

Communauté de Communes du Trièves

Avignonet - Château Bernard - Châtel en Trièves - Chichilianne - Clelles - Cornillon en Trièves - Gresse en Vercors - Lalley - Lavars - Le Percy - Mens - Monestier de Clermont - Monestier du Percy - Prébois- Roissard - Saint Andéol - Saint Baudille et Pipet - Saint Guillaume - Saint Jean d'Hérans - Saint Martin de Clelles - Saint Martin de la Cluze - Saint Maurice en Trièves - Saint Michel les Portes - Saint Paul les Monestier - Sinard - Treffort - Tréminis

300 chemin Ferrier - 38650 MONESTIER DE CLERMONT

Tél. : 04.76.34.11.22 - Fax : 04.76.34.13.37 - Courriel : accueil@cdctrieves.fr

2023/131 *JF*

EXTRAIT DU REGISTRE DES DELIBERATIONS

L'AN DEUX MILLE VINGT TROIS, le 11 septembre, à 18 heures 30, le Conseil de Communauté dûment convoqué, s'est réuni en session ordinaire à St Martin de Clelles, sous la présidence de Jérôme Fauconnier.

Membres en exercice : 41

Date de Convocation : 5 septembre 2023

Présents : Jérôme Fauconnier, Lydia Palazzi-Vallier, Eric Vallier, Alain Roche, Vincent Blanchard, Jean-Marc Bellot, Marie-Pierre Drain, Alexandre Eyraud Griffet, Sabine Campredon, Pierre Suzzarini, Gilles Barbe, Françoise Streit, Claude Didier, Jean-Louis Goutel, Caroline Fiorucci, Sébastien Besnard, Uta Ihle, Christophe Drure, Gilles Cléret, Alain Vidon, David Piccarretta, Eric Bernard, Hélène Rossi, Patrick Martinello, Joël Zoppé, Béatrice Vial, Christian Roux, Anne-Marie Fitoussi.

Suppléants avec voix délibérative : Marc Giraud

Suppléants sans voix délibérative : Jean-Luc Granier

Pouvoirs : Fanny Lacroix à Jérôme Fauconnier, Aymeric Faivre à Sébastien Besnard, Eric Furmanczak à Caroline Fiorucci, Danielle Montagnon à Françoise Streit, Robert Cuchet à Sabine Campredon, Fabienne Croze à Christian Roux, Yannick Faure à Alain Roche, Freddy Riotton à Hélène Rossi.

Votants : 37 Pour : 37

OBJET : PRESTATION DE TRAVAUX POUR LE COMPTE D'UN TIERS

La Communauté de Communes du Trièves réalise à la demande d'usagers ou de tiers, des prestations telle que des travaux de raccordement au réseau d'eau potable. Les prix pratiqués par la communauté de communes reprennent les prix de l'accord cadre à bons de commande pour les travaux de branchements, contracté avec le groupement d'entreprises Trièves Travaux / Pélissard. Le Bordereau des Prix Unitaires est annexé à cette présente délibération. Lorsque les travaux sont réalisés par des entreprises, il sera refacturé le montant de la prestation de l'entreprise accompagnée d'une majoration de 10%. Cette majoration correspond aux coûts d'organisation des travaux réalisés par la Communauté de Communes. Ces tarifs sont actualisés tous les ans en suivant l'évolution de l'indice TP10-a « canalisation, égouts assainissement et adduction d'eau avec fourniture de tuyaux ».

Le conseil communautaire, après en avoir délibéré à l'unanimité,

- **APPROUVE** les modalités de refacturation de prestation de travaux pour le compte de tiers,
- **AUTORISE** le Président à signer tout document en rapport.

Fait à Saint Martin de Clelles, le 11 septembre 2023

Le Président

Jérôme FAUCONNIER

Certifié exécutoire compte tenu de la transmission en Préfecture le 15/9/23 et de sa publication le 15/9/23

Envoyé en préfecture le 15/09/2023

Reçu en préfecture le 15/09/2023

Publié le 15/09/2023



ID : 038-200030658-20230911-2023_131-DE

Envoyé en préfecture le 15/09/2023

Reçu en préfecture le 15/09/2023

Publié le 15/09/2023

ID : 038-200030658-20230911-2023_131-DE



COMMUNAUTÉ DE COMMUNES DU TRIEVES
GROUPEMENT DE COMMANDE POUR LA PASSATION D'UN ACCORD CADRE A BONS DE COMMANDE POUR LES TRAVAUX DE BRANCHEMENTS, DE
REPARATIONS ET DE REFECTION DES RESEAUX D'EAU POTABLE ET ASTREINTE
BORDEREAU DES PRIX UNITAIRES

