

Bordereau des prix-Détail estimatif

Numéro DA/Marché : 0010010369

TRAVAUX DE MISE A NIVEAU, DE CONSTRUCTION D'UNE STEP A BOUES ACTIVEES ET SON EXPLOITATION A LA VILLE DE MEKNES

N° de prix	Désignation des prestations	Unité de mesure	Quantité	Prix unitaire en DH HT	Prix total en DH HT
00001	Etudes, dossier d'exécution et autres documents + établissement du PGES-C et du PHSS	FOR	1		
00002	Installation et repliement de chantier + Mise en #uvre du PGES-C+ PHSS durant la période des travaux (pour les deux sections I & II)	FOR	1		
00003	Dossier de recollement	FOR	1		
00004	Vidange, curage et nettoyage des bassins de la station d'épuration	FOR	1		
00005	Réglage, essai général et mise en service industriel - Frais énergétiques et de consommables en période de mise au point et d'observation	FOR	1		
00006	Réalisation et livraison de maquette animée de présentation, Type : Station de traitement (pour la section I et la section II)	FOR	1		
00007	Décapage, mise à niveau du terrain et épandage de la terre végétale	FOR	1		
00008	Terrassement en pleine masse pour ouvrages, Nature du terrain : tout nature, Profondeur : toute profondeur	FOR	1		
00009	Remblai en masse pour ouvrage, Nature du matériau : terre d'extraction des fouilles	FOR	1		
00010	Remblai en masse pour ouvrage, Nature du matériau : matériau d'apport constitué de terre propre de bonne qualité	FOR	1		
00011	Géotextile anti-poinçonnement	FOR	1		
00012	Géomembrane	FOR	1		
00013	Ouvrages hydrauliques - génie civil	FOR	1		
00014	Ouvrages hydrauliques - Equipements	FOR	1		
00015	Fourniture de pièces de rechange	FOR	1		
00016	Terrassement en tranchée et en puits pour canalisations et ouvrages annexes, NT : terrain en toute nature, PF : toute profondeur	FOR	1		
00017	Lit de pose pour conduite, Nature du	FOR	1		

N° de prix	Désignation des prestations	Unité de mesure	Quantité	Prix unitaire en DH HT	Prix total en DH HT
	matériau : sable				
00018	Lit de pose pour conduite, Nature du matériau : graviers	FOR	1		
00019	Remblai en tranchée pour conduites et ouvrages annexes, Type : Remblai primaire d'enrobage des conduites , Nature du matériau : terre d'extraction des fouilles ou matériau d'apport	FOR	1		
00020	Remblai en tranchée pour conduites et ouvrages annexes, Type : Remblai secondaire de couverture des conduites , Nature du matériau : terre d'extraction des fouilles ou matériau d'apport	FOR	1		
00021	Génie civil des regards, Type : de visite sur canalisations circulaires pour toutes sections de collecteurs,	FOR	1		
00022	Fourniture, transport et pose des conduites de toutes natures et sections	FOR	1		
00023	Fourniture, transport et pose de Cadre et tampon en fonte, Type de tampon : rond articulé et verrouillé à cadre carré , Classe de résistance : D400 KN, Dimensions : 850x850 mm	FOR	1		
00024	Equiperment de la salle de contrôle	FOR	1		
00025	Fourniture, transport et pose de bordures, Type de bordure : T3	FOR	1		
00026	Aménagement de trottoirs, revêtu en carreaux ordinaires	FOR	1		
00027	Réalisation de couche anti contaminante ep:10cm	FOR	1		
00028	Réalisation de couche de fondation, Nature du matériau : tout venant concasse GNF 0/40	FOR	1		
00029	Réalisation de couche de base, Nature du matériau : tout venant concasse GNA 0/31,5	FOR	1		
00030	Réalisation du revêtement de chaussées, Type de revêtement :	FOR	1		

