

14 MARS 2023

SYNDICAT MIXTE DE GESTION DE  
 L'EAU ET DE L'ASSAINISSEMENT  
 DE GUADELOUPE

Séance du : 03 mars 2023  
 Date de la convocation : 23 février 2023  
 Membres en exercice : 28

DELIBERATION N°CS2023-03-06/1

UNIFORMISATION DES BORDEREAUX DES PRIX UNITAIRES ASSAINISSEMENT

L'an deux-mille vingt-trois, le trois mars, à onze heures, le Comité syndical du Syndicat mixte de gestion de l'eau et de l'assainissement de Guadeloupe, légalement convoqué, s'est réuni au siège du Syndicat, sous la présidence de Monsieur Jean-Louis FRANCISQUE.

	LISTE DES DELEGUES	PRESENTS	EXCUSES NON REPRESENTES	ABSENTS	EXCUSES REPRESENTES
1	M. Jean-Louis FRANCISQUE (Président)	X			
2	Mme Myriam BROSIUS (Première vice-présidente)			X	
3	M. Jean BARDAIL (Deuxième vice-président)	X			
4	M. Alain LEON (Membre du Bureau)	X			
5	M. Guy LOSBAR (Membre du Bureau)			X	
6	M. Fabert MICHELY (Membre du Bureau)	X			
7	M. Henri YACOU (Membre du Bureau)	X			
8	M. Thierry ABELLI (Délégué)			X	
9	M. Héric ANDRE (Délégué)	X			
10	Mme Isabelle AMIREILLE JOMIE (Déléguée)	X			
11	M. Adrien BARON (Délégué)			X	
12	M. Eric BEAUPERTHUY (Délégué)	X			
13	M. Ary CHALUS (Délégué)			X	
14	M. Jean-Philippe COURTOIS (Délégué)			X	
15	M. Edouard DELTA (Délégué)	X			
16	M. Philippe DEZAC (Délégué)	X			
17	M. Justin DESSOUT (Délégué)			X	
18	M. Camille ELIZABETH (Délégué)	X			
19	Mme Maddly GARGAR (Déléguée)	X			
20	Mme Sylvie GUSTAVE DIT DUFLO (Déléguée)			X	
21	M. Eric LATCHOUMANIN (Délégué)	X			
22	Mme Gabrielle LOUIS-CARABIN (Déléguée)	X			
23	M. Ferdy LOUISY (Délégué)			X	
24	M. Didier MERIDAN (Délégué)	X			
25	M. David MONTOUT (Délégué)	X			
26	M. Blaise MORNAL (Délégué)			X	
27	M. Jules OTTO (Délégué)			X	
28	Mme Nicole SINIVASSIN (Déléguée)			X	
	M. Jean-Claude MALO, Président de la Commission de surveillance	X			

Conformément à l'article L.2121-17 du Code Général des Collectivités Territoriales, les conditions de quorum étant réunies, le Comité syndical peut valablement délibérer.

Monsieur E. LATCHOUMANIN est désigné secrétaire de séance, conformément à l'article L.2121-15 du Code Général des Collectivités Territoriales.

## LE COMITE SYNDICAL

- VU les dispositions du Code général des Collectivités Territoriales ;
- VU les statuts du Syndicat mixte de gestion de l'eau et de l'assainissement de Guadeloupe ;
- VU la délibération n°CS2021-09-001/1 du 1<sup>er</sup> septembre 2021 portant élection du Président du Syndicat Mixte de Gestion de l'Eau et de l'Assainissement de Guadeloupe ;
- VU l'avis favorable de la Commission de surveillance réunie le 27 février 2023 ;
- VU le Bordereau de Prix Unitaires, assainissement 2022 (cf. annexe).

### Monsieur le Président informe les membre de l'assemblée :

Depuis le 1<sup>er</sup> septembre 2021, six (6) Bordereaux de Prix Unitaires (BPU) sont en vigueur au sein des trois (3) directions territoriales, ce qui se traduit par une application de prix différents sur le territoire du SMGEAG.

Par ailleurs, les BPU actuels ne sont pas complets, car certains articles et produits n'ont pas été intégrés par les anciens opérateurs, obligeant ainsi le SMGEAG à facturer certaines prestations « hors bordereau ».

De plus, le montant des prestations proposées aux clients par le SMGEAG, ne tiennent pas compte des évolutions tarifaires survenues à la suite de l'attribution des différents marchés de création de branchements, de fourniture de pièces et de terrassement. Par conséquent, certaines prestations étaient vendues à perte par le SMGEAG.

Afin de garantir l'égal accès des usagers du SMGEAG au service public, il est proposé d'uniformiser les prix pratiqués au sein de l'établissement, d'ajuster les prix du BPU, en tenant compte de l'évolution des tarifs contractualisés, suite à l'attribution des différents marchés de fournitures de pièces, de création de branchements et de terrassement.

Enfin, il conviendra de mettre en place un coefficient de révision applicable à l'ensemble des tarifs du BPU qui lui sera indexé annuellement chaque 1<sup>er</sup> janvier.

Il s'agit de l'indice INSEE applicable aux canalisations, assainissement et adduction d'eau avec fourniture de tuyaux, soit :

**TP10a** Index Travaux Publics base 2010

Révision de prix au 1er Janvier 2022	
I)	<b>Formule de variation</b>
$P_{n+1} = P_n \times ($	$0,15 + 0,85 \times \frac{TP10a}{TP10a_{2010}} )$
II)	<b>Valeur de base des paramètres Janvier 2010</b>
TP10a <sub>2010</sub>	116,60 = Canalisation, égouts, assainissement et adduction d'eau fournitures de tuyaux (base 100 en janvier 2004) Janvier 2010

**Le Comité syndical,  
Où le rapport du Président  
Après en avoir délibéré, à l'unanimité des membres présents DECIDE :**

VOTE : NOMBRE DE VOIX : 16		
POUR	CONTRE	ABSTENTION
16	0	0

**ARTICLE 1 : D'UNIFORMISER** les prix pratiqués au sein du SMGEAG ;

**ARTICLE 2 : D'AJUSTER** les prix du BPU, en tenant compte de l'évolution des tarifs contractualisés, suite à l'attribution des différents marchés de fournitures de pièces, de création de branchements et de terrassement ;

**ARTICLE 3 : DE METTRE EN PLACE** un coefficient de révision applicable à l'ensemble des tarifs du BPU qui lui sera indexé annuellement, chaque 1<sup>er</sup> janvier ;

**ARTICLE 4 : D'AUTORISER** le Président ou son représentant à signer tous les documents inhérents à cette affaire ;

Le Président et l'Agent comptable du SMGEAG seront chargés, chacun en ce qui le concerne, de l'exécution des présentes décisions.

Fait et délibéré à Gosier, les jours, mois et an ci-dessus.



Pour expédition conforme,  
Le Président du SMGEAG,

Jean-Louis FRANCISQUE

En application des dispositions des articles R.421-1 à R.421-5 du code de justice administrative, la présente délibération à supposer qu'elle fasse grief, peut faire l'objet, dans un délai de deux mois à compter de sa publication, d'un recours contentieux auprès du tribunal administratif de Guadeloupe. Le tribunal administratif peut être saisi par l'application informatique « Télérecours citoyens » accessible par le site Internet [www.telerecours.fr](http://www.telerecours.fr)



**BORDEREAU DES PRIX UNITAIRES**

**MARCHE DE TRAVAUX EN EAUX USEES 2022**

**BRANCHEMENTS PARTICULIERS / PETITS TRAVAUX**

Reference	Désignation des Travaux	Unite	Prix Unit.
	<b>CHAPITRE I : TERRASSEMENTS</b>		
EU.1.1.01	Terrassement tranchée pour pose de canalisation d'assainissement, susceptible d'être exécutée à la machine.		
	Tranchée pour pose de collecteurs, susceptible d'être exécutée à la machine, la profondeur P maximale de tranchée étant de 1,30 m :		
EU.1.1.01.1	L=0.40m de largeur forfaitaire.	Mètre	23,90 €
EU.1.1.01.2	L=0.70m de largeur forfaitaire.	Mètre	37,60 €
EU.1.1.01.3	L=0.90m de largeur forfaitaire.	Mètre	53,00 €
EU.1.1.01.4	L=1.10m de largeur forfaitaire.	Mètre	70,10 €
EU.1.1.01.5	L=1.30m de largeur forfaitaire.	Mètre	88,90 €
EU.1.1.01.6	L=1.50m de largeur forfaitaire.	Mètre	111,20 €
EP.1.1.02	Plus-value sur les prix 1.1.01 pour terrassement de tranchée à une profondeur supérieure au maximum indiqué, jusqu'à 2,00m de surprofondeur.		
EU.1.1.02.1	Plus-value sur les prix 1.1.01.1 pour le terrassement de tranchée à une profondeur supérieure au maximum indiqué. Le décimètre de surprofondeur par mètre, jusqu'à 2.50m de surprofondeur.	DM/M	5,10 €
EU.1.1.02.2	Plus-value sur les prix 1.1.01.2 pour le terrassement de tranchée à une profondeur supérieure au maximum indiqué. Le décimètre de surprofondeur par mètre, jusqu'à 2.50m de surprofondeur.	DM/M	6,80 €
EU.1.1.02.3	Plus-value sur les prix 1.1.01.3 pour le terrassement de tranchée à une profondeur supérieure au maximum indiqué. Le décimètre de surprofondeur par mètre, jusqu'à 2.50m de surprofondeur.	DM/M	8,60 €
EU.1.1.02.4	Plus-value sur les prix 1.1.01.4 pour le terrassement de tranchée à une profondeur supérieure au maximum indiqué. Le décimètre de surprofondeur par mètre, jusqu'à 2.50m de surprofondeur.	DM/M	10,30 €
EU.1.1.02.5	Plus-value sur les prix 1.1.01.5 pour le terrassement de tranchée à une profondeur supérieure au maximum indiqué. Le décimètre de surprofondeur par mètre, jusqu'à 2.50m de surprofondeur.	DM/M	20,50 €
EU.1.1.02.6	Plus-value sur les prix 1.1.01.6 pour le terrassement de tranchée à une profondeur supérieure au maximum indiqué. Le décimètre de surprofondeur par mètre, jusqu'à 2.50m de surprofondeur.	DM/M	29,10 €
EU.1.1.03	Plus-value sur les prix 1.1.01 pour terrassement de tranchée à une profondeur supérieure au maximum indiqué, supérieure à 2,50m et jusqu'à 4,00m de surprofondeur.		
EU.1.1.03.1	Plus-value sur les prix 1.1.01.1 pour le terrassement de tranchée à une profondeur supérieure au maximum indiqué. Le décimètre de surprofondeur par mètre, supérieur à 2,50 m et jusqu'à 4,00 m.	DM/M	6,80 €
EU.1.1.03.2	Plus-value sur les prix 1.1.01.2 pour le terrassement de tranchée à une profondeur supérieure au maximum indiqué. Le décimètre de surprofondeur par mètre, supérieur à 2,50 m et jusqu'à 4,00 m.	DM/M	8,60 €
EU.1.1.03.3	Plus-value sur les prix 1.1.01.3 pour le terrassement de tranchée à une profondeur supérieure au maximum indiqué. Le décimètre de surprofondeur par mètre, supérieur à 2,50 m et jusqu'à 4,00 m.	DM/M	10,30 €
EU.1.1.03.4	Plus-value sur les prix 1.1.01.4 pour le terrassement de tranchée à une profondeur supérieure au maximum indiqué. Le décimètre de surprofondeur par mètre, supérieur à 2,50 m et jusqu'à 4,00 m.	DM/M	12,00 €
EU.1.1.03.5	Plus-value sur les prix 1.1.01.5 pour le terrassement de tranchée à une profondeur supérieure au maximum indiqué. Le décimètre de surprofondeur par mètre, supérieur à 2,50 m et jusqu'à 4,00 m.	DM/M	20,50 €
EU.1.1.03.6	Plus-value sur les prix 1.1.01.6 pour le terrassement de tranchée à une profondeur supérieure au maximum indiqué. Le décimètre de surprofondeur par mètre, supérieur à 2,50 m et jusqu'à 4,00 m.	DM/M	23,90 €
EU.1.1.04	Plus-value sur les prix 1.1.01 pour tranchée exécutée à la machine en terrain difficile.		
EU.1.1.04.1	Plus-value sur les prix 1.1.01.1 pour tranchée exécutée à la machine en terrain difficile (marécageux sans mise en oeuvre de piste d'accès, pente supérieure à 30%).	Mètre	23,90 €
EU.1.1.04.2	Plus-value sur les prix 1.1.01.2 pour tranchée exécutée à la machine en terrain difficile (marécageux sans mise en oeuvre de piste d'accès, pente supérieure à 30%).	Mètre	29,10 €

