



Envoyé en préfecture le 05/06/2020

Reçu en préfecture le 05/06/2020

Affiché le

ID : 034-200074441-20200604-2020\_06\_16-DE

## Syndicat Mixte des Eaux de la Vallée de l'Hérault

2, route de Boyne 34120 CAZOULS D'HÉRAULT

Téléphone : 04.67.25.28.29. - Télécopie : 04.67.25.19.78.

[www.eau-vallee-herault.fr](http://www.eau-vallee-herault.fr) - [sievh@sievh.fr](mailto:sievh@sievh.fr)

Le SIEVH est membre de France Eau Publique : [www.france-eaupublique.fr](http://www.france-eaupublique.fr)

### Tarifs applicables au 1<sup>er</sup> janvier 2021 (Délibération n° 2020-06-16 du 4 juin 2020)

#### Tarif « eau »

Désignation	Prix du m3 en € HT
Abonné 0-180 m <sup>3</sup>	1.100
Abonné 181-300 m <sup>3</sup>	1.220
Abonné 301-500 m <sup>3</sup>	1.450
Abonné supérieur à 500 m <sup>3</sup>	1.670
Communes adhérentes	0,683
Communes clientes (Neffiès-Espondeilhan)	0,882

#### Tarif « prime fixe »

Désignation	Prix en € HT
Compteur DN 15 mm	92,00
Compteur DN 20 mm	118,50
Compteur DN 25 mm	148,50
Compteur DN supérieur à 25 mm	495,00

#### Tarif « pose compteur »

Désignation	Prix unitaire HT
Forfait pose ensemble compteur DN15	227.00
Forfait pose ensemble compteur DN20	270.00
Forfait pose ensemble compteur DN25	368.00
Forfait pose ensemble compteur DN32	466.00
Forfait pose ensemble compteur DN40	530.00
Forfait pose ensemble compteur >DN40	650.00
Forfait pose ensemble compteur combiné DN50	865.00

## Tarif des services

Interventions diverses	Prix en € HT
Frais de déplacement	50,00
Frais d'établissement de devis (non récupérables)	50,00
Suspension, reprise de concession ou ouverture de branchement	95,00
Frais pour rejet de paiement	16,50
Etalonnage compteur (non perçu si compteur défectueux)	Frais d'expertise sur un banc d'essai du SIM (*) ou 95,00€ si exécuté par le SMEVH
Intervention sur casse réseau (hors pièces) si demande de tracé préalable	170,00
Intervention sur casse réseau (hors pièces) sans demande de tracé préalable	550,00
Frais pour suivi et surveillance des travaux applicable aux particuliers et aux communes	Tranche de travaux de 0 à 2999€ : 10% Tranche de travaux de 3000 à 6499€ : 8% Tranche de travaux supérieure à 6500€ : 5%

(\*)= Service des Instruments et Mesures

## Tarif des pénalités pour infraction au RSE (\*)

Infractions	Amende forfaitaire
« Vol d'eau » caractérisé	1 000,00
Refus d'accès au compteur	300,00
Rupture de plomb ou intervention sur compteur	200,00
Piquage sans compteur sur branchement	500,00
Consommation sur branchement sans abonnement ni compteur	500,00
Consommation sur voie publique sans autorisation	500,00
Mancœuvre ou tentative de manœuvre sur réseau syndical	1 000,00

(\*)= Règlement du Service de l'Eau du SIEVH

## Tarif des travaux exécutés par la régie syndicale

Travaux AEP			
10	Fourniture et mise en œuvre d'une électro pompe de 0 à 25 m2 heure, pour travaux nécessitant des épaissements, y compris location du matériel, fourniture de carburant ou de courant électrique, du lubrifiant ainsi que les frais de main d'œuvre du personnel	1/2 journée	37.90
20	<b>Fourniture à pied d'œuvre d'un camion</b> d'une charge utile de 3 tonnes, y compris location du matériel, fourniture des ingrédients et du carburant, et salaire du chauffeur	heure	64.80
30	<b>Fourniture à pied d'œuvre d'un compresseur</b> en état de fonctionnement y compris les frais de personnel	heure	64.80
40	<b>Fourniture à pied d'œuvre d'une pelle mécanique</b> en état de fonctionnement y compris le chauffeur	heure	864.20
50	<b>Fourniture d'un groupe de soudure</b> en état de fonctionnement y compris le salaire du soudeur et les électrodes	heure	97.30
60	Salaire d'une heure de travail à un homme y compris les charges sociales	heure	59.40
70	<b>Constat d'huissier</b> étayé de photographies en couleurs de la totalité des murs de clôture, portails, grillages, revêtements de sol et ouvrages jouxtant le chantier. Ce constat doit être préalable au démarrage des travaux et diffusé avec photographies en couleur au Maître d'ouvrage et au maître d'œuvre.	unité	540.50
80	<b>Dossier d'exécution</b> avec fourniture d'un fichier DXF, SHAPE, EDITOP rattaché au Lambert 93 - Suite à la réunion de piquetage établissement du dossier d'exécution comprenant : - nivellement définitif - le plan d'exécution à l'échelle 1/200 indiquant les pentes, linéaire et le diamètre- le profil en long d'exécution- le plan de circulation- le planning d'exécution des travaux- plan des ouvrages particuliers	unité	540.80
90	<b>Préparation et Installation de chantier.</b> Ce prix rémunère : La préparation, Installation et signalisation de chantier conformément au CCTP- sécurité, gardiennage, éclairage, mesures nécessaires pour assurer la circulation et les accès aux propriétés riveraines, conservation des piquets et des repères,- y compris la mise en place d'un alternat manuel. Il sera impérativement exécuté avant le début des travaux. Il comprendra un rapport détaillé des constructions existantes, de la voirie sous forme photo et CD en double exemplaire.		
90-1	Préparation et Installation de chantier Prix forfaitaire <b>pour chantier de 0 à 300 ml</b>	unité	1406.00
90-2	Préparation et Installation de chantier Prix forfaitaire <b>pour chantier de 300 à 800 ml</b>	unité	2163.00
90-3	Préparation et Installation de chantier Prix forfaitaire <b>pour chantier de 800 à 1500 ml</b>	unité	3244.50
90-4	Préparation et Installation de chantier Prix forfaitaire <b>pour chantier supérieur à 1500 ml</b>	unité	5407.50
100	Fourniture et pose d'un <b>panneau de signalisation de l'opération</b>	unité	540.80
110	<b>Sondage de reconnaissance hors opération de travaux</b> Comprenant : - Installation du chantier (signalisation, sécurité, feux tricolores...) - Blindage manuel - Sondage mécanique et piochage manuel - démolition de rocher et béton existant - croisement et sécurisation de réseaux - remblaiement et compactage soigné - Bitume ou remise en état de la voirie (pavage, enrobés à froid ou bitume ...) - Evacuation des matériaux à une décharge spécialisé (bitume, remblais, béton...), - Triangulation des réseaux croisés La réalisation de pavage ou graves bitume, émulsion, ciment seront réglé selon le prix correspondants dans le bordereau des prix, Dimensions hors tout du sondage en m: 2,00x0,80xprof.		
110-1	Sondage de reconnaissance hors opération de travaux pour recherche de canalisation <b>jusqu'à 1,30 m de profondeur</b>	unité	216.30
110-2	Sondage de reconnaissance hors opération de travaux pour recherche de canalisation <b>jusqu'à 2,00 m de profondeur</b>	unité	378.40
110-3	Sondage de reconnaissance hors opération de travaux pour recherche de canalisation <b>jusqu'à 3,00 m de profondeur</b>	unité	865.20

