

Tenmiya

B.P. 757, ZRE-Nord 281 Tavrigh Zeina Nouakchott, Mauritanie
Tel: (222) 45 25 19 01 / Fax (222) 45 29 07 02/ E- mail : tenmiya@mauritel.mr
Site web: www.tenmiya.org

Nouakchott, 04 décembre 2014

A l'attention de : Madame la Coordinatrice du GRDR en Mauritanie

Objet : décompte et facture n°1 travaux PEAGG (lots 3)

Madame La Coordinatrice,

J'ai l'honneur de vous transmettre ci-joint le décompte et la facture n°1 de l'entreprise SOCOSAF relatif aux travaux des stations et mini-AEP du lot 3 du PEAGG.

Je vous prie d'agréer Madame la Coordinatrice, l'expression de mes salutations sincères.

**Le Directeur
Mohamed Ould Tourad**

B. O. Mohamed Ould Tourad



PJ :

- Courrier de transmission de décompte
- L'Attachement
- Le décompte
- La facture



CONSTRUCTION BATIMENT, ADDUCTION D'EAU POTABLE, TRAVAUX
PUBLICS RNC : 891837M - C.B : 338564150186 BMOI

Le 03/12/2014

FACTURE N° 01/ LOT3/ PEAGG/GRDR-TENMIYA

N°	Désignation	Montant
1	Montant du décompte N° 1 LOT3	20 599 325 UM

Arrêtée la présente facture à la somme de vingt million cinq cent quatre vingt dix neuf mille trois cent vingt cinq ouguiya

Le Directeur

Bamba Mohamed Habiboullah



Projet PEAGG LOT3
Travaux de stations et mini réseaux AEP solaires dans 15 localités du Gorgol et du Guldimakha lot 3

Maître d'ouvrage : GRDR / TENMIYA
Maitre d'oeuvre : BCH
Entreprise : SOCOSAF TP
Décompte1 lot 3

	DESIGNATION	UNITE	Qt exécuté	P.U en UM	MONTANT en UM
0	INSTALLATION ET REPU				11,000,000
0.1	Installation de chantier nettoyage et repli du chantier	FF	4.00	2,500,000	10,000,000
0.2	Prestation LNTF et ou visa bureau de contrôle	FF	5.00	200,000	1,000,000
1	FOURNITURE ET POSE DES CONDUITES				6,074,000
1.1	Exécution en tout terrain (caillouteux, meuble, dur et argileux) et remblaiement d'une tranche de 0.40 m de largeur et 06 m de profondeur	m	-	500	-
1.2	PEHD 40 PN 10 pour le refoulement et la distribution y compris accessoires de raccordement et toutes sujétions	m	320.00	700	224,000
1.3	PEHD 63 PN 10 pour le refoulement et la distribution y compris accessoires de raccordement et toutes sujétions	m	2,128.00	1,500	3,192,000
1.4	Supplément pour terrain rocheux	m	-	200	-
1.5	Supplément pour traversée oued	m	-	200	-
1.6	Supplément pour protection traversée oued par gabion	forfait	-	5,000,000	-
1.7	Vannes de sectionnement DN63 y compris regard en agglomérés creux avec couvercle à cadenas	u	-	150,000	-
1.8	Réalisation d'une branchement particulier	u	-	30,000	-
1.9	PEHD 90 PN 10 pour le refoulement et la distribution y compris accessoires de raccordement et toutes sujétions	u	1,400.00	1,900	2,660,000
2	CHÂTEAU D'EAU				1,400,000
2.1	CE 20 m3 sur 10	u	-	5,500,000	-
2.2	CE 10 m3 sur 5	u	0.20	5,000,000	1,000,000
2.3	CE 30 m3 sur 12		0.10	6,000,000	600,000
3	BORNE FONTAINE				-
3.1	Réalisation d'une borne fontaine à 2 robinets complète en BA avec regard de comptage, puits perdu et raccordement au réseau	u	-	150,000	-
4	CLOTURE PROTECTION PANNEAUX SOLAIRE				-
4.1.1	Cloture type de 12x12	u	-	120,000	-
5	TELE DE FORAGE ET ACCESSOIRES				129,000
5.1	Fourniture et pose d'un lot de pièces hydrauliques vanne, ventouse, compteur, clapet ... rebornement au plan et CPT et toutes suggestions	lot	-		
5.2	Compteur à bride à opercule DN50	u	1.00	60,000	60,000
5.3	Vanne à bride à opercule DN 63 de réglage	u	1.00	50,000	50,000
5.4	Vanne d'essais 2" à boue uni d'essais	u	1.00	10,000	10,000
5.5	Manomètre	u	1.00	3,000	3,000
5.6	Clapet anti retour à boue uni	u	1.00	6,000	6,000
	TOTAL Génie Civil et AEP				18,805,000
6	EQUIPEMENTS EXHAURE SOLAIRE				-
6.1	Champ photovoltaïque et accessoires				262,500
6.1.1	Modules photovoltaïques [puissance totale des cinq sites]	u	350.00	300	105,000
6.1.2	Boîte de connexion	u	1.50	5,000	7,500
6.1.3	Support modules et accessoires de fixation y compris dispositif antivol		1.50	100,000	150,000
6.2	Pompe et accessoires				2,616,000

