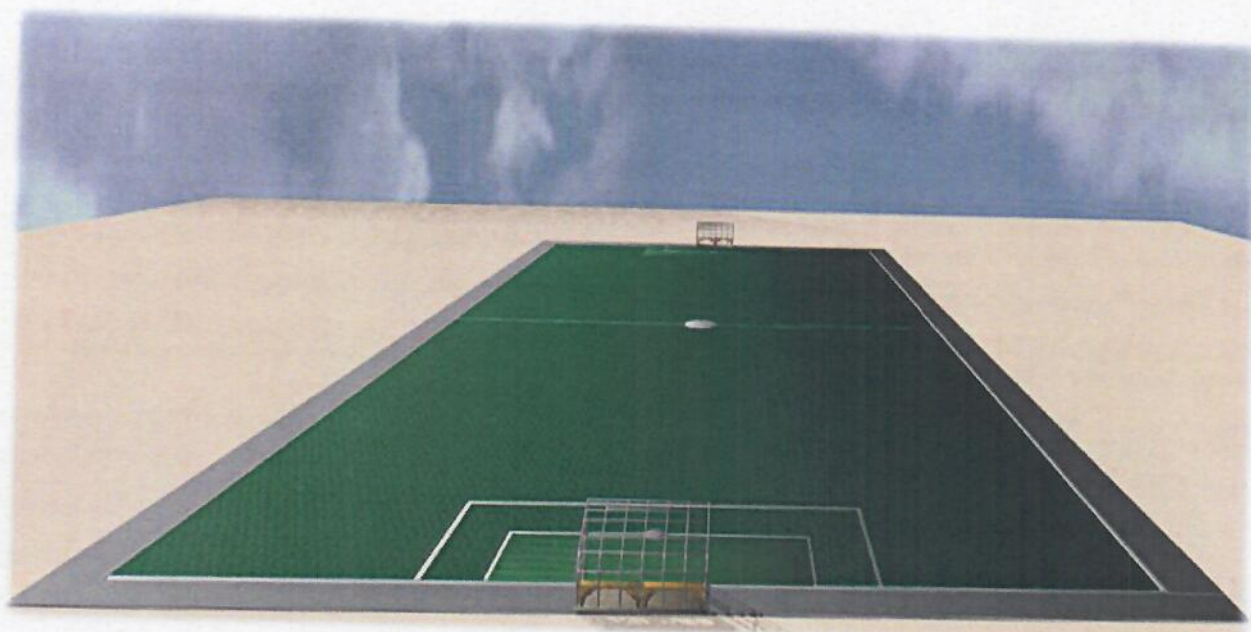
VUE EN PLAN TERRAIN DE FOOT BALL



Vue en plan Terrain de Football



Vue en perspective terrain de foot Ball



Description détaillée du projet de construction et équipements d'un centre de santé (PROJET N°09)

III. INFORMATION GENERALE

Titre du projet	: Construction et équipements d'un centre de santé
Réalisation du plan	: Dimension 600 m ² de surface à bâtir sur une hauteur de 3 m
Bénéficiaires	: Communauté du quartier BULUO et ses environs
Localisation du projet (lieu de mise en œuvre)	: Quartier BULUO
Objectifs	- Doter les communautés d'une infrastructure de santé viable répondant aux normes sanitaires ; - Améliorer la qualité des premiers soins de santé des communautés impactées par SMCO S.A.S.
Résultats attendus	- Un centre de santé construit ; - La qualité des soins de santé Améliorée ; - Les équipements acquis ; - et les médicaments essentiels livrés
Durée du projet	: 65 Jours ouvrables
Période de commencement	: 4 ^{ème} trimestre 2027.
Contexte et justification du projet	: Ce projet consiste à apporter une assistance aux infrastructures de base dans le secteur de santé de la Province du Haut-Katanga et améliorer l'accès aux soins de santé des communautés locales impactées par le projet minier SMCO S.A.S et ses environs. Il portera sur : la construction des locaux devront abriter une salle de réception, deux salles des consultations des patients, deux salles d'observation (homme et femme), d'une pharmacie, d'une salle des soins intensifs, d'un laboratoire, des latrines, douches, d'un incinérateur, d'une fosse à placeta, un hangar et un cabinet pour la CPN, forage d'un puits d'eau potable à pompe immergée avec un générateur du courant électrique et équiper des matériels de base, les médicaments essentiels et le Kit de lavage de mains pour la lutte contre la COVID-

	19. Aussi pour que le centre soit entièrement, le projet prévoit l'installation de six (6) poubelles à deux
Stratégie de mise en œuvre du projet	Conformément à la loi, le projet sera entièrement financé par la SMCO SAS qui se choisira le maître d'œuvre à l'issue d'un appel d'offre publique. Le maître d'œuvre choisi a l'obligation de remplir toutes les conditions requises pour une entreprise de construction. Le privilège sera accordé aux entrepreneurs locaux, et à défaut de ces derniers, on recourra aux entrepreneurs nationaux. Les études topographiques et géotechniques sont à charges de l'entrepreneur au titre de son contrat. SMCO SAS en sa qualité du titulaire du droit minier, et est répondant vis-à-vis de l'entrepreneur, à ce titre ils sont les 2 parties prenantes sur le plan contractuel, SMCO SAS recevra l'ouvrage de l'entrepreneur et à son tour, il remettra à l'autorité locale.
Suivi-évaluation	Le suivi-évaluation sera assuré par le Comité Local de Suivi (CLS) présidé par Monsieur le Maire de la ville de Likasi et composé d'un (1) délégué de SMCO SAS et de quatre (4) représentants désignés des communautés locales. Le suivi-évaluation portera sur un certain nombre de volets, notamment la qualité des matériels, le respect du chronogramme et les résultats attendus.
Indicateurs objectivement vérifiables (IOV)	- Un bâtiment de : • 1 salle de réception, 2 salles des consultations des patients, salles d'observation (homme et femme), 1 pharmacie, 1 salle des soins intensifs, 1 laboratoire ; - 1 hangar et un cabinet pour la CPN construit ; - 1 Bloc de latrines et de douches construit ; - 1 fosse à placeta construit ; - 1 incinérateur construit ; - 1 enclos de clôture construit ; - 6 poubelles à deux roues installées.
Structure Responsable	A sélectionner après lacement d'appel d'offre
Coût global du projet	350 000 USD

III. DETAILS TECHNIQUES

COMPOSITION DE L'OUVRAGE :

- une salle de réception ;
- deux salles des consultations des patients ;
- deux salles d'observation (homme et femme) ;
- une pharmacie ;
- une salle des soins intensifs ;
- un laboratoire ;
- un hangar et un cabinet pour la CPN ;
- des latrines, douches ;
- une fosse à placenta ;
- un incinérateur ;
- un enclos de clôture.

STRUCTURES

1. Bloc d'un bâtiment :

- **Fondation :**

- ✓ En moellons reposant sur un béton de propreté et couronné par une chape d'égalisation.

- **Elévation :**

- ✓ Murs : maçonneries en briques cuites de 0.10x0.12x 0.27cm au mortier du ciment ;
- ✓ Chainage : fait en béton armé de 0.12x0.20x 148.7m.

- **Charpente et couverture :**

- Charpente : toute métallique en cornière, ferT, tube carré et toutes sujétions ;
- Couverture : En tôles galvanisées BWG28 et toutes sujétions ;
- Plafond :
 - Gitage : en bois et toutes sujétions ;
 - Plaquage des feuilles : en timberite et toutes sujétions.

- **Revêtement :**

- Murs : enduit au mortier du ciment ;
- Sol : Couvert au mortier du béton non armé combiné du lissage au mortier de la barbotine.

- **Electricité**

- Tubages, filerie de 2.5,1.5 et toutes sujétions ;

- Différentes boîtes, lampes, et toutes sujétions.
- **Fourniture et pose de portes et fenêtres**
 - Portes : toutes métalliques, mi- vitrées et toutes sujétions ;
 - Fenêtres : toutes métalliques vitrées avec toutes sujétions.

- **Badigeons**
 - Chaulage en couche légère ;
 - Peinture latex en couche doubles ;
 - Peinture acrylux en couche double sur toutes les huisseries, planches de rive et toutes sujétions.

2. Un hangar et un cabinet pour la CPN

- **Fondation :**
 - En maçonnerie des moellons compris toutes sujétions liées à la fondation.
- **Elévation :**
 - Murs : maçonnées en briques cuites et au mortier du ciment compris toutes sujétions ;
 - Chainage : En béton armé de 0.12x0.20x65.60 m et toutes sujétions.
- **Charpente et couverture :**
 - Charpente : Toute métallique et toutes sujétions ;
 - Couverture : En tôles galvanisées BWG28 de 300 cm et toutes sujétions.
- **Plafond :**
 - Gitage : en bois et toutes sujétions ;
 - Plaquage : en feuilles timberite et toutes sujétions.
- **Revêtement :**
 - Murs : enduit au mortier du ciment et toutes sujétions ;
 - Sol : pavement au mortier du béton non armé et lissé au mortier de la barbotine.
- **Electricité :**
 - Tubages en pvc, filerie 15 et 25 toutes en cuivre pur et toutes sujétions ;
 - Différentes boîtes, lampes prises et interrupteurs et toutes sujétions.
- **Fourniture et pose de portes et fenêtres :**

- Portes : toutes métalliques, mi- vitrées et toutes sujétions ;
- Fenêtres : toutes métalliques, vitrées et toutes sujétions.
- **Badigeons :**
 - Chaulage en couche légère ;
 - Peinture latex en couche double ;
 - Peinture acrylux en couche double sur toutes les huisseries, planches de rives et toutes sujétions.

3. Bloc Latrines

- **Fosse septique :**
 - Maçonnerie en briques cuites en boutisse et toutes sujétions.
- **Chainage :** en béton armé de 0.12x0.20x24m.
- **Dalles amovibles et fixe :** en béton armé.
- **Cabine :** construite en briques cuites de 0.12x0.10x0.27cm au-dessus des dalles fixes.
- **Charpente et couverture :**
 - Charpente : toutes métalliques et toutes sujétions ;
 - Couverture : en tôles galvanisées BWG28 et toutes sujétions.
- **Revêtement :**
 - Murs :
 - Enduit au mortier du ciment ;
 - Carreaux faïences ;
 - Sol aux carreaux cérame.
- **Fourniture et pose de bacs sanitaires :**
 - Turcs et toutes sujétions.
- **Plomberie :**
 - En tuyauterie PVC et robinets métalliques et toutes sujétions
- **Badigeons**
 - En peinture acrylux sur les portes et impostes et toutes les parties supérieures des murs et toutes sujétions.
- **Borne fontaine, composée :**
 - Puits de forage de ± 180 m ;
 - Piliers métalliques et toutes sujétions ;
 - Citerne ;

- Pompe hydraulique alimentée par les panneaux solaires et toutes sujétions.

4. La Cour :

- En terre naturelle

5. Enclos de clôture :

- **Fondation :**
 - En moellons et socles en béton armé et toutes sujétions
- **Elévation :**
 - En palissade et toutes sujétions.
- **Portail :**
 - Métallique à deux battants pour les véhicules et une autre petite porte pour les piétons.