N° de prix	Désignation des prestations	Unité de mesure	Quantité	Prix unitaire en DH HT	Prix total en DH HT
	superficiel # bicouche-imprégnation				
00031	Aménagement de la piste d'accès à la station	FOR	1		
00032	Géotextile anti-contaminant	FOR	1		
00033	Réalisation de Couche de base, Nature du Matériau : tout venant concassé GNB 0/31,5	FOR	1		
00034	Réalisation de la protection par Perrés maçonnés	FOR	1		
00035	Réfection des digues existantes	FOR	1		
00036	Fourniture, transport et pose de clôture type revêtement thermoplastique	FOR	1		
00037	Fourniture, transport et pose de portail métallique, Type : Coulissant, en tôle de 2 mm, Dimensions du portail (hauteur x largeur) : Voir CCTP section I	FOR	1		
00038	Fourniture, transport et pose de portillon métallique pour mur de clôture, Type : en fer plein 16 x 16 mm, Dimensions : Voir CCTP section I	FOR	1		
00039	Construction de Mur de clôture en maçonnerie : voir CCTP section I	FOR	1		
00040	Fourniture, transport et mise en place de gazon, y compris système d'arrosage	FOR	1		
00041	Fourniture, transport et implantation des arbres	FOR	1		
00042	Fourniture, transport et pose d'un système d'aération	FOR	1		
00043	Fournitures et transport de pièces de rechange	FOR	1		
00044	Construction de local du poste de livraison	FOR	1		
00045	Construction de local du poste de transformation	FOR	1		
00046	Construction de local pour armoire électrique	FOR	1		
00047	Fourniture transport et pose de tous	FOR	1		

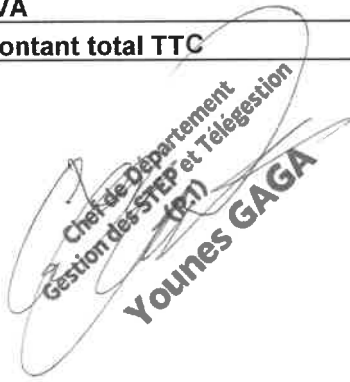


N° de prix	Désignation des prestations	Unité de mesure	Quantité	Prix unitaire en DH HT	Prix total en DH HT
	les équipements du poste de livraison				
00048	Fourniture transport et pose des équipements d'adaptation du poste existant	FOR	1		
00049	Fourniture transport et pose de tous les équipements du poste de transformation	FOR	1		
00050	Fourniture transport et pose de l'armoire arrivée	FOR	1		
00051	Fourniture, transport et pose d'armoire de protection et de commande pour système d'aération	FOR	1		
00052	Fourniture, transport et pose d'armoire des auxiliaires	FOR	1		
00053	Fourniture, transport et pose d'armoire d'automatisme et de télégestion	FOR	1		
00054	Fourniture, transport et pose armoire de compensation automatique de l'énergie réactive	FOR	1		
00055	Fourniture, transport et pose de coffrets de commande pour le système d'aération	FOR	1		
00056	Fourniture, transport et pose de coffrets d'alimentation des prises de courant des bassins	FOR	1		
00057	Fourniture, transport et pose des câbles MT entre poste de livraison et postes transformateurs en boucle	FOR	1		
00058	Fourniture, transport et pose de câble électrique BT de puissance	FOR	1		
00059	Fourniture, transport et pose des câbles de commande et de signalisation	FOR	1		
00060	Installation de mise à la terre de l'ensemble de la STEP	FOR	1		
00061	Fourniture, montage, essais et mise en service de l'ensemble du système de supervision y compris PC, logiciels, écrans, mobilier, etc	FOR	1		