Référence	Désignation des Travaux	Unité	Prix Unit.
EU.1.1.04.3	Plus-value sur les prix 1.1.01.3 pour tranchée exécutée à la machine en terrain difficile (marécageux sans mise en oeuvre de piste d'accès, pente supérieure à 30%).	Mètre	35,90 €
EU.1.1.04.4	Plus-value sur les prix 1.1.01.4 pour tranchée exécutée à la machine en terrain difficile (marécageux sans mise en oeuvre de piste d'accès, pente supérieure à 30%).	Mètre	39,30 €
EU.1.1.04.5	Plus-value sur les prix 1.1.01.5 pour tranchée exécutée à la machine en terrain difficile (marécageux sans mise en oeuvre de piste d'accès, pente supérieure à 30%).	Mètre	42,80 €
EU.1.1.04.6	Plus-value sur les prix 1.1.01.6 pour tranchée exécutée à la machine en terrain difficile (marécageux sans mise en oeuvre de piste d'accès, pente supérieure à 30%).	Mètre	54,70 €
EU.1.1.05	Tranchée pour pose de canalisation d'assainissement, effectuée à la main ou à l'outil pneumatique		
EU.1.1.05.1	Tranchée pour pose de collecteurs effectuée à la main ou à l'outil pneumatique sur autorisation du maître d'oeuvre et en cas d'impossibilité d'emploi d'engins mécaniques, la profondeur P = 1,30 m, L=0,40m de largeur forfaitaire.	Mètre	116,30 €
EU.1.1.05.2	Tranchée pour pose de collecteurs, effectuée à la main ou à l'outil pneumatique sur autorisation du maître d'oeuvre et en cas d'impossibilité d'emploi d'engins mécaniques, la profondeur P = 1,30 m, L=0,70m de largeur forfaitaire.	Mètre	135,10 €
EU.1.1.05.3	Tranchée pour pose de collecteurs, effectuée à la main ou à l'outil pneumatique sur autorisation du maître d'oeuvre et en cas d'impossibilité d'emploi d'engins mécaniques, la profondeur P = 1,30 m, L=0,90m de largeur forfaitaire.	Mètre	165,90 €
EU.1.1.05.4	Tranchée pour pose de collecteurs, effectuée à la main ou à l'outil pneumatique sur autorisation du maître d'oeuvre et en cas d'impossibilité d'emploi d'engins mécaniques, la profondeur P = 1,30 m, L=1,10m de largeur forfaitaire.	Mètre	212,00 €
EU.1.1.05.5	Tranchée pour pose de collecteurs effectuée à la main ou à l'outil pneumatique sur autorisation du maître d'oeuvre en cas d'impossibilité d'emploi d'engins mécaniques, la profondeur P = 1,30 m, L=1,30m de largeur forfaitaire.	Mètre	244,50 €
EU.1.1.05.6	Tranchée pour pose de collecteurs effectuée à la main ou à l'outil pneumatique sur autorisation du maître d'oeuvre en cas d'impossibilité d'emploi d'engins mécaniques, la Profondeur P = 1,30 m : L=1,50m de largeur forfaitaire.	Mètre	289,00 €
EU.1.1.06	Plus-value sur les prix 1.1.05 pour terrassement de tranchée à une profondeur supérieure au maximum indiqué, jusqu'à 2,50m de surprofondeur		
EU.1.1.06.1	Plus-value sur les prix 1.1.05.1 pour terrassement de tranchée à une profondeur supérieure au maximum indiqué. Le décimètre de surprofondeur par mètre, jusqu'à 2,50 m de surprofondeur.	DM/M	12,00 €
EU.1.1.06.2	Plus-value sur les prix 1.1.05.2 pour terrassement de tranchée à une profondeur supérieure au maximum indiqué. Le décimètre de surprofondeur par mètre, jusqu'à 2,50 m de surprofondeur.	DM/M	13,70 €
EU.1.1.06.3	Plus-value sur les prix 1.1.05.3 pour terrassement de tranchée à une profondeur supérieure au maximum indiqué. Le décimètre de surprofondeur par mètre, jusqu'à 2,50 m de surprofondeur.	DM/M	15,40 €
EU.1.1.06.4	Plus-value sur les prix 1.1.05.4 pour terrassement de tranchée à une profondeur supérieure au maximum indiqué. Le décimètre de surprofondeur par mètre, jusqu'à 2,50 m de surprofondeur.	DM/M	17,10 €
EU.1.1.06.5	Plus-value sur les prix 1.1.05.5 pour terrassement de tranchée à une profondeur supérieure au maximum indiqué. Le décimètre de surprofondeur par mètre, jusqu'à 2,50 m de surprofondeur.	DM/M	30,80 €
EU.1.1.06.6	Plus-value sur les prix 1.1.05.6 pour terrassement de tranchée à une profondeur supérieure au maximum indiqué. Le décimètre de surprofondeur par mètre, jusqu'à 2,50 m de surprofondeur.	DM/M	44,50 €
EU.1.1.07	Plus-value sur les prix 1.1.01 pour dépose de canalisations existantes tombant dans l'emprise de la nouvelle canalisation		
EU.1.1.07.1	Plus-value sur les prix 1.1.01.1 pour dépose de canalisations existantes tombant dans l'emprise de la nouvelle canalisation et comprenant l'extraction au fur et à mesure de l'avancement de la tranchée. Pour canalisations jusqu'à diam.200mm.	Mètre	44,50 €
EU.1.1.07.2	Plus-value sur les prix 1.1.01.1 pour dépose de canalisations existantes tombant dans l'emprise de la nouvelle canalisation et comprenant l'extraction au fur et à mesure de l'avancement de la tranchée. Pour canalisations de diam.250 à 400 mm.	Mètre	59,90 €
EU.1.1.07.3	Plus-value sur les prix 1.1.01.1 pour dépose de canalisations existantes tombant dans l'emprise de la nouvelle canalisation et comprenant l'extraction au fur et à mesure de l'avancement de la tranchée. Pour canalisations de diam.500 à 600 mm.	Mètre	75,20 €
EU.1.1.08	Plus-value pour sujétions particulières dues au logement de câbles ou de conduites enterrées en fouille, à moins de 0.30m, sur une longueur supérieure à 5m, y compris dépose, pose et réfection éventuelle.	Mètre	34,20 €
EU.1.1.09	Evacuation des déblais jusqu'à une décharge agréée	M3	323,20 €
EU.1.2.01	Travaux de dessouchage y compris éventuellement abattage et transport à la décharge publique		
EU.1.2.01.1	Travaux de dessouchage y compris éventuellement abattage et transport à la décharge publique (sans limitation de distance) pour une souche de Diam.0,20 à 0,30m mesuré à 1 mètre du sol.	Unité	682,30 €
EU.1.2.01.2	Travaux de dessouchage y compris éventuellement abattage et transport à la décharge publique (sans limitation de distance) pour une souche de Diam.0,30 à 0,50m mesuré à 1 mètre du sol.	Unité	761,00 €