Réf.	Libellé	Unité de mesures	Prix unitaire (€ HT)
1 CHAPITRE 1- PREPARATION, INSTALLATION ET REPLI DE CHANTIER			
1.1	Installation, sécurité, et repli de chantier		
	<i>Ce prix rémunère au forfait :</i> - L'installation et le repliement du matériel nécessaire assurant la sécurité et l'hygiène du chantier, - La mise en place et le repliement de l'affichage réglementaire et de communication du Maître d'Ouvrage, - Le maintien d'accès des piétons et des riverains, - La remise en état des lieux à la fin du chantier. - la validation du projet, - les demandes de DICT aux concessionnaires, - le piquetage - la signalisation (hors régulation du trafic par alternat) - les demandes des arrêtés de circulation.		
1.1.1	Le forfait pour chaque commande inférieure à 5 000 € HT	F	285,00 €
1.1.2	Le forfait pour chaque commande comprise entre 5 000 et 25 000 € HT	F	700,00 €
1.1.3	Le forfait pour chaque commande supérieure à 25 000 € HT	F	1 100,00 €
1.1.4	Plus-value au prix 1.1.1 pour intervention entre 19h et 7h ou samedi, dimanche ou jour ferrier	F	750,00 €
1.2	Régulation du trafic		
	<i>Ce prix rémunère à la journée la régulation du trafic lorsque nécessaire.</i>		
1.2.1	La journée de régulation manuelle du trafic	J	500,00 €
1.2.2	La journée de 24 heures de mise en place de signalisation par feux tricolores	J	105,00 €
1.3	Signalisation de déviations		
	<i>Ce prix rémunère à la journée de 24 heures la mise en place, la surveillance, l'exploitation et le remplacement, s'il y a lieu, des dispositifs de signalisation temporaire de déviations conformément aux règlements en vigueur, lorsque nécessaire.</i>		
1.3.1	La journée	J	95,00 €
1.4	Constat d'huissier		
	<i>Ce prix rémunère pour l'ensemble des habitations concernées par le projet, la réalisation par un huissier d'un procès-verbal en double exemplaires, de l'état des façades avant travaux avec à l'appui un reportage photos. Un exemplaire sera transmis au maître d'ouvrage.</i>		
1.4.1	Le forfait pour un chantier	F	800,00 €
2 CHAPITRE 2 – TERRASSEMENTS			
2.1	Confection de sondages		
	<i>Ce prix rémunère à l'unité l'exécution de sondage de reconnaissance en vue de repérer la position des réseaux divers appartenant aux concessionnaires. Il comprend tous les terrassements tant manuels que mécaniques, la signalisation temporaire des lieux, le rebouchage soigné de la fouille, le grillage avertisseur. Réfection de chaussée non comprise.</i>		
2.1.1	L'unité	U	460,00 €
2.2	Dépose d'éléments de bordurage, de caniveau ou de pavés à récupérer		
	<i>Ces prix rémunèrent : le démontage, le décrottage, le transport et le stockage. Il comprend aussi l'évacuation à la décharge des matériaux de fondation.</i>		
2.2.1	Bordure toute nature	M	15,00 €
2.2.2	Caniveau toute nature	M	19,00 €
2.2.3	Pavage en chaussée	M²	25,00 €
2.3	Dépose d'éléments de bordurage, de caniveau ou de pavés non récupérés		
	<i>Ces prix rémunèrent la dépose sans récupération de bordures, caniveaux ou pavés y compris leurs fondations. Il comprend le démontage des éléments quelle qu'en soit la nature, le chargement sur camion, le transport et la mise à décharge choisie par l'Entrepreneur.</i>		
2.3.1	Bordure toute nature	M	8,00 €
2.3.2	Caniveau toute nature	M	11,00 €
2.3.3	Pavage en chaussée	M²	12,00 €
2.4	Sciage et démolition de chaussées		
	<i>Ces prix rémunèrent au mètre cube la découpe de couches superficielles de chaussées, le démontage de la chaussée (couche de roulement et couche de base), celui des dispositifs de fondation quels qu'ils soient, le chargement des déchets et le transport, soit à l'intérieur des limites du chantier en cas de réutilisation possible, soit à la décharge choisie par l'Entrepreneur dans le cas contraire.</i>		
2.4.1	Démolition de chaussée béton	M³	16,50 €
2.4.2	Démolition de chaussée en béton bitumineux	M³	9,00 €
2.5	Dépose de canalisations de toutes natures		
	<i>Ces prix au mètre linéaire rémunèrent la dépose de canalisations rencontrées dans les fouilles et dont l'utilisation n'est plus nécessaire. Ils comprennent toutes les démolitions nécessaires et l'évacuation des gravats à la décharge choisie par l'Entrepreneur.</i>		
2.5.1	Conduite de toutes natures de diamètre inférieur ou égal à 200 mm inclus	M	7,00 €
2.5.3	Plus-value au prix 2.5.1 pour conduites en amiante comprenant son confinement, son transport et son élimination en filière agréée	M	455,00 €
2.6	Dépose d'une bouche incendie ou d'un poteau incendie		
	<i>Ce prix rémunère la dépose d'une bouche d'incendie de 80 ou 100mm, ou d'un poteau d'incendie de 80, 100 ou 150 mm y compris suppression du té et vanne sur conduite</i>		
2.6.1	L'unité	U	985,00 €
2.7	Dépotes diverses		
	<i>Ce prix rémunère des dépotes diverses (panneau de signalisation, borne, potelet) soignée avec démontage du massif en béton, le remblaiement et le nivellement de la fouille ainsi que la mise en dépôt du matériel au lieu indiqué par le Maître d'Œuvre.</i>		
2.7.1	L'unité	U	195,00 €
2.8	Arrachage		
	<i>Ce prix rémunère l'arrachage des broussailles, haies, arbustes et arbres d'une circonférence inférieure à 0,30 m avec élimination des produits.</i>		
2.8.1	Surface	M²	8,50 €
2.9	Abattage d'arbre		
	<i>Ce prix rémunère, à l'unité, les travaux d'abattage, y compris débitage et évacuation des troncs, branches et souches</i>		
2.9.1	Circonférence entre 0,3 et 0,8m	U	135,00 €
2.9.2	Circonférence entre 0,8 et 2m	U	215,00 €
2.10	Tranchée ordinaire pour pose de canalisation		

