

Tenmiya

B.P. 757, ZRE-Nord 281 Tervagh 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 4)

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 4 du PEAGG.

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

**Le Directeur
Mohamed Ould Tourad**

M. Ould Tourad



PJ :

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

Le 03/12/2014

FACTURE N° 01/ LOT4/ PEAGE/GRDR-TENMIYA

N°	Désignation	Montant
1	Montant du décompte N° 1 LOT4	25 597 560

Arrêtée la présente facture à la somme de vingt cinq million cinq cent quatre vingt dix sept mille cinq cent soixante ouguiya

Le Directeur

Bamba Mohamed Habiboullah



Projet PEAGG LOT 4
Travaux de stations et mini réseaux AEP solaires dans 15 localités du Gorgol et du Guidimakha lot 4

Maître d'ouvrage : GRDR / TENMIYA

Maitre d'oeuvre : BCH

Entreprise : SOCOSAF TP

Décompte1 lot 4

	DESIGNATION	UNITE	Qt exécuté	P.U en UM	MONTANT en UM
0	INSTALLATION ET REPLI				8,100,000
0.1	Installation de chantier nettoyage et repli du chantier	FF	3.20	2,500,000	8,000,000
0.2	Prestation LNTD et ou visa bureau de contrôle	FF	4.00	200,000	800,000
1	FOURNITURE ET POSE DES CONDUITES				369,800
1.1	Exécution en tout terrain (caillouteux, meuble, dur et argileux) et remblaiement d'une tranche de 0,40 m de largeur et ,08 m de profondeur	ml	305.00	600	183,000
1.2	PERD 40 PN 10 pour le refoulement et la distribution y compris accessoires de raccordement et toutes sujétions	ml	644.00	700	450,800
1.3	PERD 63 PN 10 pour le refoulement et la distribution y compris accessoires de raccordement et toutes sujétions	ml	220.00	1,500	330,000
1.4	Supplément pour terrain rocheux	ml	30.00	200	6,000
1.5	Supplément pour traversée oued	ml	-	200	-
1.6	Supplément pour protection traversée oued par gabion	forfait	-	5,000,000	-
1.7	Vannes de sectionnement DN63 y compris regard en agglos creux avec couvercle à cadenas	u	-	150,000	-
1.8	Réalisation d'une branchement particulier	u	-	30,000	-
1.9	Traversée de goudron	u	-	200,000	-
2	CHATEAU D'EAU				8,250,000
2.1	CE 20 m3 sur 10	u	0.10	5,500,000	550,000
2.2	CE 10 m3 sur 5	u	1.50	5,000,000	7,500,000
3	BORNE FONTAINE				120,000
3.1	Réalisation d'une borne fontaine à 2 robinets complète en BA avec regard de comptage, puits perdu et raccordement au réseau	u	0.80	150,000	120,000
4	CLOTURE PROTECTION PANNEAUX SOLAIRE				60,000
4.1.1	Cloture type de 12x12	u	0.50	120,000	60,000
5	TETE DE FORAGE ET ACCESSOIRES				456,000
5.1	Fourniture et pose d'un lot de pièces hydrauliques vanne, ventouse, compteur, clapet ... conformément au plan et CPT et toutes suggestions	lot	-		
5.2	Compteur a bride a opercule DN50	u	3.00	60,000	180,000
	Déplacement compteur	u	-	20,000	-
5.3	Vanne a bride a opercule DN 63 de Réglage	u	4.00	50,000	200,000
	Déplacement Vanne a bride a opercule DN 63 de Réglage	u	-	15,000	-
5.4	Vanne d'essais 2" à boue uni d'essais	u	4.00	10,000	40,000
	Déplacement Vanne d'essais 2" à boue uni d'essais	u	-	3,000	-
5.5	Manomètre	u	4.00	3,000	12,000
	Déplacement Manomètre	u	-	1,000	-
5.6	Clapet anti retour à boue uni	u	4.00	6,000	24,000
	Déplacement Clapet anti retour à boue uni	u	-	2,000	-
	TOTAL Génie Civil et AEP				18,455,800
6	EQUIPEMENTS EXHAURE SOLAIRE				
6.1	Champ photovoltaïque et accessoires				1,540,000

