

MAIRIE
D'
ORLÉAT
PUY-DE-DÔME



BORDEREAU DES PRIX

TRAVAUX DESTINÉS AUX PETITS INVESTISSEMENTS

SUR RÉSEAUX EAUX USÉES ET EAUX PLUVIALES

MARS 2017

*Marché à bons de commande en procédure adaptée selon
l'article 28 du CMP*

Numéro de Prix	Descriptif	Prix Unitaire Hors Taxe
001	<p>Série 000: SIGNALISATION DE CHANTIER</p> <p>Signalisation de chantier</p> <p>Ce prix rémunère notamment la location, l'amenée, la mise en place, l'exploitation, la surveillance, le remplacement, s'il y a lieu de jour comme de nuit, le repliement en fin de travaux des panneaux et des dispositifs de signalisation temporaire des chantiers, conformément au schéma relatif routes ordinaires et à l'article 31.5 du C.C.A.G.</p> <p><i>l'unité par jour :</i></p>	
002	<p>Forfait déplacement, y compris repérage et traçage des réseaux existants</p> <p>Ce prix rémunère :</p> <ul style="list-style-type: none"> - L'amenée et le repli du matériel. - Le repérage et le traçage des réseaux existants, suivant les DICT reçues par l'entreprise et leurs conservations durant la durée du chantier. <p><i>Le Forfait :</i></p>	
	<p>Série: 100: CANALISATIONS - ASSAINISSEMENT</p> <p>101 Tranchées y compris évacuation, remblaiement mais sans réfection de fouille</p> <p>Ce prix rémunère :</p> <ul style="list-style-type: none"> - le terrassement, par tous moyens, en tranchée pour pose de canalisations comprenant, - la fouille proprement dite, la mise en dépôt des déblais sur les berges, ou pour les déblais excédentaires ou impropres, leur évacuation à la décharge libérée à cet effet à la diligence de l'entrepreneur après agrément du maître d'œuvre à une distance inférieure à 10 km. - le remblaiement avec les matériaux de déblais ou de substitution, - le compactage de la fouille après pose des canalisations, - la fourniture de matériaux de substitution. <p>Ce prix s'applique au mètre cube. La profondeur pris en compte sera la profondeur moyenne du radier (génératrice inférieure intérieure du tuyau) entre deux regards consécutifs.</p> <p>La largeur de la fouille sera telle qu'elle est définie dans le fascicule n° 70 du C.C.T.G.</p> <p>101a Tranchées de profondeur < 1,50 ml <i>Le Mètre Cube :</i></p> <p>101b Tranchées de profondeur > 1,50 ml <i>Le Mètre Cube :</i></p> <p>101c Plus-Value au prix 101a et 101b pour démolition de maçonnerie ou de rocher compact au BRH (Brise Roche Hydraulique) ou au Marteau piqueur. <i>Le Mètre Cube :</i></p> <p>101d Découpe de chaussée en enrobé à la scie ou à la bêche pneumatique <i>Le Mètre Linéaire :</i></p> <p>101e Plus-Value au prix 101a et 101b pour réalisation d'une fouille sous chaussée départementale. Ce prix rémunère :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Les demandes de permission de voirie - Les demandes d'arrêt de circulation - Les feux tricolores de chantier si nécessaire - Les précautions à prendre dues à la circulation <p><i>Le Mètre Linéaire :</i></p>	
102	<p>Réfection de fouille</p> <p>Ce prix rémunère :</p> <ul style="list-style-type: none"> - le décaissement de la fouille avec évacuation des déblais, à la décharge libérée à cet effet à la diligence de l'entrepreneur après agrément du maître d'œuvre à une distance inférieure à 10 km. - le réglage et le compactage de la fouille après décaissement. - la fourniture de matériaux de substitution pour la réfection de fouille. <p>102a Réfection de fouille en enrobé à chaud BBSG 0/10 sur une épaisseur de 5 cm, y compris réglage et compactage. <i>Le Mètre Carré :</i></p>	