DEVIS ESTIMATIF ET QUANTITATIF DE TRAVAUX DE CONSTRUCTION ET EQUIPEMENTS D'UN CENTRE DE SANTE

N°	Nature de travaux	Unité	quantité	prix unitaire en USD	prix total en USD
	Installation, travaux préparatoires et repli chantier	FF	1,00	3 500,00	3 500,00
	SOUS –TOTAL				3 500,00
	Travaux de la fondation				
	Excavation des fouilles de fondation	m3	109,20	5,00	546,00
	Semelle de chape de propreté dosée à 200 kg/m3	m3	8,00	200,00	1 600,00
	Maçonnerie des moellons de 0.40x0.70x	m3	109,20	100,00	10 920,00
	Semelle d'égalisation dosée à 300 kg/m3	m3	12,00	250,00	3 000,00
	Remblais et compactage de la latérite	m3	68,00	10,00	680,00
	Béton de sous –pavement dosé à 250 kg/m3	m3	8,00	300,00	2 400,00
	SOUS – TOTAL				19 146,00
	travaux d'élévation de murs, colonnes et chainages				
	Maçonnerie de briques cuites	m2	1 365,00	20,00	27 300,00
	Chainage en BA dosé à 350kg/m3 15x20x	M3	8,00	500,00	4 000,00
	SOUS – TOTAL				31 300,00
	charpente, couverture et plafond				
	Charpente en bois de 5/15 et 7/7cm	m3	16,00	600,00	9 600,00
	Bac autoportant (300cm)	m2	1 230,00	15,00	18 450,00
	Planches de rives traitées au Peintoxol	m3	24,00	70,00	1 680,00
	Gitage en bois de 0.05 traitées Peintoxol	m3	50,00	60,00	3 000,00
	Feuilles de Timberite	m2	900,00	25,00	22 500,00
					55 230,00
	travaux de menuiserie métallique et en bois massif				
	Portes complètes métalliques en chambranles et profil en bouteilles mi-vitrées	pce	22,00	250,00	5 500,00

Portes mixtes encadrement métalliques en chambranles et ouvrants en bois massif plein	pce	18,00	200,00	3 600,00
Fenêtres complètes métalliques en chambranles et profils en bouteilles toutes vitrées	pce	26,00	250,00	6 500,00
SOUS -TOTAL				15 600,00
TRAVAUX D'ELECTRICITE				
Câble de 35mm2 pour le raccordement au réseau électrique	m	100,00	15,00	1 500,00
Tableau divisionnaire de 36 circuits et accessoires	pce	1,00	50,00	50,00
Coffret de manœuvres de 250 ampères	pce	1,00	40,00	40,00
fourreaux pour les fileries	pce	200,00	2,00	400,00
disjoncteur automatique de 100 ampères	pce	1,00	50,00	50,00
filerie de 1.5mm2	rleaux	15,00	50,00	750,00
filerie de 2.5mm2	rleaux	10,00	50,00	500,00
points lumineux	pce	50,00	5,00	250,00
Foyers lumineux type led avec panneaux solaires	pce	8,00	150,00	1 200,00
prises de courant hermétique avec terre	pce	10,00	5,00	50,00
interrupteurs schémas simple	pce	10,00	5,00	50,00
Accessoires	fft	-	200,00	-
Panneaux solaire	pce	2,00	250,00	500,00
Accessoires	FFT	1,00	150,00	150,00
SOUS-TOTAL				5 490,00
REVETEMENT DES MURS				
Enduits au mortier du ciment	m2	1 028,00	2,50	2 570,00
Revêtement des murs au grès cérame	m2	60,00	20,00	1 200,00
revêtement du sol au cérame antidérapant	m2	85,00	20,00	1 700,00
SOUS-TOTAL				5 470,00
TRAVAUX DE PEINTURE				
Préparation des surfaces avec mastic	m2 m2	2 056,00	2,00	4 112,00
Latex sur murs intérieurs et plafond	m2 m2	3 456,00	2,50	8 640,00
Email sur mur hauteur 1.5m	m2 m2	12,00	10,00	120,00
Email sur menuiseries métalliques et en bois	m2 m2	30,00	10,00	300,00

SOUS-TOTAL				13 172,00
LATRINES ET PLOMBERIES				
Construction de la fosse septique 6x2.5x3m	m3 m3	45,00	55,00	2 475,00
puits perdu de 250 diamètres	m3 m3	45,45	55,00	2 499,75
Réseau d'évacuation en pvc de 63 pour les eaux usées	ml m	100,00	3,33	333,00
Réseau d'évacuation en pvc 110 pour les sanitaires	ml m	50,00	10,00	500,00
Fourniture et pose de blocs turcs	pce pce	12,00	25,00	300,00
Fourniture et pose des bacs de douche	pce	12,00	70,00	840,00
SOUS-TOTAL				6 947,75
Travaux d'aménagement extérieur et murs de clôture	m2	1 250,00	4,00	5 000,00
Travaux de scarification et égalisation	m2	450,00	10,00	4 500,00
Apport en terre diverse	m3	80,00	50,00	4 000,00
Fouilles sur pieds pour les socles des colonnes	m3	3,00	15,00	45,00
Coulé béton de propreté et socles pour colonnes	m3	3,60	250,00	900,00
Pose colonnes fixation des treillis et travaux de soudure	ML	458,00	60,00	27 480,00
SOUS-TOTAL				41 925,00
TOTAL 1				197 780,75
Etude topographiques et géolocalisation		1,00	2 500,00	2 500,00
Main d'œuvre 25%				49 445,19
Cout du puit de forage avec pompe immergée et panneaux solaire		1,00	30 871,00	30 871,00
Cout des travaux de construction			280 596,94	
Cout équipements		1,00	27 012,24	27 012,24
Cout des médicaments essentiels		1,00	7 390,82	7 390,82
Acquisition de terrain		1,00	35 000,00	35 000,00
COUT GLOBAL DU PROJET				350 000,00

BUDGET ESTIMATIF ET QUANTITATIF DES EQUIPEMENTS

N°	Désignation article	Quantité	Prix unitaire USD	Prix Total USD
1	BALANCE PESE -BEBE DIGITALE SECA354	2	500	1000
2	BALANCE PESE-PERSONNE TAPIS ANTI-DERAPANT	3	254	762
3	BASSIN RENIFORME 25CM	4	25,5	102
4	BRANCARD PLIABLE-TOILE RESISTANTE -4 POIGNEES	2	500	1000
5	CURETAGE	2	1140	2280
6	HEMOGLOBINOMETRE DE SAHLI	3	102	306
7	LIT HOPITAL AVEC TETIERE+ROULLETTE +MATELAS	20	572,6	11452
8	MATERNITE KITS INSTRUMENTS	2	1645,65	3291,3
9	MICROSCOPE CYAN SCOPE LED CM001N4X.10X.40X.100X	1	1670,44	1670,44
10	PANSEMENT BOITE COMPOSEE INSTRUMENTS	2	130	260
11	PETITE CHIRURGIE KIT INSTRUMENTS	2	454	908
12	PLATEAU INOX AVEC COUVERCLE 22X13X5CM	2	118	236
13	PULSIOMETRE -OXYMETRE DE POULS	3	134	402
14	TABLE DE CHEVET SUR ROULLETTES 1 TIROIR, COUL BLANCHE	2	610	1220
15	TAMBOUR INNOX125X125MM - 125X100MM	3	77	231
16	TENSIONMETRE DIGITAL AU POIGNET OMRON RS1 RS2	3	165	495
17	TENSIONMETRE MANOPOIRES	5	60	300
18	TOISE MURALE (METRE RUBAN FIXATION MURALE	3	65,5	196,5
19	POUBELLE A DEUX ROUES	6	150	900
TOTAL				27 012,24

**LISTE ET BUDGET ESTIMATIF QUANTITATIF DES MEDICAMENTS
ESSENTIELS**

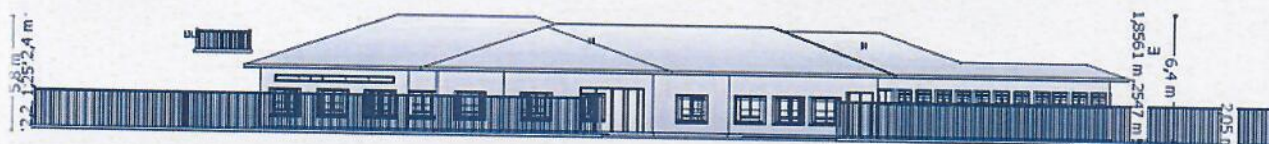
N°	Désignation	Quantité	PU USD	PT USD
1	Abocath G24, G22, G20, G18	500	0,30	150,04
2	Amoxy Capsule	200	0,46	92,55
3	Amoxy sirop 125	200	0,52	104,04
4	Amoxy sirop 250	200	0,63	125,08
5	Ampicilline 1g	150	0,30	45,09
6	Anti A (Group sangin)	10	36,23	362,25
7	Anti B(Group sangin)	10	36,23	362,25
8	Anti D (Group sangin)	10	36,23	362,25
9	Artesunat Inj 120mg	10	5,08	50,80
10	Artesunat Inj 60mg	50	1,62	81,00
11	Azythromycine Cès 500 mg (plqttes)	50	3,43	171,63
12	Candistin poudre	50	1,78	89,00
13	Candistin tube	50	2,50	125,00
14	Ceftriaxone 1g	50	0,51	25,38
15	Cether-L suspension (flacons)	20	5,32	106,45
16	Cether-L Cès (plqttes)	20	4,59	91,83
17	Chloramphénicol boites	100	0,50	50,03
18	Cipro Cès	100	0,50	50,03
19	Cipro infusion	100	0,76	75,52
20	Co-amoxy 1g	125	0,50	62,50
21	Dexamethasone Cès	250	0,50	125,01
22	Diazépam Amp	125	1,25	156,30
23	Diclofénac Amp	250	1,04	260,19
24	Eau distillée	20	8,20	164,08
25	Erythromycine 250 mg (Boite)	40	0,51	20,34
26	Erythromycine 500 mg (Boite)	45	1,00	45,00
27	Gentamycine Amp	250	0,81	202,50
28	Hémoglobine sirop	200	1,31	261,85
29	Lidocaïne	125	0,50	62,82
30	Mebendazole sirop	750	0,50	375,19
31	Metro Cès	250	0,16	38,78
32	Metro infusion	500	0,81	406,13
33	Metro sirop	100	0,82	82,38
34	Nystatine ovule	50	1,03	51,66

35	Oxytocine Amp	100	0,97	97,03
36	Para sirop	100	0,79	78,55
37	Paracétamol Amp	100	0,90	90,38
38	Paracétamol Cès	50	1,45	72,53
39	Quinine 300mg	50	0,96	48,20
40	Quinine Amp	50	3,18	158,88
41	S Glucosé	50	1,40	70,00
42	S Mixte	100	1,43	142,50
43	S Ringer lactate	50	1,65	82,50
44	Sac à sang 250 ml	200	1,72	343,25
45	Sac à sang 450 ml	200	1,70	340,10
46	Test VIH	10	31,50	315,00
47	Seringue 5 ml (10Pcs)	120	0,78	93,03
48	Vitamine B6 Amp	100	0,50	49,53
49	Vitamine B6 Cès	250	0,70	174,49
	TOTAL (USD)			6 990,82
	Transport et manutention		400	400,00
	TOTAL A PAYER			7 390,82