Référence	Designation des Travaux	Unité	Prix Unit.
EU.1.2.01.3	Travaux de dessouchage y compris éventuellement abattage et transport à la décharge publique (sans limitation de distance) pour une souche de Diam supérieur à 0,50m mesuré à 1 mètre du sol.	Unité	935,40 €
EU.1.2.02	Extraction de déblais rocheux ou vieilles maçonneries et transport à la décharge publique		
EU.1.2.02.1	Extraction de déblais rocheux ou vieilles maçonneries et transport à la décharge publique (sans limite de distance) : Dislocation au pic, à la pointerolle ou à l'outil pneumatique.	M3	365,90 €
EU.1.2.02.2	Extraction de déblais rocheux ou vieilles maçonneries et transport à la décharge publique (sans limite de distance) : Dislocation à l'explosif.	M3	660,10 €
EU.1.2.02.3	Extraction de déblais rocheux ou vieilles maçonneries et transport à la décharge publique (sans limite de distance) : Dislocation au brise roche hydraulique.	M3	135,10 €
EU.1.2.03	Soutènement et blindage des parois de fouilles, toutes fournitures et sujétions		
EU.1.2.03.1	Soutènement par blindage des parois de fouilles, conformément à l'article V.6.3 du fascicule 70 du CCTG, toutes fournitures et sujétions (terrassements supplémentaires nécessaires à la mise en œuvre. Blindage type CR caisson avec rehausse.	M2	65,00 €
EU.1.2.03.2	Soutènement par blindage des parois de fouilles, conformément à l'article V.6.3 du fascicule 70 du CCTG, toutes fournitures et sujétions (terrassements suppl. nécessaires à la mise en œuvre des matér. Blindage type CSG coulissant simple glissant.	M2	73,50 €
EU.1.2.03.3	Soutènement par blindage des parois de fouilles, conformément à l'article V.6.3 du fascicule 70 du CCTG, toutes fournitures et sujétions (terrassements suppl. nécessaires à la mise en œuvre des matér. Blindage type CDG coulissant double glissant.	M2	152,20 €
EU.1.2.04	Epuisement des eaux souterraines y/c amenée et rempli du matériel		
EU.1.2.04.1	Epuisement des eaux souterraines y compris amenée et rempli du matériel, main d'œuvre et toutes sujétions : nécessitant une puissance de pompage supérieure à 3Kw et inférieur ou égale à 5kw.	Heure	42,80 €
EU.1.2.04.2	Epuisement des eaux souterraines y compris amenée et rempli du matériel, main d'œuvre et toutes sujétions : nécessitant une puissance de pompage supérieure à 5Kw et inférieur ou égale à 7kw.	Heure	83,80 €
EU.1.2.05	Croisement de câbles, canalisations ou autres ouvrages rencontrés dans la fouille		
EU.1.2.05.1	Croisement de câbles, canalisations, aqueducs ou autres ouvrages rencontrés dans la fouilles y compris dépose et repose en cas de besoin, réflexion éventuelle à l'identique pour ouvrages de diamètre inférieur à 0.10m.	Unité	126,50 €
EU.1.2.05.2	Croisement de câbles, canalisations, aqueducs ou autres ouvrages rencontrés dans la fouilles y compris dépose et repose en cas de besoin, réflexion éventuelle à l'identique pour ouvrages de diamètre compris entre 0.10 et 0.50m.	Unité	162,50 €
EU.1.2.05.3	Croisement de câbles, canalisations, aqueducs ou autres ouvrages rencontrés dans la fouilles y compris dépose et repose en cas de besoin, réflexion éventuelle à l'identique pour ouvrages de diamètre supérieur à 0.50m.	Unité	215,50 €
EU.1.2.06	Traversée d'ouvrages divers y/c sujétions de pose et calage des canalisations		
EU.1.2.06.1	Traversée d'ouvrages divers y compris sujétions de pose et calage des canalisations Traversée de rivière (dans le lit en eau ne nécessitant pas d'engins spéciaux).	Mètre	1 347,50 €
EU.1.2.06.2	Traversée d'ouvrages divers y compris sujétions de pose et calage des canalisations. Traversée de ravine.	Mètre	448,00 €
EU.1.2.06.3	Traversée de zone marécageuse (mangrove, marigot) y compris la confection de piste d'accès et de travail.	Mètre	848,20 €
EU.1.2.07	Fourniture et mise en place d'un tapis synthétique anti-contaminant pour stabilisation du fond de fouille, avant mise en œuvre du lit de pose. Les recouvrements entre les différents lés ne sont pas	M2	34,20 €
EU.1.2.08	Exécution d'un forage horizontal pour passage sous ouvrages divers y/c l'exécution des fouilles aux deux extrémités		
EU.1.2.08.1	Exécution d'un forage horizontal pour passage sous ouvrages divers avec mise en place d'un fourreau en tube acier ou fonte y compris l'exécution des fouilles d'extrémités, la fourniture de fourreau. Pour fourreau de diamètre 200 mm.	Mètre	807,10 €
EU.1.2.08.2	Exécution d'un forage horizontal pour passage sous ouvrages divers avec mise en place d'un fourreau en tube acier ou fonte y compris l'exécution des fouilles d'extrémités, la fourniture de fourreau. Pour fourreau de diamètre 300 mm.	Mètre	1 166,20 €
EU.1.2.08.3	Exécution d'un forage horizontal pour passage sous ouvrages divers avec mise en place d'un fourreau en tube acier ou fonte y compris l'exécution des fouilles d'extrémités, la fourniture de fourreau. Pour fourreau de diamètre 400 mm.	Mètre	1 527,00 €
EU.1.2.08.4	Exécution d'un forage horizontal pour passage sous ouvrages divers avec mise en place d'un fourreau en tube acier ou fonte y compris l'exécution des fouilles d'extrémités, la fourniture de fourreau. Pour fourreau de diamètre 500 mm.	Mètre	2 151,20 €
EU.1.2.08.5	Exécution d'un forage horizontal pour passage sous ouvrages divers avec mise en place d'un fourreau en tube acier ou fonte y compris l'exécution des fouilles d'extrémités, la fourniture de fourreau. Pour fourreau de diamètre 600 mm.	Mètre	2 797,60 €

Référence	Désignation des Travaux	Unité	Prix Unit.
EU.1.2.09	Fourniture et mise en place de matériaux de remblais nobles de remplacement		
EU.1.2.09.1	Fourniture et mise en place de matériaux de remplacement, mesurés en place après compactage, auto-côntrole de la qualité du compactage : Sable.	M3	167,60 €
EU.1.2.09.2	Fourniture et mise en place de matériaux de remplacement, mesurés en place après compactage, auto-côntrole de la qualité du compactage : Tuf calcaire.	M3	90,60 €
EU.1.2.09.3	Fourniture et mise en place de matériaux de remplacement, mesurés en place après compactage, auto-côntrole de la qualité du compactage : Grave-ciment	M3	203,50 €
EU.1.2.09.4	Fourniture et mise en place de matériaux de remplacement, mesurés en place après compactage, auto-côntrole de la qualité du compactage : Gravier.	M3	159,00 €
EU.1.2.09.5	Fourniture et mise en place de matériaux de remplacement, mesurés en place après compactage, auto-côntrole de la qualité du compactage. Fourniture et mise en oeuvre de Grave bitume 0/14 (NF 98-138)	M3	877,20 €
EU.1.2.09.6	Fourniture et mise en place de matériaux de remplacement, mesurés en place après compactage, auto-côntrole de la qualité du compactage. Réutilisation des matériaux issus des terrassements.	M3	90,60 €
EU.1.2.10	Etablissement par un laboratoire spécialisé d'essais d'indentification de matériaux		
EU.1.2.10.1	Etablissement par un laboratoire spécialisé d'essais d'indentification des matériaux d'apport proposés en substitution du terrain naturel, y compris remise du rapport d'essai en 3 exemplaires papier. Essai de granulométrie par tamisage.	Unité	335,20 €
EU.1.2.10.2	Etablissement par un laboratoire spécialisé d'essais d'indentification des matériaux d'apport proposés en substitution du terrain naturel, y compris remise du rapport d'essai en 3 exemplaires papier. Essai de déterminat. des réf. de compact.	Unité	1 058,50 €
EU.1.2.11	Fourniture et pose en tranchée ouverte de câble de transmission de données 7 brins avec grillage de protection, y compris sujétions de lit de pose et remblaiement	Ml	46,20 €
EU.1.2.12	Fourniture et pose en tranchée ouverte de grillage de protection couleur conventionnelle.	Ml	5,10 €
EU.1.3	Réfections de chaussées, trottoirs ou accotements		
EU.1.3.01	Réfection provisoire de chaussée comprenant les fournitures et mise en oeuvre de grave-émulsion, sur 3 cm d'épaisseur.	M2	82,10 €
EU.1.3.02.1	Réfection définitive de chaussée Béton bitumineux 0/10 (norme NF P 98-130), sur 4 cm d'épaisseur pour route Communale.	M2	152,20 €
EU.1.3.02.2	Réfection définitive de chaussée Béton bitumineux 0/10 (norme NF P 98-130), sur 6 cm d'épaisseur pour Route Départementale.	M2	174,40 €
EU.1.3.02.3	Réfection définitive de chaussée Béton bitumineux 0/10 (norme NF P 98-130), sur 8 cm d'épaisseur pour route Nationale.	M2	205,20 €
EU.1.3.02.4	Réfection définitive de chaussée Sol ciment (CPI-CEM II/A 32,5) sur 6 cm d'épaisseur.	M2	118,00 €
EU.1.3.02.5	Réfection définitive de chaussée en enrobés : Communale sur 4 à 6 cm d'épaisseur comprenant : La réalisation de l'enrobé à l'identique avec une recoupe de 10 cm de part et d'autre de la tranchée (type CL)	M2	184,00 €
EU.1.3.02.6	Réfection définitive de chaussée en enrobés : Départementale sur 6 à 8 cm d'épaisseur comprenant : La réalisation de l'enrobé à l'identique avec une recoupe de 10 cm de part et d'autre de la tranchée (type CL)	M2	264,00 €
EU.1.3.02.7	Réfection définitive de chaussée en enrobés : Nationale sur 8 à 12 cm d'épaisseur comprenant : La réalisation de l'enrobé à l'identique avec une recoupe de 10 cm de part et d'autre de la tranchée (type CL)	M2	311,00 €
EU.1.3.02.8	Réfection définitive de chaussée en enrobés : Nationale type 2 sur 12 à 15 cm d'épaisseur comprenant : La réalisation de l'enrobé à l'identique avec une recoupe de 10 cm de part et d'autre de la tranchée (type CL)	M2	325,00 €
EU.1.3.03	Réfection définitive de chaussées, chemins et trottoirs pavés, y compris l'encaissement, la confection de lit de pose, ainsi que toutes fournitures et sujétions.	M2	193,20 €
EU.1.3.04	Remise en place définitive des bordures de trottoirs type T2, y compris l'encaissement, le coulage d'un lit de fondation de 0.15m d'épaisseur en béton de 300 kg/m3 CPI-CEM II/A 32.5.	Mètre	66,70 €
EU.1.3.05.1	Réfection définitive de chaussées et trottoirs bétonnés, y compris l'encaissement, la confection du béton à 350 kg/m3 de CPI-CEM II/A 32,5, les fournitures et mise en oeuvre des armatures de type B, talochage, sur l'épaisseur - 0.10m.	M2	166,00 €
EU.1.3.05.2	Réfection définitive de chaussées et trottoirs bétonnés, y compris l'encaissement, la confection du béton à 350 kg/m3 de CPI-CEM II/A 32,5, les fournitures et mise en oeuvre des armatures de type B, talochage, sur l'épaisseur - 0.15m.	M2	197,00 €
EU.1.3.05.3	Réfection définitive de chaussées et trottoirs bétonnés, y compris l'encaissement, la confection du béton à 350 kg/m3 de CPI-CEM II/A 32,5, les fournitures et mise en oeuvre des armatures de type B, talochage, sur l'épaisseur - 0.20m.	M2	202,00 €
EU.1.3.06	Démolition et réfection à l'identique de caniveaux bétonnés.	Mètre	135,10 €
EU.1.3.07	Démolition et réfection à l'identique de clôture, y compris mise en dépôt des matériaux.	Mètre	143,60 €
EU.1.3.08	Réfection à l'identique de talus ou fossé.	Mètre	13,70 €
EU.1.3.09	Réfection de parcelle cultivée, sur la surface S.	M2	70,10 €
EU.1.3.10	Réfection de chemin empierré, sur la surface S.	M2	109,40 €