Numéro de Prix	Descriptif	Prix Unitaire Hors Taxe
102b	Réfection de fouille en Grave Bitume GB10/14 sur une épaisseur de 10 cm, y compris réglage et compactage, suivant prescriptions de la permission de voirie. <i>Le Mètre Carré :</i>	
102c	Plus-Value au prix 102a et 102b pour épaisseur complémentaire. Fourniture, transport et mise en œuvre de grave bitume ou d'enrobé, y compris réglage et compactage. <i>Centimètre par mètre Carré :</i>	
102d	Réfection de banquettes d'accotement ou de fossé, - Y compris réglage des matériaux et évacuation des déblais à la décharge libérée à cet effet à la diligence de l'entrepreneur après agrément du maître d'œuvre à une distance inférieure à 10 km. <i>Le Mètre Linéaire :</i>	
103	Fourniture et pose de tuyaux béton Ce prix rémunère la fourniture et la pose de tuyaux béton à joint série 135A sur lit de sable de 10 cm, y compris sable de protection sur le dessus du tuyau h = 30 cm.	
103a	Fourniture et pose de tuyaux béton diam 300 mm <i>Le Mètre Linéaire :</i>	
103b	Fourniture et pose de tuyaux béton diam 400 mm <i>Le Mètre Linéaire :</i>	
103c	Fourniture et pose de tuyaux béton diam 500 mm <i>Le Mètre Linéaire :</i>	
104	Fourniture et pose de tuyaux PVC CR8 Ce prix rémunère la fourniture et la pose sur lit de sable de 10 cm d'épaisseur de tuyaux en P.V.C. à manchon ou emboîture de série CR8, y compris sable de protection sur le dessus du tuyau h = 30 cm, fourniture des joints et toutes sujétions.	
104a	Fourniture et pose de tuyaux PVC diam 125 CR8 <i>Le Mètre Linéaire :</i>	
104b	Fourniture et pose de tuyaux PVC diam 160 CR8 <i>Le Mètre Linéaire :</i>	
104c	Fourniture et pose de tuyaux PVC diam 200 CR8 <i>Le Mètre Linéaire :</i>	
104d	Fourniture et pose de tuyaux PVC diam 250 CR8 <i>Le Mètre Linéaire :</i>	
104e	Fourniture et pose de tuyaux PVC diam 315 CR8 <i>Le Mètre Linéaire :</i>	
104f	Fourniture et pose de tuyaux PVC diam 400 CR8 <i>Le Mètre Linéaire :</i>	
105	Fourniture et pose de drain Ce prix rémunère la fourniture et la pose sur lit de sable de drain routier en P.V.C. non compris les terrassements pour ouverture de tranchée, mais compris le réglage du fond de fouille. La fourniture à pied d'œuvre des tuyaux, la pose des tuyaux, le remblaiement de la tranchée à l'aide de matériaux drainants, fourniture de ces matériaux non compris l'évacuation des déblais excédentaires à la décharge choisie par l'entrepreneur.	
105a	Fourniture et pose de drain diam 80 mm <i>Le Mètre :</i>	
105b	Fourniture et pose de drain diam 110 mm <i>Le Mètre :</i>	
105c	Fourniture et pose de drain diam 125 mm <i>Le Mètre :</i>	
105d	Fourniture et pose de drain diam 160 mm <i>Le Mètre :</i>	