N° de prix	Désignation des prestations	Unité de mesure	Quantité	Prix unitaire en DH HT	Prix total en DH HT
00062	l'installation de panneaux solaires photovoltaïques de puissance minimale 50 KWC	FOR	1		
00063	Fournitures et transport de pièces de rechange, Type : électriques	FOR	1		
00064	Etablissement du Projet détaillé	FOR	1		
00065	Etudes d'exécution	FOR	1		
00066	Etudes et reconnaissances complémentaires	FOR	1		
00067	Préparation de terrain y compris terrassements en déblais et en remblais, démolition des ouvrages existants, drainages et épuisement d'eau , évacuation et stockage des matériaux et terres et toutes sujestion de parfaite exécution	FOR	1		
00068	Aménagement plate-forme(F+M)	FOR	1		
00069	Etablissement du dossier de récolement	FOR	1		
00070	Réglage, essai général et mise en service industriel - Frais énergétiques et de consommables en période de mise au point et d'observation	FOR	1		
00071	Ouvrage de répartition - Génie civil	FOR	1		
00072	Ouvrage de répartition - Equipement	FOR	1		
00073	Dégriallage Fin 6 mm - GC	FOR	1		
00074	Dégriallage Fin 6 mm - Equipement	FOR	1		
00075	Traitement secondaire - Génie civil	FOR	1		
00076	Traitement secondaire - Equipement	FOR	1		
00077	Traitement tertiaire - Génie civil	FOR	1		
00078	Traitement tertiaire - Equipement	FOR	1		
00079	Canalisations pour filière eau	FOR	1		
00080	Réseau by-pass	FOR	1		
00081	Réseau d'égouttures, poste toutes eaux	FOR	1		
00082	Réseau de lavage et d'arrosage	FOR	1		
00083	Bassin de stockage y compris amenée des effluents depuis la sortie du traitement tertiaire - Génie civil	FOR	1		
00084	Bassin de stockage y compris	FOR	1		

N° de prix	Désignation des prestations	Unité de mesure	Quantité	Prix unitaire en DH HT	Prix total en DH HT
	amenée des effluents depuis la sortie du traitement tertiaire- Equipement				
00085	Mise à niveau du prétraitement - Génie civil	FOR	1		
00086	Mise à niveau du prétraitement- Equipement	FOR	1		
00087	Autres ouvrages pour filière eau - Génie civil	FOR	1		
00088	Autres ouvrages pour filière eau - Equipement	FOR	1		
00089	Pièces de rechange pour la filière Eau	FOR	1		
00090	Recirculation et Extraction des boues - Génie civil	FOR	1		
00091	Recirculation et Extraction des boues - Equipement	FOR	1		
00092	Epaississement - Génie civil	FOR	1		
00093	Epaississement - Equipement	FOR	1		
00094	Déshydratation - Génie civil	FOR	1		
00095	Déshydratation - Equipement	FOR	1		
00096	Stockage des boues déshydratées	FOR	1		
00097	Canalisations pour filière boue	FOR	1		
00098	Réseau d'égouttures, poste toutes eaux	FOR	1		
00099	Postes réactifs pour filière boues	FOR	1		
00100	Autres ouvrages pour filière boue - Génie civil	FOR	1		
00101	Autres ouvrages pour filière boue - Equipement	FOR	1		
00102	Pièces de rechange pour la filière Boues	FOR	1		
00103	Ventilation et mise en dépression des locaux	FOR	1		
00104	Autres installations pour ventilation	FOR	1		
00105	Canalisations pour filière air	FOR	1		
00106	Locaux techniques	FOR	1		
00107	Postes annexes	FOR	1		
00108	Postes de transformation	FOR	1		
00109	Groupe électrogène	FOR	1		

N° de prix	Désignation des prestations	Unité de mesure	Quantité	Prix unitaire en DH HT	Prix total en DH HT
00110	Commande, Contrôle et Régulation (API #)	FOR	1		
00111	Distribution secondaire BT	FOR	1		
00112	Automatismes, supervision et télégestion de la station	FOR	1		
00113	Eclairage intérieur et extérieur	FOR	1		
00114	Détection incendie	FOR	1		
00115	Vidéosurveillance	FOR	1		
00116	Pièce de rechange - électricité, automate, supervision et télégestion	FOR	1		
00117	Autres (à préciser)	FOR	1		
00118	Fourniture des Moyens matériels d'exploitation	FOR	1		
00119	Frais d'exploitation annuelle (STEP BAFC + Lagunage aéré)	U	5		
Montant total HT					
TVA					
Montant total TTC					


 Chef de Département
 Gestion des STEP et Télégestion
 (B-1)
Younes GAGA

FLEETMENT EXAS
 Chef du Service
 de la Station de Relevage
QUAZZANI