6.2.1	Pompe immergée de 0,3 à 2,2 kW				
6.1.2.1	Localité de MbeldiAmmaga Pompe fournissant 60 m3 jour avec 67 m de HMT	WC	-	2,500,000	-
6.1.2.2	Localité de Gervava Pompe fournissant 24 m3 jour avec 23 m de HMT	WC	-	700,000	-
6.1.2.3	Localité de TowmiyatLagha Pompe fournissant 10 m3 jour avec 54m de HMT	u	0.50	700,000	350,000
6.1.2.4	Localité de Lebheire 1 Pompe fournissant 10m3 jour avec 26 m de HMT	u	-	700,000	-
6.1.2.5	Localité deBissane 2 Pompe fournissant 10 m3 jour avec 32 m de HMT		1.00	700,000	700,000
6.1.2.6	Boîtier de commande		1.50	900,000	1,350,000
6.1.2.7	Boîtier interrupteur	u	1.50	12,000	18,000
6.1.2.8	Colonne d'exhaure en PEHD	u	63.00	1,000	63,000
6.1.2.9	Câble souple en acier inox	u	1.50	50,000	75,000
6.1.2.10	Colonne pour le suivi de la nappe en PEHD 25mm	u	-	500	-
6.1.2.11	Couvercle de fermeture du forage	u	1.50	40,000	60,000
6.3	Ingénierie				
6.3.1	Installation, main d'œuvre et formation du gérant	u	-	200,000	-
TOTAL Equipement Soléne					2,378,500
TOTAL GENERAL					21,583,500

Avance de démarrage 0%

-

Remboursement avance de démarrage

-

Retenue de garantie 5%

1,084,175

Montant à payer décompte n°1

20,599,325

Nouakchott le 03 Décembre 2014

POUR L'ENTREPRISE SOCOSAF TP

POUR LE BUREAU DE CONTRÔLE BCH

Pour GRDR/TENMIYA



[Handwritten signature]



TOTAL GENERAL															
TOTAL GENERAL															
TOTAL GENERAL															
4	Travaux de construction														
4.1	Changement électrique et plomberie														
4.1.1	Motricité (Moteur électrique (Système de ventilation))	WC													
4.1.2	Boîte de connexion		300												
4.1.3	Système modulaire et accessoires de fixation à montage démontable		5,000												
4.1.4			100,000												
4.2	Plomberie et électricité														
4.2.1	Pompe à eau (Pompe à eau)														
6.1.2.1	Locality de Mbelembelem Pompe fournissant 60 m3/jour avec 67 m de HMT		2,500,000												
6.1.2.2	Locality de Geneva Pompe fournissant 24 m3/jour avec 23 m de HMT		700,000												
6.1.2.3	Locality de Tomboctou Pompe fournissant 10 m3/jour avec 5 m de HMT		700,000												
6.1.2.4	Locality de Labitane 1 Pompe fournissant 10 m3/jour avec 26 m de HMT		700,000												
6.1.2.5	Locality de Mbelembelem 2 Pompe fournissant 10 m3/jour avec 27 m de HMT		700,000												
6.1.2.6	Boîtier de commande		900,000												
6.1.2.7	Boîtier de commande		12,000												
6.1.2.8	Cable de connexion en PVC	m	1,000												
6.1.2.9	Cable souple en acier inox		50,000												
6.1.2.10	Cable pour le câble de la nappe en PVC 25mm		500												
6.1.2.11	Cable de connexion en PVC		40,000												
6.3	Ingénierie														
6.3.1	Installation, main d'œuvre et formation du génie		200,000												
TOTAL GENERAL															
TOTAL GENERAL															
TOTAL GENERAL															