Numéro de Prix	Descriptif	Prix Unitaire Hors Taxe
106 106a	Matériaux d'apport Fourniture, transport et mise en œuvre de béton maigre Ce prix rémunère la fourniture, le transport et la mise en œuvre de béton dosé à 250 kg/m ³ pour la pose ou la protection de tuyaux. <i>Le Mètre Cube:</i>	
106b	Fourniture, transport et mise en œuvre de sable de protection pour l'enrobage des tuyaux Ce prix rémunère la fourniture, le transport et la mise en œuvre de sable de protection des canalisations et fourreaux. <i>La Tonne :</i>	
106c	Fourniture, transport et mise en œuvre de concassé 0/31.5 mm Ce prix rémunère la fourniture, le transport et la mise en œuvre de concassé 0/31.5 mm, y compris réglage et compactage des matériaux. <i>La Tonne :</i>	
107	Fourniture et pose de tête de buse sécurité pour diam 300 à 400 mm Ce prix rémunère la fourniture et la pose de tête de sécurité normalisée (NFP 98-41 1). Ce prix comprend les terrassements, la mise en place et le remblaiement éventuel derrière chaque tête. <i>L'Unité:</i>	
108	Réalisation de tête d'aqueduc droite en béton coffré pour tuyaux diam 300 à 400 mm Ce prix rémunère l'exécution de tête d'aqueduc droite en béton coulé en place, ainsi que les terrassements correspondants, le coffrage, les aciers et le béton B25 conformément aux dessins types. <i>L'Unité:</i>	
109	Construction d'avaloir à grilles en béton C35/45 armé ou préfabriqué pour bordures et caniveaux Ce prix rémunère la construction d'avaloirs à grilles en béton C35/45 armé et préfabriqué, d'une profondeur de 1.50 m comprenant la confection du béton, toutes les fournitures comprises, les coffrages et la mise en place du modèle préfabriqué, pour des ouvrages conformes aux ouvrages types, les terrassements et leurs sujétions, le dispositif de siphon nage et celui de branchement au collecteur jusqu'à 4 mètres de longueur, y compris la fourniture du cadre et du tampon de recouvrement en fonte, homologué NF.	
109a	Construction d'avaloir à grilles en béton C35/45 armé ou préfabriqué, pour bordures et caniveaux avec cadre et grille type AT 750 x 300. <i>L'Unité :</i>	
109b	Construction d'avaloir à grilles en béton C35/45 armé ou préfabriqué, pour bordures et caniveaux avec cadre et grille type AT 400 x 400. <i>L'Unité :</i>	
109c	Construction d'avaloir à grilles en béton C35/45 armé ou préfabriqué, pour bordures et caniveaux avec cadre et grille type AT 500 x 500. <i>L'Unité:</i>	
110	Construction de caniveaux à grilles transversales en béton coulé en place Ce prix rémunère la Construction d'avaloirs à grilles transversales en béton C35/45 armé, comprenant la confection du béton, toutes les fournitures comprises, les coffrages, pour des ouvrages conformes aux ouvrages types, les terrassements et leurs sujétions, le dispositif de siphonage et celui de branchement au collecteur jusqu'à 4 mètres de longueur, y compris la fourniture du cadre et du tampon de recouvrement en fonte, homologué NF toutes sujétions comprises.	
110a	Construction de caniveaux à grilles transversales 750 x 300 en béton coulé en place <i>Le Mètre:</i>	
110b	Construction de caniveaux à grilles transversales 500 x 500 en béton coulé en place <i>Le Mètre:</i>	
110c	Construction de caniveau x à grilles transversales 600 x 600 en béton coulé en place <i>Le Mètre :</i>	

