



ASSOCIATION DE TECHNICIENS
ŒUVRANT POUR LA CONSERVATION DE L'ENVIRONNEMENT
A S T U C E
EAU POTABLE ENVIRONNEMENT SAIN

ADDITION D'EAU POTABLE

ANDRANOMIADY

COMMUNE: ANDRIAMBILANY
DISTRICT: AMBATOLAMPY
REGION: VAKINANKARATRA

Adresse : Lot FII 80 ter Ambohimahitsy Tana 103
Tél. 033 12 99 3 07 034 01 118 59
E.mail : astucegasy@yahoo.

MEMOIRE DESCRIPTIF ET ESTIMATIF DU PROJET

Intitulé du Projet : ALIMENTATION EN EAU DE ANDRANOMIADY

Fokontany : ANDRIAMBILANY

CR : ANDRIAMBILANY

District : AMBATOLAMPY

Région : VAKINANKARATRA

65. DESCRIPTION DU PROJET

Objectif et description du projet :

Ce projet a comme objectif :

Amélioration de la situation sanitaire des villageois en leur procurant de l'eau saine et potable

Ce projet consiste à :

- Captage d'une source
- Construction d'un réservoir d'une capacité de 06m3
- Création des canalisations d'une longueur de 1440 m pour la mise en place des conduites
- Construction de 03 bornes fontaines publiques
- Construction de 03 clôtures pour les BF
- Mise en place d'une structure de gestion et de maintenance
- Formation des membres du comité de gestion

Durée de réalisation : 30 jours

	S1	S2	S3	S4	S5
Collecte des matériaux					
Canalisation					
Captage des sources					
Pose des conduites amenée					
Pose conduite distribution					
Construction du réservoir					
Construction des bornes fontaines					
IEC et Formation					
Livraison du projet					

ADDUCTION D'EAU POTABLE Andranomiady
ANDRIAMBILANY
DEVIS ESTIMATIF

Désignations	Unité	Nombre	Prix unitaire	Bénéficiaires	Agence d'exécution	Montant En ariary
A-GROS MATERIAUX						
Tuyaux PEHD (dim confondus)	M	1500	-		4'021'862	4'021'862
PPR	barre	1	12'000		12'000	12'000
Accessoires galvanisés	u	1	100'700		100'700	100'700
Accessoires plastiques	u	1	415'000		415'000	415'000
Ciments	sac	45	28'000		1'260'000	1'260'000
Sycalite	sachet	2	5'000		10'000	10'000
Fers	barre	35	12'500		437'500	437'500
Fers	barre	12	7'000		84'000	84'000
Planches	U	35	4'000		140'000	140'000
Divers	u	1	182'000		182'000	182'000
Transports (Tanà-site)	voyage	2	200'000		400'000	400'000
Sous-total					7'063'062	7'063'062

B-MATERIAUX LOCAUX

Gravillon	M3	6	25'000		150'000	150'000
Sable	M3	6	6'000		36'000	36'000
Blocage	M3	3	9'000		27'000	27'000
Moellon	U	250	300		75'000	75'000
Bois rond	U	20	1'500		30'000	30'000
Brique cuite	U	1700	60		102'000	102'000
Transport	voyage	5	80'000		400'000	400'000
Sous-total					820'000	820'000

C-MISE EN ŒUVRE ET INSTALLATION

Etudes plans devis	F				700'000	700'000
Installations et repli	F			-	500'000	500'000
Captage de sources	U	1	350'000	-	350'000	350'000
Construction réservoir	M	1	710'000		710'000	710'000
Construction bornes fontaines	U	3	85'000	-	255'000	255'000
Installation du Réseau	km	1.44	85'000	-	122'400	122'400
Formation et support	F	1	700'000	-	700'000	700'000
Sous-total				-	3'337'400	3'337'400

D- FRAIS DIVERS

Déplacement chantier	F			-	500'000	500'000
Divers: hebergement et nourritures	ar/j	25	16'000	-	400'000	400'000
Sous-total				-	900'000	900'000