	Ces prix rémunèrent au mètre linéaire: - Les piquetages - La fouille jusqu'à 1,30 m de profondeur mesurée au fil d'eau et le dépôt sur berge en terrain de toute nature y compris rocheux sauf si celui-ci nécessite l'emploi d'explosif ou de BRH - la mise en dépôt des déblais s'il y a lieu - toutes suggestions liées au longement et au croisement des réseaux existants - les épaissements éventuels pour un débit continu inférieur ou égal à 50 m ³ /heure - la remise en état des lieux (avant réfection) - Les étaitements et blindages des tranchées de pose de canalisations éventuels - les mesures nécessaires pour assurer la circulation ainsi que les accès aux propriétés riveraines		
2.10.1	Tranchée effectuée à la main pour une canalisation de diamètre intérieur Ø ext ≤ 150 mm	M	95,00 €
2.10.2	Tranchée effectuée à la main pour une canalisation de diamètre intérieur Ø ext > 150 mm	M	135,00 €
2.10.3	Tranchée effectuée à l'engin mécanique pour une canalisation de diamètre intérieur Ø ext ≤ 150 mm	M	28,00 €
2.10.4	Tranchée effectuée à l'engin mécanique pour une canalisation de diamètre intérieur Ø ext > 150 mm	M	33,00 €
2.11	Terrassement par aspiratrice		
	Ce prix s'applique pour le terrassement de tranchée à l'aide d'un camion aspirateur		
2.11.1	Par jour d'utilisation	J	1 800,00 €
2.12	Plus-value pour sur largeur de tranchée recevant 2 canalisations		
	S'applique en plus-value aux prix des tranchées ordinaires, pratiquée pour la canalisation de plus fort diamètre en vue de permettre l'installation supplémentaire dans la tranchée de toute autre canalisation.		
2.12.1	Le mètre linéaire	M	12,00 €
2.13	Plus-value pour croisement de réseau		
	Ce prix rémunère à l'unité tout croisement de câble (Télécom, fibre, EDF...), égout, canalisation (AEP, gaz...), aqueducs ou autres ouvrages rencontrés dans la fouille, y compris recherches et sondages, soutènement, confortation et réparation, reconstitution des signalisations éventuelles. Le prix s'applique une seule fois quel que soit le nombre de conduites posées en fouille commune. Tout faisceau, nappe ou groupement de conduites contiguës, est assimilé globalement à un ouvrage unique et équivalent. Ce prix comprend la pose du grillage avertisseur correspondant à l'obstacle croisé		
2.13.1	L'unité	U	90,00 €
2.14	Plus-value pour longement de réseau		
	Ce prix rémunère au mètre linéaire de tranchée: les plus-values pour sujétions particulières dues à la présence de câbles ou conduites d'eau, de gaz, etc. rencontrés en fouille, nécessitant soutènement de la conduite longée, confortation et reconstitution des signalisations éventuelles, travail manuel, quel que soit le nombre de câbles ou de conduites s'ils sont regroupés, y compris les difficultés de terrassement		
2.14.1	Le mètre linéaire	M	12,00 €
2.15	Plus-value pour terrassement au-delà de 1,3 m de profondeur		
	S'applique en plus-value aux prix des tranchées ordinaires, pour une tranchée creusée à une profondeur supérieure à celle définie pour cet article et sur une longueur supérieure à 10 m. L'unité à laquelle s'applique la plus-value est le décimètre de profondeur par mètre de tranchée, pour des canalisations de tout diamètre. Ce prix rémunère également les blindages et étaitements obligatoires conformément aux normes de sécurité en vigueur.		
2.15.1	Surprofondeur comprise entre 1,30 m et ≤ 2 m	dm/m	4,20 €
2.15.2	Surprofondeur comprise entre 2 m et ≤ 3 m	dm/m	10,00 €
2.15.3	Surprofondeur > 3 m	dm/m	15,00 €
2.16	Terrassements en pleine masse		
	S'applique pour les terrassements réalisés en terrain ordinaire à la pelle mécanique. Ce prix comprend la recherche et le dégagement à la main des installations existantes, le remblaiement, l'évacuation des terres en excédent, le blindage, l'étalement, les épaissements éventuels pour un débit allant jusqu'à 50 m ³ /h.		
2.16.1	Le mètre cube en terrain ordinaire	M ³	45,00 €
2.16.2	Le mètre cube en terrain rocheux (utilisation de BRH ou marteau-piqueur)	M ³	80,00 €
2.17	Déblais		
	Ces prix rémunèrent au mètre cube: l'évacuation de déblais quelle que soit la nature du terrain, le chargement, le transport hors chantier, le traitement		
2.17.1	Déblais par moyens mécaniques	M ³	18,00 €
2.17.2	Déblais à la main	M ³	80,00 €
2.18	Plus-value pour pompage supérieur à 50m³/h		
	Ces prix rémunèrent à la journée, en plus-value des prix 2.10 et 2.16 un pompage supérieur à 50m ³ /h		
2.17.1	La journée	J	160,00 €
3	CHAPITRE 3 – REMBLAIEMENTS		
	Ces prix rémunèrent au mètre cube selon les prescriptions du CCTP : la fourniture et la mise en œuvre avec compactage par couches de 20 cm de matériaux d'apport pour le remblaiement de tranchée en cas de non réutilisation des matériaux extraits après accord du maître d'œuvre ainsi que les sujétions complémentaires d'évacuation à la décharge. Le volume pris en compte est le produit de la largeur forfaitaire par la longueur et l'épaisseur après compactage.		
3.1	Fourniture et pose de matériaux de remblaiement en tranchée		
3.1.1	Gravillon roulés 12/20	M ³	50,00 €
3.1.2	Sable	M ³	48,00 €
3.1.3	Grave non traitée 0/31,5	M ³	47,00 €
3.1.4	Grave ciment 0/20	M ³	242,00 €
3.1.5	Béton de tranchée autocompactable réexcavable	M ³	310,00 €
3.2	Remblaiement avec les terres du site		
3.2.1	Le mètre cube en plus-value des prix de l'article 2.10	M ³	10,60 €
4	CHAPITRE 4 – CANALISATIONS		
	Ces prix au mètre linéaire rémunèrent la fourniture et pose des conduites en tranchée, galerie ou sous fourreau, toutes fournitures pour la confection des joints (y compris verrouillage des joints ou similaire), les coupes de tuyaux, le calage dans les angles et aux extrémités, la confection des butées en béton, la fourniture et pose d'un grillage avertisseur bleu à âme métallique détectable posé 0,30 m au-dessus de la canalisation; les manchons électrosoudable dans le cas de canalisations en PEHD. Les longueurs de canalisations sont décomptées sans déduction des longueurs occupées par les pièces spéciales et par la robinetterie, qui sont payées les unes et les autres conformément aux dispositions ci-après.		
4.1	Canalisations en FONTE DUCTILE classe 40 ou C30 à joint automatique PN 16 bars, tuyaux de longueur 6 mètres		
4.1.1	100mm	M	55,56 €
4.1.2	125mm	M	70,31 €
4.1.3	125mm	M	70,31 €
4.1.4	150 mm	M	83,13 €
4.1.5	175 mm	M	118,38 €
4.1.6	200mm	M	118,38 €
4.2	Canalisations en FONTE DUCTILE classe 40 à joint automatique verrouillé PN 16 bars, tuyaux de longueur 6 mètres		
4.2.1	100mm	M	65,56 €
4.2.2	125mm	M	81,20 €
4.2.3	125mm	M	81,20 €
4.2.4	150 mm	M	96,54 €