Numéro de Prix	Descriptif	Prix Unitaire Hors Taxe
111 111a	<p>Construction de caniveaux en béton préfabriqué à grille transversale</p> <p>Ce prix rémunère : les terrassements nécessaires, l'évacuation des déblais, la fourniture et la pose sur béton, la fourniture des éléments en béton préfabriqué et de la grille conforme au plan type, la fourniture et mise en œuvre des joints, ou le jointoiment des éléments entre eux, ainsi qu'à l'interface latérale caniveau chaussée, toutes les sujétions de raccordement aux ouvrages d'évacuation et de réglage.</p> <p>Construction de caniveaux préfabriqués à grille transversale de type renforcé avec forme de pente intégrée.</p> <p>Ce prix rémunère un caniveau préfabriqué de type renforcé avec forme de pente intégrée de largeur 200 à 300 mm avec grille en fonte de classe 250 avec patte d'ancrage.</p> <p><i>Le Mètre :</i></p>	
111b	<p>Construction de caniveaux préfabriqué à grille plate de 120 mm type ACCODRAIN</p> <p><i>Le Mètre :</i></p>	
112 112a	<p>Regard de Visite</p> <p>Construction de regard de visite ou de jonction, Ø 1000 mm, en béton sur tuyaux de diam 160 à 600 mm</p> <p>Ce prix rémunère la construction d'un regard de visite ou de jonction pour une profondeur de 1,50 m en béton coffré ou préfabriqué de diamètre 1000 mm, comprenant soit la confection du béton, toutes fournitures comprises, les coffrages et la mise en place du béton, soit la fourniture à pied d'œuvre et la mise en place du modèle préfabriqué pour des ouvrages conformes aux ouvrages types, les terrassements et leurs sujétions, y compris la fourniture du cadre et du tampon d'obturation en fonte, classe 400 homologué NF.</p> <p><i>L'Unité :</i></p>	
112b	<p>Plus ou moins-value pour profondeur différente de 1.50 ml sur les prix de la série 112a.</p> <p><i>Le Décimètre :</i></p>	
112c	<p>Construction de regard de visite ou de jonction, Ø 600 mm, en PEHD sur tuyaux de diam 160 à 250 mm</p> <p>Ce prix rémunère la construction d'un regard de visite ou de jonction en PEHD de diamètre 600 mm, pour une profondeur de 1,50 m, toutes fournitures comprises, soit la fourniture à pied d'œuvre et la mise en place du modèle préfabriqué pour des ouvrages conformes aux ouvrages types, les terrassements et leurs sujétions, y compris la fourniture du cadre et du tampon d'obturation en fonte, classe 400 homologué NF.</p> <p><i>L'Unité :</i></p>	
112d	<p>Plus ou moins-value pour profondeur différente de 1.50 ml sur les prix de la série 112c.</p> <p><i>Le Décimètre :</i></p>	
113	<p>Fourniture et pose d'un tabouret de branchement en PVC Ø 315 mm</p> <p>Ce prix rémunère :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Le terrassement y compris manuellement, avec évacuation des déblais - La fourniture et pose d'un tabouret de branchement en PVC Ø 315 mm jusqu'à une hauteur de 1.00m - La fourniture et la mise en place d'un tampon fonte hydraulique de classe C 250KN. - Le remblaiement en bons matériaux. <p><i>L'Unité :</i></p>	
113a	<p>Plus ou moins-value pour profondeur différente de 1.00 ml sur les prix de la série 113, et 114.</p> <p><i>Le Décimètre :</i></p>	