110-4	Sondage pour recherche de canalisation durant la phase de travaux supérieure à 1,30 m de profondeur		
120	<b>Sondage de reconnaissance durant la phase travaux</b> Comprenant :- Terrassement mécanique et piochage manuel,- démolition de rocher et béton existant- croisement et sécurisation de réseaux- Remblaiement et compactage soigné- Evacuation des matériaux à une décharge spécialisée (bitume, remblais, béton tous types de tuyau),- Etablissement d'un schéma des réseaux croisés Dimension hors tout du sondage en m: 2,00x0,80xprof.		
120-1	Sondage pour recherche de canalisation durant la phase de travaux jusqu'à 1,30 m de profondeur	unité	54.10
120-2	Sondage pour recherche de canalisation durant la phase de travaux jusqu'à 2,00 m de profondeur	unité	162.20
120-3	Sondage pour recherche de canalisation durant la phase de travaux jusqu'à 3,00 m de profondeur	unité	540.50
120-4	Sondage pour recherche de canalisation durant la phase de travaux supérieure à 3,00 m de profondeur	unité	865.20
130	<b>Découpage de chaussée à la scie circulaire</b>	ml	2.70
140	<b>Ouverture de tranchée en terrain de toute nature</b> , sauf rocher, à la profondeur établie par le profil en long de contrôle et l'évacuation des déblais à la décharge publique autorisée	m3	21.60
150	<b>Ouverture de tranchée en terrain de tuf ou rocher calcaire ou basalte</b> nécessitant l'emploi du brise béton ou brise roche hydraulique	m3	27.10
160	<b>Terrassement exécutés à la main</b> (l'usage de ce prix sera justifié avant travaux)	m3	108.20
170	<b>Prestations liées à la gestion des déchets.</b> L'attention de l'entrepreneur est attirée sur le fait que l'ensemble des matériaux recyclables provenant du chantier, doivent être évacués et transportés en centre ou plate forme de tri, conformément à la législation en vigueur. Les déblais non réutilisables seront évacués au centre de stockage autorisé. Ce prix comprend :-le chargement, le transport et déchargement du lieu de travail au centre de tri,- les frais de décharge,- justification de l'évacuation des déchets par la présentation du bordereau de prise en charge par le centre de tri ou de stockage. Ce prix tient compte de tous les aléas, et notamment du fait que l'entrepreneur devra prendre en compte dans l'élaboration de son prix, tous les frais de transport et d'évacuation vers le centre ou la plate forme de tri. Il s'applique pour les prestations suivantes :		
170-1	<b>Décroûtage , tri et évacuation des enrobés</b>	m2	5.50
170-2	<b>Tout venant y compris tuyaux de toute nature issus des terrassements, tris et évacuations.</b>	m2	10.80
170-3	<b>Dépose de regards de visite tri et évacuation</b>	unité	75.60
180	<b>Remblaiement des fouilles</b>		
180-1	<b>Remblaiement des fouilles, lit de pose et enrobage 0/20 sablage des canalisations jusqu'à 15 cm au dessus de la génératrice supérieure de la canalisation y compris le transport et la mise en place des matériaux, sable de carrière ou de rivière</b>	m3	64.80
180-2	<b>Remblaiement des fouilles, en béton dosé à 100 kg/m2 jusqu'au niveau - 6 cm de la chaussée existante</b>	m3	216.30
180-3	<b>Remblaiement des fouilles en tout venant de 0/31,5 y compris le compactage par couche de 20 cm</b>	m3	54.10
190	<b>Essais de portance</b>		
190-1	<b>Essais de portance, pour contrôle du remblaiement des tranchées comprenant les déplacements, le matériel, les opérations avec pénétromètre, carottages, mesure de densité, essais de compactage et fourniture du rapport technique</b>	unité	86.40
190-2	<b>Essais de portance, pour contrôle de fond de forme comprenant les déplacements, le matériel, les essais de plaques</b> et la fourniture du rapport technique	unité	108.20
200	<b>Démolition de chaussée cimentée, de trottoir ou de caniveau bétonné, y compris remise en état hors fourniture de béton</b>	m2	54.10
210	<b>Plus value pour traversée de route nationale ou départementale</b>	ml	81.20

220	<b>Réfection de chaussée empierrée ou de trottoirs</b> comprenant une couche de venant de rivière de 0/80 sur une épaisseur de 0.20 après compactage et une couche de base de 0.10 d'épaisseur en concassé de 0.30 compris cylindre	m2	108.20
230	<b>Application d'un revêtement bicouche</b> non compris la couche de base	m2	21.60
240	<b>Revêtement bicouche, la dernière couche étanavec grain de riz 3/8</b> Réalisation d'un revêtement bicouche, la dernière couche avec grain de riz 3/8, comprenant la remise en forme du tout venant, le compactage, les travaux préparatoire et l'imprégnation de la surface à revêtir, le balayage une fois des excédents de gravillons.	m2	16.30
250	<b>Revêtement tricouche</b> , la dernière couche étant du grain de riz 3/8, comprenant la remise en forme du tout venant, le compactage, les travaux préparatoire et l'imprégnation de la surface à revêtir, le balayage une fois des excédents de gravillons.	m2	21.60
260	<b>Réfection définitive de chaussée de route nationale ou départementale</b> comprenant, couche de fondation épaisseur 0.20 m en graves non traitées 0.30 après compactage, avec un pourcentage de matériaux concassés à 30% compris compactage, une couche de base de 0.20 cm en grave ciment ou en grave bitume, dosé à 100 kg de CAP, une couche de surface en béton bitumineux de 0.08 m d'épaisseur	m2	86.40
270	<b>Rabotage de chaussée</b> Il comprend le passage de machine à rabotage, le sciage complémentaire, le damage de la surface selon profil convenu avec la Direction des travaux et l'évacuation des déblais	m2	19.40
280	<b>Joint entre ancien et nouveau revêtement</b> Ce prix rémunère le colmatage de fissures à chaud, la fourniture et mise en œuvre de produit de scellement à base de bitume modifié au polymères ou élastomère à chaud y compris traitement à la lance thermique en gravillonnage 0.5/2 à refus.	ml	3.30
300	<b>Réalisation d'un tapis d'enrobés à chaud mise en œuvre manuellement d'une épaisseur de 0,06 m pour tranchées après cylindrage 240 kg/m2 pour matériau calcaire et 250 kg/m2 pour matériau basaltique, y compris fermeture des joints après cylindrage à l'émulsion de bitume comprenant : l'imprégnation - le gravillonnage de la surface à revêtir La fourniture et mise en œuvre BBS 0/6 ou 0/10</b>		
300-1	Pour une surface jusqu'à 200 m <sup>2</sup>	m2	32.40
300-2	Pour une surface > à 200 m <sup>2</sup>	m2	27.10
310	<b>Réalisation d'un tapis d'enrobés à chaud d'une épaisseur de 0,06 m sur toute largeur de la chaussée après cylindrage 240 kg/m2 pour matériau calcaire et 250 kg/m2 pour matériau basaltique, y compris fermeture des joints après cylindrage à l'émulsion de bitume. Comprenant la remise en forme du tout venant, le compactage, les travaux préparatoires, l'imprégnation et le gravillonnage de la surface à revêtir</b>	m2	21.60
320	<b>Réalisation d'un tapis d'enrobé à froid</b> comprenant les travaux de préparation, la fourniture et pose du matériau	m2	65.80
330	<b>Imprégnation bitumineuse</b> Réalisation d'une imprégnation au moyen d'une émulsion bitumineuse comprenant également le damage du fond de forme de la chaussée.	m2	2.20
340	<b>Béton bitumineux</b> employé à chaud coloré selon les directives du responsable voiries	m2	48.70
350	<b>Grave béton</b>	m2	216.30
360	<b>Béton liquide auto-compactant dosé à 100 kg</b>	m2	540.50
370	<b>Grave émulsion ou grave bitume</b>	m2	216.30
380	Béton maigre dosé à 200 kg/m2	m2	162.20
390	Béton traditionnel dosé à 300 kg/m2	m2	216.30
400	Béton de ciment dosé à 400 kg/m2 pour 0.800 m2 de gravier et 0.400 m2 de sable de rivière, fourniture et mise en place de barres d'acier TOR, cadres et barres de montage, confection des coffrages, y compris la fourniture de tous les matériaux, transport, confection et mise en place, vibration, main d'oeuvre	m2	594.60
410	<b>Béton désactivé</b> y compris le dressage de la surface, les produits spéciaux et granulats, le décapage et toutes sujétions	m2	81.10