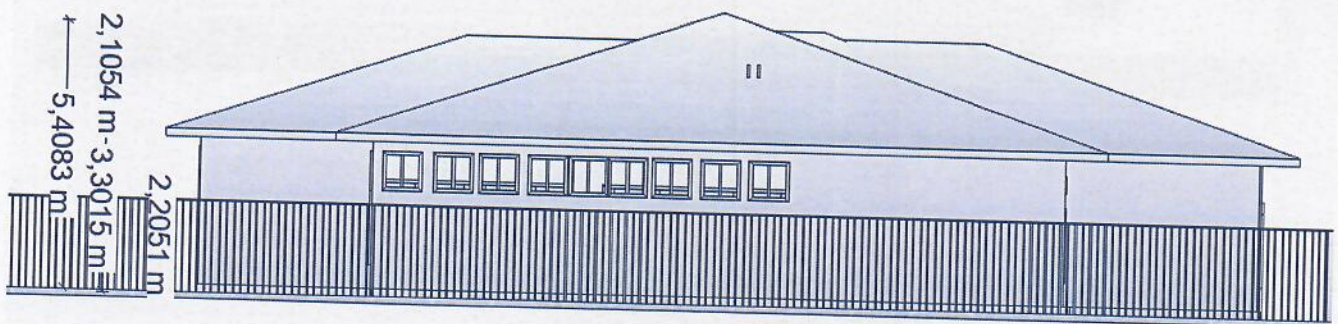
PLANNING D'EXECUTION DES TRAVAUX DES CONSTRUCTION DU CENTRE DE SANTE

N°	TRAVAUX	PERIODE						
		1 ^{ère} Semaine	2 ^{ème} Semaine	3 ^{ème} Semaine	4 ^{ème} Semaine	5 ^{ème} Semaine	6 ^{ème} Semaine	7 ^{ème} Semaine
1	Installation chantier	■	■	■				
2	terrassement	■	■					
3	Travaux de fondation		■	■	■	■		
4	Travaux des murs		■	■	■	■	■	
5	Chainage			■	■	■	■	
6	Charpente et couverture				■	■	■	■
7	Electricité et plomberie					■	■	■
8	Revêtement des murs					■	■	■
9	Pavement						■	■
10	peinture						■	■
11	Aménagements						■	■
12	Réception de l'ouvrage							■
13	Replis chantier							■

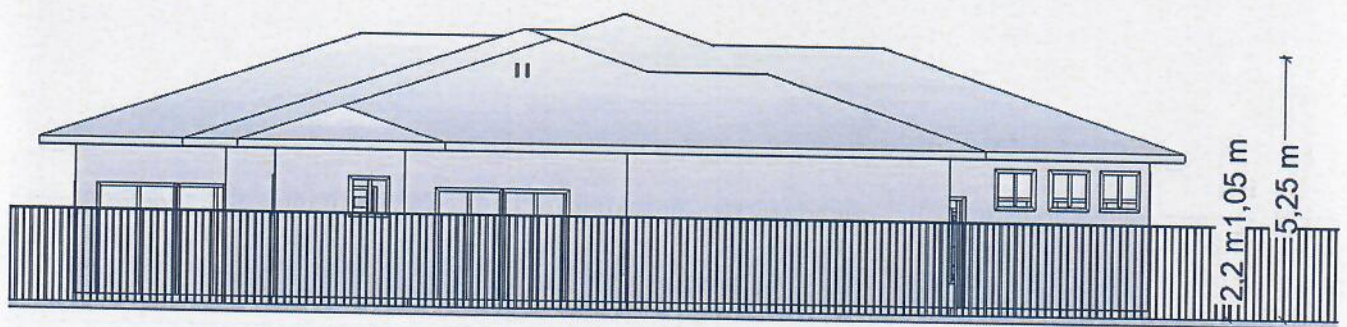




COUPE DE PROFIL AA



COUPE BB











DISPOSTIONS FINALES

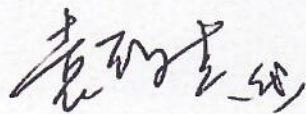
Sans préjudice des dispositions légales en matière de passation des marchés et autres réglementations en vigueur en République Démocratique du Congo, les parties signataires du présent cahier des charges se conviennent comme suit : L'entreprise et les communautés constitueront une commission qui décidera du mode ou type de passation de marché auquel sera soumis chaque projet inscrit dans le tableau synthétique des engagements convenus du présent cahier des charges ; elle sera composé des représentants de la société, des communautés locales, de la Commune Shituru et des Experts de la structure d'appui technique (ONG/FAMO) ayant accompagnée le processus de négociations et d'élaboration conduisant à la signature du présent cahier des charges ;

Le présent cahier des charges définissant la responsabilité sociétale de la société SMCO SAS vis-à-vis des communautés affectées des quartiers BULUO et KILIMA de la commune Shituru, est établi en six exemplaires originaux, suivant le modèle repris en 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.

Fait à Likasi, le 10 Mars 2023

Pour la société minière

SMCO SAS
Monsieur YU SHENGHAN
Directeur Général

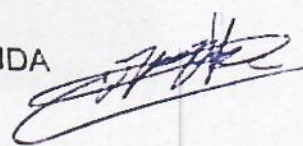


Signature et sceau



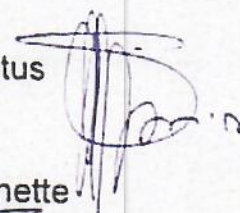
Pour les communautés locales

Pasteur MAKONGA KILENDA
Président du CLD

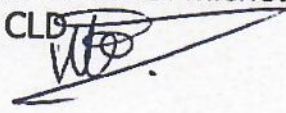


Signature

Docteur KAMANGO Hubernatus
Vice-Président du CLD



Madame BIBAO KALUBI Michette
Secrétaire du CLD



Signature

Bourgmestre Madame ANZAKA ALIMA SURAA ASHA LAURA

Témoin
(Signature et sceau de la Commune)



LES ANNEXES :

REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO
PROVINCE DU HAUT-KATANGA
VILLE DE LIKASI
COMMUNE SHITURU

**PROCES-VERBAL D'ELECTIONS DES MEMBRES DU COMITE DE
DEVELOPPEMENT DU QUARTIER BULUO**

L'an deux mille vingt-deux, le onzième jour du mois de décembre. Conformément aux prescrits du code minier relatif au processus de négociations, d'élaboration et de la signature du cahier des charges, particulièrement à ce qui concerne la structure de concertation des différentes parties prenantes. Nous, membres du quartier BULUO, impactés par la société Shituru Mining Corporation SAS, « SMCO », réunis en ce jour en présence du représentant du Bourgmestre dans le but d'élire nos représentants au sein du Comité de développement du quartier (CDQ).

Certifions par le présent procès-verbal que les personnes ci-dessous sont élues pour exercer les fonctions en regard de leurs noms au sein du CDQ :

N°	NOMS	SEXE	FONCTION	TELEPHONE
1	LUTULA ETAMBAKONGA	M	PRESIDENT	0827829050
2	VERONIQUE NSOMP KAYAKEZ	F	1 ^{ère} VICE PRESIDENTE	0812160190
3	Pasteur MAKONGA KILENDA	M	2 ^{ème} VICE PRESIDENT	0975161103
4	TSHANSA LUBAMBE MARTHE	F	SECRETAIRE	0821100688
5	NGOY KIBAWA POLYDORD	M	SECRETAIRE ADJOINT	0812620600
6	Pasteur KABAMBA Serge	M	MEMBRE	0811667070
7	MUKALAY LUBABILA	M	MEMBRE	0975465503
8	ILUNGA NGOIE CLAUDINE	F	MEMBRE	0853022165
9	BANDUBUILA BAKAU SOLANGE	F	MEMBRE	0975332571
10	KAT TSHIKONG MIRIAME	F	MEMBRE	0828967679
11	KAYEMBE NGOIE BETTY	F	MEMBRE	0828327974
12	NGOIE NDALA SIFA	F	MEMBRE	0991960356
13	TWITE ILUNGA BAVON	M	MEMBRE	0990206899
14	BINGILA MPOYO MUSTIN	M	MEMBRE	0993694594
15	ILUNGA MBUNYU GABRIEL	M	MEMBRE	0971428119
16	MUFUNGA WA MUFUNGA	M	MEMBRE	0812794551
17	KAPYA MUSOKA PETER	M	MEMBRE	0312885978

Ci-joint la liste des présences des participants

Fait à Likasi, le 11/12/2022

POUR APPROBATION

Chef du quartier BULUO

Représentant du Bourgmestre

NUKABA NADINE Rger
[Signature]

[Signature]

LISTE DES PRESENCES DU M. 1.1.2.2.....

ACTIVITE : ELECTIONS M.C.D.O. / BULUO.....

N°	Nom, Post-nom & Prénom	quartiers	Téléphones	Signature
01	PANT VERGE KABAMBA	BULUO	0930194943	
02	BAYON TWITE	BULUO	0990206899	
03	TSHI YISU KAKOMBA	BULUO	099654566	
04	NIKOMBE ANNIE	BULUO	0932020201	
05	Anie Kahazi	yolie lit	0992072760	
06	ISHANSA - MARIHE	BULUO	0977518973	
07	NGOT-KIBAKA	BULUO	0812620600	
08	NGOIE CLAUDE	BULUO	0975072122	
09	NGOIE SIFA	BULUO	0981960357	
10	KAXEKE - NGOIE	BULUO	0997000475	
11	BANDUBWILA-SOLANGE	BULUO	0975332571	
12	MBAGO MUTIBA ANNE	BULUO	0970694432	
13	TAMBWE KATONGOLA NESTOR	BULUO	0998306869	
14	BANZA-MAKONGA	BULUO	0974760727	
15	ELIE NAI	BULUO	091197824	
16	KAPYA-MUSOKA	BULUO	0975408774	
17	ITELA THERESE	BULUO	0978511583	
18	JOHMY KABELA	BULUO	0996500646	
19	JACQUES MARIANGA	COMMUNE	0995469279	

REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO
PROVINCE DU HAUT-KATANGA
VILLE DE LIKASI
COMMUNE SHITURU

**PROCES-VERBAL D'ELECTIONS DES MEMBRES DU COMITE DE
DEVELOPPEMENT DU QUARTIER KILIMA**

L'an deux mille vingt-deux, le onzième jour du mois de décembre. Conformément aux prescrits du code minier relatif au processus de négociations, d'élaboration et de la signature du cahier des charges, particulièrement à ce qui concerne la structure de concertation des différentes parties prenantes. Nous, membres du quartier KILIMA, impactés par la société Shituru Mining Corporation SAS, « SMCO », réunis en ce jour en présence du représentant du Bourgmestre dans le but d'élire nos représentants au sein du Comité de développement du quartier (CDQ).