Référence	Designation des Travaux	Unité	Prix Unit.
EU.1.4.01 à 07	Fourniture et mise en place de béton et/ou mise en oeuvre de produits de ragréage		
EU.1.4.01	Fourniture et mise en place de béton de propreté dosé à 150kg/m3	M3	495,90 €
EU.1.4.02	Fourniture et mise en place de béton armé pour fondation dosé à 200 kg/m3, y compris coffrages, toutes fournitures et sujétions.	M3	966,20 €
EU.1.4.03	Fourniture et mise en place de béton non armé pour butée, dosé à 300kg/m3, y compris coffrages, toutes fournitures et sujétions.	M3	1 159,40 €
EU.1.4.04	Fourniture et mise en place de béton dosé à 400kg/m3 coulé dans l'eau y compris coffrages, toutes fournitures et sujétions.	M3	1 651,90 €
EU.1.4.05	Fourniture et mise en place de béton armé dosé à 350kg/m3, en élévation, y compris coffrages, armatures et sujétions.	M3	1 390,20 €
EU.1.4.06	Enduit au mortier de ciment dosé à 400kg/m3, épaisseur 0.02m	M2	75,20 €
EU.1.4.07.1	Fourniture et mise en oeuvre de produits pour réalisation d'enduits superficiels, parements ou chapes, y compris toutes sujétions	M2	95,80 €
EU.1.4.07.2	Enduits en ciment dosé à 800 kg/M3, épaisseur 0.02m	M2	
EU.1.4.07.3	Ragréage à l'aide de technicoat, conformément à la fiche technique du produit.	M2	58,10 €
EU.1.4.07.4	Fourniture et mise en oeuvre de produits pour réalisation d'enduits superficiels, parements ou chapes, y compris toutes sujétions	M2	174,40 €
EU.1.4.07.5	Parement en pierres de tailles.	M2	
EU.1.4.07.6	Fourniture et mise en oeuvre de produits pour réalisation d'enduits superficiels, parements ou chapes, y compris toutes sujétions	M2	186,40 €
EU.1.4.08	Parement en pierres de boeuf".	M2	
EU.1.4.08.1	Fourniture et pose en tranchée ouverte d'un fourreau de protection en tuyau béton armé série 90 EA y compris calage et façonnage des joints et toutes sujétions	ML	213,80 €
EU.1.4.08.2	Fourniture et pose en tranchée ouverte d'un fourreau de protection en tuyau béton armé série 90 EA y compris calage façon des joints et toutes sujétions : - d'un diamètre de 300 mm.	ML	258,20 €
EU.1.4.08.3	Fourniture et pose en tranchée ouverte d'un fourreau de protection en tuyau béton armé série 90 EA y compris calage façon des joints et toutes sujétions : - D'un diamètre de 400 mm.	ML	340,30 €
EU.1.4.08.4	Fourniture et pose en tranchée ouverte d'un fourreau de protection en tuyau béton armé série 90 EA y compris calage façon des joints et toutes sujétions : - D'un diamètre de 500 mm.	ML	437,80 €
EU.1.4.08.5	Fourniture et pose en tranchée ouverte d'un fourreau de protection en tuyau béton armé série 90 EA y compris calage façon des joints et toutes sujétions : - D'un diamètre de 600 mm.	ML	480,50 €
EU.1.4.08.6	Fourniture et pose en tranchée ouverte d'un fourreau de protection en tuyau béton armé série 90 EA y compris calage façon des joints et toutes sujétions : - D'un diamètre de 800 mm.	ML	540,40 €
EU.1.6.01	Fourniture et pose en tranchée ouverte de canalisations à écoulement libre, en polychlorure de vinyle à joint en élastomère, de classe de rigidité CR 8, y compris réglage de la pente et calage éventuel : - Canalisation DN 110 mm.	M2	128,30 €
EU.1.6.02	Débroussaillage de zone avec végétation arbustive, y compris enlèvement ou destruction des produits (les arbres de diamètre supérieure à 0,20 m mesuré à 1,00 m du sol font l'objet des prix 1.2.01 bordereau).	M2	10,30 €
EU.1.6.03	Recapage de la terre végétale, comprenant : L'extraction sur une épaisseur maximum de 40 cm, la mise en dépôt provisoire le long de la tranchée ou sur un autre site, la remise en place de la végétale, son compactage au godet.	M2	15,40 €
EU.1.6.04	Découpage de la couche de roulement par sciage, toute épaisseur.	M2	12,00 €
EU.1.6.05	Démontage de chaussées, chemins ou trottoirs en pavés, avec mise en dépôt, non compris la démolition de la fondation éventuelle rémunérée par le prix 1.6.06.	M2	32,50 €
EU.1.6.06	Démolition de chaussées, chemins et trottoirs dont la structure est constituée de béton, grave bitume, béton bitumineux et gravement, y compris évacuation des déblais à la décharge (tout kilométrage).	M2	78,70 €
<b>CHAPITRE 2 : CANALISATIONS ET RACCORDS</b>			
EU.211	Fourniture et pose en tranchée ouverte de canalisations à écoulement libre en PVC CR8		
EU.211.1	Fourniture et pose en tranchée ouverte de canalisations à écoulement libre, en polychlorure de vinyle à joint en élastomère, de classe de rigidité CR 8, y compris réglage de la pente et calage éventuel : - Canalisation DN 110 mm.	Mètre	49,60 €
EU.211.2	Fourniture et pose en tranchée ouverte de canalisations à écoulement libre, en polychlorure de vinyle à joint en élastomère, de classe de rigidité CR 8, y compris réglage de la pente et calage éventuel : - Canalisation DN 125 mm.	Mètre	61,60 €
EU.211.3	Fourniture et pose en tranchée ouverte de canalisations à écoulement libre, en polychlorure de vinyle à joint en élastomère, de classe de rigidité CR 8, y compris réglage de la pente et calage éventuel : - Canalisation DN 140 mm.	Mètre	68,40 €
EU.211.4	Fourniture et pose en tranchée ouverte de canalisations à écoulement libre, en polychlorure de vinyle à joint en élastomère, de classe de rigidité CR 8, y compris réglage de la pente et calage éventuel : - Canalisation DN 160 mm.	Mètre	73,50 €
EU.211.5	Fourniture et pose en tranchée ouverte de canalisations à écoulement libre, en polychlorure de vinyle à joint en élastomère, de classe de rigidité CR 8, y compris réglage de la pente et calage éventuel : - Canalisation DN 200 mm.	Mètre	80,40 €



Reference	Désignation des Travaux	Unité	Prix Unit.
EU.211.6	Fourniture et pose en tranchée ouverte de canalisations à écoulement libre, en polychlorure de vinyle à joint en élastomère, de classe de rigidité CR 8, y compris réglage de la pente et calage éventuel : - Canalisation DN 250 mm.	Mètre	107,70 €
EU.211.7	Fourniture et pose en tranchée ouverte de canalisations à écoulement libre, en polychlorure de vinyle à joint en élastomère, de classe de rigidité CR 8, y compris réglage de la pente et calage éventuel : - Canalisation DN 315 mm.	Mètre	121,40 €
EU.221	Fourniture et pose en tranchée ouverte de canalisations à écoulement libre en fonte		
EU.221.1	Fourniture et pose en tranchée ouverte de canalisations en fonte ductile à écoulement libre, à joint automatique en élastomère, y compris réglage de la pente et calage éventuel : Canalisation DN 80 mm.	Mètre	102,60 €
EU.221.2	Fourniture et pose en tranchée ouverte de canalisations en fonte ductile à écoulement libre, à joint automatique en élastomère, y compris réglage de la pente et calage éventuel : Canalisation DN 100 mm.	Mètre	157,30 €
EU.221.3	Fourniture et pose en tranchée ouverte de canalisations en fonte ductile à écoulement libre, à joint automatique en élastomère, y compris réglage de la pente et calage éventuel : Canalisation DN 125 mm.	Mètre	177,80 €
EU.221.4	Fourniture et pose en tranchée ouverte de canalisations en fonte ductile à écoulement libre, à joint automatique en élastomère, y compris réglage de la pente et calage éventuel : Canalisation DN 150 mm.	Mètre	198,40 €
EU.221.5	Fourniture et pose en tranchée ouverte de canalisations en fonte ductile à écoulement libre, à joint automatique en élastomère, y compris réglage de la pente et calage éventuel : Canalisation DN 200 mm.	Mètre	218,90 €
EU.221.6	Fourniture et pose en tranchée ouverte de canalisations en fonte ductile à écoulement libre, à joint automatique en élastomère, y compris réglage de la pente et calage éventuel : Canalisation DN 250 mm.	Mètre	282,20 €
EU.221.7	Fourniture et pose en tranchée ouverte de canalisations en fonte ductile à écoulement libre, à joint automatique en élastomère, y compris réglage de la pente et calage éventuel : Canalisation DN 300 mm.	Mètre	335,20 €
EU.222	Réalisation d'une étude géoélectrique des terrains traversés, proposant la protection cathodique des canalisations en fonte ductile conforme à la norme A05-615, y compris le rapport d'étude en 3 exemplaires papier :	Unité	7 891,70 €
EU.231	Fourniture et pose en tranchée ouverte de canalisations à écoulement libre en PRV 5N 5000 N/m <sup>2</sup> ou 10000 N/m <sup>2</sup>		
EU.231.11	Fourniture et pose en tranchée ouverte de canalisations à écoulement libre, en polyester renforcé de fibre de verre, à assemblage par manchon, de classe de rigidité annulaire 5000 N/m <sup>2</sup> ou 10000N/m <sup>2</sup> . Canalisation DN 150 mm.	Mètre	106,00 €
EU.231.12	Fourniture et pose en tranchée ouverte de canalisations à écoulement libre, en polyester renforcé de fibre de verre, à assemblage par manchon, de classe de rigidité annulaire 5000 N/m <sup>2</sup> ou 10000N/m <sup>2</sup> . Canalisation DN 200 mm.	Mètre	152,20 €
EU.231.13	Fourniture et pose en tranchée ouverte de canalisations à écoulement libre, en polyester renforcé de fibre de verre, à assemblage par manchon, de classe de rigidité annulaire 5000 N/m <sup>2</sup> ou 10000N/m <sup>2</sup> . Canalisation DN 250 mm.	Mètre	189,80 €
EU.231.14	Fourniture et pose en tranchée ouverte de canalisations à écoulement libre, en polyester renforcé de fibre de verre, à assemblage par manchon, de classe de rigidité annulaire 5000 N/m <sup>2</sup> ou 10000N/m <sup>2</sup> . Canalisation DN 300 mm.	Mètre	249,70 €
EU.231.15	Fourniture et pose en tranchée ouverte de canalisations à écoulement libre, en polyester renforcé de fibre de verre, à assemblage par manchon, de classe de rigidité annulaire 5000 N/m <sup>2</sup> ou 10000N/m <sup>2</sup> . Canalisation DN 350 mm.	Mètre	270,20 €
EU.231.16	Fourniture et pose en tranchée ouverte de canalisations à écoulement libre, en polyester renforcé de fibre de verre, à assemblage par manchon, de classe de rigidité annulaire 5000 N/m <sup>2</sup> ou 10000N/m <sup>2</sup> . Canalisation DN 400 mm.	Mètre	289,00 €
EU.232	Fourniture et pose en tranchée ouverte de canalisations de refoulement en PEHD PN 10 Bars électrosoudable, PE 100, noir bandes marron, conforme aux normes en vigueur		
EU.232.11	Fourniture et pose en tranchée ouverte de canalisations de refoulement en PEHD PN 10 Bars électrosoudable - DE 90	Mètre	20,50 €
EU.232.12	Fourniture et pose en tranchée ouverte de canalisations de refoulement en PEHD PN 10 Bars électrosoudable - DE 110	Mètre	29,10 €
EU.232.13	Fourniture et pose en tranchée ouverte de canalisations de refoulement en PEHD PN 10 Bars électrosoudable - DE 125	Mètre	35,90 €
EU.232.14	Fourniture et pose en tranchée ouverte de canalisations de refoulement en PEHD PN 10 Bars électrosoudable - DE 140	Mètre	46,20 €
EU.232.15	Fourniture et pose en tranchée ouverte de canalisations de refoulement en PEHD PN 10 Bars électrosoudable - DE 160	Mètre	58,10 €
EU.232.16	Fourniture et pose en tranchée ouverte de canalisations de refoulement en PEHD PN 10 Bars électrosoudable - DE 180	Mètre	92,30 €
EU.232.17	Fourniture et pose en tranchée ouverte de canalisations de refoulement en PEHD PN 10 Bars électrosoudable - DE 200	Mètre	104,30 €
EU.232.18	Fourniture et pose en tranchée ouverte de canalisations de refoulement en PEHD PN 10 Bars électrosoudable - DE 225	Mètre	116,30 €
EU.232.19	Fourniture et pose en tranchée ouverte de canalisations de refoulement en PEHD PN 10 Bars électrosoudable - DE 250	Mètre	141,90 €