4.2.5	175 mm		M	140,68 €
4.2.6	200mm		M	140,68 €
4.3	Canalisations en polyéthylène (PEHD), PE 100 PN 16 bars			
4.3.1	40,8/50 mm		M	9,68 €
4.3.2	51,4/63 mm		M	11,00 €
4.3.3	61,4/75 mm		M	14,74 €
4.3.4	73,6/90 mm		M	18,70 €
4.3.5	90/110 mm		M	22,25 €
4.3.6	102,2/125 mm		M	26,65 €
4.3.7	114,6/140 mm		M	29,88 €
4.3.8	130,8/160 mm		M	37,85 €
4.3.9	147,2/180 mm		M	44,50 €
4.3.10	163,6/200 mm		M	56,30 €
4.3.11	184/225 mm		M	112,20 €
4.4	Plus-value pour fourniture et pose en fonte préisolées			
	<i>Ces prix en plus-value des articles 4.1 et 4.2, rémunèrent au mètre linéaire le calorifugeage de canalisation posée en élévation ou en encoffrement, sans plus-value pour les pièces de raccord. Le calorifugeage est composé de matériau adapté au procédé utilisé ayant préalablement obtenu l'accord du Maître d'œuvre (coquille liège, coquille polystyrène expansé ou autre). Le tout recouvert d'un revêtement métallique inoxydable maintenu par joint de cerclage ou joint plastique longitudinal. La jonction externe des tuyaux devra être réalisée à l'aide d'une manchette en élastomère.</i>			
4.4.1	Pour fonte 100		M	385,00 €
4.4.2	Pour fonte 125		M	455,00 €
4.4.3	Pour fonte 150		M	525,00 €
4.4.4	Pour fonte 200		M	785,00 €
4.5	Plus-value pour mise en place de canalisations en PEHD préisolées			
	<i>Ces prix en plus-value des articles 4.3, rémunèrent au mètre linéaire le calorifugeage de canalisation PEHD. Le calorifugeage est composé de matériau adapté au procédé utilisé ayant préalablement obtenu l'accord du Maître d'œuvre (mousse de polyéthylène ou autre) totalement étanche à l'eau.</i>			
4.5.1	Ø ≤ 50 mm		M	118,00 €
4.5.2	50 mm < Ø ≤ 110 mm		M	130,00 €
4.5.3	110 mm < Ø ≤ 225 mm		M	150,00 €
4.6	Plus-value pour pose de canalisation en encoffrement			
	<i>Ces prix en plus-value des articles 4.1, 4.2 et 4.3, rémunèrent au mètre linéaire la pose de canalisations en encoffrement ou en élévation. Ces prix comprennent : les échafaudages, nacelles, colliers de scellement, consoles de supports Inox 316 L avec leur mode de fixations (scellements, soudures, boulonnage et toutes sujétions spéciales de mise en place et la réservation des joints de dilatation).</i>			
4.6.1	Ø ≤ 125 mm		M	150,00 €
4.6.2	125 mm < Ø ≤ 200 mm		M	175,00 €
4.7	Canalisation en PEHD sous fourreau existant			
	<i>Le mètre linéaire :</i>			
4.7.1	Ø ≤ 50 mm		M	18,00 €
4.7.2	50 mm < Ø ≤ 110 mm		M	29,00 €
4.8	Pose et dépose de conduite aérienne provisoire			
	<i>Ce prix au mètre linéaire comprend :</i> - La fourniture et la pose de canalisation en PEHD bande bleue, de diamètre compris entre 50 mm et 160 mm extérieur avec pièces et raccords - Les éventuels terrassements - Les mesures de protection mécanique et contre les intempéries - La mise en place de cavaliers - la désinfection - La dépose et évacuation après travaux			
4.8.1	Ø ≤ 63 mm PN 16bar		M	17,00 €
4.8.2	63 mm < Ø ≤ 125 mm PN 12,5bar		M	28,00 €
4.8.3	125 mm < Ø ≤ 160 mm PN 12,5bar		M	45,00 €
4.9	Reprise des branchements existants sur la conduite aérienne provisoire			
	<i>Ce prix à l'unité comprend :</i> - La fourniture et la pose de canalisation en PEHD bande bleue, de diamètre compris entre 50 mm et 160 mm extérieur avec pièces et raccords - Les éventuels terrassements - Les mesures de protection mécanique et contre les intempéries - La mise en place de cavaliers - la désinfection - La dépose et évacuation après travaux			
4.9.1	L'unité		U	215,00 €
5	CHAPITRE 5 – PIÈCES DE RACCORDEMENT			
	<i>Ces prix à l'unité posé comprennent la fourniture, le transport à pied d'œuvre et la pose de pièces de raccordement :</i> - en fonte série 16 bars pour les canalisations en fonte ou en PVC dont les diamètres nominaux sont indiqués ci-après. - en polyéthylène haute densité PN16, l'assemblage et le verrouillage, pour des canalisations dont le diamètre extérieur est indiqué ci-après.			
5.1	Fourniture et pose de plaque pleine en fonte pour conduite de diamètre intérieur:			
5.1.1	40 mm		U	28,00 €
5.1.2	60 mm		U	31,00 €
5.1.3	80 mm		U	39,60 €
5.1.4	100 mm		U	44,30 €
5.1.5	125 mm		U	60,00 €
5.1.6	150mm		U	72,50 €
5.1.7	175mm		U	102,30 €
5.1.8	200mm		U	102,30 €
5.2	Fourniture et pose de té, coudes ou cônes en fonte y compris joints souples de diamètre intérieur:			
5.2.1	40 mm		U	72,23 €
5.2.2	60 mm		U	89,68 €
5.2.3	80 mm		U	185,79 €
5.2.4	100 mm		U	232,72 €
5.2.5	125 mm		U	263,94 €
5.2.6	150 mm		U	347,26 €
5.2.7	175 mm		U	460,79 €

5.2.8	200 mm		U	460,79 €
5.3	Fourniture et pose de té, coudes ou cônes en fonte à joints verrouillés de diamètre intérieur:			
5.3.1	40 mm		U	162,53 €
5.3.2	60 mm		U	207,28 €
5.3.3	80 mm		U	292,89 €
5.3.4	100 mm		U	325,12 €
5.3.5	125 mm		U	373,14 €
5.3.6	150 mm		U	458,56 €
5.3.7	175 mm		U	679,19 €
5.3.8	200 mm		U	679,19 €
5.4	Fourniture et pose de manchette d'ancrage en fonte de diamètre intérieur:			
5.4.1	40 mm		U	765,00 €
5.4.2	60 mm		U	765,00 €
5.4.3	80 mm		U	815,00 €
5.4.4	100 mm		U	878,00 €
5.4.5	125 mm		U	965,00 €
5.4.6	150 mm		U	1 023,00 €
5.4.7	175 mm		U	1 355,00 €
5.4.8	200 mm		U	1 355,00 €
5.5	Fourniture et pose de té, cône ou coude électrosoudable pour conduite de diamètre extérieur:			
5.5.1	40 mm		U	41,00 €
5.5.2	50 mm		U	41,00 €
5.5.3	63 mm		U	44,00 €
5.5.4	75 mm		U	48,00 €
5.5.5	90 mm		U	49,00 €
5.5.6	110 mm		U	59,30 €
5.5.7	125 mm		U	62,10 €
5.5.8	160 mm		U	85,00 €
5.5.9	180 mm		U	95,00 €
5.5.10	200 mm		U	105,00 €
5.5.11	225 mm		U	181,00 €
5.6	Raccordement sur canalisation existante			
	<i>Ces prix rémunèrent, à l'unité pour canalisations de diamètre intérieur, les travaux nécessaires au raccordement de conduite projetée sur conduite existante. Ces prix comportent la recherche de la conduite existante, le dégagement, la coupe des tuyaux, démontage éventuel des pièces et accessoires existants et toutes sujétions (vidange, mise en eau, purge et désinfection). La fourniture et la pose de pièces de raccordement sont comprises dans ce prix (manchon, joints, brides et collets anti-fluage,...). Ce prix s'applique à raison d'une unité par raccordement.</i>			
5.6.1	Ø intérieur < 80 mm		U	540,00 €
5.6.2	80 mm ≤ Ø intérieur ≤ 130 mm		U	960,00 €
5.6.3	130 min < Ø intérieur ≤ 200 mm		U	1 659,00 €
5.7	Plus-value pour raccordement sur conduite existante en amiante-ciment			
	<i>Ces prix, à l'unité s'applique en plus-value au prix de raccordement.</i>			
5.7.1	Ø intérieur < 80 mm		U	630,00 €
5.7.2	80 mm ≤ Ø intérieur ≤ 130 mm		U	630,00 €
5.7.3	130 min < Ø intérieur ≤ 200 mm		U	630,00 €
CHAPITRE 6 – ROBINETTERIE ET FONTAINERIE				
6.1	Fourniture et pose de robinets-vannes à opercule			
	<i>Ce prix rémunère à l'unité, la fourniture et pose en tranchée ouverte ou regard de robinets-vannes en fonte à opercule caoutchouc ou élastomère résistant à une pression de service de 16 bars (y compris chapeau d'ordonnance, la façon des joints, les boulons); à bride avec gamiture complète. Ce prix comprend : - le raccordement sur conduite (y compris joints, collet bride anti-fluage pour les conduites en PEHD,...), - le chapeau d'ordonnance, Toutes les pièces de boulonnerie seront en Inox A4, 316L et le sens d'ouverture horaire</i>			
6.1.1	40 mm		U	130,00 €
6.1.2	60 mm		U	150,00 €
6.1.3	80 mm		U	165,00 €
6.1.4	100 mm		U	225,00 €
6.1.5	125 mm		U	375,00 €
6.1.6	150 mm		U	385,00 €
6.1.7	175 mm		U	732,90 €
6.1.8	200 mm		U	732,90 €
6.2	Fourniture et pose d'une bouche à clé			
	<i>Fourniture et pose d'une bouche à clé complète en fonte comprenant la tête, le tube-allonge, le tabernacle en fonte ou béton</i>			
6.2.1	L'unité		U	158,55 €
6.2.2	Bouche à clé réhaussable - L'unité		U	186,00 €
6.2.3	Plus-value au prix 6.2.1 pour couronnes de protection en béton autour de la bouche à clé		U	55,00 €
6.3	Mise à la cote de bouche à clé existante			
	<i>Ce prix comprend le repérage, le dégagement de la bouche à clé, la fourniture des pièces nécessaires à la mise à niveau, la reprise du revêtement existant, toutes sujétions comprises.</i>			
6.3.1	L'unité		U	85,00 €
6.4	Enlèvement des anciennes bouches à clé			
	<i>Ce prix comprend l'enlèvement des bouches à clé devenues inutiles, le remplissage du tube-allonge, la réfection de la chaussée, l'évacuation des déchets.</i>			
6.4.1	L'unité		U	85,00 €
6.5	Déplacement d'un poteau incendie			
	<i>Déplacement d'un poteau incendie compris dépose, stockage et repose de l'appareil, y compris terrassement et toutes sujétions comprise.</i>			
6.5.1	L'unité		U	1 650,00 €
6.6	Fourniture et pose d'un poteau incendie ou bouche incendie ou borne de puisage			

