

**TRAVAUX D'ALIMENTATION EN EAU POTABLE DU DOUAR TAGMOUT WAMRANE À PARTIR D'UN NOUVEAU FORAGE, COMMUNE
TIZGHATE À LA PROVINCE DE TATA**

BORDEREAU DES PRIX DETAIL ESTIMATIF

N° prix	DESIGNATION	Unité	Quantité	Prix unitaire Hors T.V.A (en dirham)	Prix Total Hors T.V.A (en dirham)
1	Fouilles en tranchée dans toute nature de terrain et toutes profondeurs	m³	240,00		
2	Remblais primaires	m³	120,00		
3	Remblais secondaires	m³	71,00		
4	Lit de pose en sable fin ou grain de riz	m³	45,00		
5	Conduite en PEHD diamètre 75 PE 100 PN 20 y compris toutes les pièces, fournitures et toutes sujétions de parfaite exécution.	ml	750,00		
6	Essai de stérilisation et lavage des conduites	ml	750,00		
7	Regard en béton armé pour les équipements hydrauliques	U	6,00		
8	Equipement complet de points hauts (Ventouse automatique à triple fonction) DN60 mm	Ens.	2,00		
9	Fourniture, transport et pose de l'équipement complet de points bas (Vidange)	Ens.	2,00		
10	Générateur photovoltaïque composé de modules solaires à cellules cristallines de puissance 23.00 KWc minimum	Ens.	1		
11	Support métallique pour modules solaires photovoltaïque de puissance 23.00 KWc minimum	Ens.	1		
12	Variateur du courant triphasé classe 400V compatible au Générateur photovoltaïque de puissance 23.00 KWc minimum	U	1		
13	Electropompe immergée centrifuge multicellulaire triphasés dont point de fonctionnement (Qéquip.= 14.5 m³/h, HMT=250 m, µ>0,65)	U	1		
14	Colonne montante en Acier Galvanisé de diamètre 3" bridé PN 25 bars	ml	175		
15	Clapet anti-retour à double battant en fonte, DN: 80 mm, PN : 16 bars	U	1		
16	Esse en acier galvanisé à bouts bridés, DN 3" PN : 25 bars	U	2		
17	Câblage de raccordement, mise à la terre et parafoudre pour système photovoltaïque	Ens.	1		
18	Armoire électrique de protection et de commande de la pompe y compris équipements et accessoires nécessaires	U	1		
19	Clôture en maçonnerie de moellons de 0.40 m d'épaisseur et 2 m de hauteur	ml	20		
20	Porte métallique	m²	4,2		
21	Forme en béton de 0.13 m d'épaisseur y/c aciers #t8 e=25 cm	m²	76,00		
22	Clôture en grillage rigide galvanisé à chaud double fils de diamètre 6/5/6 mm de hauteur 2.03 m y/c poteaux et portillon	ml	50,00		
	TOTAL HT				
	TVA 20%				
	TOTAL TTC				

Arrêté le présent bordereau des prix -détail estimatif - à la somme de TTC

.....