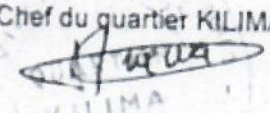
Certifions par le présent procès-verbal que les personnes ci-dessous sont élues pour exercer les fonctions en regard de leurs noms au sein du CDQ :

N°	NOMS	SEXE	FONCTION	TELEPHONE
1	SHINDANO KAPITENE BIENVENU	M	PRESIDENT	0990794961 0812284510
2	MANGI KAFUKU CHARLES	M	1 ^{ER} VICE PRESIDENT	0851711208
3	FATUMA TUMBA ISABELLE	F	2 ^{EME} VICE PRESIDENTE	0811690280
4	MANDINGA PALABA JACKSON	M	SECRETAIRE	0817544910
5	NGOSA KAMWANYA IVETTE	F	SECRETAIRE ADJOINT	0817261525
6	KABASHI NDJELE TIMOTHEE	M	MEMBRE	0973657978
7	KANKUNDE SHINGA JEAN FRANCOIS	M	MEMBRE	0979518282
8	KASEKA CHRISTINE	F	MEMBRE	0814916391
9	Dr. KAMANGO Hubernatus	M	MEMBRE	0991757790
10	NYOT NGON	M	MEMBRE	0819098346
11	MULANGA TINA	F	MEMBRE	0976804611
12	KABEDI NICOLE	F	MEMBRE	
13	ILUNGA MARIE CLAIRE	F	MEMBRE	
14	MBUYAMBA MAMBWE	M	MEMBRE	
15	MUMBA FRANCINE	F	MEMBRE	
16	KISIMBA PULCHERIE	F	MEMBRE	
17	TSHIDIBI	M	MEMBRE	0811978581

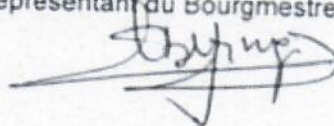
Ci-joint la liste des présences des participants

Fait à Likasi, le 11/12/2022

POUR APPROBATION

Chef du quartier KILIMA

KILIMA

Représentant du Bourgmestre



LISTE DES PRESENCES DU 11...12.1.2022

ACTIVITE : ELECTIONS DES DELEGUES DU C.D.G/KILIMA

N°	Nom, Post-nom & Prénom	quartiers	Téléphones	Signature
	BIENVENU			
01	JHINDANO KAPITENE CHARLES	KILIMA	0990794961 0812284510	
02	MANGI KAFUKU JEANOS	KILIMA	0972552759 0851711208	
03	KANKWABE EHA'ya JACKSON	KILIMA	0979518222	
04	MADINGA PALABA	KILIMA	0817544910 0995345517	
05	Ylunga-MALOU	KILIMA	0971648253	
06	MWIKI-KILA NELLY	KILIMA	0808999954	
07	RUTORBO WA MWILA	KILIMA	0978599886	
08	FALUMA AZAMA ISQ	KILIMA	0975898830	
09	NGOSA-IVETIE	KILIMA	0817261525	
10	NYOT-ESTHE	KILIMA	0829092346	
11	MULANGA-TINA	KILIMA	0926804611	
12	HARIEL KADIAMBA	KILIMA	0976797979	
13	GAEI KALUBI NICOLE	KILIMA	0975802342 0900113601	
14	KABEDI KASANA	KILIMA	0976610626	
15	MWADI-MBOYI REGINE	KILIMA	0993291359	
20	MBUYA-KASONGO	KILIMA	0987620883	
21	BUNZA JOHN	KILIMA	097546374	
22	MBAYO KATO	KILIMA	0970208471	
23	BILONDA MBOMBO	KILIMA	0973531932	
24	MUELWA FREDERICK	KILIMA	0972121	
25	MEKHE KAWANGA	KILIMA	0972327401	
26	Hubertus KAMANGO'S	KILIMA	0991757790	
27	JACQUES MATANGA	COMMUNE	0995469271	

REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO
PROVINCE DU HAUT-KATANGA
VILLE DE LIKASI
COMMUNE SHITURU

**PROCES-VERBAL D'ELECTIONS DES MEMBRES DU COMITE LOCAL
DE DEVELOPPEMENT DE LA COMMUNE SHITURU**

L'an deux mille vingt-deux, le treizième jour du mois de décembre. Conformément aux prescrits du code minier relatif au processus de négociations, d'élaboration et de la signature du cahier des charges, particulièrement à ce qui concerne la structure du dialogue et de concertation des différentes parties prenantes. Nous, membres délégués des quartiers BULUO et KILIMA, Impactés par la société Shituru Mining Corporation SAS, « SMCO », réunis en ce jour en présence du Bourgmestre en vue notamment d'élire nos délégués au sein du Comité Local de développement spécial.

Certifions par le présent procès-verbal que les personnes ci-dessous sont issus du CLD pour exercer les fonctions en regard de leurs noms au sein du Comité Local de Développement spécial :

N°	Noms	Sexe	Lieu de provenance	Fonctions	Téléphone
01	Pasteur MAKONGA Kilenda	M	Q. BULUO	Président délégué	0975161103
02	Dr. KAMANGO Hubernatus	M	Q. KILIMA	Vice-Président délégué	0991757790
03	BIBAO KALUBI Michette	F	Q. KILIMA	Secrétaire	0977570063
04	TWITE ILUNGA Bavon	M	Q. BULUO	Trésorier	0990206899
05	Pasteur KABAMBA Serge	M	Q. BULUO	Conseiller	0811667070
06	SHINDANO KAPITENE Bienvenu	M	Q. KILIMA	Membre	0990794961
07	MANGI KAFUKU Charles	F	Q. KILIMA	Membre	0851711208
08	FATUMA TUMBA Isabelle	M	Q. KILIMA	Membre	0811690280
09	NGOSA KAMWANYA Yvette	F	Q. KILIMA	Membre	0817261525
10	NGOIE NDALA Sifa	F	Q. BULUO	Membre	0991960356
11	ILUNGA MBUNYU Gabriel	M	Q. BULUO	Membre	0971428119
12	KAPYA MUSOKA Peter	M	Q. BULUO	Membre	0812885978
13	NSOMP KAYAKEZ Véronique	F	Q. BULUO	Membre	0812160190

Ci-joint la liste des présences des participants

Fait à Likasi, le 13/12/2022

POUR APPROBATION

Placide KISOKOLA MULAMBWA
Bourgmestre

Le Bourgmestre



LISTE DES ELECTEURS / CLO

	NOM & POST-NOM	SIGNATURE	N°	NOM & POST-NOM	SIGNATURE
1	DIPEBE ISABELE MICK	[Signature]	41	ERLE TAVETA	[Signature]
2	CHARLOTTE KALWA	[Signature]	42	FRANCK KAT	[Signature]
3	NUMBA MUKA SANGA	[Signature]	43	MICK KASONGO	[Signature]
4	BERNARDINE ZANGA	[Signature]	44	JASMIN KASONGO	[Signature]
5	PERSE KASAMBA	[Signature]	45	FIDELIA MUKA SANGA	[Signature]
6	ALICE KATANGA	[Signature]	46	KITANGA JUAN SANGA	[Signature]
7	KUBUKA MUKANGA	[Signature]	47	MATHIEU KATANGA	[Signature]
8	TSHEKA MUKA SANGA	[Signature]	48	ADRIEN KATANGA	[Signature]
9	MUKANGA MUKA SANGA	[Signature]	49	LATHY SANGA	[Signature]
10	MUKA SANGA	[Signature]	50	WESLEY SELEMANI	[Signature]
11	DI HUBERNATUS KAMANGO	[Signature]		ANZA SHIMBA	[Signature]
12	MONICA VALENTIN	[Signature]			
13	KISHIKO MUKA SANGA	[Signature]			
14	SEBASTIEN MUKA SANGA	[Signature]			
15	KAPPA MUKA SANGA	[Signature]			
16	MAURIN SIFA	[Signature]			
17	JULIE KJABWA	[Signature]			
18	DAKONGA-KILEMBA	[Signature]			
19	TSWANA MATHIE	[Signature]			
20	ANASTASIE MUKA SANGA	[Signature]			
21	BIYON TATE	[Signature]			
22	HOOKE SIFA	[Signature]			
23	SEBASTIEN SANGA	[Signature]			
24	BIBAO KALWA	[Signature]			
25	BOUKE MUKANGA	[Signature]			
26	MUKANGA MUKA SANGA	[Signature]			
27	UMBA MUKA SANGA	[Signature]			
28	MUKANGA MUKA SANGA	[Signature]			
29	MUKANGA MUKA SANGA	[Signature]			
30	MUKANGA MUKA SANGA	[Signature]			
31	MUKANGA MUKA SANGA	[Signature]			
32	MUKANGA MUKA SANGA	[Signature]			
33	MUKANGA MUKA SANGA	[Signature]			
34	MUKANGA MUKA SANGA	[Signature]			
35	MUKANGA MUKA SANGA	[Signature]			
36	MUKANGA MUKA SANGA	[Signature]			
37	MUKANGA MUKA SANGA	[Signature]			
38	MUKANGA MUKA SANGA	[Signature]			
39	MUKANGA MUKA SANGA	[Signature]			
40	MUKANGA MUKA SANGA	[Signature]			

Procès-Verbal de la réunion de la détermination de l'espace géographique du projet minier Shituru Mining Corporation SAS, « SMCO »

L'an deux mille vingt-trois, le ...vingtième jour du mois de janvier, Nous, représentants de la commune de Shituru (ETD), de la société Shituru Mining Corporation SAS, « SMCO », les représentants de communauté locale, l'Equipe d'Experts de la structure technique d'accompagnement (FAMO), réunis en vue notamment de déterminer l'espace géographique du projet minier Shituru Mining Corporation SAS.

L'objet de la réunion étant une obligation légale en vue de se conformer aux dispositions du Code et du règlement minier, spécialement en ce qui concerne le processus de négociations et d'élaboration de cahier des charges de la société Shituru Mining Corporation SAS

Après ouverture de la réunion, en conformité aux dispositions inscrites au Règlement minier publié en juin 2018, portant sur la négociation, l'élaboration et la signature du cahier des charges, notamment l'annexe XVII, un point inscrit à l'ordre du jour a été adopté à l'unanimité par les parties prenantes à savoir :

- La détermination de l'espace géographique des communautés impactées par les activités du projet minier de la société Shituru Mining Corporation SAS.

Comme exigé aux articles 414 bis et 11 de l'annexe XVII du Règlement minier, nous avons pris en considération les conclusions de l'EIES de la société Shituru Mining Corporation SAS et avons validé l'espace d'influence dudit projet minier. Cet espace géographique comprend les communautés d'une entité territoriale décentralisée (ETD) de la commune Shituru, ville de Likasi à savoir : les quartiers BULUO et KILIMA.

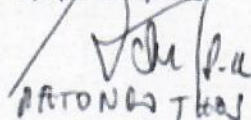
Considérant le point inscrit à l'ordre du jour épuisé, commencée à 11 heures 30' et la réunion a pris fin à 12 heures 15'.

De tout ce qui précède, il a été dressé ce procès-verbal devant être porté à la connaissance de toutes les autorités locales, provinciales et nationales ainsi qu'à la société Shituru Mining Corporation SAS susceptibles d'être intéressées par les conclusions de ces assises.

Fait à Likasi le 20/01/ 2023

Pour les participants

Equipe d'Experts

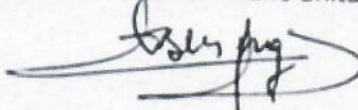

PASTEUR-DJAKONGA

Communauté locale

PASTEUR-DJAKONGA

DIGAS KALUZI MICHIGE

Représentant de la commune Shituru



la Société SMCO SAS



PROCES-VERBAL DE DEFINITION DES BESOINS PRIORITAIRES

L'an deux mille vingt-trois, le vingt-troisième jour du mois de janvier s'est tenue la rencontre de définition des besoins prioritaires de communauté locale impactée par le projet SMCO SAS, notamment les quartiers BULUO et KILIMA, dans le cadre du processus de négociations et d'élaboration du cahier des charges définissant la responsabilité sociétale de l'entreprise SMCO SAS, en présence du représentant du Bourgmestre, des chefs des quartiers, du représentant de l'entreprise SMCO SAS ainsi que de l'équipe d'Experts en RSE et en développement communautaire.

