

**Département du FINISTERE**

**SYNDICAT INTERCOMMUNAL DES EAUX DE LA PENZE**

**Commune de Saint-Thégonnec**

**MAÎTRE D'OUVRAGE :**

**Syndicat Intercommunal des Eaux de la Penzé**  
22, avenue de Ker Izella  
29 410 SAINT THEGONNEC  
Tél. : 02 98 79 4094

**BUREAU D'ETUDES :**



**ING CONCEPT**  
15, rue Joachim Du Bellay  
29 400 LANDIVISIAU  
Tél. : 02 98 68 48 87

**OPERATION :**

**REHABILITATION DU RESEAU D'EAU POTABLE  
AVENUE DE KER IZELLA**

**DOSSIER DE CONSULTATION DES ENTREPRISES**

**IV / DESCRIPTIF QUANTITATIF**

Cachet - Signature

Date : 19.02.2016  
N° de dossier : a0704\_16

Réhabilitation du réseau d'eau potable - Avenue de Ker Izella  
Commune de Saint-Thégonnec

**RECAPITULATIF**

	<b>DESIGNATION DES TRAVAUX</b>	<b>Montant</b>
1	Réseau AEP - Avenue de Ker Izella	
	<b>MONTANT TOTAL HT</b>	
	<b>TVA 20%</b>	
	<b>MONTANT TOTAL EURO TTC</b>	

Réhabilitation du réseau d'eau potable - Avenue de Ker Izella  
Commune de Saint-Thégonnec

**1 - Réseau d'eau potable**

N° des prix	Désignation	Unité	Quantité	Prix Unitaire HT	Montant HT
1	Installation de chantier, signalisation temporaire de chantier travaux sous circulation, feux alternés	Forfait	1		
2	Découpe rectiligne à la scie de la chaussée en enrobé	ml	1100		
3	Dépose de bordures et caniveaux existants y compris évacuation en décharge agréée	ml	75		
4	Démolition de dalle béton existante y compris évacuation des matériaux de surface	m <sup>2</sup>	PM		
5	Tranchée en terrain de toutes natures (y compris rochers) pour canalisation principale AEP, y compris évacuation des déblais en décharge agréée y compris sablage pour lit de pose et enrobage conduite AEP	ml	440		
6	Tranchée en terrain de toutes natures (y compris rochers) pour canalisation de branchement d'eau potable, y compris évacuation des déblais en décharge agréée y compris sablage pour lit de pose et enrobage conduite AEP	ml	170		
7	Réalisation de fonçage à la taupe pour canalisation de branchement d'eau potable DN 25 y compris terrassement des fosses et évacuation des matériaux en décharge agréée y compris remblaiement avec GNT 0/31,5 de classe B jusqu'au niveau fini par couches successives de 20 cm	ml	PM		
8	Fourniture et mise en œuvre de GNT B 0/31,5 sur toute la hauteur de la tranchée par couches successives de 20 cm	ml	640		
9	Réfection terrain privé : empierrement préparation, décaissement, compactage fourniture d'empierrement 0/20 sur 5cm	m <sup>2</sup>	60		
10	Réfection terrain privé : gazon préparation terre végétale, labour, nivellement, engazonnement	m <sup>2</sup>	25		
11	Réfection de chaussée : BICOUCHE	m <sup>2</sup>	765		
12	Réfection de chaussée : SABLE	m <sup>2</sup>	PM		
13	Réfection de dalle béton	m <sup>2</sup>	PM		
<b>MONTANT HORS TAXES</b>					

Réhabilitation du réseau d'eau potable - Avenue de Ker Izella  
Commune de Saint-Thégonnec