Reference	Désignation des Travaux	Unité	Prix Unit.
EU.232.20	Fourniture et pose en tranchée ouverte de canalisations de refoulement en PEHD PN 10 Bars électrosoudable - DE 280	Mètre	225,70 €
EU.232.21	Fourniture et pose en tranchée ouverte de canalisations de refoulement en PEHD PN 10 Bars électrosoudable - DE 315	Mètre	256,50 €
EU.232.22	Fourniture et pose en tranchée ouverte de canalisations de refoulement en PEHD PN 10 Bars électrosoudable - DE 355	Mètre	287,30 €
EU.232.23	Fourniture et pose en tranchée ouverte de canalisations de refoulement en PEHD PN 10 Bars électrosoudable - DE 400	Mètre	364,20 €
EU.232.24	Fourniture et pose en tranchée ouverte de canalisations de refoulement en PEHD PN 10 Bars électrosoudable - DE 450	Mètre	458,30 €
EU.232.25	Fourniture et pose en tranchée ouverte de canalisations de refoulement en PEHD PN 10 Bars électrosoudable - DE 500	Mètre	569,40 €
EU.241.1	Fourniture et pose en tranchée ouverte de pièces de raccords en PVC <b>CRB - Coude</b>		
EU.241.11	Fourniture et pose en tranchée ouverte de pièces de raccords en PVC CRB pour canalisation à écoulement libre : Coude mâle-femelle ou femelle-femelle, tout angle : Canalisation DN 110.	Unité	15,40 €
EU.241.12	Fourniture et pose en tranchée ouverte de pièces de raccords en PVC CRB pour canalisation à écoulement libre : Coude mâle-femelle ou femelle-femelle, tout angle : Canalisation DN 125.	Unité	18,80 €
EU.241.13	Fourniture et pose en tranchée ouverte de pièces de raccords en PVC CRB pour canalisation à écoulement libre : Coude mâle-femelle ou femelle-femelle, tout angle : Canalisation DN 160.	Unité	25,70 €
EU.241.14	Fourniture et pose en tranchée ouverte de pièces de raccords en PVC CRB pour canalisation à écoulement libre : Coude mâle-femelle ou femelle-femelle, tout angle : Canalisation DN 200.	Unité	58,10 €
EU.241.15	Fourniture et pose en tranchée ouverte de pièces de raccords en PVC CRB pour canalisation à écoulement libre : Coude mâle-femelle ou femelle-femelle, tout angle : Canalisation DN 250.	Unité	68,40 €
EU.241.16	Fourniture et pose en tranchée ouverte de pièces de raccords en PVC CRB pour canalisation à écoulement libre : Coude mâle-femelle ou femelle-femelle, tout angle : Canalisation DN 315.	Unité	80,40 €
EU.241.2	Fourniture et pose en tranchée ouverte de pièces de raccords en PVC <b>CRB - Manchon</b>		
EU.241.21	Fourniture et pose en tranchée ouverte de pièces de raccords en PVC CRB pour canalisation à écoulement libre : Manchon à butée ou coulissant : - Canalisation DN 110.	Unité	15,40 €
EU.241.22	Fourniture et pose en tranchée ouverte de pièces de raccords en PVC CRB pour canalisation à écoulement libre : Manchon à butée ou coulissant : - Canalisation DN 125.	Unité	18,80 €
EU.241.23	Fourniture et pose en tranchée ouverte de pièces de raccords en PVC CRB pour canalisation à écoulement libre : Manchon à butée ou coulissant : - Canalisation DN 160.	Unité	25,70 €
EU.241.24	Fourniture et pose en tranchée ouverte de pièces de raccords en PVC CRB pour canalisation à écoulement libre : Manchon à butée ou coulissant : - Canalisation DN 200.	Unité	37,60 €
EU.241.25	Fourniture et pose en tranchée ouverte de pièces de raccords en PVC CRB pour canalisation à écoulement libre : Manchon à butée ou coulissant : - Canalisation DN 250.	Unité	68,40 €
EU.241.26	Fourniture et pose en tranchée ouverte de pièces de raccords en PVC CRB pour canalisation à écoulement libre : Manchon à butée ou coulissant : - Canalisation DN 315.	Unité	80,40 €
EU.251.1	Fourniture et pose en tranchée ouverte de pièces de raccords en fonte <b>Fonte - Coude</b>		
EU.251.11	Fourniture et pose en tranchée ouverte de pièces de raccords en fonte ductile pour canalisation à écoulement libre, y compris butée béton : Coude à emboitements : DN 80.	Unité	318,10 €
EU.251.12	Fourniture et pose en tranchée ouverte de pièces de raccords en fonte ductile pour canalisation à écoulement libre, y compris butée béton : Coude à emboitements : DN 100.	Unité	374,50 €
EU.251.13	Fourniture et pose en tranchée ouverte de pièces de raccords en fonte ductile pour canalisation à écoulement libre, y compris butée béton : Coude à emboitements : DN 125.	Unité	448,00 €
EU.251.14	Fourniture et pose en tranchée ouverte de pièces de raccords en fonte ductile pour canalisation à écoulement libre, y compris butée béton : Coude à emboitements : DN 150.	Unité	583,10 €
EU.251.15	Fourniture et pose en tranchée ouverte de pièces de raccords en fonte ductile pour canalisation à écoulement libre, y compris butée béton : Coude à emboitements : DN 200.	Unité	757,50 €
EU.251.16	Fourniture et pose en tranchée ouverte de pièces de raccords en fonte ductile pour canalisation à écoulement libre, y compris butée béton : Coude à emboitements : DN 250.	Unité	1 056,80 €
EU.251.17	Fourniture et pose en tranchée ouverte de pièces de raccords en fonte ductile pour canalisation à écoulement libre, y compris butée béton : Coude à emboitements : DN 300.	Unité	1 371,40 €
EU.251.2	Fourniture et pose en tranchée ouverte de pièces de raccords en fonte <b>Fonte - Bout Uni</b>		
EU.251.21	Fourniture et pose en tranchée ouverte de pièces de raccords en fonte ductile pour canalisation à écoulement libre, y compris butée béton : Bout-uni : DN 100.	Unité	200,10 €
EU.251.22	Fourniture et pose en tranchée ouverte de pièces de raccords en fonte ductile pour canalisation à écoulement libre, y compris butée béton : Bout-uni : DN 125.	Unité	254,80 €
EU.251.23	Fourniture et pose en tranchée ouverte de pièces de raccords en fonte ductile pour canalisation à écoulement libre, y compris butée béton : Bout-uni : DN 150.	Unité	273,60 €
EU.251.24	Fourniture et pose en tranchée ouverte de pièces de raccords en fonte ductile pour canalisation à écoulement libre, y compris butée béton : Bout-uni : DN 200.	Unité	357,40 €

Reference	Designation des Travaux	Unité	Prix Unit.
EU.251.25	Fourniture et pose en tranchée ouverte de pièces de raccords en fonte ductile pour canalisation à écoulement libre, y compris butée béton : Bout-uni : DN 250.	Unité	731,90 €
EU.251.26	Fourniture et pose en tranchée ouverte de pièces de raccords en fonte ductile pour canalisation à écoulement libre, y compris butée béton : Bout-uni : DN 300.	Unité	986,70 €
EU.261.1	Fourniture et pose en tranchée ouverte de pièces de raccords en PRV - Coude		
EU.261.11	Fourniture et pose en tranchée ouverte de pièces de raccords en PRV pour canalisation à écoulement libre : Coude à emboîtements : DN 200.	Unité	422,40 €
EU.261.12	Fourniture et pose en tranchée ouverte de pièces de raccords en PRV pour canalisation à écoulement libre : Coude à emboîtements : DN 250.	Unité	735,30 €
EU.261.13	Fourniture et pose en tranchée ouverte de pièces de raccords en PRV pour canalisation à écoulement libre : Coude à emboîtements : DN 300.	Unité	916,60 €
EU.72.261.2	Fourniture et pose en tranchée ouverte de pièces de raccords en PRV - Manchon		
EU.72.261.21	Fourniture et pose en tranchée ouverte de pièces de raccords en PRV pour canalisation à écoulement libre : Manchons : DN 150.	Unité	280,40 €
EU.72.261.22	Fourniture et pose en tranchée ouverte de pièces de raccords en PRV pour canalisation à écoulement libre : Manchons : DN 200.	Unité	336,90 €
EU.72.261.23	Fourniture et pose en tranchée ouverte de pièces de raccords en PRV pour canalisation à écoulement libre : Manchons : DN 250.	Unité	461,70 €
EU.72.261.24	Fourniture et pose en tranchée ouverte de pièces de raccords en PRV pour canalisation à écoulement libre : Manchons : DN 300.	Unité	798,60 €
EU.72.261.25	Fourniture et pose en tranchée ouverte de pièces de raccords en PRV pour canalisation à écoulement libre : Manchons : DN 350.	Unité	878,90 €
EU.72.261.26	Fourniture et pose en tranchée ouverte de pièces de raccords en PRV pour canalisation à écoulement libre : Manchons : DN 400.	Unité	966,20 €
EU.72.271	Plus-values pour pose de canalisations et de pièces spéciales en encorbellement ou en caniveaux y/c fourniture et pose de supports type corbeaux		
EU.72.271.1	Plus-value sur les prix des sections 1, 2 et 3 ci-dessus, pour pose de canalisations en encorbellement ou caniveaux comprenant fourniture et pose de corbeaux, con soles, attaches, confection de tasseaux : Pour canalisations DN jusqu'à 350mm.	Mètre	1 049,90 €
EU.72.271.2	Plus-value sur les prix des sections 1, 2 et 3 ci-dessus, pour pose de canalisations en encorbellement ou caniveaux comprenant fourniture et pose de corbeaux, con soles, attaches, confection de tasseaux : Pour canalisations de DN 400 à 600 mm.	Mètre	1 217,50 €
<b>CHAPITRE 3 : OUVRAGES D'ART</b>			
EU.72.311	Fourniture et pose d'un regard de visite en éléments béton préfabriqués circulaires ou carrés		
EU.72.311.1	Fourniture et pose de regards de visite étanches en éléments préfabriqués en béton armé circulaires ou carrés, comprenant : -Fouilles en terrain de toute nature- Evacuation déblais...Regard circulaire dn 1m pour collecteur DN<=500 PF1,30m.	Unité	3 851,00 €
EU.72.311.2	Fourniture et pose de regards de visite étanches en éléments préfabriqués en béton armé circulaires ou carrés, comprenant : -Fouilles en terrain de toute nature- Evacuation déblais...Regard carré 1m pour collecteur de DN<=500mm PF1,30m.	Unité	4 621,00 €
EU.72.312	Plus-value aux prix n° 5.1.01 pour surprofondeur		
EU.72.312.1	Plus-value sur les prix 5.1.1.1 pour une PR >1,30 m, y compris équipement d'échelon de descente résistant à la flexion, en aluminium ou acier galvanisé, écartement 10 cm de la paroi, L 30cm.	DM/M	179,60 €
EU.72.312.2	Plus-value sur les prix 5.1.1.2 pour une PR >1,30 m, y compris équipement d'échelon de descente résistant à la flexion, en aluminium ou acier galvanisé, écartement 10 cm de la paroi, L 30cm.	DM/M	206,90 €
EU.72.313	Construction de regards de visite étanches en béton armé, coulé sur place, circulaire, rectang. Ou carrés, comprenant : -Fouilles en terrain-Evacuation des déblais excéd.-Coulage en loulie d'1 radier. Ferrillage, coffrage et coulage dalle.	M3	1 987,00 €
EU.72.321	Fourniture et pose d'un regard de visite circulaires monoblocs ou en éléments joints PVC CR8		
EU.72.321.1	Fourniture et pose de regards de visite circulaires, monobloc ou en éléments joints, en PVC de classe CR8, comprenant : -Fouilles en terrain-Evacuation des déblais excédentaire etc..Regards de dn= pour collecteur de dn=500mm PF=1,30m.	Unité	1 780,10 €
EU.72.321.2	Fourniture et pose de regards de visite circulaires, monobloc ou en éléments joints, en PVC de classe CR8, comprenant : -Fouilles en terrain-Evacuation des déblais excédentaire etc..Regards de dn=pour collecteur de dn=500mm PF=1,30m.	Unité	2 282,90 €
EU.72.322	Plus-value aux prix n° 72.321 pour surprofondeur y/c équipement de descente type échelons		
EU.72.322.1	Plus-value sur les prix 5.1.1.1 pour une PR >1,30 m, calculée sur décimètre de profondeur supplémentaire, y compris équipement d'échelon de descente résistant à la flexion, en alliage aluminium ou acier, écartement 10cm de la paroi	DM/M	136,80 €