420	Massif d'ancrage comprenant l'agrandissement de la tranchée et la construction du béton de ciment de dimension suivante (pour canalisation de diamètre entre 40 et 175 mm) longueur 1.00 m, largeur 0.80m, hauteur 0.30 m soit 0.240 m2	unité	81.10
430	Massif d'ancrage comprenant l'agrandissement de la tranchée et la construction du massif en béton de ciment de dimension suivante (pour canalisation de diamètre entre 200 et 250 mm) longueur 1.10 m, largeur 0.95m, hauteur 0.40 m soit 0.418 m2	unité	108.20
440	Massif d'ancrage comprenant l'agrandissement de la tranchée et la construction du massif en béton de ciment de dimension suivante (pour canalisation de diamètre entre 300 et 400 mm) longueur 1.20 m, largeur 1.10m, hauteur 0.50 m soit 0.660 m2	unité	162.20
450	<b>Dépose et repose de bordures de trottoirs</b> comprenant la mise en œuvre d'une couche de béton de 0.20, rejointoiement au mortier de ciment et tous les travaux accessoires	ml	54.10
460	Fourniture et pose sur fondation en béton maigre de 0.20 d'épaisseur de <b>bordures de trottoirs et de caniveaux de type T2 GS2</b> y compris rejointoiement au mortier de ciment toutes fournitures, façon, main d'œuvre, et toutes sujétions	ml	54.10
470	<b>Démolition et réfection définitive de trottoirs ou de caniveaux carrelés ou cimentés</b> (y compris chape), comprenant maçonnerie, encaissement, fourniture de sable et ciment, façon de revêtement principal avec réemploi des matériaux utilisables, toutes fournitures, main d'œuvre, toutes sujétions	ml	64.80
480	<b>Dépose soignée de pavé</b>	m2	32.40
490	<b>Réfection de lit de posé</b>	m2	27.10
500	<b>Repose de pavés y compris façon de forme de caniveau</b>	m2	81.10
510	Regard de visite pour pièce hydraulique préfabriqué ou coffré jusqu'à 1,20 m de profondeur : coulé sur place de forme carrée, y compris l'exécution des fouilles, le montage des murs de 0.15 m d'épaisseur, la dalle de réduction et le tampon fonte de chaussée d'une résistance de 40 tonnes. L'espace libre sous la canalisation ou son équipement hydraulique sera de 20cm.		
510-1	<b>Dimension 800 x 800 mm</b>	unité	810.80
510-2	<b>Dimension 1000 x 1000 mm</b>	unité	973.40
510-3	<b>Dimension 1200 x 1200 mm</b>	unité	1189.70
510-4	<b>Dimension 1500 x 1500 mm</b>	unité	1946.70
510-5	<b>Regard de visite 600 x 600 avec tampon fonte 250 KN</b>	unité	378.40
520	Plus value pour <b>sur profondeur de regard</b> de visite d'eau potable		
520-1	<b>Pour regard 800 x 800 mm</b>	dm	70.20
520-2	<b>Pour regard 1000 x 1000 mm</b>	dm	81.10
520-3	<b>Pour regard 1200 x 1200 mm</b>	dm	91.90
520-4	<b>Pour regard 1500 x 1500 mm</b>	dm	108.20
530	<b>Fourniture de tampon trafic moyen KN400 siglé "SMEVH"</b>	unité	183.80
530-1	<b>Fourniture de tampon trafic intense KN400 siglé "SMEVH"</b>	unité	216.30
540	<b>Pose de tampon KN400 siglé "SMEVH"</b>	unité	64.80
550	Mise en œuvre à l'avancement sur les deux parements de la tranchée de blindage selon les prescriptions du fascicule 70, pour obtenir une largeur utile conforme aux prescriptions, fourniture et mise en œuvre supplémentaire de matériaux pour lit de pose quelle que soit la durée de l'emploi. <b>Blindage pour réseau sans croisement d'ouvrages ni branchements</b>		
550-1	<b>Profondeur &lt;= à 1.30 m</b>	ml	16.30
550-2	<b>1.30 m &lt; Profondeur &lt;= à 2.50 m</b>	ml	21.60
550-3	<b>2.50 m &lt; Profondeur &lt;= à 3.50 m</b>	ml	27.10
550-4	<b>3.50 &lt; Profondeur &lt;= à 4.50 m</b>	ml	43.30
560	Mise en œuvre à l'avancement sur les deux parements de la tranchée de blindage selon les prescriptions du fascicule 70, pour obtenir une largeur utile conforme aux prescriptions, fourniture et mise en œuvre supplémentaire de matériaux pour lit de pose quelle que soit la durée de l'emploi. <b>Blindage pour réseau avec croisement d'ouvrages et/ou branchements</b>		
560-1	<b>Profondeur &lt;= à 1.30 m</b>	ml	21.60

560-2	1.30 m < Profondeur <= à 2.50 m		
560-3	2.50 m < Profondeur <= à 3.50 m	ml	43.30
560-4	3.50 < Profondeur <= à 4.50 m	ml	54.10
570	Croisement de câbles ou canalisations en fouille inférieur ou égal à 300 mm Prix à appliquer pour le croisement des câbles et conduits réseaux sec, canalisations eau potable, rencontrés dans la fouille comprenant :- le dégagement manuel et mécanique,- la démolition de béton au marteau piqueur,- la sécurisation des réseaux croisés,- l'enrobage au grain de riz des réseaux,- la triangulation et report des réseaux sur plan.Il sera considéré un croisement par paquet de câbles rencontrés et non pas individuellement.	unité	54.10
580	Croisement de câbles ou canalisations en fouille supérieur à 300 mm Le croisement des câbles, égouts, canalisations aqueducs ou autres ouvrages de diamètre nominal supérieur à 300 mm et rencontrés dans la fouille. Il comprend :- le dégagement manuel et mécanique,- la démolition de béton au marteau piqueur,- la sécurisation des réseaux croisés,- l'enrobage au grain de riz des réseaux,- la triangulation et report des réseaux sur plan.	unité	81.10
590	Longuement de canalisation existante ou de câble électrique. Prix à appliquer pour câbles ou canalisations rencontrés en fouilles, le long des tranchées, y compris déblais manuel, étalement, enrobage réseaux et réfection éventuelles, façon main d'œuvre et toutes sujétions. En cas de longement de canalisations ou câbles de part et d'autre de la canalisation, ce prix sera appliqué deux fois.	ml	8.70
600	Démolition et réfection de maçonnerie y compris l'enlèvement des gravats	m3	432.60
610	Plus value pour travaux comportant des difficultés dans les rues étroites ou impasses d'accès étriqués	ml	21.60
620	Fourniture et pose de baïonnette en canalisation fonte PUR PN 16 comprenant 2 coudes et 2 parties droites pour canalisation		
620-1	DN 60	unité	1225.70
620-2	DN 80	unité	1406.00
620-3	DN 100	unité	1567.70
620-4	DN 125	unité	1622.30
620-5	DN 150	unité	1784.00
620-6	DN 200	unité	1838.60
620-7	DN 250	unité	2163.00
620-8	DN 300	unité	2486.40
630	Fourniture et pose d'un chevalet (ensemble de deux baïonnettes) en fonte PUR PN16 comprenant 4 coudes et 3 parties droites pour canalisation		
630-1	DN 60 (non PUR)	unité	1406.00
630-2	DN 80	unité	1622.30
630-3	DN 100	unité	2163.00
630-4	DN 125	unité	2486.40
630-5	DN 150	unité	2702.70
630-6	DN 200	unité	3244.50
630-7	DN 250	unité	3785.30
630-8	DN 300	unité	4866.80
640	Mise en place d'une canalisation de substitution par tranche de 25 ml avec moins de 10 branchements y compris réalimentation des abonnés pour la durée du chantier	unité	2163.00
650	Mise en place d'une canalisation de substitution par tranche de 50 ml avec moins de 20 branchements y compris réalimentation des abonnés pour la durée du chantier	unité	3244.50
660	Mise en place d'une canalisation de substitution par tranche de 100 ml avec moins de 40 branchements y compris réalimentation des abonnés pour la durée du chantier	unité	4326.00
670	Par branchement supplémentaire	unité	108.20

680	Fourniture et pose de <b>canalisation fonte ductile à emboiture automatique</b> la longueur sera comptée suivant l'axe de la canalisation, sans déduction des longueurs occupées par les pièces spéciales comprenant la fourniture, l'approche, la mise en place en tranchée, fourniture de tuyaux et de toutes pièces nécessaires, la façon de joints, les coupes de tuyaux, épaissements s'il y a lieu, le calage dans les angles et aux extrémités.		
680-1	<b>DN 60</b>	ml	27.10
690	Fourniture et pose de <b>canalisation fonte ductile à revêtement polyuréthane intérieur</b> la longueur sera comptée suivant l'axe de la canalisation, sans déduction des longueurs occupées par les pièces spéciales comprenant la fourniture, l'approche, la mise en place en tranchée, fourniture de tuyaux et de toutes pièces nécessaires, la façon de joints, les coupes de tuyaux, épaissements s'il y a lieu, le calage dans les angles et aux extrémités.		
690-1	<b>DN 80</b>	ml	61.80
690-2	<b>DN 100</b>	ml	70.00
690-3	<b>DN 125</b>	ml	86.50
690-4	<b>DN 150</b>	ml	103.00
690-5	<b>DN 200</b>	ml	124.60
690-6	<b>DN 250</b>	ml	156.60
690-7	<b>DN 300</b>	ml	190.60
700	Fourniture et pose de <b>canalisation PVC à emboiture automatique</b> la longueur sera comptée suivant l'axe de la canalisation, sans déduction des longueurs occupées par les pièces spéciales comprenant la fourniture, l'approche, la mise en place en tranchée, fourniture de tuyaux et de toutes pièces nécessaires, la façon de joints, les coupes de tuyaux, épaissements s'il y a lieu, le calage dans les angles et aux extrémités.		
700-1	<b>DN 63</b>	ml	5.50
700-2	<b>DN 75</b>	ml	6.50
700-3	<b>DN 90</b>	ml	8.70
700-4	<b>DN 110</b>	ml	9.80
700-5	<b>DN 125</b>	ml	13.00
700-6	<b>DN 140</b>	ml	14.00
700-7	<b>DN 160</b>	ml	16.50
700-8	<b>DN 200</b>	ml	27.10
710	<b>Calorifugeage de canalisations</b> par demi-coquilles de liège ou polystyrène expansé de 60 mm d'épaisseur maintenues par attaches galvanisées ou toile de jute enduite de ciments		
710-1	<b>DN 40 à 80</b>	ml	86.50
710-2	<b>DN 100 à 150</b>	ml	108.20
710-3	<b>DN 200 et 250</b>	ml	216.30
710-4	<b>supérieur à DN 250</b>	ml	379.00
720	Fourniture et pose de <b>vanne d'arrêt de type opercule caoutchouc</b> , résistance à 16 bars, la pose comprenant une bride fixe du côté de la charge, les joints de raccordement et la boulonnerie :		
720-2	<b>DN 60</b>	unité	185.40
720-3	<b>DN 80</b>	unité	216.30
720-4	<b>DN 100</b>	unité	259.60
720-5	<b>DN 125</b>	unité	401.70
720-6	<b>DN 150</b>	unité	453.20
720-7	<b>DN 200</b>	unité	811.60
720-8	<b>DN 250</b>	unité	1351.40
720-9	<b>DN 300</b>	unité	1730.40
730	Fourniture et pose d' <b>adaptateur à bride auto buté de résistance 16 bars</b> , permettant le raccordement et le démontage des vannes, y compris les joints, la boulonnerie et toutes sujétions :		
730-1	<b>DN 40</b>	unité	48.70
730-2	<b>DN 60</b>	unité	48.70