1 - Réseau d'eau potable

N° des prix	Désignation	Unité	Quantité	Prix Unitaire HT	Montant HT
Report page 1					
14	Fourniture et pose de grillage avertisseur	ml	610		
15	Fourniture et pose de conduite PVC diamètre 110, série 16 bars	ml	360		
16	Fourniture et pose de conduite PVC diamètre 63, série 16 bars	ml	80		
17	Fourniture et pose de tube PEHD 27/32, série 16 bars	ml	10		
18	Fourniture et pose de tube PEHD 19/25, série 16 bars	ml	160		
19	Suppression des bouches à clé existante	U	30		
20	Fourniture et pose de vanne DN 100 y compris tabernacles, tube allonge, bouche à clé tête ronde MTC y compris mise à niveau de la bouche à clé	U	6		
21	Fourniture et pose de vanne DN 60 y compris tabernacles, tube allonge, bouche à clé tête ronde MTC y compris mise à niveau de la bouche à clé	U	6		
22	Fourniture et pose de vanne DN 40 y compris tabernacles, tube allonge, bouche à clé tête ronde MTC y compris mise à niveau de la bouche à clé	U	PM		
23	Fourniture et pose de vidange : vanne DN 40 y compris tabernacles, tube allonge, bouche à clé tête hexagonale MTC y compris mise à niveau de la bouche à clé	U	1		
24	Fourniture et pose de Té fonte DN 100/100	U	2		
25	Fourniture et pose de Té fonte DN 100/60	U	5		
26	Fourniture et pose de coude fonte 1/8e diam. 100	U	3		
27	Fourniture et pose de coude fonte 1/8e diam. 60	U	6		
28	Fourniture et pose de réduction fonte 100>60	U	1		
29	Fourniture et pose de réduction fonte 100>40	U	1		
30	Fourniture et pose de plaque pleine	U	PM		
31	Fourniture et pose de nourrice pour branchement AEP 1 entrée DN 32 2 sorties DN 25	U	1		
<b>MONTANT HORS TAXES</b>					

Réhabilitation du réseau d'eau potable - Avenue de Ker Izella  
Commune de Saint-Thégonnec

1 - Réseau d'eau potable

N° des prix	Désignation	Unité	Quantité	Prix Unitaire HT	Montant HT
Report page 2					
32	Branchement AEP DN 25 comprenant : dispositif de prise en charge DN 25 tabernacle, tube allonge, bouche à clé carré MTC, robinet de prise en charge y compris mise à niveau de la bouche à clé	U	20		
33	Branchement AEP DN 32 comprenant : dispositif de prise en charge DN 32 tabernacle, tube allonge, bouche à clé carré MTC, robinet de prise en charge y compris mise à niveau de la bouche à clé	U	1		
34	Reprise de branchement existant: raccordements du PEHD sur la conduite de branchement existante (PVC) en limite de propriété et le raccordement sur prise en charge	U	1		
35	Reprise de branchement existant: raccordements du PEHD sur le compteur de branchement existant dans citerneau existant y compris remplacement du robinet d'arrêt avant compteur et le raccordement sur prise en charge y compris toutes sujétions de passage sous murets, clôture, hale	U	3		
36	Reprise de branchement existant dans habitation : déplacement du compteur existant dans bâti vers nouveau citerneau y compris remplacement du robinet d'arrêt avant compteur, mise en place d'un robinet au 1/4 + machette raccordement du compteur sur conduite de branchement existant en limite privé - public (partie privée) raccordement du PEHD sur le compteur de branchement et le raccordement sur prise en charge y compris toutes sujétions de passage sous murets, clôture, hale	U	16		
37	Reprise de branchement avec remplacement du citerneau existant : dépose et évacuation de l'ancien citerneau déplacement du compteur existant vers nouveau citerneau y compris remplacement du robinet d'arrêt avant compteur, raccordement du compteur sur conduite de branchement existant (partie privée) raccordement du PEHD sur le compteur de branchement et le raccordement sur prise en charge	U	PM		
38	Fourniture et pose de citerneau AEP en PVC isolé de chez Jungeau équipé de rail de fixation de compteur, purgeur pour un seul compteur	U	15		
39	Fourniture et pose de citerneau AEP en PVC isolé de chez Jungeau équipé de rail de fixation de compteur, purgeur pour 2 compteurs	U	1		
<b>MONTANT HORS TAXES</b>					

Réhabilitation du réseau d'eau potable - Avenue de Ker Izella  
Commune de Saint-Thégonnec

**1 - Réseau d'eau potable**

N° des prix	Désignation	Unité	Quantité	Prix Unitaire HT	Montant HT
Report page 3					
40	Fourniture et pose de chambre de tirage L2T équipé de rail de fixation de compteur, purgeur pour 4 compteurs Trappe 250 kN y compris mise à niveau	U	1		
41	Plus value pour fourniture et mise en place d'un tampon fonte type LOT sans logo France Télécom y compris cadre fonte y compris mise à niveau pour citerneau situé sous trottoir	U	7		
42	Raccordement sur réseau existant sous contrôle du concessionnaire : Coupe, fourniture et pose de manchon, brides,...	U	8		
43	Essais et nettoyage (stérilisation et bactériologie) du réseau	Forfait	1		
44	Etablissement des plans de recollement, sur support informatique (Autocad 2010) fourniture en 3 exemplaires sur support papier et 1 CD ROM	Forfait	1		
<b>MONTANT HORS TAXES</b>					