

District Ambatolampy
Commune Rural Andriambilany
Fokontany Amboniriana
Village Antsahalalina

ADDUCTION D'EAU POTABLE ANTSAHALALINA
RAPPORT FINAL

CARACTERISTIQUE DU VILLAGE

Ce village fait partie du fokontany de Amboniriana.

Le village a vécu un problème majeur sur l'eau de la consommation domestique, il faut aller puiser l'eau d'une rivière ou d'une source traditionnelle.

Conscient de ce problème, les RR du village ont contacté le maire de la commune pour rechercher une source de financement pour résoudre ce problème.

MIZARA a accepté la demande d'aide pour financer le projet : une petite source d'eau situé au nord-ouest du village pouvant

approvisionner le village à l'eau de consommation domestique. Le débit de la source d'eau est assez faible mais suffisant

pour l'utilisation domestique

La réalisation a connu pas mal de difficultés surtout à la disponibilité des gens : la réalisation se coïncide aux travaux de champ (repiquage) et du problème sanitaire COVID 19 qui a duré presque 7 mois

Les travaux n'ont commencé que vers le mois de septembre pour prendre fin vers la fin du mois de novembre.

FICHE TECHNIQUE DU PROJET

ALIMENTATION EN EAU POTABLE DU VILLAGE D'ANTSAHALALINA

_DEBUT DES TRAVAUX : 15 SEPT 2020

FIN DES TRAVAUX : 26 nov 2020

RECEPTION TECHNIQUE : 23 dec 2020

CARACTERISTIQUE TECHNIQUE DU PROJET

- Captage de 2 sources débitant 2 l/mn
- Pose de 600m de conduite d'amenée
- Construction d'un réservoir de forme carrée de : 06m3
- Pose de 600m de conduite de distribution
- Installation de 2 bornes fontaines clôturées
- Mise en place d'un comité de gestion et des responsables de borne fontaine.

LA REALISATION

L'ADDUCTION D'EAU

TRAVAUX REALISES	OBSERVATIONS
CAPTAGES DES SOURCES 2 captages : Q=2 litre/mn	Ouvrages en béton moellons
CONDUITES D'AMENEE d'une longueur de 600m en O 32	Tuyaux pehd
CONSTRUCTION DU RESERVOIR de forme carrée de 6M3	Ouvrage en BA
CONDUITE DE DISTRIBUTION 600m	Tuyaux en pehd
CONSTRUCTION DE 02 BORNES FONTAINES	Clôturées
FORMATION DU COMITE DE GESTION	6 membres
FORMATION DES CHEFS DE BORNE	2 par BF

La réception technique dépend de la disponibilité de la direction régionale de l'eau et n'est effectuée le 23 décembre 2020.

GESTION ET MAINTENANCE

COMITE DE GESTION

NOMS ET PRENOMS

ATTRIBUTIONS

PRESIDENT	RANAIVOARISOA Prosper
VICE PRESIDENT	ANDRIASOLOFONIAINA Narindra
TRESORIER	RASOAMBOLANORO Cecilia
SECRETAIRE	RAFALIMANANA Hantanirina Euphemie
CONSEILLER 1	RASAMIMANANA Bonaventure
CONSEILLER 2	RATINASOA

RESPONSABLE DE L'ENTRETIEN DES BF

NUMERO BF	RESPONSABLE	NOMS DE LA BF	NOMBRE BENEFICIAIRES
1	RAKOTOMALALA Jean Baptiste	LOVASOA	42
2	RAMARSON	SAROBIDY	22
		Total	64

TECHNICIEN LOCAL : ANDRIASOLOFONIAINA Narindra

APERCU DU FINANCEMENT

TUYAUX						
	Tuyaux PEHD Dn 32	ml	600	3'200		1'920'000
	Tuyaux PEHD Dn 40	ml	100	4'000		400'000
	Tuyaux PEHD Dn 32	ml	500	3'200		1'600'000
			1'200	10'400		3'920'000
FERS						
	Fer 8	barre	28	11'800		330'400
	fer 6	barre	12	8'800		105'600
						436'000
CIMENT						
	Ciment Lucky	sac	12	24'000		288'000
	Ciment power	sac	10	24'500		245'000
	Ciment power 2	sac	2	23'500		47'000
	Ciment Lucky 2	sac	1	24'500		24'500
	Ciment power 2	sac	2	23'500		47'000
	Oribato	sac	1	26'500		26'500
	Ciment power 3	sac	3	23'500		70'500
	ciment power 3	sac	1	24'500		24'500
	Ciment Lucky 2	sac	4	24'600		98'400
						871'400
ACCESSOIRES PLASTIQUES ET GALVANISEES						
	SR 12/32 PEHD	U	5	8'000		40'000
	Té PEHD 32	U	2	10'000		20'000
	SR 13/32 PEHD	U	2	7'000		14'000
	SR 13/25 PEHD	U	1	6'000		6'000
	SR 13/20 PEHD	U	1	5'000		5'000
	Coude PVC 32	U	5	2'000		10'000
	Reduction PEHD 32/25	U	2	7'000		14'000

