

DEPARTEMENT DU FINISTERE

MAITRE DE L'OUVRAGE :

**COMMUNE DE PLOUVORN
Rue Gueven
29420 PLOUVORN**

**Objet du marché : Travaux de viabilisation du lotissement
« Pen Ar Harden V » - 21 lots**

**MARCHE PUBLIC DE TRAVAUX
(Procédure adaptée)**

**(D.E.)
Détail Estimatif**

LOT 2

Réseaux EU/EP/AEP

Maîtrise d'œuvre :

**A&T OUEST
ZA du Launay – Rue Goarem Pella
St Martin des Champs
29 600 MORLAIX**

B. RÉSEAU EAUX USÉES

N°s des Prix	Désignation - Nature d'Ouvrage	Unité	Quantité	P.Unitaire H.T.	Montant H.T.
Ba1	<u>Installation de chantier</u>	Forfait	1		- €
B1	Tranchée en terrain de toutes natures pour canalisation principale, y compris sablage, remblaiement en Tout Venant 0/80 et compactage.	ml	298		- €
B2	Tranchée en terrain de toutes natures pour branchements, y compris sablage, remblaiement Tout Venant 0/80 et compactage.	ml	130		- €
B3	Canalisation PVC Ø 200 CR8	ml	298		- €
B4	Canalisation PVC Ø 125 CR8	ml	130		- €
B5	Regard de visites diam.1000, y compris cône, rehausse, cunette, cadre et tampon fonte diam. 630 (classe 400 KN)	U	9		- €
B5 b	Regard de visites diam.1000 <u>sur réseau existant</u> , y compris cône, rehausse, cunette, cadre et tampon fonte diam. 630 (classe 400 KN) Localisation : Dévoisement Lot 9	U	2		- €
B5 c	Regard de visites diam.1000 <u>sur réseau existant</u> , y compris cône, rehausse, cunette, cadre et tampon fonte diam. 630 (classe 400 KN) Localisation : Cheminement piéton	U	1		- €
B6	Regard de branchement : tabouret à passage direct 125/250 , cheminée PVC 250, cadre et tampon fonte HC400, bouchons PVC diamètre 125 et 250 y compris raccordement sur conduite : culotte PVC 125/160 et coude 1/8 PVC 125 ou sur regard de visite : carottage et joint étanche	U	20		- €
B7	Raccordement du réseau principale sur le réseau existant	U	1		- €
B8	Raccordement, branchement EU sur le réseau existant <u>Localisation</u> : Lot N°17	U	1		- €
B9	Essais d'étanchéité (conduites et regards) et passage de la caméra	Forfait	1		- €
B10	Établissement des plans de recollement, sur support informatique (Autocad) fourniture de trois exemplaires sur papier et 1 support informatique	Forfait	1		- €
	MONTANT HORS TAXES				- €

C. RÉSEAU EAUX PLUVIALES

N°s des Prix	Désignation - Nature d'Ouvrage	Unité	Quantité	P.Unitaire H.T.	Montant H.T.
C1	Tranchée en terrain de toutes natures pour canalisation principale, y compris sablage, remblaiement en Tout Venant 0/80 et compactage.	ml	360		- €
C2	Tranchée en terrain de toutes natures pour branchements, y compris sablage, remblaiement Tout Venant 0/80 et compactage.	ml	220		- €
C3	Canalisation PVC Ø 315 CR8	ml	360		- €
C4	Canalisation PVC Ø 250 CR8	ml	90		- €
C5	Canalisation PVC Ø 160 CR8	ml	130		- €
C9	Regard de visites Ø 1000, y compris cône, rehausse, cunette, cadre et tampon fonte diam. 630 (classe 400 KN)	U	10		- €
C9'	Création de regard d'arrivée dans bassin de rétention	U	1		- €
C10	Regard de branchement : Tabouret à passage direct 160/250, cheminée PVC 250, cadre et tampon fonte HC 400, bouchon PVC diamètre 160 et 250 y compris raccordement sur conduite: culotte PVC 160/160 et coude 1/8 PVC 160 ou sur regard de visite : carottage et joint étanche.	U	21		- €
C11	Regard 40x40, y compris cadre et grille fonte 50x50, y compris raccordement sur conduite : carottage diamètre 250 y compris mise à niveau	U	13		- €
C12	Raccordement du réseau principale sur le réseau existant Localisation : Rue des figuiers (Pen Ar harden 4)	U	1		- €
C14	Essais d'étanchéité (conduites et regards) et passage de la caméra	Forfait	1		- €
C15	Établissement des plans de recollement, sur support informatique (Autocad) fourniture de trois exemplaires sur papier et 1 support informatique	Forfait	1		- €
	MONTANT HORS TAXES				- €

F. RÉSEAU D'ALIMENTATION D'EAU POTABLE

N°s des Prix	Désignation - Nature d'Ouvrage	Unité	Quantité	P.Unitaire H.T.	Montant H.T.
F1	Tranchée en terrain de toutes natures pour canalisation principale, y compris sablage, remblaiement en Tout venant 0/80 et compactage	ml	344		- €
F2	Tranchée en terrain de toutes natures pour branchements, y compris sablage, remblaiement en Tout venant 0/80 et compactage	ml	140		- €
F3	Fourniture et pose film avertisseur	ml	484		- €
F4	Fourniture et pose tube PVC Ø 110, série 16,5 Bars	ml	344		- €
F6	Fourniture et pose tube PEHD diam.25, série 12,5 bars	ml	140		- €
F7	Robinet vanne Ø 110	U	5		- €
F9	Té Ø 110	U	5		- €
F11	Installation de purge en bout de conduite (vanne de 40)	U	2		- €
F12	Branchement particulier (dispositif de prise en charge + citerneau)	U	21		- €
F13	Poteau incendie complet de type Bayard (DN 100 choc)	U	1		- €
F14	Mise à niveau des bouches à clé (empierrement 0/31,5)	U	30		- €
F15	Raccordement sur réseau existant <u>Localisation</u> : Rue des figuiers , Rue des oliviers	U	2		- €
F16	Établissement des plans de recollement, sur support informatique (Autocad) fourniture en 3 exemplaires sur support papier et 1 support informatique	Forfait	1		- €
			MONTANT HORS TAXES		- €

Commune de PLOUVORN
Lotissement communal "Pen Ar Harden V"
21 Lots

DETAIL ESTIMATIF DES TRAVAUX DE VIABILITE

RECAPITULATIF

	TRAVAUX	MONTANT H.T.
B	Réseau Eaux Usées	- €
C	Réseau Eaux Pluviales	- €
F	Réseau A.E.P.	- €
	MONTANT TOTAL H.T.	- €
	T.V.A. 20 %	- €
	MONTANT TOTAL T . T. C	- €