	Ces prix, à l'unité, rémunèrent la fourniture et pose d'un poteau incendie ou d'une bouche incendie ou borne de puisage sur nouvelle conduite ou sur conduite existante. Ce prix comprend le Té, la vanne, la esse de réglage et le socle béton. Ce prix comprend les essais et épreuves spécifique au poteau incendie conformément au règlement du SDIS38.		
6.6.1	Poteau incendie 80 mm type Bayard saphir ou similaire	U	2 400,00 €
6.6.2	Poteau incendie 100 mm type Bayard saphir ou similaire	U	2 500,00 €
6.6.3	Plus-value aux prix 6.6.1 et 6.6.2 pour fourniture et pose d'un coffret composite	U	200,00 €
6.6.4	Plus-value aux prix 6.6.1 et 6.6.2 pour fourniture et pose d'un arceau de protection en acier galva (y compris les terrassements et béton)	U	390,00 €
6.6.5	Plus-value aux prix 6.6.1 et 6.6.2 pour fourniture et pose d'un protection en béton préfabriquée	U	1 050,00 €
6.7	Ventouse automatique série 16 bars,		
	Ces prix, à l'unité, rémunèrent la fourniture et pose d'une ventouse automatique 40/60mm avec robinet série 16 bars, de diamètre nominal :		
6.7.1	Filetage 20/27 à simple fonction (mini ventouse)	U	395,00 €
6.7.2	à simple fonction	U	378,00 €
6.7.3	à triple fonctions	U	1 135,00 €
6.8	Purge ou vidange		
	Ces prix rémunèrent la fourniture et à la pose d'une installation de purge ou de vidange comprenant le raccord à brides, le robinet vanne, le joint souple, le tuyau d'évacuation de même diamètre que le robinet vanne d'une longueur maximal de 5 mètres linéaires. Ce prix s'applique à raison d'une unité par ouvrage fourni et posé: de 40 mm pour une canalisation de diamètre 40 mm à 150 mm, de 60 mm pour une canalisation de diamètre 200mm.		
6.8.1	40 mm	U	750,00 €
6.8.2	60 mm	U	830,00 €
6.9	Filtres, boîtes à crépines, piège à boues		
	Ces prix rémunèrent la fourniture et pose d'une boîte à crépine avec bouchon de purge pour extraction des boues, corps en fonte, filtre à mailles d'acier inox. Toutes pièces de boulonnerie seront en Inox A4.		
6.9.1	60 mm	U	680,00 €
6.9.2	80 mm	U	820,00 €
6.9.3	100 mm	U	870,00 €
6.9.4	125 mm	U	1 210,00 €
6.9.5	150 mm	U	1 305,00 €
6.9.6	200 mm	U	2 510,00 €
6.10	Clapet anti-retour		
	Ces prix, à l'unité, rémunèrent la fourniture et à la pose d'un clapet anti-retour. Ils comprennent la fourniture et la mise en œuvre des pièces de raccords et accessoires pour joints. Toutes les pièces de boulonnerie seront en Inox A4, 316L.		
6.10.1	15 mm	U	38,00 €
6.10.2	20 mm	U	48,00 €
6.10.3	60 mm	U	120,00 €
6.10.4	80 mm	U	1 150,00 €
6.10.5	100 mm	U	1 422,00 €
6.10.6	150 mm	U	1 825,00 €
6.10.7	200 mm	U	2 835,00 €
6.11	Vannes de régulation		
	Ces prix, à l'unité, rémunèrent la fourniture et à la pose de stabilisateurs de pression adaptés à la pression de service du projet, y compris les pièces de raccords et accessoires pour joints, d'une prise de pression, à l'exclusion des robinets vannes, du by-pass et du regard. Ce prix comprend les réglages et la mise en service de l'appareil. Toutes les pièces de boulonnerie seront en Inox A4, 316L.		
6.11.1	Stabilisateur de pression aval à action directe, 60 mm type Monostab ou équivalent	U	1 757,54 €
6.11.2	Stabilisateur de pression aval à action directe, 80 mm type Monostab ou équivalent	U	2 235,00 €
6.11.3	Stabilisateur de pression aval à action directe, 100 mm type Monostab ou équivalent	U	2 615,00 €
6.11.4	Stabilisateur de pression aval à action directe, 125 mm type Monostab ou équivalent	U	3 684,00 €
6.11.5	Stabilisateur de pression aval à action directe, 150 mm type Monostab ou équivalent	U	4 657,27 €
6.11.6	Stabilisateur de pression aval à action directe, 200 mm type Monostab ou équivalent	U	5 216,00 €
6.11.7	Stabilisateur de pression amont ou aval à pilote hydraulique, 60 mm type Hydrostab ou équivalent	U	2 150,00 €
6.11.8	Stabilisateur de pression amont ou aval à pilote hydraulique, 80 mm type Hydrostab ou équivalent	U	2 325,00 €
6.11.9	Stabilisateur de pression amont ou aval à pilote hydraulique, 100 mm type Hydrostab ou équivalent	U	3 278,00 €
6.11.10	Stabilisateur de pression amont ou aval à pilote hydraulique, 125 mm type Hydrostab ou équivalent	U	3 798,00 €
6.11.11	Stabilisateur de pression amont ou aval à pilote hydraulique, 150 mm type Hydrostab ou équivalent	U	4 366,00 €
6.11.12	Stabilisateur de pression amont ou aval à pilote hydraulique, 200 mm type Hydrostab ou équivalent	U	6 552,00 €
6.12	Appareils de comptage de réseau		
	Ces prix à l'unité comprennent la fourniture, pose et le raccordement de compteurs généraux à brides y compris pièces de raccord et joints. Toutes les pièces de boulonnerie seront en Inox A4, 316L.		
6.12.1	50 mm	U	825,00 €
6.12.2	60 mm	U	882,00 €
6.12.3	80 mm	U	916,00 €
6.12.4	100 mm	U	985,00 €
6.12.5	125 mm	U	1 155,00 €
6.12.6	150 mm	U	2 115,00 €
6.12.7	200 mm	U	2 423,00 €
CHAPITRE 7 – MACONNERIE – OUVRAGES			
7.1	Tampons de regards avec cadre		
	Ce prix rémunère à l'unité, la fourniture et la pose d'un cadre et d'un tampon de regard en fonte ductile pour chaussée, rond articulée diamètre 600mm et muni d'un système de sécurité empêchant la fermeture inopinée du tampon par simple poussée y compris scellement. Le couronnement et le tampon doivent répondre à la norme NFP 98 312 et être de classe minimale D 400.		
7.1.1	L'unité	U	230,00 €
7.2	Regards d'accès		
	Ce prix rémunère à l'unité, la fourniture et pose d'un regard étanche en éléments béton préfabriqués de profondeur 1,3m maximum selon la norme NF P 16-342. Sans échelons. Ce prix comprend le terrassement, le blindage si nécessaire		
7.2.1	Regard 800x800mm	U	764,50 €
7.2.2	Regard 1000x1000mm	U	1 012,00 €
7.2.3	Regard 1200x1200mm	U	1 644,50 €
7.2.4	Regard 1500x1500mm	U	2 475,00 €
7.2.5	Regard 1000x1500mm	U	2 120,00 €