A l'issue de cette réunion, les besoins prioritaires ci-dessous ont été identifiés :

1. Pour le quarter BULUO

N°	BESOINS PRIORITAIRES
01	Construction des passerelles
02	Construction des drains et aménagement des avenues en terre battue (rechargement et compactage)
03	Forage et/ réhabilitation des puits d'eau potable avec pompe immergée et (10 pompes à forer et 2 pompes à réhabiliter)
04	Electrification de quartier (cellule Mivuka) par l'énergie de la SNEL (Construction d'une nouvelle cabine, transformateur, disjoncteur, répartiteur, câbles et autres accessoires)
05	Construction du pont dans la cellule Kimpulande
06	Urbanisation du quartier (traçage des avenues)
07	Appui en intrants agricoles et encadrement des agriculteurs (Associations)
08	Construction des écoles primaires publiques et équipements à Buluo/péage et cellule Kimpulande
09	Construction d'une école secondaire technique et équipements
10	Construction d'un Centre de Santé
11	Construction d'un marché public
12	Aménagement de l'air des jeux

2. Pour le quartier KILIMA

N°	BESOINS PRIORITAIRES
01	Construction de quatre passerelles
02	Construction des drains et aménagement des avenues en terre battue (rechargement et compactage)
03	Forage des puits d'eau potable
04	Construction des drains et aménagement des avenues en terre battue (rechargement et compactage)
05	Forage des puits d'eau potable
06	Electrification des quartiers par l'énergie de la SNEL
07	Installation et entretien du réseau de distribution d'eau de la REGIDESO
08	Construction de deux ponts
09	Acquisition d'un camion vidangeur pour vidange des fosseptiques
10	Acquisition d'un camion Benne pour ramassages des immondices
11	Construction d'un marché public
12	Urbanisation du quartier (traçage des avenues)
13	Appui en intrants agricoles et encadrement des agriculteurs (Associations)
14	Construction des écoles primaires publiques et équipements
15	Construction du marché public

Ci-joint la liste des présences des participants

Fait à LIKASI, le 23/01/2023

Equipe d'Experts

[Signature]
 Chef du quartier
 MWEWE KISIMBA
 NUKABA - ANGIKA ROY

Communautés (CLD)

[Signature]
 - PASTEUR - MAKOMBA - KILENDA
 - DR. HUBERNATUS KAMANGO
 - BIBAO KALUBI MICHELLE
 Représentant du Bourgmestre
[Signature]

2

LISTE DES PRESENCES DU 22.10.2023.

ACTIVITE : REUNION DE DEFINITION DES BESOINS

N°	Nom, Post-nom & Prénom	quartiers	Téléphones	Signature
1	BIBAO KALUBI MICHELLE	KILIMA	0977794492 0977570063	
2	KAZADI-MALELA	JOLI SITE	0858712932	
3	KIADI-KOJA-JERA	JOLI-SITY	089766646	
4	ITELA THERESE	MIVUKA	0978511589	
5	Anie Kahuzi	Jolie Cit	0992072760	
6	Johnny KARELA	MIVUKA	0996500648	
7	MIKONBE-ANNIE	MIVUKA	0992021261	
8	NGOIE SILEN	SDK	0991960857	
9	TSHIYESU-KAKUNGA	BULUO	0996545321	
10	KWFONGA WA KWFONGA	BULUO	0812784551	
11	SANDUBULA-SOLANGE	BULUO	0975332571	
12	KAYEBE-NGOIE	BULUO	0997000475	
13	NGOY-KIBAKWA	BULUO	0812620600	
14	Kapya Muroha Peter	BULUO	0977540774	
15	NSOMP PANYAKEZ	BULUO	0812160190	
16	ISHANSA MARINE	BULUO	0977518973	
17	NGOIE CLAUDINE	BULUO	0975072127	
18	ELIE JAN	BULUO PANGA	0971157224	
19	PASTOR-DAKONGA-KILEMBA	BULUO	0975161103	
20	MUKAYA-NADIKI ROGER	BULUO	088863368	
21	LUNKUTU JEREMIE	SMCO	0995437548	
22	JACQUES MATANGA	COMMUNE	0845001020	
23	PATONDO THOS	ONG/FAND	0977737371	

LISTE DES PRESENCES DU 23/01/2023 (SUITE)

ACTIVITE: REUNION DE DEFINITION DES BESOINS

[illegible]

PROCES VERBAL D'APPROBATION POPULAIRE DES BESOINS PRIORITAIRES DU QUARTIER BULUO

L'an deux mille vingt-trois, le vingt-quatrième jour du mois janvier, s'est tenue dans la salle polyvalente de Shituru, la réunion d'approbation populaire des besoins prioritaires des communautés du quartier BULUO, dans le cadre du processus de négociations et d'élaboration du cahier des charges définissant la responsabilité sociétale de l'entreprise SMCO SAS vis-à-vis des communautés affectées par son projet minier ; en présence du représentant du Bourgmestre, du Chef de quartier, du représentant de l'entreprise SMCO SAS ainsi que de l'équipe d'Experts en RSE et en développement communautaire.

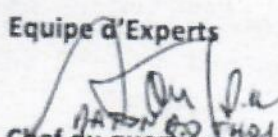
A l'issue de cette réunion, les communautés locales du quartier précité ont approuvé les besoins prioritaires suivants :

N°	BESOINS PRIORITAIRES
01	Construction des passerelles
02	Construction des drains et aménagement des avenues en terre battue (rechargement et compactage)
03	Forage et/ réhabilitation des puits d'eau potable avec pompe immergée et (10 pompes à forer et 2 pompes à réhabiliter)
04	Electrification de quartier (cellule Mivuka) par l'énergie de la SNEL (Construction d'une nouvelle cabine, transformateur, disjoncteur, répartiteur, câbles et autres accessoires)
05	Construction du pont dans la cellule Kimpulande
06	Urbanisation du quartier (traçage des avenues)
07	Appui en intrants agricoles et encadrement des agriculteurs (Associations)
08	Construction des écoles primaires publiques et équipements à Buluo/péage et cellule Kimpulande
09	Construction d'une école secondaire technique et équipements
10	Construction d'un Centre de Santé
11	Construction d'un marché public
12	Aménagement de l'air des jeux

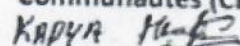
Ci-joint la liste des présences des participants

Fait à Likasi, le 24/01/2023

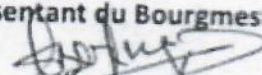
Equipe d'Experts


Chef du quartier

Communautés (CDQ)



Représentant du Bourgmestre



PROCES VERBAL D'APPROBATION POPULAIRE DES BESOINS PRIORITAIRES DU QUARTIER KILIMA

L'an deux mille vingt-trois, le vingt-quatrième jour du mois janvier, s'est tenue dans la salle polyvalente de Shituru, la réunion d'approbation populaire des besoins prioritaires des communautés du quartier KILIMA, dans le cadre du processus de négociations et d'élaboration du cahier des charges définissant la responsabilité sociétale de l'entreprise SMCO SAS vis-à-vis des communautés affectées par son projet minier ; en présence du représentant du Bourgmestre, du Chef de quartier, du représentant de l'entreprise SMCO SAS ainsi que de l'équipe d'Experts en RSE et en développement communautaire.

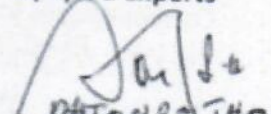
A l'issue de cette réunion, les communautés locales du quartier précité ont approuvé les besoins prioritaires suivants :

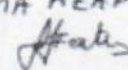
N°	BESOINS PRIORITAIRES
01	Construction de quatre passerelles
02	Construction des drains et aménagement des avenues en terre battue (rechargement et compactage)
03	Forage des puits d'eau potable
04	Construction des drains et aménagement des avenues en terre battue (rechargement et compactage)
05	Forage des puits d'eau potable
06	Electrification des quartiers par l'énergie de la SNEL
07	Installation et entretien du réseau de distribution d'eau de la REGIDESO
08	Construction de deux ponts
09	Acquisition d'un camion vidangeur pour vidange des fossetiques
10	Acquisition d'un camion Benne pour ramassages des immondices
11	Construction d'un marché public
12	Urbanisation du quartier (traçage des avenues)
13	Appui en intrants agricoles et encadrement des agriculteurs (Associations)
14	Construction des écoles primaires publiques et équipements
15	Construction du marché public

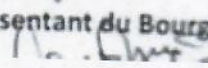
Ci-joint la liste des présences des participants

Fait à Likasi, le 24/01/2023

Equipe d'Experts


M. N. N. N. N. N.
Chef du quartier
M. N. N. N. N. N.

Communautés (CDQ)
CHARLES MANQI KAFUKU
FATUMA AZAMA ISABELLE


Représentant du Bourgmestre


LISTE DES PRESENCES DU 24.01.2023

ACTIVITE : REUNION D'APPROPRIATION POPULAIRE DES BESOINS

N°	Nom, Post-nom & Prénom	quartiers	Téléphones	Signature
	BIENVENU			
01	SHINDANO KAPITENE	KILIMA	0990794961 0812284578	
02	CHARLES MANGI KAFUKU	KILIMA	0972552759 0851711208	
03	KANKUMBE: Shinga.	KILIMA	0929578122 0817544910	
04	MAMINGA PALABA JACKSON	KILIMA	0995345587	
5	Mungo Kasungu	KILIMA	0971648855	
06	HWIKA-KILA	KILIMA	0808999554	
07	MUTOBO WIA MWILA	KILIMA	0978599886	
08	FATUMA AZAMA TSA	KILIMA	0842417419 0973878830	
09	NGOSA-IVETIE	KILIMA	0817261525	
10	NYOT-ESTHER	KILIMA	0819092346	
11	MULANGA-TINA	KILIMA	0976804618	
12	HARAL KADIAMBA	KILIMA	0976797979	
13	Gael KALUBI	KILIMA	0935802842 0900119601	
13	Gael MULONGO	KILIMA	097605376	
14	MWADI-NGOYI REGINE	KILIMA	0993229139	
15	HUBERNATUS KAMANGO	CLD	0931757790	
16	JACKSON KATSHIZA	DEC/SHITUKU	097788074	
17	Anie Kahazi	Jolie Cit	0992072760	
18	ISHANSA-MARINE	BULUO	0974518973	
19	NGOY-KIBALWA	BULUO	08462600	
20	ELIE YAU	BULUO	0911197924	
21	NGOIE CLAUDINE	BULUO	0975072128	

LISTE DES PRESENCES DU 24.10.1.2023 (SUITE)

ACTIVITE : REUNION D'APPROPRIATION POPULAIRE DES BESOINS

N°	Nom, Post-nom & Prénom	quartiers	Téléphones	Signature
22	NOOIE SIFA	BULUO	09919635787	
23	MBAYO KATO	COMMUNE DE SHITURU	0970208471	
24	BILONDA MBAMBO	COMMUNE DE SHITURU	0973551938	
25	MBUYA-KASONGO	COMMUNE DE SHITURU	0937620853	
26	MBAYO MUEBA ANGE	COMMUNE DE SHITURU	0970644152	
27	JAMBWE KATONGOLA NESTOR	COMMUNE DE SHITURU	0998306869	
28	BANDUBULA-DAKATU-SO LANGE	BULUO	0975332571	
29	KAYEBE NGIOIE	BULUO	097000475	
30	KAVON - TWITE	BULUO	0990906899	
31	KAPYA-MUSOKA	BULUO	0977540774	
32	MIKOMBE ANNIE	BULUO	0992021201	
33	TSHIYESU-KAKUMBA	BULUO	0996505561	
34	BANZA-MAKONGA	BULUO	0974760277	
35	MUSANDU HUANNA BUTU	KIMPULAWA	0820356731	
36	MFALME KAWANGA	KILIMA	0972527408	
37	Com. BANZA- JOHN	district KIP.	0975465374	
38	Johnny KABELA	BULUO	0996500647	
39	ITELA THERESE	BULUO	0978511583	
40	PAST VERGE KABAMBA	BULUO	0990194947	
41	DUKATA-MAJIKI ROGER	BULUO	0899863368	
42	PASTEUR-DIAKONGA-KILENDA	BULUO	0975161105	
43	BBAO KALUBI NICHELLE	KILIMA	097774492 097770063	

LISTE DES PRESENCES DU 24.01.2023 (suite)