730-3	<b>DN 80</b>		
730-4	<b>DN 100</b>	unité	75.60
730-5	<b>DN 125</b>	unité	129.80
730-6	<b>DN 150</b>	unité	189.50
730-7	<b>DN 200</b>	unité	237.90
730-8	<b>DN 250</b>	unité	297.70
730-9	<b>DN 300</b>	unité	465.60
740	Fourniture et pose d' <b>adaptateur à bride auto buté de très grande tolérance de résistance 16 bars</b> , permettant le raccordement et le démontage des vannes, y compris les joints, la boulonnerie et toutes sujétions :		
740-1	<b>Type A 49/71</b>	unité	48.70
740-2	<b>Type B 62/84</b>	unité	54.10
740-3	<b>Type C 80/102</b>	unité	64.90
740-4	<b>Type D 97/127</b>	unité	81.40
740-5	<b>Type E 123/153</b>	unité	108.20
740-6	<b>Type F 151/181</b>	unité	109.20
740-7	<b>Type G 196/226</b>	unité	194.70
740-8	<b>Type H 211/241</b>	unité	226.60
740-9	<b>Type I 235/265</b>	unité	259.60
740-10	<b>Type J 260/290</b>	unité	302.80
740-11	<b>Type JR 285/315</b>	unité	357.40
740-12	<b>Type K 306/336</b>	unité	411.00
750	Fourniture et pose de <b>manchons grande tolérance non auto buté en fonte pour PVC</b>		
750-1	<b>GT 9 57/63</b>	unité	37.90
750-2	<b>GT 11 66/72</b>	unité	37.90
750-3	<b>GT 12 72/78</b>	unité	43.30
750-4	<b>GT 13 77/84</b>	unité	54.10
750-5	<b>GT 14 84/91</b>	unité	59.40
750-6	<b>GT 16 98/105</b>	unité	64.90
750-7	<b>GT 17 104/110</b>	unité	81.10
750-8	<b>GT 18 110/116</b>	unité	86.50
750-9	<b>GT 19 118/125</b>	unité	86.50
750-10	<b>GT 20 124/130</b>	unité	91.70
750-11	<b>GT 22 137/144</b>	unité	108.20
750-12	<b>GT 23 144/152</b>	unité	108.20
750-13	<b>GT 24 153/161</b>	unité	119.50
750-14	<b>GT 26 170/178</b>	unité	162.20
750-15	<b>GT 29 194/201</b>	unité	216.30
760	<b>Raccordement sur canalisation existante</b> quelque soit le diamètre extérieur, normalisé ou bâtard, y compris les pièces de réalignement, coudes, cône de réduction, tous travaux préparatoires et toutes sujétions :		
760-1	<b>DN 60</b>	unité	162.20
760-2	<b>DN 80</b>	unité	173.00
760-3	<b>DN 100</b>	unité	216.30
760-4	<b>DN 125</b>	unité	248.60
760-5	<b>DN 150</b>	unité	270.30
760-6	<b>DN 200</b>	unité	540.80
760-7	<b>DN 250</b>	unité	648.90
760-8	<b>DN 300</b>	unité	1297.80
770	<b>Raccordement sur conduite acier existante</b> quelque soit le diamètre extérieur, normalisé ou bâtard, y compris les pièces de réalignement, coudes, cône de réduction, tous travaux préparatoires et toutes sujétions :		
770-1	<b>DN 60</b>	unité	324.50

770-2	DN 80		
770-3	DN 100	unité	865.20
770-4	DN 125	unité	1081.50
770-5	DN 150	unité	1622.30
770-6	DN 200	unité	2163.00
770-7	DN 250	unité	2703.80
770-8	DN 300	unité	3244.50
770-9	DN 350	unité	3785.30
780	Fourniture et pose de <b>ventouse</b>		
780-1	<b>Ventouse automatique 3 fonctions à grand débit d'air</b> à tubulure de 60 mm y compris robinet vanne d'isolement (basse pression 16 bars)	unité	865.20
780-2	<b>Ventouse automatique à tubulure de 40 mm</b> y compris robinet d'arrêt et raccordement par filetage	unité	324.50
780-3	<b>Micro ventouse simple</b> avec robinet d'arrêt 20 x 27 et raccordement par filetage	unité	270.90
790	Fourniture et pose de <b>plaque pleine en fonte ductile</b>		
790-1	<b>DN 40</b>	unité	21.60
790-2	<b>DN 60</b>	unité	21.60
790-3	<b>DN 80</b>	unité	27.10
790-4	<b>DN 100</b>	unité	32.40
790-5	<b>DN 125</b>	unité	43.30
790-6	<b>DN 150</b>	unité	54.10
790-7	<b>DN 200</b>	unité	75.60
790-8	<b>DN 250</b>	unité	129.80
790-9	<b>DN 300</b>	unité	162.20
800	Fourniture et pose d'un <b>réducteur de pression pour branchement particulier DN 15 à DN 32</b>	unité	64.90
810	Fourniture et pose en élévation, dans regard compté à part, d'un <b>réducteur stabilisateur de pression</b> , avec manomètres et pièces spéciales de raccordement, type hydrostab ou similaire		
810-1	<b>DN 40</b>	unité	2594.60
810-2	<b>DN 60</b>	unité	2920.10
810-3	<b>DN 80</b>	unité	3244.50
810-4	<b>DN 100</b>	unité	3569.00
810-5	<b>DN 125</b>	unité	4866.80
810-6	<b>DN 150</b>	unité	5953.40
820	Fourniture et pose de <b>té égal en fonte à trois brides tournantes</b> , pour diamètre nominal		
820-1	<b>DN 40</b>	unité	86.50
820-2	<b>DN 50</b>	unité	91.70
820-3	<b>DN 60</b>	unité	97.30
820-4	<b>DN 80</b>	unité	108.20
820-5	<b>DN 100</b>	unité	119.00
820-6	<b>DN 125</b>	unité	151.40
820-7	<b>DN 150</b>	unité	324.50
820-8	<b>DN 200</b>	unité	346.10
820-9	<b>DN 250</b>	unité	757.10
820-10	<b>DN 300</b>	unité	919.80
830	Fourniture et pose de <b>té réduit fonte à trois brides tournantes</b>		
830-1	<b>60 x 40</b>	unité	70.00
830-2	<b>80 x 40</b>	unité	86.50
830-3	<b>80 x 60</b>	unité	86.50
830-4	<b>100 x 60</b>	unité	108.20
830-5	<b>100 x 80</b>	unité	108.20
830-6	<b>125 x 60</b>	unité	129.80