Reference	Désignation des Travaux	Unité	Prix Unit.
EU.72.322.2	Plus-value sur les prix 221.2 pour une PF >1.30 m, calculée sur décimètre de profondeur supplémentaire, y compris équipement d'échelon de descente résistant à la flexion, en alliage aluminium ou acier, écartement 10cm de la paroi	DM/M	176,10 €
EU.72.323	Fourniture et pose d'un regard de visite circulaires monoblocs ou en éléments jointifs PFD		
EU.72.323.1	Fourniture et pose de regards de visite circulaires, monobloc ou en éléments jointifs, en polyéthylène comprenant: -Fouilles en terrain-Evacuation des déblais excédentaire etc..Regards de dn=800 mm pour collecteur de dn=500mm PF=1.30m	Unité	2 216,20 €
EU.72.323.2	Fourniture et pose de regards de visite circulaires, monobloc ou en éléments jointifs, en polyéthylène comprenant: -Fouilles en terrain-Evacuation des déblais excédentaire etc..Regards de dn=1000 mm pour collecteur de dn=500mm PF=1.30m	Unité	2 845,40 €
EU.72.324	Plus-value aux prix n° 72.323 pour surprofondeur y/c équipement de descente type échelons		
EU.72.324.1	Plus-value sur les prix 221.1 pour une PF >1.30 m, y compris échelon de descente (diam.int=1m) résistant à la flexion en alliage aluminium ou acier galvanisé calculé sur décimètre de Profondeur supplémentaire.	DM/M	169,30 €
EU.72.324.2	Plus-value sur les prix 221.2 pour une PF >1.30 m, y compris échelon de descente (diam.int=1m) résistant à la flexion en alliage aluminium ou acier galvanisé calculé sur décimètre de Profondeur supplémentaire.	DM/M	218,90 €
EU.72.325	Fourniture et pose d'un regard de visite circulaires monoblocs ou en éléments jointifs PRV		
EU.72.325.1	Fourniture et pose de regards de visite circulaires, monobloc ou en éléments jointifs, en PRV comprenant: -Fouilles en terrain-Evacuation des déblais excédentaire etc.. Regards de DN =1000 mm pour collecteur de Dn <= 500mm. PF=1.50m.	Unité	7 233,30 €
EU.72.325.2	Fourniture et pose de regards de visite circulaires, monobloc ou en éléments jointifs, en PRV comprenant: -Fouilles en terrain-Evacuation des déblais excédentaire etc.. Regards de DN =800 mm pour collecteur de Dn <= 500mm. PF=1.50m.	Unité	6 959,70 €
EU.72.326	Plus-value aux prix n° 72.325 pour surprofondeur y/c équipement de descente type échelons		
EU.72.326.1	Plus-value sur les prix 221.1 pour une PF >1.30 m, y compris échelon de descente (diam.int=1m) résistant à la flexion en alliage aluminium ou acier galvanisé calculé sur décimètre de Profondeur supplémentaire.	DM/M	181,30 €
EU.72.326.2	Plus-value sur les prix 221.2 pour une PF >1.30 m, y compris échelon de descente (diam.int=1m) résistant à la flexion en alliage aluminium ou acier galvanisé calculé sur décimètre de Profondeur supplémentaire.	DM/M	141,90 €
EU.72.331	Fourniture et pose de tampon circulaire en fonte diam. 600		
EU.72.331.1	Fourniture et pose de tampon verrouillable, en fonte, avec contact sur joint polyéthylène, comprenant: -Pose de la couronne de répartition de charges - pose du cadre à la côte chaussée finie...etc. Tampon classe D400, de 0,60m d'ouverture - Trafic Intense	Unité	564,30 €
EU.72.331.2	Fourniture et pose de tampon verrouillable, en fonte, avec contact sur joint polyéthylène, comprenant: -Pose de la couronne de répartition de charges - pose du cadre à la côte chaussée finie...etc. Tampon classe D400, de 0,60m d'ouverture - Trafic moyen	Unité	420,70 €
EU.72.332	Fourniture et pose de té de curage en fonte ductile		
EU.72.332.1	Fourniture et pose de té de curage fonte ductile DN 400: Pour un diamètre 150mm.	Unité	2 465,80 €
EU.72.332.2	Fourniture et pose de té de curage fonte ductile DN 400: Pour un diamètre 200mm.	Unité	2 712,10 €
EU.72.332.3	Fourniture et pose de té de curage fonte ductile DN 400: Pour un diamètre 250mm.	Unité	2 984,00 €
EU.72.431	<b>CHAPITRE 4 : BRANCHEMENTS PARTICULIERS</b>		
EU.72.431.1	Fourniture et pose de Culotte de branchement en PVC CR8		
EU.72.431.1.1	Fourniture et pose de culotte de branchement mâle-femelle ou femelle-femelle, tout angle, sur collecteur PVC CR 8 : - 200 * 160	Unité	90,60 €
EU.72.431.1.2	Fourniture et pose de culotte de branchement mâle-femelle ou femelle-femelle, tout angle, sur collecteur PVC CR 8 : - 250 * 160	Unité	99,20 €
EU.72.431.1.3	Fourniture et pose de culotte de branchement mâle-femelle ou femelle-femelle, tout angle, sur collecteur PVC CR 8 : - 315 * 160	Unité	131,70 €
EU.72.431.1.4	Fourniture et pose de culotte de branchement mâle-femelle ou femelle-femelle, tout angle, sur collecteur PVC CR 8 : - 250 * 200	Unité	254,80 €
EU.72.431.1.5	Fourniture et pose de culotte de branchement mâle-femelle ou femelle-femelle, tout angle, sur collecteur PVC CR 8 : - 315 * 200	Unité	306,10 €
EU.72.431.1.6	Fourniture et pose de culotte de branchement mâle-femelle ou femelle-femelle, tout angle, sur collecteur PVC CR 8 : - 315 * 250	Unité	365,90 €
EU.72.431.2	Fourniture et pose de Culotte de branchement en Fonte		
EU.72.431.2.1	Fourniture et pose de culotte de branchement en fonte ductile sur collecteur en fonte ductile, à deux emboîtements et tubulure unie ou à trois bouts-unis, tout angle: 150 * 150.		466,80 €
EU.72.431.2.2	Fourniture et pose de culotte de branchement en fonte ductile sur collecteur en fonte ductile, à deux emboîtements et tubulure unie ou à trois bouts-unis, tout angle: 200 * 150.	Unité	702,80 €
EU.72.431.2.3	Fourniture et pose de culotte de branchement en fonte ductile sur collecteur en fonte ductile, à deux emboîtements et tubulure unie ou à trois bouts-unis, tout angle: 250 * 150.	Unité	829,40 €