ATTACHEMENT DECOMPTE 1 - LOT3

DESIGNATION	UNITE	Travail en capital			Mobilier Amorce			Béton			Gouffres			Laiterie		
		Qt Prévu	Qt exécuté	% trz exé	Qt Prévu	Qt exécuté	% trz exé	Qt Prévu	Qt exécuté	% trz exé	Qt Prévu	Qt exécuté	% trz exé	Qt Prévu	Qt exécuté	% trz exé
1.1 Installation de clôture métallique et rajout de clôture	MF	1	1	100												
1.2 Prestation UTRF et ou Visa bureau de contrôle	FF	1	1	100												
1. FOURNITURE ET POSE DES COMPTES																
1.1 Réalisation en tout terrain (cabanon, meuble, etc) et appui et renforcement d'une traverse de 0.80 m de largeur et 05 m de profondeur	m ³	800	-		800	-		470	-		800	-		2250	-	
1.2 PÉRIODIQUES pour le renforcement et la distribution y compris accessoires de raccordement et toutes sujétions	m ³	800	800	100												
1.3 PÉRIODIQUES pour le renforcement et la distribution y compris accessoires de raccordement et toutes sujétions	m ³				1800	1800	100	470	470	100	800	800	100	2250	2250	100
1.4 Supplément pour terrain rocheux	m ³	800	-		3500	-		470	-		-	-		2250	-	
1.5 Supplément pour traversée canal	m ³				800	-		-	-		-	-		-	-	
1.6 Equipement pour protection traverse canal par élastos	horla							-	-		-	-		-	-	
1.7 Vannes de raccordement DN400 y compris regard en égout cru et avec couvercle à cadenas	U				3	3	100	-	-		-	-		-	-	
1.8 Réalisation d'une tranchée particulière	U				2	2	100	-	-		-	-		-	-	
1.9 PÉRIODIQUES pour le renforcement et la distribution y compris accessoires de raccordement et toutes sujétions	m ³				3500	3500	100	-	-		-	-		-	-	
2. CHATEAU D'EAU																
2.1 CE 20 m ³ sur 10	U										1	1	100			
2.2 CE 10 m ³ sur 5	U	1	1	100				1	100	100				1	1	100
2.3 CE 20 m ³ sur 12	U				1	1	100									
3. BOUHE FONTAINE																
3.1 Réalisation d'une borne fontaine à 2 robinets installée en 6x avec regard de comptage, puis posé et raccordement au réseau.	U	1	1	100				1	1	100				1	1	100
4. CLÔTURE PROTECTION PAVIMENTAIRE SOLAIRE																
4.1.1 Clôture type de 1x12	U	1	1	100				1	1	100				1	1	100
5. TITRE DE FOMAGE ET ACCESSOIRES																

BCH

1000 01/11/11

Code	Description	Unité	Qté	Unité	Qté	Unité	Qté	Unité	Qté	Unité	Qté	Unité	Qté	Unité	Qté	Unité	Qté	Unité	Qté		
5.1	Fourniture et pose d'un lot de pièces hydrauliques vanne, ventouse, couilleaux, clapet ... conformément au plan et CPTAI loadas révisions	lot																			
5.2	Compteur à bête à marche DMSO	m	1		1	0,50															
5.3	Vanne à bride à opercule Oti ES le réglage	m	1		1	0,50															
5.4	Vanne à sauto 2" à bouchon à droite	m	1		1	0,50															
5.5	Mécanisme	m	1		1	0,50															
5.6	Clapet anti retour à bouchon	m	1		1	0,50															
TOTAL grille Qut et APT																					
EQUIPEMENTS COUVERTURE SOL AIR																					
6.1	Chévy géométrique et accessoires																				
6.1.1	Modèles photovoltaïques (utilisation sociale des cinq sites)	WC	400		400	0,50			5 500												
6.1.2	Bois de construction	m	1		1	0,50			1												
6.1.3	Supports modulaires et accessoires de fixation y compris dilataoir/entoilé	m	1		1	0,50			1												
6.2	Pompes et accessoires																				
6.2.1	Pompe immergée de 0,3 à 1,2 KW																				
6.2.1.1	Localité de Mithalokompa Pompe fournissant 60 m3 jour avec 87 m de HMT	m							1												
6.2.2	Localité de Garouze Pompe fournissant 24 m3 jour avec 28 m de HMT	m																			
6.2.3	Localité de Formyastigla Pompe fournissant 10 m3 jour avec 54 m de HMT	m																			
6.2.4	Localité de Laldetou 1 Pompe fournissant 10m3 jour avec 28 m de HMT	m																			
6.2.5	Localité de Laldetou 2 Pompe fournissant 10 m3 jour avec 32 m de HMT	m																			
6.2.6	Bocher de commande	m	1		1	0,50			1												
6.2.7	Batterie hydraulique	m	1		1	0,50			1												
6.2.8	Cabine de recharge air PPHD	m	54		54	0,50			18												
6.2.9	Cable souple en acier inox	m	1		1	0,50			1												
6.2.10	Cabine pour le pilot de la nappe en PPHD 200m	m	25						15												
6.2.11	Couvercle de fermeture du barrage	m	1		1	0,50			1												
6.3	Hydrogène																				
6.3.1	Installation, main d'œuvre et formation du génie	m							1												

3.000

30000 FF

2