830-7	<b>125 x 80</b>		
830-8	<b>125 x 100</b>	unité	129.80
830-9	<b>150 x 60</b>	unité	185.40
830-10	<b>150 x 100</b>	unité	216.30
830-11	<b>150 x 125</b>	unité	227.60
830-12	<b>200 x 100</b>	unité	324.50
830-13	<b>200 x 150</b>	unité	324.50
830-14	<b>250 x 100</b>	unité	379.00
830-15	<b>250 x 150</b>	unité	379.00
830-16	<b>300 x 100</b>	unité	921.90
830-17	<b>300 x 150</b>	unité	921.90
830-18	<b>300 x 200</b>	unité	921.90
840	Fourniture et pose de <b>té égal fonte</b> , comprenant le joint mécanique, tubulure à bride, contre brise boulonnée et boulons spéciaux		
840-1	<b>DN 60</b>	unité	108.20
840-2	<b>DN 80</b>	unité	128.80
840-3	<b>DN 100</b>	unité	195.70
840-4	<b>DN 125</b>	unité	195.70
840-5	<b>DN 150</b>	unité	226.60
840-6	<b>DN 200</b>	unité	324.50
840-7	<b>DN 250</b>	unité	648.90
840-8	<b>DN 300</b>	unité	865.20
850	Fourniture et pose de <b>té réduit fonte à emboiture express</b> y compris l'ensemble raccord, le joint express et la boulonnerie spéciale		
850-1	<b>80 x 60</b>	unité	237.90
850-2	<b>100 x 60</b>	unité	281.20
850-3	<b>100 x 80</b>	unité	281.20
850-4	<b>125 x 60</b>	unité	334.80
850-5	<b>125 x 80</b>	unité	334.80
850-6	<b>125 x 100</b>	unité	334.80
850-7	<b>150 x 60</b>	unité	379.00
850-8	<b>150 x 100</b>	unité	379.00
850-9	<b>150 x 125</b>	unité	379.00
850-10	<b>200 x 100</b>	unité	540.80
850-11	<b>250 x 100</b>	unité	540.80
850-12	<b>250 x 150</b>	unité	648.90
850-13	<b>300 x 100</b>	unité	1081.50
850-14	<b>300 x 150</b>	unité	1081.50
850-15	<b>300 x 200</b>	unité	1081.50
860	Fourniture et pose de <b>coude en fonte à emboiture express</b> y compris l'ensemble raccord, le joint express et la boulonnerie spéciale, pour les diamètres nominaux suivants :		
860-1	<b>DN 60</b>	unité	162.20
860-2	<b>DN 80</b>	unité	216.30
860-3	<b>DN 100</b>	unité	270.90
860-4	<b>DN 125</b>	unité	324.50
860-5	<b>DN 150</b>	unité	379.00
860-6	<b>DN 200</b>	unité	487.20
860-7	<b>DN 250</b>	unité	597.40
860-8	<b>DN 300</b>	unité	978.50
870	Fourniture et pose de <b>coude fonte aux 1/8</b> à deux brides tournantes pour les diamètres nominaux suivants		
870-1	<b>DN 40</b>	unité	64.90
870-2	<b>DN 60</b>	unité	64.90

870-3	<b>DN 80</b>		
870-4	<b>DN 100</b>	unité	70.00
870-5	<b>DN 125</b>	unité	91.70
870-6	<b>DN 150</b>	unité	162.20
870-7	<b>DN 200</b>	unité	237.90
870-8	<b>DN 250</b>	unité	597.40
870-9	<b>DN 300</b>	unité	865.20
880	Fourniture et pose de <b>coude fonte aux 1/4</b> à deux brides tournantes pour les diamètres nominaux suivants		
880-1	<b>DN 40</b>	unité	64.90
880-2	<b>DN 60</b>	unité	64.90
880-3	<b>DN 80</b>	unité	70.00
880-4	<b>DN 100</b>	unité	70.00
880-5	<b>DN 125</b>	unité	91.70
880-6	<b>DN 150</b>	unité	162.20
880-7	<b>DN 200</b>	unité	237.90
880-8	<b>DN 250</b>	unité	597.40
880-9	<b>DN 300</b>	unité	865.20
890	Fourniture et pose de <b>manchettes fonte à brides tournantes de longueur 0.50 m</b> pour les diamètres nominaux suivants		
890-1	<b>DN 40</b>	unité	97.30
890-2	<b>DN 60</b>	unité	108.20
890-3	<b>DN 80</b>	unité	119.00
890-4	<b>DN 100</b>	unité	119.00
890-5	<b>DN 125</b>	unité	140.60
890-6	<b>DN 150</b>	unité	162.20
890-7	<b>DN 200</b>	unité	237.90
890-8	<b>DN 250</b>	unité	324.50
890-9	<b>DN 300</b>	unité	432.60
900	Fourniture et pose de <b>manchettes fonte à brides tournantes de longueur 0.25 m</b> pour les diamètres nominaux suivants		
900-1	<b>DN 40</b>	unité	75.70
900-2	<b>DN 60</b>	unité	86.50
900-3	<b>DN 80</b>	unité	97.30
900-4	<b>DN 100</b>	unité	97.30
900-5	<b>DN 125</b>	unité	119.00
900-6	<b>DN 150</b>	unité	140.60
900-7	<b>DN 200</b>	unité	216.30
900-8	<b>DN 250</b>	unité	302.80
900-9	<b>DN 300</b>	unité	412.00
910	Fourniture et pose de <b>cône de réduction</b>		
910-1	DN 60 mm qq soit la réduction	unité	86.50
910-2	DN 80 mm qq soit la réduction	unité	86.50
910-3	<b>Cône de réduction DN 100 qq soit la réduction</b>	unité	86.50
910-4	<b>Cône de réduction DN 125 qq soit la réduction</b>	unité	119.00
910-5	<b>Cône de réduction DN 150 qq soit la réduction</b>	unité	162.20
920	Fourniture et pose de <b>Brides de réduction</b>		
920-1	<b>50 x 40</b>	unité	86.50
920-2	<b>60 x 50</b>	unité	97.30
920-3	<b>65 x 50</b>	unité	97.30
920-4	<b>80 x 60</b>	unité	103.00
920-5	<b>100 x 80</b>	unité	129.80
920-6	<b>125 x 100</b>	unité	140.60
920-7	<b>150 x 125</b>	unité	216.30

920-8	<b>200 x 150</b>		
920-9	<b>250 x 200</b>	unité	487.20
920-10	<b>300 x 250</b>	unité	758.10
920-11	<b>350 x 300</b>	unité	919.80
930	Fourniture et pose d'un <b>manchon de réparation inox à, une bande de serrage pour tuyau fonte, PVC....PFA 16</b>		
930-1	<b>Plage d'utilisation : 57-64</b>	unité	97.30
930-2	<b>Plage d'utilisation : 64-71</b>	unité	103.00
930-3	<b>Plage d'utilisation : 73-80</b>	unité	108.20
930-4	<b>Plage d'utilisation : 82-89</b>	unité	113.30
930-5	<b>Plage d'utilisation : 88-98</b>	unité	119.00
930-6	<b>Plage d'utilisation : 108-118</b>	unité	129.80
930-7	<b>Plage d'utilisation : 118-128</b>	unité	129.80
930-8	<b>Plage d'utilisation : 128-138</b>	unité	134.90
930-9	<b>Plage d'utilisation : 139-149</b>	unité	140.60
930-10	<b>Plage d'utilisation : 153-163</b>	unité	151.40
930-11	<b>Plage d'utilisation : 169-179</b>	unité	162.20
930-12	<b>Plage d'utilisation : 192-202</b>	unité	270.90
930-13	<b>Plage d'utilisation : 219-229</b>	unité	302.80
940	Fourniture et pose d'un <b>collier de ballonnement pour tuyau fonte- PFA 10</b>		
940-1	<b>DN/DE 40</b>	unité	43.30
940-2	<b>DN/DE 50</b>	unité	43.30
940-3	<b>DN/DE 60</b>	unité	43.30
940-4	<b>DN/DE 100</b>	unité	54.10
940-5	<b>DN/DE 125</b>	unité	54.10
940-6	<b>DN/DE 150</b>	unité	54.10
940-7	<b>DN/DE 175</b>	unité	59.70
940-8	<b>DN/DE 200</b>	unité	64.90
940-9	<b>DN/DE 250</b>	unité	77.30
940-10	<b>DN/DE 300</b>	unité	86.50
940-11	<b>DN/DE 350</b>	unité	97.30
950	Fourniture et pose de <b>poteau d'incendie, en 100 mm</b> , à prises apparentes, à trois sorties normalisées pompier, de type renversable, avec dispositif anti-retour y compris la fouille, le calage, la butée et la pièce de raccordement. PFA 16 Bride ISO PN 10/16 - Conforme aux normes NF S 61-213/CN et NF EN 14384	unité	1622.30
960	Fourniture et pose d'un <b>Esse de réglage pour PI ou bouche en 100 mm</b> y compris la fourniture, la pose, le réglage de niveau, les joints et la boulonnerie	unité	324.50
970	Fourniture et pose d'une <b>bouche incendie en 100 mm</b>	unité	1730.40
980	Fourniture et pose de <b>bouchon DN 65</b>	unité	140.60
990	Fourniture et pose de <b>bouchon DN 100</b>	unité	167.90
1000	Fourniture et pose de <b>capot</b>	unité	652.00
1010	Fourniture et pose d'un <b>kit clapet et joint DN 100</b>	unité	335.80
1020	Fourniture et pose d'un <b>kit réparation partie haute</b>	unité	524.30
1030	Fourniture et pose d'un <b>couvercle de marquage</b>	unité	32.40
1035	Fourniture et pose de <b>barrière de protection</b>	unité	276.00
1040	Fourniture et pose de <b>bouche de lavage, diamètre 60 mm</b> , à sortie diamètre 65 mm normalisé pompier, y compris la fouille, le calage à niveau du sol ou du trottoir, la butée et la pièce de raccordement -avec dispositif anti-retour NF EN 14339	unité	1081.50
1050	Fourniture et pose de <b>bouche de lavage, diamètre 40 mm</b> , à sortie diamètre 65 mm normalisé pompier, y compris la fouille, le calage à niveau du sol ou du trottoir, la butée et la pièce de raccordement -avec dispositif anti-retour NF EN 14339	unité	919.80