6.1.1	Modules photovoltaïques (puissance totale des cinq sites)	WC	2,800	400	1,120,000
	Déplacement Modules photovoltaïques	WC	-	100	-
6.1.2	Bolte de connexion	u	4.00	5,000	20,000
6.1.3	Support modules et accessoires de fixation y compris dispositif antivol	u	4.00	100,000	400,000
6.2	Pompe et accessoires				5,949,000
6.2.1	Pompe immergée de 0,3 à 2,2 kW				-
6.1.2.1	Localité de Leboudou Pompe fournissant 24 m3 jour avec 23 m de HMT	u	1.00	700,000	700,000
6.1.2.2	Localité de Koumbou la Pompe fournissant 25 m3 jour avec 30 m de HMT	u	-	700,000	-
	Déplacement pompe Boutfliougal	u	-	250,000	-
6.1.2.3	Localité de Jedida Pompe fournissant 17 m3 jour avec 35 m de HMT	u	1.00	700,000	700,000
6.1.2.4	Localité de Modji Pompe fournissant 10 m3 jour avec 35 m de HMT	u	1.00	700,000	700,000
6.1.2.5	Localité de Windé Gobé Pompe fournissant 10 m3 jour avec 48m de HMT	u	1.00	700,000	700,000
6.1.2.6	Boitier de commande	u	4.00	900,000	3,600,000
	Déplacement Boitier de commande	u	-	50,000	-
6.1.2.7	Boitier interrupteur	u	4.00	12,000	48,000
	Déplacement Boitier interrupteur	u	-	2,000	-
6.1.2.8	Colonne d'exhaure en PEHD	ml	141.00	1,000	141,000
	Déplacement Colonne d'exhaure en PEHD	u	-	250	-
6.1.2.9	Câble souple en acier inox	ff	4.00	50,000	200,000
	Déplacement Câble souple en acier inox	ff	-	10,000	-
6.1.2.10	Colonne pour le suivi de la nappe en PEHD 25mm	ff	-	500	-
	Déplacement Colonne pour le suivi de la nappe en PEHD 25mm	ff	-	150	-
6.1.2.11	Couvercle de fermeture du forage	ff	4.00	40,000	160,000
6.3	Ingénierie				-
6.3.1	Installation, main d'œuvre et formation du gérant	u	-	200,000	-
	TOTAL Equipement Solaire				8,489,000
	TOTAL GENERAL				26,944,800