7.2.6	Regard 1000x2000mm	U	2 850,00 €
7.2.7	Plus-value par dm de profondeur supplémentaire (échelons inox et blindage compris)	dm	200,00 €
7.3	Mise à niveau de tampon		
	<i>Ce prix, à l'unité, rémunère la remise à niveau des tampons de regard existant. Il comprend: le repérage, les terrassements, la dépose de tampon existant, le béton pour la remise à niveau, la pose et le scellement du cadre et tampon.</i>		
7.3.1	L'unité	U	195,00 €
7.4	Démolition de regard		
	<i>Ce prix comprend les démolitions de regards devenus inutiles, le comblement en tout-venant, la fourniture et mise en œuvre des matériaux nécessaires, l'évacuation des déchets.</i>		
7.4.1	L'unité	U	300,00 €
CHAPITRE 8 – BRANCHEMENTS PARTICULIERS			
8.1	Prise en charge sur canalisation en fonte ou PVC		
	<i>Ces prix rémunèrent, à l'unité, la fourniture et la pose d'une prise en charge sur une canalisation en fonte ou en PVC. Ils comprennent:</i> - le collier de prise en charge en fonte revêtue de peinture de type "époxy" ou Té réduit avec pièces de raccord ; - le robinet de prise en charge ; <i>Toutes les pièces de boulonnerie seront en Inox A4, 316L.</i>		
8.1.1	Robinet de prise en charge DN 20 sur une canalisation Øextérieur ≤ 90 mm	U	285,00 €
8.1.2	Robinet de prise en charge DN 25 sur une canalisation Øextérieur ≤ 90 mm	U	305,00 €
8.1.3	Robinet de prise en charge DN 40 sur une canalisation Øextérieur ≤ 90 mm	U	360,00 €
8.1.1	Robinet de prise en charge DN 20 sur une canalisation Øextérieur > 90 mm	U	298,00 €
8.1.2	Robinet de prise en charge DN 25 sur une canalisation Øextérieur > 90 mm	U	321,00 €
8.1.3	Robinet de prise en charge DN 40 sur une canalisation Øextérieur > 90 mm	U	382,00 €
8.2	Prise en charge sur canalisation en PEHD		
	<i>Ces prix rémunèrent, à l'unité, la fourniture et la pose d'une prise en charge sur une canalisation en PEHD. Ils comprennent:</i> - le collier de prise en charge en PE100 PN16 Bar électrosoudable - le robinet 1/4 de tour en PE100 PN16 Bar électrosoudable <i>Toutes les pièces de boulonnerie seront en Inox A4, 316L.</i>		
8.2.1	Pour branchement de Øextérieur 25mm	U	275,00 €
8.2.2	Pour branchement de Øextérieur 32mm	U	298,00 €
8.2.3	Pour branchement de Øextérieur 40mm	U	335,00 €
8.2.4	Pour branchement de Øextérieur 50mm	U	355,00 €
8.3	Prise en charge sur canalisation en amiante ciment		
	<i>Ces prix rémunèrent, à l'unité, la fourniture et la pose d'une prise en charge sur une canalisation en amiante ciment. Ils comprennent:</i> - le collier de prise en charge en fonte revêtue de peinture de type "époxy" ou Té réduit avec pièces de raccord ; - le robinet de prise en charge ; - Toutes les dispositions dues au percement de l'amiante <i>Toutes les pièces de boulonnerie seront en Inox A4, 316L.</i>		
8.3.1	Robinet de prise en charge DN 20 sur une canalisation Øextérieur ≤ 90 mm	U	435,00 €
8.3.2	Robinet de prise en charge DN 25 sur une canalisation Øextérieur ≤ 90 mm	U	455,00 €
8.3.3	Robinet de prise en charge DN 40 sur une canalisation Øextérieur ≤ 90 mm	U	510,00 €
8.3.4	Robinet de prise en charge DN 20 sur une canalisation Øextérieur > 90 mm	U	448,00 €
8.3.5	Robinet de prise en charge DN 25 sur une canalisation Øextérieur > 90 mm	U	471,00 €
8.3.6	Robinet de prise en charge DN 40 sur une canalisation Øextérieur > 90 mm	U	532,00 €
8.4	Dispositif de branchement dans le regard de comptage		
	<i>Ce prix rémunère à l'unité, la fourniture et la pose des éléments de comptage hors compteur</i>		
8.4.1	Ensemble de comptage: robinet + clapet purge + raccords 20/27mm	U	110,00 €
8.4.2	Ensemble de comptage: robinet + clapet purge + raccords 26/34mm	U	239,80 €
8.4.3	Ensemble de comptage: robinet + clapet purge + raccords 33/42mm	U	721,60 €
8.4.4	Ensemble de comptage: robinet + clapet purge + raccords 40/49mm	U	716,10 €
8.4.5	Réducteur de pression avec raccords 20/27mm	U	122,10 €
8.4.6	Réducteur de pression avec raccords 26/34mm	U	145,20 €
8.4.7	Réducteur de pression avec raccords 33/42mm	U	185,00 €
8.4.8	Réducteur de pression avec raccords 40/49mm	U	300,00 €
8.4.9	Nourrice en PEHD électrosoudé 2 départs Øextérieur 25mm	U	250,00 €
8.4.10	Nourrice en PEHD électrosoudé 3 départs Øextérieur 25mm	U	375,00 €
8.5	Canalisation PEHD PN 16 bar de branchement		
	<i>Ces prix, au mètre linéaire, rémunèrent: la mise à pied d'oeuvre, la fourniture et la pose en tranchée ouverte, sous fourreaux ou en galerie, la fourniture et pose d'un grillage avertisseur avec fil métallique, le raccord au robinet d'arrêt, raccord par manchon électrosoudable dans le cas d'une canalisation en PEHD ou raccord mécanique en laiton dans les autres cas.</i>		
8.5.1	Ø 19/25 mm	M	5,39 €
8.5.2	Ø 24,8/32 mm	M	6,77 €
8.5.3	Ø 32,6/40 mm	M	7,59 €
8.6	Réhabilitation de branchement par éclatement		
	<i>Ces prix, au forfait puis au mètre linéaire, rémunèrent: la mise à pied d'oeuvre, la fourniture et la pose d'une conduite en PE100 RC (renforcée) 25mm extérieur à l'aide d'un éclateur à câble jusqu'au raccord au robinet d'arrêt du compteur (prise en charge non comprise)</i>		
8.6.1	Le forfait pour 5 mètre linéaire	U	650
8.6.2	Le mètre linéaire supplémentaire	M	42
8.7	Regards de comptage béton		
	<i>Ces prix rémunèrent à l'unité, la fourniture et la pose de regard préfabriqué hauteur 100cm mini y compris les terrassements, remblai, déblai</i>		
8.7.1	Regard préfabriqué béton 700x900mm extérieur avec dalle de fermeture en tôle repliée galva y compris support compteur	U	417,65 €
8.7.2	Remise à niveau de regard de comptage	U	125,00 €
8.7.3	Reprise du cadre et de la dalle de fermeture en tôle repliée galva	U	195,00 €
8.8	Regards de comptage en polyéthylène faible encombrement préisolé		
	<i>Ces prix rémunèrent à l'unité, la fourniture et la pose de regard préfabriqué hauteur 100cm mini, longueur 170mm pour DN15mm comprenant clapets, robinets d'arrêt, tampon fonte classe C250, entrée et sorties en PEHD y compris les terrassements, remblai, déblai et raccords</i>		
8.8.1	Pour 1 compteur DN15 ou 20mm	U	653,10 €
8.8.2	Pour 2 compteurs DN15 ou 20mm	U	778,00 €
8.8.3	Pour 3 ou 4 compteurs DN15 ou 20mm	U	1 585,00 €
8.8.4	Pour 1 compteur DN 25, 30 ou 40mm	U	768,60 €
8.9	Travaux en aval du compteur		