ACTIVITE : REUNION D'APPROBATION POPULAIRE DES BESOINS

[illegible]

RESUME DES BESOINS PRIORITAIRES DES QUARTIERS IMPACTES PAR LA SOCIETE SMCO SAS

N°	Besoins/projets	Secteur d'intervention	Localisation	Brève description des besoins/ projets
01	Construction des passerelles	Infrastructure routière	Quartier Kilima : - Cellule Sankuru - Cellule Swakala ; - Cellule Dikulwe ; - Cellule Munung	Une passerelle reliant les avenues (Sankuru et Saer ; Swakala et belle vue ; Bwana-André et Dikulwe ; Munung 2 et Bwana-André ; Munung 2 et Sankuru
02	Construction des drains	Infrastructure routière	Quartier Kilima : - Cellule Sankuru ; - Cellule Tombola ; - Cellule Swakala ; - Cellule Belle vue ; - Cellule Bwana-Andre ; - Cellule Dikulwe ; - Cellule Munung Quartier Buluo :	Caniveaux, collecteurs, buses... (Avenues Kasongo et circulaire ; Libenge et Watsha, Swakala et Belle vue ; (Kundelungu, Manika et prolongement Avenue de l'école) ; Sankuru, Lualaba, Luvuwa et Lufira ; Circulaire ;
03	Forage des puits d'eau potable	DERU	Quartier Kilima : - Cellule Tombola ; - Cellule Belle vue ; Cellule Munung Quartier BULuo : Toutes les cellules	Forage d'un puits de 100 m à pompe immergée avec le système d'énergie des panneaux solaires/ ou énergie électrique par un générateur (Groupe électrogène)
04	Installation et entretien du réseau de distribution d'eau de la REGIDESO	Energie	Quartiers Kilima : Cellule Sankuru, Tombola, Swakala, Belle vue, Bwana-André, Dikulwe et Munung	Réinstallation de la tuyauterie de l'eau pour disponibiliser l'eau dans tous les coins du quartier Kilima

1

05	Electrification des quartiers par l'énergie de la SNEL	Energie	Quartier Kilima : - Cellule Munung Quartier Buluo	Electrification des ménages et l'éclairage public (Remplacement des câbles principaux qui connecte le quartier au répartiteur central via la GECAMINES)
06	Construction des ponts	Infrastructure routière	Quartier Kilima : - Cellule Munung Quartier Buluo - Cellule Kimpulande	Jeter un pont qui relie les avenues Munung 1 et Munung 2 ; Cellule Kimpulande et Hewa-Bora
07	Camoin vidangeur pour ramassages des immondices	Environnement	Quartiers Kilima : Cellule Sankuru, Tombola, Swakala, Belle vue, Bwana-André, Dikulwe et Munung	Acquisition d'un camion pour évacuation des immondices enfin de garder les drains propre.
08	Camoin vidangeur pour ramassages des immondices	Environnement	Quartiers Kilima : Cellule Sankuru, Tombola, Swakala, Belle vue, Bwana-André, Dikulwe et Munung	Acquisition d'un camion vidangeur des fosse-septiques.
09	Urbanisation du quartier	Urbanisme et Habitat	Quartier Buluo :	Tracage des avenues
10	Appui en intrants agricoles et encadrement des agriculteurs (Coopératives)	Agripel	Quartier Buluo	Appui en intrants agricoles (semences IREE, NPK) aux agriculteurs et leur encadrement par les nouvelles techniques agricoles des différentes cultures
11	Construction des écoles primaires publiques et équipements	Education	Quartier Buluo : - Cellule Kimpulande ; - Cellule Buluo/Péage	Construction des écoles primaires de deux bâtiments avec 06 salles classes conformément aux normes et standard édictés par le ministère national de l'EPSP, d'un bureau administratif (direction, salle des maitres/profs/ et cafeteria), et les équipements (mobiliers et didactiques), les latrines un préau (pour les réunions/ rassemblement), et un forage + accessoires

2

142

12	Construction d'une école secondaire technique et équipements	Education	Quartier Buluo : - Cellule Buluo	Construction d'une école secondaire technique de deux bâtiments avec 12 salles classe conformément aux normes et standard édicté par le ministère national de l'EPSP, d'un bureau administratif (direction, salle des profs, ateliers, blocs sanitaires de 20 cabines pour garçons, filles et personnes vivants avec handicaps, des préaux, électricité, forage et les équipements (mobiliers, matériels, outillages...)
13	Construction d'un Centre de Santé	Santé	Quartier Buluo	Construction des Centres de Santé de référence et des postes de santé, dotés des salles de réception, des salles de consultation, de 3 salles d'observation (pour les soins), d'un vestiaire, d'une pharmacie, d'une salle des soins intensifs, d'un laboratoire, des latrines, douches ...
14	Construction des marchés publics	DERU	Quartier Kilima : - Cellule Munung Quartier Buluo : - Cellule Buluo péage	Construction des marchés d'un hangar de 15m/8m avec une capacité de 25 étalages

Fait à Likasi, le 26/01/2023

VISA DU BOURGMESTRE

Placide KISOKO MULAMBWA
Bourgmestre



Pour le comité local de développement

Secrétaire

BIBAO KALUBA NICHOLITE

Président

PASTEUR-DIAKON GA-KILENDA

**PROCES – VERBAL DES NEGOCIATION DES BESOINS PRIORITAIRES DU
CAHIER DES CHARGES DE LA RESPONSABILITE SOCIETALE DE
L'ENTREPRISE SHITURU MINING CORPORATION SAS AVEC LES
COMMUNAUTES LOCALES DES QUARTIERS BULUO ET KILIMA
IMPACTEES PAR SON PROJET MINIER.**

L'an deux mille vingt- trois, le dix-septième jour du mois de février, il s'est tenu une séance dans le cadre des négociations du cahier des charges de la société SHITURU MINING CORPORATION SAS, « SMCO » et les communautés locales des quartiers Buluo et Kilima, de la commune Shituru dans la salle de réunion de bureau du CLD.

L'ordre du jour

Prenant la parole, le Facilitateur a introduit la réunion par une brève description des différentes étapes du processus des négociations, d'élaboration et de la signature du cahier des charges. Et également de l'instruction de ce dernier par la commission permanente d'instruction du cahier des charges en vue de l'obtention de l'avis favorable et de son approbation par le Gouverneur.

Un seul ordre du jour a été adopté entre les parties est « les négociations sur les besoins prioritaires exprimés par la communauté.

La liste des besoins prioritaires qui a été transmis à la société SMCO SAS, a été lue par le CLD. Après la lecture de cette dernière, la société SMCO SARL a présenté sa proposition des projets auxquels, elle pourra être en mesure de financer avec son budget social au profit de communauté impactée par son projet minier, conformément aux prescrits de la loi (code et règlement minier de la RDC), et par la suite les négociations ont débuté.

Après un débat houleux et une discussion musclée, un compromis entre les deux parties a été trouvé dont la liste des besoins, traduits en projets en annexe.

Considérant l'ordre du jour clos, commencée à 12 heures 30' et la séance a été close à 16 heures 55'.

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

SMCO SAS
P.O. 2021
Equipe d'Experts
NATONDO
Superviseur (Ministère Provincial des Mines)

Fait à Likasi, le 17/02/2023

Communautés (CLD)
- PASTERU- DIA KODIA - KILEMBA
- DR. HUBERNATUS KAMANGO
- BIRAO KALUBI TUMBE
Représentant du Bourgmestre

Donné par
Donné par

**LISTE DES BESOINS PRIORITAIRES VALIDES PAR LES COMMUNAUTES
LOCALES DES QUARTIERS BULUO ET KILIMA POUR LE COMPTE DE LA
RESPONSABILITE SOCIETALE DE L'ENTRPRISE SMCO SAS**

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
01	Appui en intrants agricoles et encadrement des agriculteurs (Coopératives)	Agripel	Quartiers Buluo et Kilima	Appui en intrants agricoles (semences IREE, NPK) aux agriculteurs et leur encadrement par les nouvelles techniques agricoles des différentes cultures. Ce projet se déroulera dans les cinq années, chaque saison culturale, les agriculteurs bénéficieront des intrants agricoles. Le projet se subdivise en 5 phases. Les agriculteurs seront organisés en association.
02	Construction des drains et aménagement des avenues en terre battue (chargement et compactage)	Infrastructure routière	Quartiers Kilima et Buluo	Caniveaux, collecteurs, buses... (Avenues, Swakala et Belle vue ; (Kundelungu, Manika et prolongement Avenue de l'école) ; Sankuru, Likasi et Lufira. Ce projet se déroulera en deux phases, en raison de construction de 2 Km, soit 2.000 mètres linéaires par phase.
03	Forage et réhabilitation des puits d'eau potable à pompe immergée avec un générateur du courant électrique	DERU	Quartier Buluo : Cellules Buluo, Joli-site, péage, Hewa-Bora, Mitepuka, Mivuka	Forage des puits de 180 m à pompe immergée avec le système d'énergie électrique par un générateur (Groupe électrogène) (10 puits de forages) et 2 puits à réhabiliter. Ce projet se déroulera en deux phases, en raison de 05 puits de forage par phase. Et 02 puits à réhabiliter se feront à la 1 ^{ère} phase.
04	Electrification des quartiers par l'énergie de la SNEL	Energie	Quartier Kilima : - Cellule Munung Quartier Buluo	Remplacement des câbles principaux qui connecte le quartier Kilima au répartiteur central via la GECAMINES et remplacement des transformateurs et les accessoires de la cabine de la cellule Munung et de la cabine Mivuka du quartier Buluo.
05	Urbanisation du quartier	Urbanisme et Habitat	Quartier Buluo	Traçage des avenues

06	Construction d'une école publique et équipements acquisition terrain	Education	Quartier Buluo : - cellule Buluo/Péage	conformément aux normes et standard édictés par le ministère national de l'EPSP, d'un bureau administratif, d'une salle des enseignants, des latrines, d'un préau (pour les réunions/ rassemblement), d'un puits forage et des équipements (mobiliers et didactiques).
07	Construction de deux passerelles	Infrastructure routière	Quartier Kilima : - Cellule Sankuru - Cellule Swakala ;	Construction de deux passerelles reliant les avenues dont une sur chemin public et Boma et l'autre sur Swakala prolongé (Référence dépotoir GECAMINES
08	Aménagement de l'air de jeux	Sport et loisir	Quartier Buluo - Cellule Mutepuka	Aménager un air de jeu de football avec un podium (niveler, planter des pelouses naturelles, poser des poteaux, aménager une tribune), latrines et un puits d'eau potable et un mur de clôture les équipes de 4 jeux de vareuses et des ballons de football et basketball.
09	Construction d'un Centre de Santé + acquisition terrain	Santé	Quartier Buluo	Construction d'un centre de Santé doté : d'un local de réception, de 2 salles de consultation, de 2 salles d'observation (homme et femme), d'un vestiaire, d'une pharmacie, d'une salle des soins intensifs, d'un laboratoire, des latrines, douches, incinérateur, fosse à placenta ... et des équipements de base, les médicaments essentiels pour le lancement du centre.