Reference	Designation des Travaux	Unité	Prix Unit.
EU.72.431.24	Fourniture et pose de culotte de branche ment en fonte ductile sur collecteur en fonte ductile, à deux emboitements et tubulure unie ou à trois bouts-unis, tout angle : 300 * 150.	Unité	1 125,20 €
EU.72.431.25	Fourniture et pose de culotte de branche ment en fonte ductile sur collecteur en fonte ductile, à deux emboitements et tubulure unie ou à trois bouts-unis, tout angle : 200 * 200.	Unité	738,70 €
EU.72.431.26	Fourniture et pose de culotte de branche ment en fonte ductile sur collecteur en fonte ductile, à deux emboitements et tubulure unie ou à trois bouts-unis, tout angle : 250 * 200.	Unité	887,50 €
EU.72.431.27	Fourniture et pose de culotte de branche ment en fonte ductile sur collecteur en fonte ductile, à deux emboitements et tubulure unie ou à trois bouts-unis, tout angle : 300 * 200.	Unité	1 183,30 €
EU.72.431.28	Fourniture et pose de culotte de branche ment en fonte ductile sur collecteur en fonte ductile, à deux emboitements et tubulure unie ou à trois bouts-unis, tout angle : 300 * 300.	Unité	1 340,60 €
EU.72.431.30	Fourniture et pose de Culotte de branchement en PRV		
EU.72.431.31	Fourniture et pose de culotte de branche ment mâle-femelle ou femelle-femelle, tout angle, sur collecteur PRV : - 200 * 150	Unité	702,80 €
EU.72.431.32	Fourniture et pose de culotte de branche ment mâle-femelle ou femelle-femelle, tout angle, sur collecteur PRV : - 250 * 150	Unité	757,50 €
EU.72.431.33	Fourniture et pose de culotte de branche ment mâle-femelle ou femelle-femelle, tout angle, sur collecteur PRV : - 300 * 150	Unité	996,90 €
EU.72.431.34	Fourniture et pose de culotte de branche ment mâle-femelle ou femelle-femelle, tout angle, sur collecteur PRV : - 200 * 200	Unité	738,70 €
EU.72.431.35	Fourniture et pose de culotte de branche ment mâle-femelle ou femelle-femelle, tout angle, sur collecteur PRV : - 250 * 200	Unité	793,40 €
EU.72.431.36	Fourniture et pose de culotte de branche ment mâle-femelle ou femelle-femelle, tout angle, sur collecteur PRV : - 300 * 200	Unité	1 044,80 €
EU.72.431.37	Fourniture et pose de culotte de branche ment mâle-femelle ou femelle-femelle, tout angle, sur collecteur PRV : - 250 * 250	Unité	914,90 €
EU.72.432.1	Fourniture et pose de Raccord de branchement par piquage à selle en PVC CR8		
EU.72.432.11	Fourniture et pose de raccord de branche ment par piquage à selle, tout angle, sur collecteur PVC CR 8 : - 200 * 160	Unité	90,60 €
EU.72.432.12	Fourniture et pose de raccord de branche ment par piquage à selle, tout angle, sur collecteur PVC CR 8 : - 250 * 160	Unité	99,20 €
EU.72.432.13	Fourniture et pose de raccord de branche ment par piquage à selle, tout angle, sur collecteur PVC CR 8 : - 315 * 160	Unité	131,70 €
EU.72.432.14	Fourniture et pose de raccord de branche ment par piquage à selle, tout angle, sur collecteur PVC CR 8 : - 250 * 200	Unité	109,40 €
EU.72.432.15	Fourniture et pose de raccord de branche ment par piquage à selle, tout angle, sur collecteur PVC CR 8 : - 315 * 200	Unité	147,10 €
EU.72.432.16	Fourniture et pose de raccord de branche ment par piquage à selle, tout angle, sur collecteur PVC CR 8 : - 315 * 250	Unité	174,40 €
EU.72.432.2	Fourniture et pose de Raccord de branchement par piquage à selle en Fonte		
EU.72.432.21	Fourniture et pose de raccord de branche ment par piquage à selle, tout angle, sur collecteur en fonte ductile : - 200 * 150	Unité	502,70 €
EU.72.432.22	Fourniture et pose de raccord de branche ment par piquage à selle, tout angle, sur collecteur en fonte ductile : - 250 * 150	Unité	516,40 €
EU.72.432.23	Fourniture et pose de raccord de branche ment par piquage à selle, tout angle, sur collecteur en fonte ductile : - 300 * 150	Unité	952,50 €
EU.72.432.24	Fourniture et pose de raccord de branche ment par piquage à selle, tout angle, sur collecteur en fonte ductile : - 200 * 200	Unité	567,70 €
EU.72.432.25	Fourniture et pose de raccord de branche ment par piquage à selle, tout angle, sur collecteur en fonte ductile : - 250 * 200	Unité	619,00 €
EU.72.432.26	Fourniture et pose de raccord de branche ment par piquage à selle, tout angle, sur collecteur en fonte ductile : - 300 * 200	Unité	952,50 €
EU.72.432.27	Fourniture et pose de raccord de branche ment par piquage à selle, tout angle, sur collecteur en fonte ductile : - 300 * 300	Unité	1 340,60 €
EU.72.432.3	Fourniture et pose de Raccord de branchement par piquage à selle en PRV		
EU.72.432.31	Fourniture et pose de raccord de branche ment par piquage à selle, tout angle, sur collecteur PRV : - 200 * 150	Unité	702,80 €
EU.72.432.32	Fourniture et pose de raccord de branche ment par piquage à selle, tout angle, sur collecteur PRV : - 250 * 150	Unité	755,80 €
EU.72.432.33	Fourniture et pose de raccord de branche ment par piquage à selle, tout angle, sur collecteur PRV : - 300 * 150	Unité	996,90 €
EU.72.432.34	Fourniture et pose de raccord de branche ment par piquage à selle, tout angle, sur collecteur PRV : - 200 * 200	Unité	738,70 €
EU.72.432.35	Fourniture et pose de raccord de branche ment par piquage à selle, tout angle, sur collecteur PRV : - 250 * 200	Unité	793,40 €
EU.72.432.36	Fourniture et pose de raccord de branche ment par piquage à selle, tout angle, sur collecteur PRV : - 300 * 200	Unité	1 044,80 €
EU.72.432.37	Fourniture et pose de raccord de branche ment par piquage à selle, tout angle, sur collecteur PRV : - 250 * 250	Unité	914,90 €
EU.72.433	Création d'un raccord de branchement sur regard de visite monobloc ou en éléments jointifs		
EU.72.433.1	Création d'un raccord de branchement sur regard de visite monobloc ou en éléments jointifs pour canalisation de branchement en PVC ou en fonte ductile DN, comprenant la mise en oeuvre de l'étanchéité niveau du raccord. DN 160 ou DN 150.	Unité	843,00 €
EU.72.433.2	Création d'un raccord de branchement sur regard de visite monobloc ou en éléments jointifs pour canalisation de branchement en PVC ou en fonte ductile DN, comprenant la mise en oeuvre de l'étanchéité niveau du raccord. DN 200.	Unité	873,80 €
EU.72.434	Fourniture et pose de Réduction excentrée femelle à buse		

Reference	Désignation des Travaux	Unité	Prix Unit.
EU.72.434.1	Fourniture et pose de Réduction excentrée femelle à butée - DN 160 x 110	Unité	8,60 €
EU.72.434.2	Fourniture et pose de Réduction excentrée femelle à butée - DN 160 x 125	Unité	10,30 €
EU.72.434.3	Fourniture et pose de Réduction excentrée femelle à butée - DN 200 x 125	Unité	13,70 €
EU.72.434.4	Fourniture et pose de Réduction excentrée femelle à butée - DN 200 x 160	Unité	15,40 €
EU.72.441	Fourniture et pose de regard de branchement préfabriqué en PVC CR8 Fourniture et pose de regard de branchement en PVC CR8 comprenant : -Fouilles en terrain -Evacuation des d'é blais excédentaires-Pose en fouille du regard préfabriqué -	Unité	472,00 €
EU.72.441.11	Remblaiement.Tab à passage direct,H=0,5m DN 250°160. Fourniture et pose de regard de branchement en PVC CR8 comprenant : -Fouilles en terrain -Evacuation des d'é blais excédentaires-Pose en fouille du regard préfabriqué -	Unité	533,50 €
EU.72.441.12	Remblaiement.Tab à passage direct,H=0,5m DN 315°160. Fourniture et pose de regard de branchement en PVC CR8 comprenant : -Fouilles en terrain -Evacuation des d'é blais excédentaires-Pose en fouille du regard préfabriqué -	Unité	682,30 €
EU.72.441.13	Remblaiement.Tab à passage direct,H=0,5m DN 315°200. Fourniture et pose de regard de branchement en PVC CR8 comprenant : -Fouilles en terrain -Evacuation des d'é blais excédentaires-Pose en fouille du regard préfabriqué -Remblaiement.	Unité	506,20 €
EU.72.441.21	Tab branch.disconnecteur H=0,5m DN 250°160. Fourniture et pose de regard de branchement en PVC CR8 comprenant : -Fouilles en terrain -Evacuation des d'é blais excédentaires-Pose en fouille du regard préfabriqué -Remblaiement.	Unité	584,80 €
EU.72.441.22	Tab branch.disconnecteur H=0,5m DN 315°160. Fourniture et pose de regard de branchement en PVC CR8 comprenant : -Fouilles en terrain -Evacuation des d'é blais excédentaires-Pose en fouille du regard préfabriqué -Remblaiement.	Unité	733,60 €
EU.72.441.23	Tab branch.disconnecteur H=0,5m DN 315°200. Fourniture et pose de regard de branchement en PVC CR8 comprenant : -Fouilles en terrain -Evacuation des d'é blais excédentaires-Pose en fouille du regard préfabriqué -Remblaiement.	Unité	506,20 €
EU.72.441.31	Tab branchement.siphoids H=0,5m DN 250°160. Fourniture et pose de regard de branchement en PVC CR8 comprenant : -Fouilles en terrain -Evacuation des d'é blais excédentaires-Pose en fouille du regard préfabriqué -Remblaiement.	Unité	584,80 €
EU.72.441.32	Tab branchement.siphoids H=0,5m DN 315°160.	Unité	584,80 €
EU.72.442	Plus-value sur les prix 441 pour une profondeur > 0m50		
EU.72.442.1	Plus-value sur les prix 441 pour une profondeur supérieur à 0,50m, calculée sur le décimètre de profondeur supplémentaire : Plus-value pour diamètre de fût 250.	DM/M	143,60 €
EU.72.442.2	Plus-value sur les prix 441 pour une profondeur supérieur à 0,50m, calculée sur le décimètre de profondeur supplémentaire : Plus-value pour diamètre de fût 315.	DM/M	159,00 €
EU.72.443	Plus-value sur les prix 441 pour fourniture et pose d'un tampon hydraulique en fonte rectangulaire		
EU.72.443.1	Plus-value sur les prix 441 pour fourniture et pose au dessus du tabouret de branchement, d'un regard de visite à fermeture hydraulique, y compris béton de scellement : Classe de résistance R125.	Unité	490,80 €
EU.72.443.2	Plus-value sur les prix 441 pour fourniture et pose au dessus du tabouret de branchement, d'un regard de visite à fermeture hydraulique, y compris béton de scellement : Classe de résistance C250.	Unité	545,50 €
EU.72.444	Forfait pour la réalisation d'un branchement d'assainissement : Pour une longueur de 6m00 comprenant : Le raccordement sur le collecteur de toute nature avec les pièces adéquates, la fourniture et pose de la canalisation de branchement, du regard de branchement préfabriqué, du tampon fonte sur le regard y/c toutes sujétions	Forf	779,80 €
EU.72.444.1	Plus value au prix n° EU.72.444 par Mètre Supplémentaire	Mètre	133,40 €
EU.72.444.2	Plus value au prix n° EU.72.444 pour réalisation en week-end ou jours fériés	Forf	779,80 €
EU.72.444.3	Plus value au prix n° EU.72.444 pour exécution d'un fonçage horizontal	Forf	881,80 €
EU.72.444.3.1	Plus value au prix n° EU.71.444.3 par Mètre Supplémentaire	Mètre	143,60 €
EU.72.445	Forfait pour la réalisation d'un branchement d'assainissement : Pour une longueur de 6m00 à 12m00 comprenant : Le raccordement sur le collecteur de toute nature avec les pièces adéquates, la fourniture et pose de la canalisation de branchement, du regard de branchement préfabriqué, du tampon fonte sur le regard y/c toutes sujétions	Forf	1 436,40 €
EU.72.445.1	Plus value au prix n° EU.72.445 par Mètre Supplémentaire	Mètre	180,70 €
EU.72.445.2	Plus value au prix n° EU.72.445 pour réalisation en week-end ou jours fériés	Forf	1 436,40 €
EU.72.445.3	Plus value au prix n° EU.72.445 pour exécution d'un fonçage horizontal	Forf	1 385,40 €
EU.72.445.3.1	Plus value au prix n° EU.72.445.3 par Mètre Supplémentaire	Mètre	172,70 €
EU.72.446	Réhausse et mise à niveau de tampon circulaire en fonte diam. 600 : Série chaussée de classe D400	Unité	350,00 €
EU.72.447	Réhausse et mise à niveau de tampon circulaire en fonte diam. 600 : Série trottoir de classe C250	Unité	350,00 €