Numéro de Prix	Descriptif	Prix Unitaire Hors Taxe
114	<p>Construction d'un branchement préfabriqué EP ou EU</p> <p>Ce prix rémunère :</p> <ul style="list-style-type: none"> - La construction d'un branchement préfabriqué comprenant la boîte de branchement ou tabouret préfabriqué en PVC Ø 315 mm. d'une hauteur de 1.50 m. - Le tampon de couverture en fonte. classe C250 KN - La canalisation de branchement en PVC CR8 de diamètre 160 mm au collecteur sur 4 ml de longueur. - Les terrassements, le remblaiement des fouilles en graves, hors réfection de fouille et leurs sujétions. <p><i>L'Unité :</i></p>	-
114a	<p>Plus-Value au prix 114 pour longueur de branchement supérieure à 4.00ml</p> <p>Ce prix rémunère :</p> <ul style="list-style-type: none"> - La canalisation de branchement en PVC CR8 de diamètre 160 mm au-delà de 4 ml de longueur. - Les terrassements, le remblaiement des fouilles en graves, hors réfection de fouille et leurs sujétions au-delà de 4 ml de longueur. <p><i>Le Mètre Linéaire :</i></p>	
115	<p>Piquage sur réseaux existants diam 200 à 400 mm</p> <p>Ce prix rémunère les travaux nécessaires à la réalisation d'un piquage sur réseaux existants. Il comprend notamment le carottage sur la canalisation, les pièces spéciales pour assurer l'étanchéité du raccordement sur canalisation béton ou PVC.</p> <p>Le linéaire de tuyau nécessaire sera rémunéré par la série des prix n° 102 et 103:</p> <p><i>L'Unité :</i></p>	
116	<p>Fourniture et mise en place de tampon fonte, y compris scellement</p>	
116a	<p>Fourniture et pose d'un cadre et tampon fonte type REXEL.</p> <p>Ce prix rémunère la fourniture et la pose d'un cadre et d'un tampon fonte normalisé type Rexel de classe 400 KN sur regard existant, toutes sujétions comprises.</p> <p><i>L'Unité :</i></p>	
116b	<p>Fourniture et pose d'un cadre et tampon fonte hydraulique 40 x 40 cm ou 50 x 50 cm</p> <p>Ce prix rémunère la fourniture et la pose d'un cadre et d'un tampon fonte normalisé hydraulique de dimensions 40 x 40 cm ou 50 x 50 cm, de classe C.250 KN sur regard existant, toutes sujétions comprises.</p> <p><i>L'Unité :</i></p>	
116c	<p>Fourniture et pose d'une tête de bouche à clé type chaussée</p> <p>Ce prix rémunère la fourniture et la pose d'une tête de bouche à clé type chaussée, sur tube allonge existant, y compris réfection de chaussée autour de celle-ci.</p> <p><i>L'Unité :</i></p>	
117	<p>Mise à niveau de regard existant y compris dépose du tampon (non compris nouveau tampon).</p>	
117a	<p>Mise à niveau de regard de visite Ø 1000 mm</p> <p>Ce prix rémunère les travaux de mise à niveau de regard de visite sur réseaux existants. Il comprend notamment la démolition de chaussée, l'évacuation des gravats, la pose d'un nouveau tampon type REXEL classe 400 KN, le scellement.</p> <p><i>L'Unité :</i></p>	
117b	<p>Mise à niveau de regard de dimensions 40 x 40 cm ou 50 x 50 cm.</p> <p>Ce prix rémunère les travaux de mise à niveau de regard de visite sur réseaux existants. Il comprend notamment la démolition de chaussée, l'évacuation des gravats, la pose d'un nouveau tampon hydraulique avec cadre classe 250 KN, de dimensions 40 x 40 cm ou 50 x 50 cm, le scellement.</p> <p><i>L'Unité :</i></p>	
117c	<p>Mise à niveau de Bouche A Clé</p> <p>Ce prix rémunère les travaux de mise à niveau de bouche à clé sur réseaux existants. Il comprend notamment la démolition de chaussée, l'évacuation des gravats, la pose d'une bouche à clé type chaussée, et la reconstitution de chaussée</p> <p><i>L'Unité :</i></p>	

<i>Numéro de Prix</i>	<i>Descriptif</i>	<i>Prix Unitaire Hors Taxe</i>
<p>118</p> <p>118a</p>	<p>Fourniture et mise en place de clapet anti-retour, démontable sur canalisation.</p> <p>Ce prix rémunère l'exécution de terrassement avec dégagement de la canalisation existante, la fourniture et la mise en place d'un clapet anti-retour du diamètre de la canalisation, toutes fournitures. Ce clapet sera démontable pour en assurer l'entretien, non compris le regard de visite pour le protéger.</p> <p>Le regard de visite sera rémunéré par la série des prix n° 112 et 113;</p> <p>Clapet anti-retour Ø 125 mm <i>L'Unité :</i></p>	
118b	<p>Clapet anti-retour Ø 160 mm <i>L'Unité :</i></p>	
118c	<p>Clapet anti-retour Ø 200 mm <i>L'Unité :</i></p>	
<p>119</p> <p>119a</p>	<p>Dépose et repose de bordures et caniveaux existants</p> <p>Ce prix rémunère les travaux de dépose de bordures ou caniveaux existants, stockage et repose en fin de travaux, y compris fouille, béton de pose et de calage.</p> <p><i>Le Mètre Linéaire :</i></p> <p>Plus-Value au prix 119 pour fourniture de bordures ou caniveaux neufs. <i>Le Mètre Linéaire :</i></p>	
120	<p>Dossier de récolement</p> <p>Ce prix rémunère la fourniture des dossiers de récolement en trois exemplaires conformément aux prescriptions de l'article 40 du C.C.A.G.</p> <p><i>Le Forfait :</i></p>	