1060	Fourniture et pose de <b>bouche d'arrosage de 25 mm à raccord fileté</b> , incongelable, fourniture et pose de la bouche avec coffre et couvercle, y compris fouilles et massif en pierre sèche devant le trou de vidange de la colonne montante, la construction d'un massif spécial en maçonnerie, assurant le support et la protection de la tête de la colonne montante, du coffre, du souillard, d'une largeur de 0.25 m autour du coffre, de 0.20 m d'épaisseur minimum et toutes sujétions	unité	648.90
1070	Fourniture et pose de <b>tuyau polyéthylène alimentaire</b> , bande bleue, pour branchements particuliers :		
1070-1	<b>DN 25 extérieur</b>	ml	6.70
1070-2	<b>DN 32 extérieur</b>	ml	7.70
1070-3	<b>DN 40 extérieur</b>	ml	13.40
1070-4	<b>DN 50 extérieur</b>	ml	19.60
1070-5	<b>DN 60 extérieur</b>	ml	32.40
1070-6	<b>DN 75 extérieur</b>	ml	38.10
1075	Fourniture et pose de <b>tuyau polyéthylène alimentaire</b> , bande bleue avec système de repérage de type "plyval" intégré		
1075-1	63 mm extérieur	ml	43.30
1075-2	75 mm extérieur	ml	48.90
1075-3	90 mm extérieur	ml	56.70
1080	Fourniture et pose de <b>collier de prise en charge sur canalisation en fonte</b> y compris la fourniture et la pose des pièces y compris tout les travaux supplémentaires pour la mise en place du collier de prise en charge monobloc en fonte ductile revêtue époxy. Joint de sécurité intégré garantissant une excellente étanchéité. La pièce de raccord sur canalisation principale en PEHD sera électro soudée sur site.		
1080-1	<b>DN 60</b>	unité	43.30
1080-2	<b>DN 80</b>	unité	54.10
1080-3	<b>DN 100</b>	unité	54.10
1080-4	<b>DN 125</b>	unité	76.20
1080-5	<b>DN 150</b>	unité	81.40
1080-6	<b>DN 200</b>	unité	103.00
1080-7	<b>DN 250</b>	unité	140.60
1090	Fourniture et pose de <b>collier de prise en charge sur canalisation acier revêtu</b> , y compris le percement de la canalisation, la réfection par primaire et bande souple garantissant une excellente étanchéité dans le temps.		
1090-1	<b>DN 40 ou équivalent</b>	unité	81.40
1090-2	<b>DN 60</b>	unité	86.50
1090-3	<b>DN 80</b>	unité	86.50
1090-4	<b>DN 100</b>	unité	108.20
1090-5	<b>DN 125</b>	unité	124.60
1090-6	<b>DN 150</b>	unité	146.30
1090-7	<b>DN 200</b>	unité	184.40
1100	Fourniture et pose de <b>collier de prise en charge sur canalisation PVC</b> , y compris le percement de la canalisation, main d'œuvre et toutes sujétions de mise en œuvre		
1100-1	<b>DN 40</b>	unité	43.30
1100-2	<b>DN 50</b>	unité	43.30
1100-3	<b>DN 63</b>	unité	43.30
1100-4	<b>DN 75</b>	unité	54.10
1100-5	<b>DN 90</b>	unité	54.10
1100-6	<b>DN 110</b>	unité	54.10
1100-7	<b>DN 125</b>	unité	86.50
1100-8	<b>DN 140</b>	unité	97.90
1100-9	<b>DN 160</b>	unité	108.20
1100-10	<b>DN 200</b>	unité	162.20

1110	Fourniture et pose de <b>collier de prise en charge type "roc" grande tolérance sur acier</b> y compris le percement de la canalisation, main d'œuvre et toutes sujétions de mise en œuvre		
1110-1	<b>DN 64 à 75</b>	unité	81.40
1110-2	<b>DN 76 à 90</b>	unité	81.40
1110-3	<b>DN 110 à 125</b>	unité	81.40
1110-4	<b>DN 144 à 160</b>	unité	97.30
1110-5	<b>DN 160 à 180</b>	unité	108.20
1110-6	<b>DN 200 à 225</b>	unité	129.80
1120	Fourniture et pose de <b>robinet de prise en charge</b> à corps en bronze et boisseau en bronze ou laiton		
1120-1	<b>DN 20 pour tube DN 25 extérieur</b>	unité	71.10
1120-2	<b>DN 25 pour tube DN 32 extérieur</b>	unité	97.30
1120-3	<b>DN 27 pour tube DN 32 extérieur</b>	unité	108.20
1120-4	<b>DN 32 pour tube DN 40 extérieur</b>	unité	162.20
1120-5	<b>DN 40 pour tube DN 50 extérieur</b>	unité	216.30
1120-6	<b>DN 50 pour tube DN 60 extérieur</b>	unité	270.90
1130	Fourniture et pose de <b>robinet de prise en charge</b> à corps en bronze et boisseau en bronze ou laiton, <b>type universel réversible</b> diamètre nominal 20 mm		
1130-1	<b>DN 20 pour tube DN 25 extérieur</b>	unité	76.20
1130-2	<b>DN 25 pour tube DN 32 extérieur</b>	unité	108.20
1130-3	<b>DN 27 pour tube DN 32 extérieur</b>	unité	119.00
1130-4	<b>DN 32 pour tube DN 40 extérieur</b>	unité	184.40
1130-5	<b>DN 40 pour tube DN 50 extérieur</b>	unité	249.30
1130-6	<b>DN 50 pour tube DN 60 extérieur</b>	unité	302.80
1140	Fourniture et pose de <b>bouchon obturateur pour collier de prise en charge</b>		
1140-1	<b>Pour petit Bossage</b>	unité	27.30
1140-2	<b>Pour gros Bossage</b>	unité	32.40
1150	Fourniture, pose et alignement de <b>tube allonge en PVC diamètre 90 mm</b> à tabernacle pré moulé	unité	21.60
1160	Fourniture de tête de bouche à clé ronde en fonte siglée "SMEVH"	unité	16.50
1170	Fourniture de tête de bouche à clé réglable en fonte (ou composite avec tête fonte) non siglée "SMEVH" et conforme au CCTP	unité	54.10
1180	<b>Pose et réglage à niveau de tête</b> de bouche à clé	unité	16.50
1190	Fourniture et pose de <b>jonction complète en laiton ou bronze</b>		
1190-1	<b>Diamètre 16 à 17 extérieur</b>	unité	21.60
1190-2	<b>Diamètre 20 à 21 extérieur</b>	unité	27.30
1190-3	<b>Diamètre 25 à 27 extérieur</b>	unité	38.10
1190-4	<b>Diamètre 32 à 34 extérieur</b>	unité	64.90
1190-5	<b>Diamètre 40 à 42 extérieur</b>	unité	81.40
1190-6	<b>Diamètre 49 à 50 extérieur</b>	unité	81.40
1190-7	<b>Diamètre 60 à 63 extérieur</b>	unité	162.20
1200	Fourniture et pose de <b>bouchon mâle</b>		
1200-1	<b>diamètre 20 x 27</b>	unité	10.80
1200-2	<b>diamètre 26 x 34</b>	unité	16.50
1200-3	<b>diamètre 33 x 42</b>	unité	21.60
1200-4	<b>diamètre 40 x 49</b>	unité	27.30
1210	Fourniture et pose de <b>plaque fonte grise pour regard de trottoir</b>		
1210-1	<b>300x300</b>	unité	108.20
1210-2	<b>400x400</b>	unité	162.20
1210-3	<b>500x500</b>	unité	237.90
1210-4	<b>600x600</b>	unité	324.50
1220	Fourniture de niche abri compteur en béton ABRITEC type MINILOGETTE	unité	195.70
1221	Pose au sol de niche abri compteur en béton ABRITEC type MINILOGETTE	unité	56.70