Avance de démarrage 0%

Remboursement avance de démarrage

Retenue de garantie 5 %

Montant à payer décompte n°1

1,347,240

25,597,560

Nouakchott le 03 Décembre 2014

POUR L'ENTREPRISE SOCOSAF TP

POUR LE BUREAU DE CONTRÔLE BCH

Pour GRDR/TENMIYA

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

Maître d'ouvrage : GRDR / TENNIYA

Maître d'œuvre : BCH

Entreprise : SOCOSAF TP

Décompte par site des travaux

N°	RESUMÉ	UNITE	PU en UM	Mats			Soud			Weld Card			Lubrification			Remontage		
				Qté Prévue	Qté Réelle	% Ex. est.	Qté Prévue	Qté Réelle	% Ex. est.	Qté Prévue	Qté Réelle	% Ex. est.	Qté Prévue	Qté Réelle	% Ex. est.	Qté Prévue	Qté Réelle	% Ex. est.
				MONTEANT en UM	MONTEANT en UM	% Ex. est.	MONTEANT en UM	MONTEANT en UM	% Ex. est.	MONTEANT en UM	MONTEANT en UM	% Ex. est.	MONTEANT en UM	MONTEANT en UM	% Ex. est.	MONTEANT en UM	MONTEANT en UM	% Ex. est.
1	INSTALLATION ET MONTAGE																	
2.1	Installation de matériel électrique et câblage	PI	2,500,000	1	1	0.00	1	1	0.00	1	1	0.00	1	1	0.00	1	1	0.00
2.2	Préparation et pose des bornes de connexion	PI	800,000	1	1	0.00	1	1	0.00	1	1	0.00	1	1	0.00	1	1	0.00
3	MONTAGE ET POSAGE DES COORDONNÉS																	
3.1	Exécution de tous travaux préparatoires, travaux de montage et câblage de la station de pompage	PI	600	30	30	1	16,000	16,000	1	16,000	16,000	1	16,000	16,000	1	16,000	16,000	1
3.2	PEMD 45 PM 10 pour le câblage et la mise à la terre des équipements de la station de pompage	PI	200	30	30	1	16,000	16,000	1	16,000	16,000	1	16,000	16,000	1	16,000	16,000	1
3.3	PEMD 45 PM 10 pour le câblage et la mise à la terre des équipements de la station de pompage	PI	5,500															
3.4	Supplément pour travaux de câblage	PI	200	30	30	1	6,000	6,000	1	6,000	6,000	1	6,000	6,000	1	6,000	6,000	1
3.5	Supplément pour travaux de câblage	PI	200															
3.6	Supplément pour protection électrique et câblage	PI	5,000,000															
3.7	Verifier de l'installation électrique et câblage en agissant avec l'entrepreneur	PI	150,000															
3.8	Matériel et main d'œuvre pour la pose	PI	30,000															
3.9	Travaux de montage	PI	200,000															
4	CLASSEMENT																	
4.1	Classement des documents	PI	5,000,000															
4.2	Classement des documents	PI	5,000,000															
4.3	Classement des documents	PI	5,000,000															
4.4	Classement des documents	PI	5,000,000															
4.5	Classement des documents	PI	5,000,000															
4.6	Classement des documents	PI	5,000,000															
4.7	Classement des documents	PI	5,000,000															
4.8	Classement des documents	PI	5,000,000															
4.9	Classement des documents	PI	5,000,000															
4.10	Classement des documents	PI	5,000,000															
4.11	Classement des documents	PI	5,000,000															
4.12	Classement des documents	PI	5,000,000															
4.13	Classement des documents	PI	5,000,000															
4.14	Classement des documents	PI	5,000,000															
4.15	Classement des documents	PI	5,000,000															
4.16	Classement des documents	PI	5,000,000															
4.17	Classement des documents	PI	5,000,000															
4.18	Classement des documents	PI	5,000,000															
4.19	Classement des documents	PI	5,000,000															
4.20	Classement des documents	PI	5,000,000															
4.21	Classement des documents	PI	5,000,000															
4.22	Classement des documents	PI	5,000,000															
4.23	Classement des documents	PI	5,000,000															
4.24	Classement des documents	PI	5,000,000															
4.25	Classement des documents	PI	5,000,000															
4.26	Classement des documents	PI	5,000,000															
4.27	Classement des documents	PI	5,000,000															
4.28	Classement des documents	PI	5,000,000															
4.29	Classement des documents	PI	5,000,000															
4.30	Classement des documents	PI	5,000,000															
4.31	Classement des documents	PI	5,000,000															
4.32	Classement des documents	PI	5,000,000															
4.33	Classement des documents	PI	5,000,000															
4.34	Classement des documents	PI	5,000,000															
4.35	Classement des documents	PI	5,000,000															
4.36	Classement des documents	PI	5,000,000															
4.37	Classement des documents	PI	5,000,000															
4.38	Classement des documents	PI	5,000,000															
4.39	Classement des documents	PI	5,000,000															
4.40	Classement des documents	PI	5,000,000															
4.41	Classement des documents	PI	5,000,000															
4.42	Classement des documents	PI	5,000,000															
4.43	Classement des documents	PI	5,000,000															
4.44	Classement des documents	PI	5,000,000															
4.45	Classement des documents	PI	5,000,000															
4.46	Classement des documents	PI	5,000,000															
4.47	Classement des documents	PI	5,000,000															
4.48	Classement des documents	PI	5,000,000															
4.49	Classement des documents	PI	5,000,000															
4.50	Classement des documents	PI	5,000,000															
4.51	Classement des documents	PI	5,000,000															
4.52	Classement des documents	PI	5,000,000															
4.53	Classement des documents	PI	5,000,000															
4.54	Classement des documents	PI	5,000,000															
4.55	Classement des documents	PI	5,000,000															
4.56	Classement des documents	PI	5,000,000															
4.57	Classement des documents	PI	5,000,000															
4.58	Classement des documents	PI	5,000,000															
4.59	Classement des documents	PI	5,000,000															
4.60	Classement des documents	PI	5,000,000															
4.61	Classement des documents	PI	5,000,000															
4.62	Classement des documents	PI	5,000,000															
4.63	Classement des documents	PI	5,000,000															
4.64	Classement des documents	PI	5,000,000															
4.65	Classement des documents	PI	5,000,000															
4.66	Classement des documents	PI	5,000,000															
4.67	Classement des documents	PI	5,000,000															
4.68	Classement des documents	PI	5,000,000															
4.69	Classement des documents	PI	5,000,000															
4.70	Classement des documents	PI	5,000,000															
4.71	Classement des documents	PI	5,000,000															
4.72	Classement des documents	PI	5,000,000															
4.73	Classement des documents	PI	5,000,000															
4.74	Classement des documents	PI	5,000,000															
4.75	Classement des documents	PI	5,000,000															
4.76	Classement des documents	PI	5,000,000															
4.77	Classement des documents	PI	5,000,000															
4.78	Classement des documents	PI	5,000,000															
4.79	Classement des documents	PI	5,000,000															
4.80	Classement des documents	PI	5,000,000															
4.81	Classement des documents	PI	5,000,000															
4.82	Classement des documents	PI	5,000,000															
4.83	Classement des documents	PI	5,000,000															
4.84	Classement des documents	PI	5,000,000															
4.85	Classement des documents	PI	5,000,000															
4.86	Classement des documents	PI	5,000,000															
4.87	Classement des documents	PI	5,000,000															
4.88	Classement des documents	PI	5,000,000															
4.89	Classement des documents	PI	5,000,000															
4.90	Classement des documents	PI	5,000,000															
4.91	Classement des documents	PI	5,000,000															
4.92	Classement des documents	PI	5,000,000															
4.93	Classement des documents	PI	5,000,000															