Reference	Designation des Travaux	Unité	Prix Unit.
	<b>CHAPITRE 5 : RACCORDEMENTS SUR RESEAUX EU COLLECTIFS EXISTANTS</b>		
EU.72.501	Raccordement sur réseau d'assainissement EU existant pour une distance maximale de 1 ml et une profondeur maximale de 1m50 incluant : 1. L'aménée et le repli du matériel de terrassement 2. La fourniture et mise en œuvre des remblais nobles 3. La fourniture des pièces PVC CR8 nécessaires 4. Le carottage du regard existant y/c le scellement de la canalisation PVC CR8	Unité	2 790,00 €
EU.72.502	Raccordement sur réseau d'assainissement EU existant avec création d'un regard de visite pour une distance maximale de 1 ml et une profondeur maximale de 1m50 incluant : 1. L'aménée et le repli du matériel de terrassement 2. La fourniture et mise en œuvre des remblais nobles 3. La fourniture des pièces PVC CR8 nécessaires 4. La fourniture et pose d'un regard de visite en éléments B.A. préfabriqués DN 1000 pour une hauteur maximale de 1m50 y/c la couronne de répartition des charges dans laquelle sera scellée le tampon fonte 5. La fourniture et pose d'un tampon fonte diam. 600 classe 400	Unité	4 990,00 €
	<b>CHAPITRE 6 + 7 : TRAVAUX DIVERS</b>		
EU.72.61	Essais d'étanchéité		
EU.72.611.1	Fourniture, amenée, montage, démontage et repli du matériel nécessaire aux essais d'étanchéité sur canalisations de toute nature : DN <=110.	Unité	2 211,00 €
EU.72.611.2	Fourniture, amenée, montage, démontage et repli du matériel nécessaire aux essais d'étanchéité sur canalisations de toute nature : DN 125 (PVC).	Unité	2 211,00 €
EU.72.611.3	Fourniture, amenée, montage, démontage et repli du matériel nécessaire aux essais d'étanchéité sur canalisations de toute nature : DN140(PVC) ou DN125(Plé).	Unité	2 211,00 €
EU.72.611.4	Fourniture, amenée, montage, démontage et repli du matériel nécessaire aux essais d'étanchéité sur canalisations de toute nature : DN 160(PVC) ou DN 150(fonte ou PRV).	Unité	2 211,00 €
EU.72.611.5	Fourniture, amenée, montage, démontage et repli du matériel nécessaire aux essais d'étanchéité sur canalisations de toute nature : DN 200.	Unité	2 211,00 €
EU.72.611.6	Fourniture, amenée, montage, démontage et repli du matériel nécessaire aux essais d'étanchéité sur canalisations de toute nature : DN 250.	Unité	2 759,90 €
EU.72.611.7	Fourniture, amenée, montage, démontage et repli du matériel nécessaire aux essais d'étanchéité sur canalisations de toute nature : DN 315(PVC) ou DN 300(fonte ou PRV).	Unité	2 759,90 €
EU.72.612	Fourniture et évacuation de l'eau propre à l'essai évaluée suivant le volume théorique du tronçon de canalisations, des regards, des branchements inclus dans l'essai.	M3	12,00 €
EU.72.613.11	Essai d'étanchéité proprement dit, par nature de matériel : - De canalisation principale, la longueur d'essai retenue est celle comprise entre les axes des regards d'extrémités du tronçon. - DN <= 200.	Mètre	5,10 €
EU.72.613.12	Essai d'étanchéité proprement dit, par nature de matériel : - De canalisation principale, la longueur d'essai retenue est celle comprise entre les axes des regards d'extrémités du tronçon. - DN 250 à 400.	Mètre	6,80 €
EU.72.613.13	Essai d'étanchéité proprement dit, par nature de matériel : - De canalisation principale, la longueur d'essai retenue est celle comprise entre les axes des regards d'extrémités du tronçon. - DN 500 à 600	Mètre	8,60 €
EU.72.613.2	Essai d'étanchéité proprement dit, par nature de matériel : - De regard seul.	Unité	59,90 €
EU.72.613.3	Essai d'étanchéité proprement dit, par nature de matériel : - De branchement seul, de longueur égale ou inférieure à 5m (les branchements de longueur supérieure à 5m sont comptés comme canalisation.....).	Unité	70,10 €
EU.72.614.1	Fourniture et pose d'un obturateur amont de canalisation, pour essai à 0,5 bar : - pour diam. 150 de branchement.	Unité	112,90 €
EU.72.614.2	Fourniture et pose d'un obturateur amont de canalisation, pour essai à 0,5 bar : - pour diam. 200 de branchement.	Unité	157,30 €
EU.72.62	Passage caméra		
EU.72.621.1	Fourniture, amenée, montage, démontage et repli du matériel nécessaire aux passages du système vidéo sur canalisation de toute nature : DN 100 à 200.	Unité	379,60 €
EU.72.621.2	Fourniture, amenée, montage, démontage et repli du matériel nécessaire aux passages du système vidéo sur canalisation de toute nature : DN 250 à 400.	Unité	379,60 €
EU.72.621.3	Fourniture, amenée, montage, démontage et repli du matériel nécessaire aux passages du système vidéo sur canalisation de toute nature : DN 500 à 600.	Unité	405,30 €
EU.72.622.11	Passage de la caméra proprement dit, par nature de matériel : dans canalisation. La longueur d'essai retenue est celle comprise entre les axes des regards d'extrémités du tronçon, de la longueur canalisation DN 100 à 200.	Mètre	8,60 €
EU.72.622.12	Passage de la caméra proprement dit, par nature de matériel : dans canalisation. La longueur d'essai retenue est celle comprise entre les axes des regards d'extrémités du tronçon, de la longueur canalisation DN 250 à 400.	Mètre	10,30 €
EU.72.622.13	Passage de la caméra proprement dit, par nature de matériel : dans canalisation. La longueur d'essai retenue est celle comprise entre les axes des regards d'extrémités du tronçon, de la longueur canalisation DN 500 à 600.	Mètre	13,70 €

Reference	Designation des Travaux	Unité	Prix Unit.
EU.72.622.2	Passage de la caméra proprement dit, par nature de matériel : - Passage de la caméra dans regard seul. Passage de la caméra proprement dit, par nature de matériel : - Passage de la caméra dans branchement seul, de longueur égale ou inférieure à 5 m - branchements de >5m canal et fait application	Unité	95,80 €
EU.72.622.3	Plus-value aux prix 622 pour tronçon de canalisation comportant des branchements - Branchement sur regard.	Unité	188,10 €
EU.72.623.1	Plus-value aux prix 622 pour tronçon de canalisation comportant des branchements - Branchement sur collecteur.	Unité	237,70 €
EU.72.623.2		Unité	237,70 €
EU.72.63	Contrôle de compacité des tranchées Contrôle de la compacité des tranchées exécuté par un organisme spécialisé et indépendant, comprenant la rédaction rapport en 4 exemplaires...-fourniture amonée montage, démontage et repli du matériel nécessaire au contrôle de compacité.	Unité	1 287,60 €
EU.72.631	Contrôle de la compacité des tranchées exécuté par un organisme spécialisé et indépendant, comprenant la rédaction rapport en 4 exemplaires...-Contrôle de compacité proprement dit, en un point de la tranchée situés ds l'axe de pose de conduite	Unité	516,40 €
EU.72.632		Unité	516,40 €
EU.72.700	Installation de chantier. Ce prix remune ce : - la mise en place, l'entretien des instal... l'aménagement du terrain - la fourniture et frais d'instal... locaux - les branchements aux réseaux - les frais de gardiennage l'amonée sur chantier etc.	Unité	5 295,90 €
EU.72.701	Réalisation et mise en place d'un panneau d'information du public 2 x 3m.	Unité	2 518,80 €
EU.72.702.1	Fourniture des dossiers d'exécution et de recotement du collecteur, y compris l'établissement des fonds de plans et des profils en long : En 4 exemplaires sur support papier.	KM	2 924,10 €
EU.72.702.2	Fourniture des dossiers d'exécution et de recotement du collecteur, y compris l'établissement des fonds de plans et des profils en long : Sur un CD-ROM, sous forme de fichiers en format .dxf.	KM	2 924,10 €
EU.72.703.1	Fourniture d'un dossier de recotement de s branchement, y compris l'établissement des fonds de plans : Sur un CD-ROM, sous forme de fichiers en format .dxf	Unité	10,30 €
EU.72.703.2		Unité	10,30 €
EU.72.704	Recherche des autorisations de passage en terrain privé.	Unité	176,10 €
EU.72.705	Réfection de parcelle cultivée sur l'emprise des travaux, tranchée largeur théorique déduite, emprise maximale 10m.	M2	147,10 €
EU.72.706	Forfait pour travaux réalisés en agglomération y/c la signalisation et la régulation de la circulation à l'aide de moyens humains si nécessaire	Forf	1 282,50 €
EU.80	<b>CHAPITRE 8 : EQUIPEMENTS POUR REGULATION HYDRAULIQUE DES EAUX USEES</b> Fourniture et pose de débitmètre électromagnétique pour eaux usées avec la possibilité d'avoir un totalisateur fixé sur la manchette ou en déporté		
EU.80.1	Fourniture et pose de débitmètre électromagnétique pour eaux usées - DN 100	Unité	9 501,00 €
EU.80.2	Fourniture et pose de débitmètre électromagnétique pour eaux usées - DN 125	Unité	10 451,00 €
EU.80.3	Fourniture et pose de débitmètre électromagnétique pour eaux usées - DN 150	Unité	11 488,00 €
EU.80.4	Fourniture et pose de débitmètre électromagnétique pour eaux usées - DN 200	Unité	13 570,00 €
EU.80.5	Fourniture et pose de débitmètre électromagnétique pour eaux usées - DN 250	Unité	17 013,00 €
EU.80.6	Fourniture et pose de débitmètre électromagnétique pour eaux usées - DN 300	Unité	20 455,00 €
EU.80.7	Fourniture et pose de débitmètre électromagnétique pour eaux usées - DN 350	Unité	24 802,00 €
EU.80.8	Fourniture et pose de débitmètre électromagnétique pour eaux usées - DN 400	Unité	29 148,00 €
EU.80.9	Fourniture et pose de débitmètre électromagnétique pour eaux usées - DN 500	Unité	34 978,00 €
EU.81	Fourniture et pose d'un totalisateur de porte pouvant équiper les débitmètres électromagnétiques de DN 100 à 500 - avec sortie 4-20 mA et une sortie impulsionnelle pour raccordement à un boîtier de régulation	Unité	3 650,90 €
EU.82	Fourniture et pose de Ventouses pour Eaux Usées à bride PN 10/16, PFA 16, conforme à la norme ISO 5208-2		
EU.82.1	Fourniture et pose de Ventouses pour Eaux Usées à bride PN 10/16 - Simple Fonction DN 100 - équipée de robinet de purge	Unité	4 473,40 €
EU.82.2	Fourniture et pose de Ventouses pour Eaux Usées à bride PN 10/16 - Trois Fonction DN 100 - équipée de robinet de purge	Unité	4 686,00 €
EU.83	Fourniture et pose de Clapets à Boule pour Eaux Usées ISO PN 10, selon la Norme ED1092-2 ISO 7005-2		
EU.83.1	Fourniture et pose de Clapets à Boule pour Eaux Usées ISO PN 10 - DN 40	Unité	184,70 €
EU.83.2	Fourniture et pose de Clapets à Boule pour Eaux Usées ISO PN 10 - DN 60 - 65	Unité	295,80 €
EU.83.3	Fourniture et pose de Clapets à Boule pour Eaux Usées ISO PN 10 - DN 80	Unité	359,10 €



Reference	Désignation des Travaux	Unité	Prix Unit.
EU.83.4	Fourniture et pose de Clapets à Boule pour Eaux Usées ISO PN 10 - DN 100	Unité	550,60 €
EU.83.5	Fourniture et pose de Clapets à Boule pour Eaux Usées ISO PN 10 - DN 150	Unité	1 125,20 €
EU.83.6	Fourniture et pose de Clapets à Boule pour Eaux Usées ISO PN 10 - DN 200	Unité	2 034,90 €