1225	Fourniture de niche abri compteur en béton ABRITEC type SEM 15/20 avec c		
1226	Pose au sol de niche abri compteur en béton ABRITEC type SEM 15/20	unité	56.70
1230	Fourniture de niche abri compteur ABRITEC type ISO 401	unité	128.80
1231	Pose encastrée de niche abri compteur ABRITEC type ISO 401	unité	216.30
1240	Fourniture de niche abri compteur encastrée ABRITEC type ISO 410	unité	175.10
1241	Pose encastrée de niche abri compteur ABRITEC type ISO 410	unité	216.30
1250	Fourniture de niche abri compteur ABRITEC type ISO 501	unité	195.70
1251	Pose encastrée de niche abri compteur ABRITEC type ISO 501	unité	216.30
1260	Fourniture de niche abri compteur ABRITEC type ABRIOGEL M80 avec coquille CCV	unité	370.80
1261	Pose au sol de niche abri compteur ABRITEC type ABRIOGEL M80 et scellement de coquille CCV	unité	56.70
1262	Fourniture de niche abri compteur PARAGEL type PARABOX	unité	257.50
1263	Pose au sol de niche abri compteur PARAGEL type PARABOX	unité	56.70
1269	Fourniture de niche abri compteur ABRITEC type LOGETTE AGP 100 pour 2 compteurs	unité	273.00
1270	Fourniture de niche abri compteur ABRITEC type LOGETTE AGP 200 pour 3 compteurs	unité	479.00
1271	Pose au sol de niche abri compteur ABRITEC type LOGETTE AGP 100/200	unité	164.80
1272	Pose encastrée de niche abri compteur ABRITEC type LOGETTE AGP 100/200	unité	329.60
1280	Fourniture de niche abri compteur ABRITEC type LOGETTE AGP 400 pour 4 compteurs	unité	582.00
1281	Pose au sol de niche abri compteur ABRITEC type LOGETTE AGP 400	unité	216.30
1282	Pose encastrée de niche abri compteur ABRITEC type LOGETTE AGP 400	unité	432.60
1290	Fourniture de niche abri compteur ABRITEC type LOGETTE AGP 600 pour 6 compteurs	unité	1091.80
1291	Pose au sol de niche abri compteur ABRITEC type LOGETTE AGP 600	unité	273.00
1292	Pose encastrée de niche abri compteur ABRITEC type LOGETTE AGP 600	unité	540.80
1295	Fourniture de niche abri compteur ABRITEC type ISO 800 pour compteurs DN 30 ou DN 40	unité	422.30
1296	Pose au sol de niche abri compteur ABRITEC type ISO 800	unité	273.00
1297	Pose encastrée de niche abri compteur ABRITEC type ISO 800	unité	540.80
1300	Fourniture de niche abri compteur en béton MPB type ISOLAZUR 4	unité	700.40
1301	Pose encasrée de niche abri compteur en béton MPB type ISOLAZUR 4	unité	432.60
1310	Création d'un linteau pour pose de coffret encastré avec autorisation préalable du propriétaire	unité	54.10
1320	Fourniture de niche abri compteur ABRITEC type MODUSOL XS 1 avec cadre et tampon fonte 250 KN	unité	206.00
1321	Fourniture de niche abri compteur ABRITEC type MODUSOL XCR 300 avec cadre et tampon fonte 250 KN	unité	339.90
1322	Fourniture de niche abri compteur ABRITEC type MODUSOL XCR 400 avec cadre et tampon fonte 250 KN	unité	365.70
1323	Fourniture de niche abri compteur PARAGEL type REGARD MODULAIRE avec cadre et tampon fonte 250 KN	unité	242.10
1330	Pose en sol avec terrassement de niche abri compteur ABRITEC type MODUSOL XS 1, XCR 300 ou XCR 400	unité	242.10
1331	Pose en sol sans terrassement de niche abri compteur ABRITEC type MODUSOL XS 1, XCR 300 ou XCR 400	unité	67.00
1332	Pose en sol avec terrassement de niche abri compteur PARAGEL type REGARD MODULAIRE	unité	242.10
1333	Pose en sol sans terrassement de niche abri compteur PARAGEL type REGARD MODULAIRE	unité	67.00
1340	Fourniture de niche abri compteur ABRITEC type MODUSOL XL 2 avec 2 tampons fonte 125 KN	unité	1194.80



1341	<b>Pose en sol de niche abri compteur ABRITEC type MODUSOL XL 2</b>		
1342	<b>Fourniture de niche abri compteur ABRITEC type Re 1000x500x400 avec 2 tampons fonte 250 KN</b>	unité	937.30
1343	<b>Pose en sol de niche abri compteur ABRITEC type Re 1000x500x400</b>	unité	309.00
1344	<b>Fourniture de niche abri compteur ABRITEC type Re 600x400 avec tampon fonte 250 KN</b>	unité	319.30
1345	<b>Pose en sol de niche abri compteur ABRITEC type Re 600x400</b>	unité	309.00
1350	<b>Fourniture de niche abri compteur ABRITEC type ABRIGEL 700 avec cadre et tampon composite 250 KN</b>	unité	1416.30
1351	<b>Pose en sol de niche abri compteur ABRITEC type ABRIGEL 700</b>	unité	309.00
1360	Confection d'un <b>regard en sol 0,50m x 0,50m (intérieur)</b> pour compteur, coulé sur place dans un moule y compris le tampon fonte avec cadre hydraulique - <b>0,60 mètre de profondeur</b>	unité	566.50
1370	Fourniture et pose d'une <b>porte de niche abri compteur (petit modèle)</b>	unité	175.10
1371	Fourniture et pose d'une <b>porte de niche abri compteur (grand modèle)</b>	unité	236.90
1372	Fourniture et pose d'une <b>porte de niche abri compteur ISO 501</b>	unité	82.40
1390	Fourniture et pose d'une <b>gaine de protection annelée bleue</b>		
1390-1	<b>DN 40</b>	ml	5.70
1390-2	<b>DN 63</b>	ml	6.70
1390-3	<b>DN 75</b>	ml	8.20
1390-4	<b>DN 90</b>	ml	10.30
1390-5	<b>DN 110</b>	ml	12.40
1400	Fourniture et pose de <b>grillage avertisseur bleu</b> détectable	ml	1.10
1405	Fourniture et pose de procédé de détection de conduites type "plyval"	ml	8.80
1410	<b>Percement de mur pour passage de canalisation de branchement</b> y compris le rebouchage	unité	54.10
1420	<b>Raccordement sur l'installation du propriétaire</b> après dépose de l'ancien tuyau, soudures raccords et main d'œuvre	unité	108.20
1430	<b>Modification de branchement</b> sans pose d'un abri compteur	unité	108.20
1440	<b>Etablissement du dossier de récolement.</b> Une pochette contenant les documents sera remise au maître d'ouvrage sous format informatique et papier. Le dossier de récolement comprend :-1CD individualisé par opération (Fichier au format DXF, SHAPE ou EDITOP – Rattaché au Lambert 93)- 2 plans papier.- la liste des matériaux mis en œuvre - Un plan des ouvrages (tracé des réseaux, implantations des regards et boîtes de branchement, équipements hydrauliques et électromécaniques et ouvrages de génie civil, etc...) à l'échelle du 1/200ème au 1/500ème.- Un carnet individuel des branchements (triangulation, vue en plan et coupe) pour chaque branchement.	ml	5.70
1450	<b>Désinfection d'un branchement</b> à l'aide d'un poste de désinfection avec javel et rinçages.	ml	5.70
1460	Analyse de potabilité délivrée par un laboratoire agréé - prise d'échantillons en présence du technicien SMEVH	unité	270.40
1470	Montage et essais de pression conformément au CCTP par un technicien SMEVH	unité	270.40
1480	<b>Introduction de canalisation dans fourreau existant</b> y compris le dégagement de la gaine et le calage de la canalisation	unité	270.40
1490	La fourniture, la mise en place et l'entretien de <b>feux tricolores</b> La prestation comprend la mise en place du dispositif comprenant une série de deux feux tricolores ainsi que la maintenance, le calibrage et la surveillance y compris hors horaires travaillés.	journée	82.40
1500	Fourniture d'un <b>compteur avec tête émettrice</b>		
1500-1	<b>DN 15</b>	unité	86.50
1500-2	<b>DN 20</b>	unité	97.90
1500-3	<b>DN 25</b>	unité	164.80
1500-4	<b>DN 32</b>	unité	190.60
1500-5	<b>DN 40</b>	unité	216.30