[illegible]

ATTACHEMENT DECOMPTE 1 - LOT4

	UNITE	DESIGNATION	Jaida			Modji			Woué Gubé			Louboussou			Binghoulouga		
			Qt Prévu	Qt exécuté	% trx exé	Qt Prévu	Qt exécuté	% trx exé	Qt Prévu	Qt exécuté	% trx exé	Qt Prévu	Qt exécuté	% trx exé	Qt Prévu	Qt exécuté	% trx exé
0 INSTALLATION ET REPL																	
0.1	FF	Installation de chantier nettoyage et repli du chantier	1	1.00	0.80	1	1	0.80	1	1	0.80	1	1	0.80	1	-	-
0.2	FF	Prestation LNT9 et ou visa bureau de contrôle	1	1.00	1.00	1	1	1.00	1	1	1.00	1	1	1.00	-	-	-
1 FOURNITURE ET POSE DES CONDUITES																	
1.1	m	Exécution en tout terrain (caillouteux, meuble, dur et argileux) et remblaiement d'une tranchée de 0.40 m de largeur et 0.8 m de profondeur	30	30	1	250	-	-	1 300	-	-	550	550	0.50	4 500	-	-
1.2	m	PEHD 40 PN 10 pour le refoulement et la distribution y compris accessoires de raccordement et toutes sujétions	30	30	1	250	250	0.40	1 300	1 300	0.40	-	-	-	-	-	-
1.3	m	PEHD 63 PN 10 pour le refoulement et la distribution y compris accessoires de raccordement et toutes sujétions				-	-	-	-	-	-	550	550	0.40	4 500	-	-
1.4	m	Supplément pour terrain rocailleux	30	30	1	250	-	-	1 000	-	-	-	-	-	-	-	-
1.5	m	Supplément pour traversée oues				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.6	forfait	Supplément pour protection traversée oues par gabion				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.7	u	Vannes de sectionnement DM63 y compris regard en agglom crues avec couvercle à cadenas				-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-
1.8	u	Réalisation d'une branchement particulier				-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-
1.9	u	Traverse de godron				-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
2 CHATEAU D'EAU																	
2.1	u	CE 20 m3 sur 10										1	1.0	0.10	-	-	-
2.2	u	CE 10 m3 sur 5	1	1.00	0.60	1	1	0.60	1	1	0.30	-	-	-	-	-	-
3 BORNE FONTAINE																	
3.1	u	Réalisation d'une borne fontaine à 2 robinets complète en BA avec regard de comptage, puits perdu et raccordement au réseau	1	1.00	0.80	1	-	-	2	-	-	3	-	-	-	-	-
4 CLOTURE PROTECTION PANNIEUX SOLAIRE																	
4.1.1	u	Closure type de 12x12	1	1.00	0.50	1	-	-	2	-	-	1	-	-	1	-	-
5 TETE DE FORAGE ET ACCESSOIRES																	
5.1	lot	Fourniture et pose d'un lot de pièces hydrauliques vannes, ventouse, compresseur, clapet, conformément au plan et CPTet toutes suggestions															
5.2	u	Compteur à bride à spirale DM60	1	1.00	1.00	1	1	1.00	1	1	1.00	1	1	1.00	-	-	-

13614

[illegible]

2/2/20

Déplacement Boitier interrupteur															
6.1.2.8	Colonne d'exhaure en PEHD	m	57	57	1.00	34	34	1.00	30	30	1.00	20	20	1.00	1
Déplacement Colonne d'exhaure en PEHD															
6.1.2.9	Câble souple en acier inox	lf	1	1.00	1.00	1	1	1.00	1	1	1.00	1	1	1.00	42
Déplacement Câble souple en acier inox															
6.1.2.10	Colonne pour le suivi de la nappe en PEHD 35mm	lf	25	-	-	25	-	-	25	-	-	25	-	-	1
Déplacement Colonne pour le suivi de la nappe en PEHD 25mm															
6.1.2.11	Couvercle de fermeture du forage	lf	1	1.00	1.00	1	1	1.00	1	1	1.00	1	1	1.00	25
6.3	Ingenierie														1
6.3.1	Installation, main d'œuvre et formation du gérant	u	1	-	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-	1
TOTAL Equipement Solaire															
TOTAL GENERAL															

Pour BCH :

Taleb Ould Med Lemine

Pour SOCOSEAF TP

Sidi Ould Isselmou