	Reduction PEHD 32/20	U	2	6'000		12'000
	Reduction PEHD 40/32		1	15'000		15'000
	Teflon		4	1'500		6'000
	SR 12/25 PEHD		2	6'000		12'000
	Coude PVC 32	U	2	2'000		4'000
	Coude PVC40	U	2	2'000		4'000
	Te PEHD 32	U	1	10'000		10'000
	SR 12/25 PEHD	U	2	6'000		12'000
	Te PVC 40	U	1	1'800		1'800
	Te taraude pvc 32	U	1	4'000		4'000
	Tuyaux PPR 20	barre	2	17'000		34'000
	Coude PEHD 25	U	2	7'000		14'000
	Manchon PEHD 32	U	2	8'000		16'000
						253'800
ACCESSOIRES GALVA						
	Coude galva 15/21	U	6	1'000		6'000
	Manchon galva 15/21 2	U	6	1'500		9'000
	Manchon galva 20/27	U	2	1'500		3'000
	Vanne 20/27	U	4	10'000		40'000
	Robinet 15/21		2	20'000		40'000
	Mamelon galva 15/21		6	2'000		12'000
	Gaine anti-filtration	ml	5	2'000		10'000
	Reduction galva 26/20 MF	U	1	4'000		4'000
	Vanne 15/21	U	2	6'000		12'000
	Boulon mec 10/80	U	8	1'000		8'000
						144'000
TOTAL						397'800
PLANCHE ET BOIS						

	Planche de 4.00 m	U	30	4'000		120'000
	Bois rond de 3.00m	U	22	2'500		55'000
	Bois carre 18/22 en 3.00m	U	2	13'000		26'000
	Bois carre 20/28 en 2.00m	U	2	12'000		24'000
	Debottage y compris rabot	fft	1	22'000		22'000
	Transport tringle Cloture BF		1	12 000		12'000
TOTAL						259'000
MATERIAUX LOCAUX						
	Sable de riviere	m3	8	10'000		80'000
	Gravillons	m3	6	50'000		300'000
	Moellon 20/20	U	150	400		60'000
	Brique cuite	U	1100	100		110'000
	transport de sable	Voyage	16	10'000		160'000
	transport de gravillon	Voyage	12	10'000		120'000
	transport de moellon	U	250	200		50'000
	blocage	m3	2	10'000		20'000
	transport blocage		2	10'000		20'000
						920'000
TRANSPORT DES MATERIAUX						
	Transport tuyaux TANA-Ambonirina	FFT	1	200'000		320 000
	Transport tuyaux Ambonirina- Antsah	Voyage	2	7'500		15'000
	Transport moule citerne					
	Ankadilalana vers Antsahalalina	fft	1	70'000		70'000
	Transport replis moule	fft	1	70'000		70'000
	Transport achat du 08/09/2020	kg	850	80		68'000
	Transport achat du 19/09/2020	kg	739	80		59'120
	Transport achat 5 sac de ciment	kg	250	80		20'000
	Transport 3 sac de ciment+ 2 fer 6	kg	155	80		12'400
	Transp 6sac de ciment + 8 fer 8 et 4 f6	kg	400	80		32'000
	Transport tringle Cloture BF	fft	1	15'000		15'000

	transport brique	Voyage	2	10'000		20'000
					total	622 120
DIVERS						
	Main d'œuvre recupération moule	fft	1	25 000		25'000
	Soudure pate fiche	U	8	1'000		8'000
	Salaire Macon	h/jrs	75	10'000		750'000
	Provision chantier	30j	fft			270'400
	Carburant et entretien					312'800
					Total	1 465 800

Etudes plans devis	F			700'000	700'000
Installations et repli	F			500'000	500'000
Captage de sources	U	2	350'000	350'000	700'000
Construction réservoir	M	1	710'000	710'000	710'000
Construction bornes fontaines	U	2	85'000	170'000	170'000
Installation du Réseau	km	1.2	85'000	102'000	102'000
Formation et support	F	1	700'000	700'000	700'000
12474120					3'582'000

Arrêté à la somme de Douze million quatre cent soixante-quatorze mille cent vingt Ariary