SMCO SAS
R.D.
JEREMIE L. Equipe d'Experts

Fait à Likasi, le 17/02/2023

Communautés (CLD)
- PASTEUR-DIAKONGA-KILENDA
- DR HUBERNATUS KAMANGO
- BIDAO KALUBI MICHELLE
Représentant du Bourgmestre

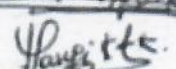
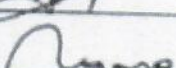
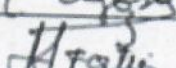
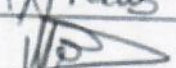
Superviseur (Ministère Provincial des Mir

KABELU MUDIOMBO Jean
Bourgmestre Adjoint
Commune SHITURU

Amirico DWANZA

LISTE DES PRESENCES DU 17.12.2023

ACTIVITE : REUNION DES NEGOCIATIONS DES BESOINS

N°	Nom, Post-nom & Prénom	quartiers	Téléphones	Signature
01	PAST. DIKONGA-KILEMBA	BULUO	0875161103	
02	DR HUBERNATUS KAMANGO	KILIMA	0997577790	
03	KAPYA-MUSOKA PETER	BULUO	0977440774	
4	BAYON TWITE	BULUO	0990206899	
5	CHARLES MANGI KAFUKU	KILIMA	0811932963 0972552759	
6	ANASTASIE MONCA	KILIMA	0998777001	
7	IVETTE-NGOSA	KILIMA	0817261525	
8	ISABELLE FATUMA	KILIMA	0975898830	
9	MICHAËLE KALUBI	KILIMA	0977570063	
10	BIENVENU SHINDANO	KILIMA	0990794961	
11	PAST JERGE KARIMBA	BULUO	0990184819	
12	JEROME WUCUTU	SMCO	0996437542	
13	Shadrach Ishibang Kadzi	SMCO	0997111075	
14	MARTEL KUKULU	ONG/FATW	0990252285	
15	THOS NATONDO	ONG/FATW	0871073901	
16	KABELU MURHOMBO JEAN BOURGANT	ANT	0997570036	

Likasi le 02/08/2021

N° SMCO/DG/067/ADM/08.02/2021

Copie pour information à :

- Son Excellence Monsieur le Gouverneur de Province
 - Monsieur le Chef de Division des Mines/Haut-Katanga
- (Tous) à Lubumbashi.**

A Son Excellence Monsieur le Ministre Provincial
des Mines à Lubumbashi.

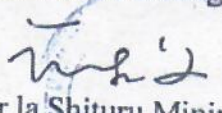
Concerne : Demande de supervision.

Excellence Monsieur le Ministre,

Conformément au décret N°038/2003 du 26 mars 2003, portant règlement minier tel que modifié et complété par le décret N°18/024 du 08/2018, nous venons après de votre autorité vous informer du début du processus de négociations qui nous conduira à l'élaboration et à la signature du cahier des charges de responsabilité de la société vis-à-vis des communautés affectées entre les parties.

Tout en sollicitant votre supervision comme le veut le règlement minier dans son article 414 bis, nous restons à votre entière disposition pour toutes fins utiles. Vous trouverez ci-joint le programme des activités relatives à ce processus.

Veuillez agréer, Excellence Monsieur le Ministre, l'expression de notre considération distinguée.


Pour la Shituru Mining Corporation

YU SHENGHAN
Directeur Général

SMCO s.a.s.

BCCM 1-6-10- ID Nat 6-12-N44577X

REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO



PROVINCE DU HAUT-KATANGA
MINISTRE DES MINES ET HYDROCARBURES

Le Ministre

Lubumbashi, le 11 NOV 2021

N° 10.7/1255/CAB/MIN.MINES & H/H-KAT/2021

Transmis copie pour information à,

- Son Excellence Monsieur le Gouverneur de Province,
 - Monsieur le Vice-Gouverneur,
 - Monsieur le Chef de Division Provinciale des Mines Géologiques/Haut-Katanga,
- (Tous) à Lubumbashi

Concerne : Accusé de réception

Objet : Demande de Supervision

✓ A Monsieur le Directeur Général de
SHITURU MINING
CORPORATION S.A.S,
à Lubumbashi

J'accuse réception de votre lettre
référéncée N°SMCO/DG/067/ADM/08.02/2021, du 02/08/2021 dont objet en
exergue.

Y faisant suite, je vous demande
d'entrer en contact avec mon cabinet pour vous faire bénéficier de ma
supervision.

Sentiments patriotiques.

MAWINE KAINDU Georges



Adresse : 743, Av. Kasavubu (Gouvernorat du Haut Katanga) Commune de Lubumbashi

Contacts : • 243 852 321 619



REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO
CADASTRE MINIER

CERTIFICAT D'EXPLOITATION

N° CAMI/CE/1265/2005

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 ou de la Décision d'attribution d'office (1) n° 0982/CAM/MIN/MINES/01/2005 du 18/11/2005, accordant à **SINTURU MINING CORPORATION "SMCO" SPRL** résidant ou ayant son siège social sur *avenue de Chantier No 59/61, Likasi/Katanga* en Rép. Dém. du Congo, le PERMIS D'EXPLOITATION n° 4725, composé de 01 carré situé dans le Territoire de **KAMBOUE**, District de **MOUET-KATANGA**, Province de **KATANGA**, qui lui confère le droit exclusif d'y effectuer, du 03/04/1999 au 02/04/2009, 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.

les
Mention spéciale :

Toute modification ultérieure du présent CERTIFICAT D'EXPLOITATION sera notifiée par voie d'avis.



Délivré à Kinshasa, le 24 NOV 2005

Jean-Félix MUPANDE

DIRECTEUR GENERAL

INSCRIPTION DU PREMIER RENOUVELLEMENT DU PERMIS D'EXPLOITATION N° 4725

Conformément aux prescrits de l'article 187, alinéa 1^{er} du Règlement Minier :
Considérant les avis cadastral, technique et environnemental émis respectivement en date des 20 juin 2006, 28 juin 2006 et 21 avril 2006, le PERMIS D'EXPLOITATION n° 4725 constaté par le présent certificat, est renouvelé pour une durée de quinze ans à compter de la date du 02 avril 2009 au 01 avril 2024.

Fait à Kinshasa, le 24 AUG 2006

Jean-Félix MUPANDE KAPWA

Directeur Général





Ministère des Mines

Le Ministre

**ARRETE MINISTERIEL N° 1503/CAB.MIN/MINES/01/2006
DU PORTANT RENOUVELLEMENT DU PERMIS
D'EXPLOITATION N° 4725 DE LA SOCIETE SHITURU MINING CORPORATION**

LE MINISTRE DES MINES,

Vu la Constitution de la République Démocratique du Congo, spécialement ses articles 221 et 222 alinéa 1^{er} ;

Vu la Loi n° 007/2002 du 11 juillet 2003 portant Code minier, spécialement ses articles 10 littéra a, 12 et 80 ;

Vu le Décret n° 038/2003 du 26 mars 2003 portant Règlement minier, spécialement ses articles 183 à 187 ;

Vu, tel que modifié et complété à ce jour, le Décret n° 005/001 du 03 janvier 2005 portant nomination des Ministres et Vice-Ministres du Gouvernement de Transition ;

Considérant la demande de renouvellement du Permis d'exploitation 4725 Introduite par la société SHITURU MINING CORPORATION en date du 13 avril 2006 et les pièces requises y jointes ;

Sur avis favorable du Cadastre minier, de la Direction des Mines et de la Direction chargée de la protection de l'environnement minier ;

A R R E T E :

Article 1^{er} :

Le Permis d'exploitation n° 4725, attribué à la société SHITURU MINING CORPORATION, immatriculée au Nouveau Registre de Commerce sous le numéro 9587 et ayant son siège social sis avenue du Chantier, Commune de Likasi, Province du Katanga, est renouvelé pour une période de quinze ans à compter de la date de signature du présent arrêté.

Article 2 :

Le Permis d'Exploitation n° 4725 ainsi renouvelé couvre un périmètre composé de 01 carré situé dans le territoire de Kambove, district du Haut-Katanga, Province du Katanga.

3^{ème} niveau de l'Université Géomines, Bât. du 50 Juin, Commune de la Gombe
Tél : (00243) 130 23 80 FAX : (00243) 130 23 88

Site Web :

E-mail : www.geomines.cd
geomines@geomines.cd

Les coordonnées géographiques des sommets du périmètre sont :

Carte	Titre	Coordonnées					
		LONGITUDE			LATITUDE		
S 12/26	4725	Degré	Minute	Seconde	Degré	Minute	Seconde
		26	45	30	11	01	00
		26	45	30	11	00	30
		26	46	00	11	00	30
		26	46	00	11	01	00

Article 3 :

Le Permis d'Exploitation n° 4725 confère à la société SHITURU MINING CORPORATION le droit exclusif de procéder aux travaux de prospection, de recherches et d'exploitation des substances minérales suivantes : cuivre et cobalt.

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

Article 4 :

La société SHITURU MINING CORPORATION est notamment tenue de :

- 1°) s'acquitter chaque année des droits superficiaires par carré conformément aux dispositions de l'article 198 du Code minier et des articles 211 et 396 du Règlement minier ;
- 2°) transmettre chaque trimestre le rapport d'activités à la Direction des Mines ainsi qu'à la Division provinciale des Mines et Géologie ou au bureau minier du ressort ;
- 3°) déposer chaque trimestre, à la Direction de Géologie, les échantillons prélevés au cours des travaux de recherches ;
- 4°) fournir aux agents de la Direction des Mines, et à ceux de la Direction chargée de la Protection de l'Environnement Minier dûment mandatés, tous les moyens de parcourir et d'inspecter ses travaux de recherche minière ;
- 5°) tenir sur le terrain, un carnet ou registre de suivi journalier des travaux de prospection, de recherche et d'exploitation, vérifiables par les agents des Directions de Mines et de Géologie pendant l'inspection.
- 6°) respecter les dispositions du chapitre VI du titre XVIII du Règlement Minier visant la mise en conformité environnementale des opérations exécutées en vertu du Permis d'Exploitation.

Article 5 :

Le Permis d'Exploitation n° 4725 ainsi renouvelé donne lieu à la délivrance du Certificat d'exploitation n° CAMI/CE/1965/2005 du 24 novembre 2005 en y inscrivant le présent renouvellement.

Article 6 :

Il est interdit aux tiers d'entreprendre les travaux de prospection, de recherches ou d'exploitation à l'intérieur du périmètre couvert par le Permis d'Exploitation n° 4725.

Article 7 :

Toute violation, par le titulaire du Permis d'Exploitation n° 4725, des dispositions du Code minier, du Règlement minier ou du présent arrêté, entraîne, selon les cas définis par la législation minière et sans préjudice d'autres sanctions, la suspension des activités et/ou le retrait dudit Permis d'exploitation.