8.9.1	Traversée de mur extérieur pour passage du branchement à l'intérieur du bâtiment y compris réfection, épaisseur mur maxi 0,5m	U	236,25 €
8.9.2	Plus-value au prix 8.8.1 par tranche de 10cm de mur supplémentaire	U	100,00 €
8.9.3	Raccordement à l'intérieur	U	155,00 €
CHAPITRE 9 – REFECTIONS			
9.1	Pose de bordures et de caniveaux		
	<i>Ce prix rémunère, au mètre linéaire, la pose des bordures et caniveaux nécessaires à la réalisation des travaux. Il comprend notamment :</i> - la fourniture ou la récupération de bordures, caniveau ; - la pose ou repose avec mise en œuvre d'un lit de pose en béton d'au moins 0,20 m d'épaisseur moyenne, le façonnage des joints, le dressage par apport de matériaux identiques à ceux de la couche de base ; Il comprend en outre, les sujétions dues à la présence de l'ouvrage d'assainissement (bouches, goulottes) et celles dues à la pose d'éléments en courbe ou en pointe.		
9.1.1	Fourniture et pose de bordures béton Profil T	M	55,60 €
9.1.2	Fourniture et pose de bordures béton de profil A	M	57,50 €
9.1.3	Fourniture et pose de bordurettes béton de type P1	M	46,00 €
9.1.4	Fourniture et pose de caniveaux béton de type CS1	M	49,60 €
9.1.5	Fourniture et pose de caniveaux béton de type CS2	M	53,20 €
9.1.6	Fourniture et pose de caniveaux béton type CC1 ou CC2	M	68,00 €
9.1.7	Repose de bordures de récupération	M	34,00 €
9.1.8	Repose de caniveaux de récupération	M	45,00 €
9.1.9	Repose de caniveaux pavés (largeur de 0,50 mètre maximum)	M	28,00 €
9.2	Réfection de chaussées		
	<i>Ces prix rémunèrent au mètre carré:</i> - l'enlèvement et l'évacuation des matériaux excédentaires au besoin - l'exécution de la couche d'accrochage et de la couche de roulement en enrobés. Cette réfection définitive comprendra la sur largeur de plus 0,15 ml de part et d'autre de la fouille. - le sciage complémentaire, éventuellement nécessaire, des bords de la tranchée et la réalisation finale des joints à l'émulsion. - La réfection de chaussée pavée en pavage ordinaire. Il comprend la fourniture à pied d'œuvre des matériaux ou le réemploi des matériaux récupérables décrottés et stockés, la pose ou la mise en œuvre et toutes sujétions.		
9.2.1	Grave bitume 0/14 à chaud: Surface ≤ 10 m²	M²	91,88 €
9.2.2	Grave bitume 0/14 à chaud: 10m² < Surface ≤ 50 m²	M²	39,74 €
9.2.3	Grave bitume 0/14 à chaud: Surface > 50 m²	M²	35,53 €
9.2.4	Béton bitumineux semi grenu (BBSG) 0/10 à chaud noir, épaisseur de 6 cm: Surface ≤ 10 m²	M²	91,88 €
9.2.5	Béton bitumineux semi grenu (BBSG) 0/10 à chaud noir, Epaisseur de 6 cm: 10m² < Surface ≤ 50 m²	M²	35,28 €
9.2.6	Béton bitumineux semi grenu (BBSG) 0/10 à chaud noir, Epaisseur de 6 cm: Surface > 50 m²	M²	22,58 €
9.2.7	Enduit superficiel bi-couche	M²	10,00 €
9.2.8	Réfection provisoire en enrobé à froid sur 5 cm d'épaisseur	M²	88,04 €
9.2.9	Réfection de chaussée en pavage ordinaire	M²	85,00 €
9.2.10	Réfection de chaussée concassé 0/25 sur 10 cm d'épaisseur	M²	21,00 €
9.2.11	Béton désactivé sur 5cm d'épaisseur	M²	92,00 €
9.2.12	Béton sur 5cm d'épaisseur	M²	25,00 €
9.3	Autres réfections		
9.3.1	Curage de fossé: prix au mètre linéaire de fossé, comprenant curage, évacuation des excédents à la décharge, reprofilage	M	7,50 €
9.3.2	Remise en état de clôture: prix au mètre linéaire, comprenant la dépose et la repose des poteaux, du grillage et du fil de fer, et, si besoin, la fourniture et la mise en œuvre de nouveaux matériaux	M	35,00 €
9.3.3	Remise en état de parcelle cultivée: prix au mètre carré, comprenant le piochage, la remise en place de la terre végétale, le tri des matériaux, le hersage et le régalinge des terres	M²	6,50 €
9.3.4	Engazonnement: prix au mètre carré, comprenant les travaux préparatoires à l'ensemencement, la fourniture de la graine et de ses fertilisants, l'application	M²	2,50 €
9.3.5	Signalisation horizontale : prix au mètre carré peint, la reprise ou création de signalisation horizontale (marquage au sol) temporaire ou définitive, quel que soit la couleur, pour tout types de motifs, en conformément au code de la route. Ce prix comprend également la protection des zone de marquage et la signalisation durant le temps de séchage	M²	8,00 €
CHAPITRE 10 – REPARATIONS DE FUITES			
10.1	Réparation sur une canalisation à l'aide de manchons en fonte		
	<i>Ce prix, à l'unité, rémunère la réparation d'une fuite sur une conduite de diamètre extérieur supérieur à 50mm. Il comprend:</i> - les découpes de la conduite - l'évacuation de l'ancienne conduite, - les fournitures et poses des deux manchons - La fourniture et la pose d'une longueur de tuyau à remplacer jusqu'à 2m (acier, amiante ciment, PVC remplacés par du PVC pression, bi-orienté ou de la fonte ductile, la fonte par de la fonte ductile - La fourniture et la pose de la bande grasse autour de la boulonnerie		
10.1.1	Sur conduites 48 < Øextérieur ≤ 100 mm	U	375,00 €
10.1.2	Sur conduites 101 < Øextérieur ≤ 160 mm	U	415,00 €
10.1.3	Sur conduites 161 < Øextérieur ≤ 230 mm	U	625,00 €
10.1.4	Plus-value aux prix 10.1 pour intervention sur amiante ciment	U	455,00 €
10.2	Réparation sur une canalisation PVC ou PE à l'aide de manchons en laiton		
	<i>Ce prix, à l'unité, rémunère la réparation d'une fuite sur une conduite de diamètre extérieur supérieur à 50mm. Il comprend:</i> - les découpes de la conduite - l'évacuation de l'ancienne conduite, - les fournitures et poses des deux manchons - La fourniture et la pose d'une longueur de tuyau à remplacer jusqu'à 2m en PEHD - La fourniture et la pose de la bande grasse autour du manchon		
10.2.1	Sur conduite de diamètre extérieur 20, 25 ou 32mm	U	255,00 €
10.2.2	Sur conduite de diamètre extérieur 40mm	U	322,00 €
10.2.3	Sur conduite de diamètre extérieur 50mm	U	364,00 €
10.2.4	Sur conduite de diamètre extérieur 63mm	U	546,00 €
10.3	Réparation sur une canalisation PEHD électrosoudable		
	<i>Ce prix, à l'unité, rémunère la réparation d'une fuite sur une conduite de diamètre extérieur supérieur à 50mm. Il comprend:</i> - les découpes de la conduite - l'évacuation de l'ancienne conduite, - les fournitures et poses des deux manchons ELS - La fourniture et la pose d'une longueur de tuyau à remplacer jusqu'à 2m		
10.3.1	Sur conduites Øextérieur ≤ 50 mm	U	215,00 €
10.3.2	Sur conduites 50 < Øextérieur ≤ 110 mm	U	295,00 €
10.3.3	Sur conduites 110 < Øextérieur ≤ 160 mm	U	355,00 €