SE-APPORT DES BENEFICIAIRES

Fourniture magasin de stockage et gardenage	A/mois	1	40'000	40'000	-	40'000
Travaux de canalisation	A/m	1'440	300	432'000	-	432'000
Main d'œuvre	A/per	350	3'000	1'050'000	-	1'050'000
Clôture extérieur	A/bf	3	40'000	120'000		120'000
Sous-total				1'642'000	12'120'462	1'642'000

TOTAL GENERAL				1'642'000	12'120'462	13'762'462
----------------------	--	--	--	------------------	-------------------	-------------------

RECAPITULATION

A- GROS MATERIAUX	7'063'062
B -MATERIAUX LOCAUX	820'000
C -MISE EN ŒUVRE	3'337'400
D -FRAIS DIVERS	900'000
E -APPORT DES BENEFICIAIRES	1'642'000
	13'762'462

COUT TOTAL DU PROJET :	13'762'462
APPORT BENEFICIAIRE :	1'642'000
FINANCEMENT DEMANDE :	12'120'462

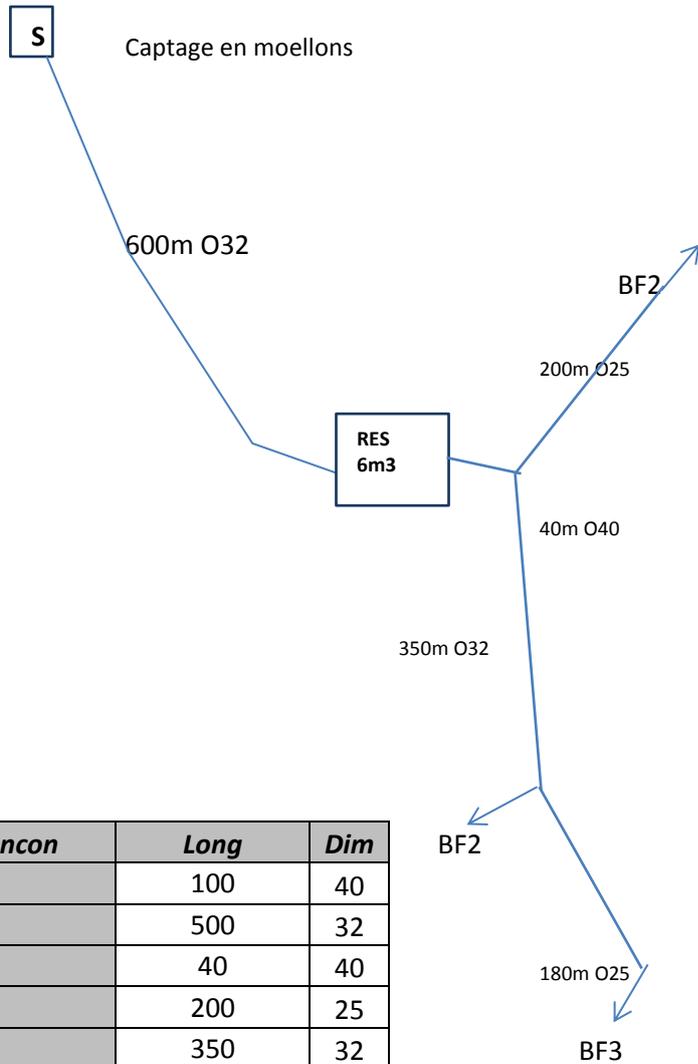
Arrêtée la présente à la somme de Douze millions Cent Vingt mille Quatre Cent Soixante Deux Ariary.

Rakotomanana Emilson
Astuce Madagascar

RAKOTOMANANA Emilson
ASTUCE Madagascar

Extension AEP ANDRANOMIADY (Andriambilany)

PLAN Schématique



<i>Troncon</i>	<i>Long</i>	<i>Dim</i>
S-R	100	40
	500	32
RA	40	40
ABF1	200	25
ABF2	350	32
BF1-BF2	180	25
TP	20	40
VID	20	40
EVAC	30	32

1440