1500-6	<b>DN 50</b>		
1500-7	<b>DN 50 combiné DN 15</b>	unité	648.90
1500-8	<b>DN 65</b>	unité	486.20
1500-9	<b>DN 80</b>	unité	757.10
1500-10	<b>DN 80 combiné DN 15</b>	unité	1133.00
1500-11	<b>DN 100</b>	unité	919.80
1500-12	<b>DN 100 combiné DN 15</b>	unité	1514.10
1500-13	<b>DN 150</b>	unité	1030.00
1500-14	<b>DN 200</b>	unité	1133.00
1510	<b>Forfait d'intervention de la régie syndicale</b>		
1510-1	<b>Forfait intervention hors pièces pour réparation casse sur réseau avec tracé préalable</b>	unité	167.90
1510-2	<b>Forfait intervention hors pièces pour réparation casse sur réseau sans tracé préalable</b>	unité	552.10
1520	<b>Forfait pour pose ensemble compteur</b>		
1520-1	<b>DN 15</b>	unité	226.60
1520-2	<b>DN 20</b>	unité	270.90
1520-3	<b>DN 25</b>	unité	367.70
1520-4	<b>DN 32</b>	unité	465.60
1520-5	<b>DN 40</b>	unité	530.50
1520-6	<b>DN supérieur à 40</b>	unité	648.90
1530	<b>Forfait pour pose ensemble compteur combiné</b>	unité	865.20
1540	<b>Fourniture et pose de nourrice pour pose de compteurs dans niche</b>		
1540-1	<b>2 sorties</b>	unité	129.80
1540-2	<b>3 sorties</b>	unité	173.00
1540-3	<b>4 sorties</b>	unité	226.60
1540-4	<b>5 sorties</b>	unité	281.20
1540-5	<b>6 sorties</b>	unité	335.80
1540-6	<b>7 sorties</b>	unité	391.40
1540-7	<b>8 sorties</b>	unité	442.90
1540-8	<b>9 sorties</b>	unité	497.50
1540-9	<b>10 sorties</b>	unité	552.10
1550	<b>Forfait pour contrôle d'un hydrant</b>	unité	16.50
1560	<b>Frais d'intervention de la régie syndicale</b>		
1560-1	<b>Frais de déplacement pour ouverture de réservoir</b>	unité	50.00
1560-2	<b>Frais de déplacement d'agent</b>	unité	50.00
1560-3	<b>Frais d'établissement de devis (non récupérable)</b>	unité	50.00
1560-4	<b>Frais pour reprise de concession</b>	unité	94.80
1560-5	<b>Frais pour suspension de concession</b>	unité	94.80
1560-6	<b>Frais pour étalonnage de compteur</b>	unité	94.80
1570	<b>Pénalités pour infraction au Règlement du Service de l'Eau</b>		
1570-1	<b>Pénalité pour "vol d'eau"</b>	unité	1030.00
1570-2	<b>Pénalité pour refus d'accès au compteur</b>	unité	309.00
1570-3	<b>Pénalité pour rupture de plomb ou intervention sur compteur</b>	unité	206.00
1570-4	<b>Pénalité pour piquage sans compteur sur conduite ou branchement</b>	unité	515.00
1570-5	<b>Pénalité pour consommation sur branchement sans abonnement ni compteur</b>	unité	515.00
1570-6	<b>Pénalité pour consommation sur voie publique sans autorisation</b>	unité	515.00
1570-7	<b>Pénalité pour manœuvre ou tentative de manœuvre sur réseau syndical</b>	unité	1030.00

Travaux Assainissement			
2000	Raccordement sur canalisation d'assainissement existante y compris pièces	unité	162.20
2010	Plus value pour raccordement sur canalisation principale en amiante ciment y compris précautions réglementaires et évacuation	unité	54.10
2020	Raccordement sur regard en béton neuf ou ancien des nouveaux branchements individuels	unité	154.50
2030	Fourniture et pose de canalisation assainissement PVC CR 16		
2030-1	DN 125	ml	26.80
2030-2	DN 160	ml	30.40
2030-3	DN 200	ml	36.70
2040	Fourniture et pose de canalisation assainissement PVC CR 8		
2040-1	DN 75	ml	32.40
2040-2	DN 125	ml	16.50
2040-3	DN 160	ml	18.50
2040-4	DN 200	ml	32.40
2040-5	DN 250	ml	38.10
2050	Fourniture et pose de canalisation assainissement en fonte ductile		
2050-1	DN 125	ml	108.20
2050-2	DN 150	ml	119.00
2050-3	DN 200	ml	140.60
2050-4	DN 250	ml	189.50
2060	Fourniture et pose de canalisation en grès vernissé		
2060-1	DN 200	ml	86.50
2060-2	DN 250	ml	129.80
2070	Fourniture et pose de culotte en PVC pour collecteur		
2070-1	DN 125	unité	73.5
2070-2	DN 150	unité	84.0
2070-3	DN 200	unité	89.5
2070-4	DN 250	unité	184.0
2080	Fourniture et pose de culotte en fonte pour collecteur		
2080-1	DN 150 - branchement 125	unité	270.90
2080-2	DN 200 - branchement 125	unité	270.90
2080-3	DN 250 - branchement 125	unité	919.80
2090	Fourniture et pose de manchon assainissement en PVC		
2090-1	DN 125	unité	10.80
2090-2	DN 160	unité	16.50
2090-3	DN 200	unité	21.60
2090-4	DN 250	unité	33.00
2100	Fourniture et pose de manchon assainissement en fonte		
2100-1	DN 125	unité	297.70
2100-2	DN 150	unité	324.50
2100-3	DN 200	unité	486.70
2100-4	DN 250	unité	595.30
2110	Fourniture et pose de manchon inter matériaux		
2110-1	DN 100	unité	27.30
2110-2	DN 125	unité	32.40
2110-3	DN 150	unité	38.10
2110-4	DN 200	unité	54.10
2110-5	DN 250	unité	81.40
2120	Fourniture et pose d'une selle de piquage sur canalisation principale		
2120-1	DN 125 - branchement 125	unité	64.90
2120-2	DN 160 - branchement 125	unité	70.60

2120-3	<b>DN 200 - branchement 125</b>		
2120-4	<b>DN 250 - branchement 125</b>		
2130	Fourniture et pose de <b>boite de branchement pour passage direct</b>		189.50
2130-1	<b>DN 125</b>	unité	48.90
2130-2	<b>DN 160</b>	unité	64.90
2140	Fourniture et pose de <b>rehausse de boite branchement</b>		
2140-1	<b>DN 250</b>	unité	27.30
2140-2	<b>DN 315</b>	unité	32.40
2150	Fourniture et pose de <b>tampon de boite de branchement</b>		
2150-1	<b>200x200</b>	unité	48.90
2150-2	<b>300x300</b>	unité	64.90
2150-3	<b>450x450</b>	unité	81.40
2150-4	<b>550x550</b>	unité	136.00
2160	<b>Le regard bâtit</b>		
2160-1	<b>Prof. du fil d'eau jusqu'à 1,30 m</b>	unité	1081.50
2160-2	<b>Prof. du fil d'eau jusqu'à 2,50 m</b>	unité	1622.30
2160-3	<b>Prof. du fil d'eau jusqu'à 3,50 m</b>	unité	3785.30
2170	Fourniture et pose de <b>regard de visite circulaire préfabriqué DN 800</b>		
2170-1	<b>Prof. du fil d'eau jusqu'à 1,30 m</b>	unité	757.10
2170-2	<b>Prof. du fil d'eau jusqu'à 2,50 m</b>	unité	1297.80
2170-3	<b>Prof. du fil d'eau jusqu'à 3,50 m</b>	unité	3028.20
2180	Fourniture et pose de <b>regard de visite circulaire préfabriqué DN 1000</b>		
2180-1	<b>Prof. du fil d'eau jusqu'à 1,30 m</b>	unité	865.20
2180-2	<b>Prof. du fil d'eau jusqu'à 2,50 m</b>	unité	1406.00
2180-3	<b>Prof. du fil d'eau jusqu'à 3,50 m</b>	unité	3244.50
2190	Fourniture et pose de <b>tampon trafic intense KN400 non siglé "SMEVH"</b>	unité	237.90
2200	Fourniture et pose de <b>coude PVC CR 16</b>		
2200-1	<b>DN 75</b>	unité	10.80
2200-2	<b>DN 125</b>	unité	21.60
2200-3	<b>DN 160</b>	unité	27.30
2200-4	<b>DN 200</b>	unité	48.90
2200-5	<b>DN 250</b>	unité	75.70
2210	Fourniture et pose de <b>bouchon PVC à coller sur canalisation assainissement</b>		
2210-1	<b>DN 125</b>	unité	21.60
2210-2	<b>DN 160</b>	unité	32.40
2220	<b>Percement de mur pour passage de canalisation d'assainissement</b>	unité	81.40
2230	Fourniture et pose de <b>grillage avertisseur marron détectable</b>	ml	1.10