Envoyé en préfecture le 15/09/2023

Reçu en préfecture le 15/09/2023

Publié le 15/09/2023

ID : 038-200030658-20230911-2023_131-DE



10.3.4	Sur conduites 160 < Øextérieur ≤ 225 mm	U	578,00 €
10.4	Réparation d'un trou sur conduite acier réparable à l'aide d'un collier de prise bouchonné		
	<i>Ce prix, à l'unité, rémunère la réparation d'une fuite sur une conduite en acier causé par un trou de faible diamètre. Il comprend</i> - le nettoyage de la conduite à l'aide d'une sangle gratte tube - les fournitures et la pose du collier et du bouchon - La fourniture et la pose de la bande grasse autour de la réparation et de l'acier mis à nu		
10.4.1	Sur conduites Øextérieur ≤ 90 mm	U	285,00 €
10.4.2	Sur conduites Øextérieur > 90 mm	U	320,00 €
10.5	Réparation sur branchement		
	<i>Ce prix, à l'unité, rémunère la réparation d'une fuite sur une prise en charge</i>		
10.5.1	Remplacement du collier et du robinet de prise en charge DN 20 sur une canalisation Øextérieur ≤ 90 mm	U	285,00 €
10.5.2	Remplacement du collier et du robinet de prise en charge DN 25 sur une canalisation Øextérieur ≤ 90 mm	U	305,00 €
10.5.3	Remplacement du collier et du robinet de prise en charge DN 40 sur une canalisation Øextérieur ≤ 90 mm	U	360,00 €
10.5.4	Remplacement du collier et du robinet de prise en charge DN 20 sur une canalisation Øextérieur > 90 mm	U	298,00 €
10.5.5	Remplacement du collier et du robinet de prise en charge DN 25 sur une canalisation Øextérieur > 90 mm	U	321,00 €
10.5.6	Remplacement du collier et du robinet de prise en charge DN 40 sur une canalisation Øextérieur > 90 mm	U	382,00 €
10.5.7	Remplacement du raccord bride auto-buté seul	U	85,00 €
10.6	Réparation sur vanne		
10.6.1	Remplacement de joint de presse étoupe de vanne	U	150,00 €
11	CHAPITRE 11 – MISE EN SERVICE DU RESEAU ET PLANS DE RECOLEMENT		
11.1	Essai de pression et analyse bactériologique de type B3		
	<i>Réalisation de l'essai de pression (sur toute nature de canalisation) et prélèvement d'échantillon ARS sur le réseau, après rinçage et désinfection de la conduite, analyse bactériologique à 72 heures en laboratoire agréé (les analyses complémentaires pour résultat non conforme sont à la charge de l'entreprise) et fourniture du rapport de laboratoire au maître d'oeuvre.</i>		
11.1.1	Le forfait :	F	1 365,00 €
11.2	Etablissement des plans de récolement de canalisations (réseau principal et branchements)		
	<i>Etablissement et fourniture des plans ou documents conformes à l'exécution avec mention des coordonnées de l'entreprise, du mois et de l'année de réalisation des travaux, de la légende et indication de l'échelle suivant laquelle ils ont été établis en application de l'arrêté du 15 février 2012 (géo-référencement de classe A avec les coordonnées X, Y, Z). Les plans de récolement sont remis sur papier ainsi que sur support informatique et comprennent :</i> - diamètre intérieur et extérieur, nature, longueur et pression nominale des canalisations principales et de branchements ; - positionnement des citerneaux ; - emplacement, nature et références des ouvrages (poteaux incendie, vannes, ventouses, purges, ...) ; - positionnement des canalisations abandonnées restées en terre ; - zoom sur les raccordements et pièces spécifiques avec photographies.		
11.2.1	Le forfait pour 20ml de chaussée relevée	F	550,00 €
11.2.2	Le ml linéaire de chaussée supplémentaire	M	4,80 €
	<i>Fin du document</i>		

Regis Pierre
Hubert
MAGNAT

Signature numérique
de Regis Pierre
Hubert MAGNAT
Date : 2023.05.11
17:05:31 +02'00'