Article 8 :

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

Fait à Kinshasa, le 11 AOUT 2006


INGELE IFOTO

AMPLIATIONS :

• Cabinet du Président de la République	:	1
• Cabinet du Ministre des Mines	:	2
• Secrétariat Général des Mines	:	1
• Cadastre Minier	:	1
• CTCPM	:	1
• SAESSCAM	:	1
• Directions des Mines	:	1
• Direction de Géologie	:	1
• Direction des Investigations	:	1
• Direction chargée de la Protection de l'Environnement	:	1
• Div. Prov./des Mines & Géologie du ressort	:	1
• Sst SHITURU MINING CORPORATION	:	1
	:	1

CADASTRE MINIER

PROCES-VERBAL DE BORNAGE

L'an deux mille dix, le Treizième jour du mois d'Octobre, nous **Ricky KATOMBÉ NGOY**, Géologue chargé de la retombe minière du Cadastre Minier/Katanga, en mission officielle à Likasi, suivant l'ordre de mission n° CAMI/ANT.KAT/09/10/10 du 09 Octobre 2010, assisté par Messieurs **François NKULU MULUNDA** et **Marcel AKILU MALI**, respectivement Directeur Général Adjoint et Ingénieur Chargé de la Carrière de la Société Shituru Mining Corporation sprl, en vertu de l'article 31 du Code Minier et 483 du Règlement Minier, certifions avoir procédé au bornage du périmètre couvert par le Permis d'Exploitation n° 4725 appartenant à la Société Shituru Mining Corporation sprl, constaté par le certificat n° CAMI/CE/1965/2010, situé dans le territoire de Likasi, District de Likasi, Province du Katanga. Les coordonnées géographiques des sommets matérialisés à l'aide du GPS GARMIN map 60CSx calé dans le système géodésique WGS 84 sont :

SOMMET	LONGITUDE	LATITUDE	DATE DE LA POSE DE LA BORNE	HEURE DE LA POSE DE LA BORNE	OBSERVATION
1	26° 45' 30"	11° 01' 00"	13/09/2010	10H06'	La borne se trouve sur une falaise d'une érosion située près de la route allant de la carrière Shituru vers les rejets de la GCM
2	26° 45' 30"	11° 00' 30"	-	-	La borne n'a pas été posée parce que son sommet tombe dans le quartier Charles roi de la commune Shituru
3	26° 46' 00"	11° 00' 30"	13/09/2010	10H40'	La borne se situe à environ 400 mètre du point le plus proche du quartier Charles roi et environ 150 mètre de la ligne moyenne tension allant des usines de la GCM vers les installations SMCO
4	26° 46' 00"	11° 01' 00"	13/09/2010	13H30'	La borne se trouve à côté de la route allant des installations SMCO vers la carrière Shituru

En foi de quoi nous avons dressé, en trois exemplaires, le présent Procès-verbal au jour, mois et an ci-dessus.

Pour la Société SMCO
François NKULU MULUNDA
 Directeur Général Adjoint
Marcel AKILU MALI
 Ingénieur Chargé de la Carrière

Fait à Likasi, le 13 Octobre 2010
 Pour le Cadastre Minier
Ricky KATOMBÉ NGOY
 Géologue Chargé de la Retombe Minière



ACTE DE CESSION

Je soussigné MULAWA - MULONGOY, Résidant sur l'avenue
Lwanzo N°33, quartier Buluo, cellule Hewa-BORA I
reconnais par la présente avoir cédé à titre onéreux
et définitif une portion de terre de 6 M/6 M d'une
parcelle couverte par une demande de terre du 26/
12/2012 et demande des travaux au cadastre,
Dossier N° 08/D 979 du 27/12/2012. ET ce, au profit
de l'exécution du projet de forage d'eau dans le
cadre du cahier des charges de responsabilité
sociétale de la société SHITURU mining Corporation
En foi de quoi, le présent acte est dressé

Fait à Likasi le 16/06/2023


ANICET



Validé par
MUKASA - M'OKA ROGER
CHIEF DE QUARTIER


ACTE DE CESSION

Je soussigné OPROTEDES ONGA agissant par SHINDANO KAPITENE BIENVENU Coordonnateur Général, atteste avoir cédé à titre onéreux et définitif, une portion de terre d'une superficie de 6 mètres sur 6 mètres dans l'enceinte de la parcelle Covert par la Fiche d'identification de l'occupant n° 08/SH/2022 du 15 mars 2022 située au numéro 1450 de l'avenue Manze à la cellule Buluo Peage au quartier Buluo, Commune de SHITURU, ville de LIKASI, au Profit des Communautés locales pour l'exécution du projet de Forage d'un puit d'eau, et ce dans le cadre du Cahier des charges de responsabilité sociale de l'entreprise SHITURU MINING CORPORATION SAS (SMCO) Vis-à-vis des Communautés impactées par son projet d'exploitation minière.

En foi de quoi, le présent acte est délivré pour faire valoir ce qui de droit.

Fait à LIKASI, le 16.06.2023

SHINDANO KAPITENE BIENVENU
COORDONNATEUR GENERAL DE
L'ONGA OPROTEDES



MUKAXA-MADINA ROGER
CHIEF DE QUARTIER

0990774961

0512284511

ACTE DE CÉSSION

JE SOUSSIGNE MWAKU MUKIMBA STANI, RÉSIDENT AU QUARTIER.
BULUO / CELLULE HEWA-BORA AU CUIVRE N° 43/36 COMMUNE AG
SHITURU, RECONNAIS AVOIR CÉDÉ A TITRE ONEREUX ET
DEFINITIF, UNE PORTION DE MA PARCELLE COUVERTE PAR LA
FICHE D'IDENTIFICATION PARCELLAIRE NUMERO 4336.

ET CE AU PROFIT D'EXECUTION DU PROJET DE FORAGE
D'EAU DANS LE CADRE DU CAHIER DES CHARGES DE
RESPONSABILITE SOCIETALE DE LA SOCIETE SHITURU
MINING CORPORATION SAS,

EN FOI DE QUOI LE PRESENT ACTE EST DRESSÉ


DIMUKA-MUJINGA
SARAH

FAIT A LIKASI LE 16/06/2023
MWAKU-MUKIMBA



ACTE DE CESSIOM

Je soussigné Monsieur KASO MOO - KA COMBO
MARIEE atteste avoir cédé à titre définitif
une portion de la terre d'une superficie
de 6 m² dans l'enceinte de la parcelle
censuée par la fiche d'identification
parcelle n° 024

située au chemin publique cellule
BULO DEAOE quartier BULO

Commune de Shituru, ville de Likasi
au profit des communautés locales pour
l'exécution du projet de forage d'un
puit d'eau, et ce dans le cadre du

Cahier de charge de responsabilité
sociale de l'entreprise SHITURU MINING
CORPORATION SAS (SMCO) vis-à-vis de

communautés impactées par son
projet d'exploitation minière

En foi de quoi, le présent acte est établi
par le soussigné Valoir ceque de droit



Fait à Likasi le 16/06/2023
MIKAYA - MADIKA ROBE

ACTE DE CESSION

Je Soussigné M^{me} TSHIBULI Noïse, résider
sur l'avenue Likasi prolongée, quartier Buluo, cellule #4
Bona 1.

Reconnais avoir cédé à titre onéreux et
définitif une partie de ma parcelle couverte par le
fi^{re} d'identification parcelaire numéro 0061/202
du 14/04/2022. Ce au profit de l'exécution du
projet de forage de puits d'eau dans le cadre du
Cahier de charge de responsabilité sociale de
société Shituru - Niningo - Corporation SAS.
En foi de quoi le présent acte est dressé

Fait à Likasi le 16/06/2022

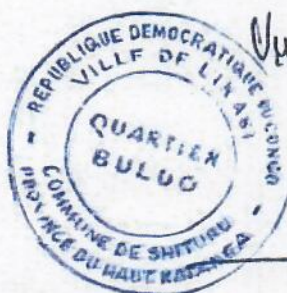
M^{me} TSHIBULI Noïse
Son épouse MAKEMA - NUNIBI BEN



ACTE DE CESSION

Je soussigné NSOMP-KAYAKEZ VERONIQUE
Résidant sur l'avenue KANYANINA, quartier
Buluo, cellule FOLIE-SITE SMCO, reconnais
par la présente avoir cédé à titre onéreux
et définitif une portion de 6M/6M de ma
parcelle couverte par la fillette d'identification
parcellaire n° 58/2022 du 24/05/2022
Et ce, au profit de l'exécution du projet de forage
d'eau dans le cadre du Laitier des Charges de
responsabilité Sociétale de la société SHITURU
MINING CORPORATION SAS
En foi de quoi, le présent acte est dressé

Fait à Likasi le 16/06/2023



Lu et approuvé par

MUKAYA-MADIKI
CHEF DE QUARTIER



16/06/2023.

ACTE DE LIQUIDATION

JE SOUSSIGNE MWABA WALUKINDA DELPHIN, RESIDENT AU
QUARTIER. BULUO, CELLULE HEWA BORA AU KILIMA COMMUNE DE
SHITURU, AGISSANT EN QUALITE DE LIQUIDATEUR DE LA
SUCCESSION WALUKINDA EST PORTEUR D'UNE PROCURATION
SPECIALE DES HERITIERS

RECONNAIS AVOIR CE DE A TITRE ONEREUX ET
DEFINITIF UNE PORTION DE PARCELLE (DANS LA CONCESSION
WALUKINDA. DE 6M/6M.

ET CE AU PROFIT DE L'EXECUTION DU PROJET DE
FORAGE D'EAU DANS LE CADRE DU CAHIER DES CHARGES
DE RESPONSABILITE SOCIETALE DE LA SOCIETE
SHITURU MINING CORPORATION SAS.

EN FOI DE QUOI, LE PRESENT ACTE EST DRESSE

FAIT A LIKASI LE 16/06/2023

MWABA WALUKINDA DELPHIN

MWABA
7-



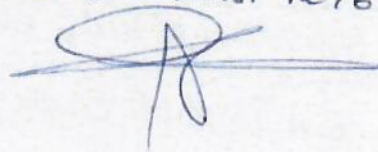
MUKAYA - MADIKA ROGER
CHEF DE QUARTIER

[Signature] 16/06/2023

ACTE DE CESSION

Je soussigné MPALANG-ANKONGAL Jean Michel
Résident sur l'avenue du cadastre, quartier
Buluo, cellule HEWA-BORAI, reconnais par la
présente avoir cédé à titre onéreux et définitif
une portion de 6M/6M de ma parcelle couverte
par une demande de terre PL 92 du 28/08/2000
et le procès verbal de constat de mise en valeur
15451 FMT/2011. Et ce, au profit de l'exécution
du projet de forage d'eau dans le cadre du cahier
des charges de responsabilité Sociétale de la société
SHITURU mining corporation sas
En foi de quoi, le présent acte est dressé

Fait à Likasi le 16/06/2022



Vu et approuvé par

MUKAYA-MADINA ROGER
CHEF DE QUARTIER

 Le 16/06/2022

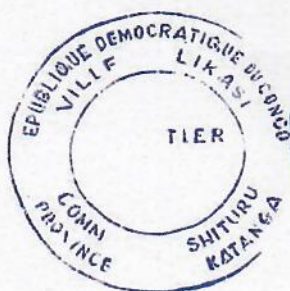
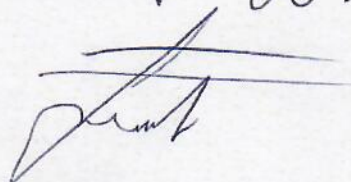
ACTE DE CESSION

Je soussigné IVUNGO-KUSEMWA-PAPY résidant sur l'avenue KAMALONDO, quartier Buluo, cellule HEWA-BORAI, reconnais par la présente avoir cédé à titre onéreux définitif, une portion de 6 M/6 METRES de ma parcelle couverte par une fiche d'identification cadastrale N° 01012021 du 16/03/2021 ETU, au profit de l'exécution du projet de forage d'eau dans le cadre de la société SHITURU-MINING CORPORATION SAS.

EN FOI DE QUOI, le présent acte est dressé

Fait à LIKASI le 19/06/2023

V. KO KUSEMWA



et approuvé le 22/06/2023
MUKAYA ROGER
Chef. D


ACTE DE CESSION

- JE SOUSSIGNÉ NGOIE - MAKONGA, RESIDANT SUR L'AVENUE SANDOA, QUARTIER Buluo, cellule HEWA - BORAI reconnais par la présente avoir cédé a titre onéreux définitif une portion de ma parcelle de 6 M / 6 METRES couverte par l'attestation d'enregistrement des parcelles du 21/12/1990

ET ce, au profit de l'exécution du projet de forage d'eau dans le cadre du cahier des charges de responsabilité Sociétale de la société SHITURU-MINING CORPORATION SAS.

En foi de quoi, le présent acte est dressé

Fait à LUKAS le 19/06/2023

NGOIE MAKONGA





