



EXTRAIT DU REGISTRE DES DELIBERATIONS DU CONSEIL MUNICIPAL

Séance du 20 décembre 2018

L'an deux mille dix-huit et le vingt décembre à vingt heures,

Le Conseil Municipal de la Commune d'AUBENAS, légalement convoqué, s'est assemblé au lieu ordinaire de ses séances, sous la présidence de Jean-Yves MEYER, Maire

Présents :

Martine ALLAMEL, André LOYET, Marie-Noëlle DURAND, Joël DURIEU, Eliette ROCHE, Pascal GAILLARD, Khalid ESSAYAR, Françoise DUMAS, Gilles JALADE, Monique ROGIER, André BASTIDE, France NOGIER, Max BOUSCHON, Evelyne PALY, Stéphane CIVIER, Bruno PASQUERON de FOMMERVAULT, Marie-Françoise TASTEVIN, Rémi VOLLE, Sylvie JEAN-LEYNAUD, Roland VERNET, Benoît PERRUSSET, Patricia ROUX, Loïc GENESTE, Thierry CHAILAN, Martine DUBOIS

Excusés :

Catherine HADDAD (pouvoir à Pascal GAILLARD), Cécile FAURE (pouvoir à Jean-Yves MEYER), Thierry JEAN (pouvoir à Gilles JALADE), Gaëlle AUDIGIER (pouvoir à Khalid ESSAYAR), Blandine CHAMBON (pouvoir à Martine DUBOIS)

Absents :

Arthur BENET, Henda MAJRI

Secrétaire de séance :

Stéphane CIVIER

Date de la convocation :

12 décembre 2018

Délibération n° 53

OBJET : Révision du bordereau des prix des travaux des services eau-Assainissement

Transmis au représentant
de l'Etat le :
Affiché le :
Notifié le :

Services de l'eau et de l'assainissement

53 - Révision du bordereau des prix des travaux des services eau-Assainissement

Le bordereau utilisé par les services de l'eau et de l'assainissement pour facturer les prestations réalisées pour les usagers n'a pas été réactualisé depuis 2014.

L'indice des prix TP 10a « Canalisations, assainissement et adduction d'eau avec fournitures de tuyaux » qui sert de référence pour l'actualisation des prix des marchés dans l'eau et l'assainissement a évolué de +2,7% depuis 2014.

Une actualisation des prix du bordereau de +2,7% est donc proposée.

Le Conseil Municipal après en avoir délibéré à l'unanimité :

- Adopte le bordereau des prix révisé ci-joint pour les travaux effectués pour les usagers
- Décide d'appliquer les nouveaux tarifs à compter du 1er Janvier 2019.

| N° Prix | Désignation | Unité | Prix unitaire |
|------------|--|----------|-----------------|
| 0 | INSTALLATIONS DE CHANTIER | | |
| 01011 | Mise en place et repli de chantier pour travaux sur conduites avec linéaire < 15ml | U | 492,96 € |
| 01012 | Mise en place et repli de chantier pour travaux sur conduites avec linéaire > 15ml | CHANTIER | 431,34 € |
| 1 | TERRASSEMENTS | | |
| 1.1 | TERRASSEMENTS EN TRANCHEES | | |
| | Jusqu'à 1,30m de profondeur : | | |
| 11011 | Tranchée <= 1.30 m de profondeur inclus : <= 150 mm inclus | DM.ML | 0,80 € |
| 11012 | Tranchée <= 1.30 m de profondeur inclus : >150 mm, <= 300 mm inclus | DM.ML | 0,99 € |
| 11013 | Tranchée <= 1.30 m de profondeur inclus : >300 mm, <= 600 mm inclus | DM.ML | 1,29 € |
| 11014 | Au-dessus de 600 mm, jusqu'à 1000 mm inclus | DM.ML | 2,03 € |
| | De 1,31m à 3,00m inclus de profondeur : | | |
| 11021 | jusqu'à 150 mm inclus | DM.ML | 1,48 € |
| 11022 | Tranchée <= 1.30 m de profondeur inclus : <= 300 mm inclus | DM.ML | 1,05 € |
| 11023 | Au-dessus de 300 mm, jusqu'à 600 mm inclus | DM.ML | 2,10 € |
| 11024 | Au-dessus de 600 mm, jusqu'à 1000 mm inclus | DM.ML | 2,96 € |
| | Blindage | | |
| 11025 | Mise en place de blindage | M2 | 2,71 € |
| | Plus Value aux prix 1,1,01 et 1,1,02 pour tranchées exécutées à la main | | |
| 11031 | Plus-value aux Prix 1.1.1. et 1.1.2. pour tranchées à la main <= 150 mm | DM.ML | 4,13 € |
| 11032 | Plus-value aux Prix 1.1.1. et 1.1.2. pour tranchées à la main >150 mm, <= 300 mm | DM.ML | 4,81 € |
| 11033 | Plus-value aux Prix 1.1.1. et 1.1.2. pour tranchées à la main >300 mm, <= 600 mm | DM.ML | 5,55 € |
| | Plus Value aux prix 1,1,01 et 1,1,02 pour tranchées exécutées à la mini pelle | | |
| 11041 | Plus-value aux prix 1.1.1. et 1.1.2. pour tranchées à la mini-pelle <= 150 mm | DM.ML | 2,22 € |

| | | | |
|------------|--|----------|-----------------|
| 11042 | Plus-value aux Prix 1.1.1. et 1.1.2. pour tranchées à la mini-pelle >150 mm, <= 300 mm | DM.ML | 3,70 € |
| 11043 | Au-dessus de 300 mm, jusqu'à 600 mm inclus | DM.ML | 5,05 € |
| | Plus Value aux prix 1,1,01 et 1,1,02 pour tranchées exécutées à la mini pelle | | |
| 11051 | Plus value aux prix 1.1.1., 1.1.2. et 1.1.3, pour B.R.H. | DM.ML | 6,53 € |
| 11052 | Plus value aux prix 1.1.1., 1.1.2. et 1.1.3, pour B.R.H. >150 , <= 300 | DM.ML | 8,50 € |
| 11053 | Plus value aux prix 1.1.1., 1.1.2. et 1.1.3, pour B.R.H. >300 , <= 600 | DM.ML | 11,83 € |
| | Gravier 0/60 tranchée | | |
| 11061 | Gravier 0/60 maximum de carrière pour remblaiement de la tranchée <= 150 | DM.ML | 1,48 € |
| 11062 | Au-dessus de 150 mm, jusqu'à 300 mm inclus | DM.ML | 1,97 € |
| 11063 | Gravier 0/60 maximum de carrière pour remblaiement de la tranchée >300 , <= 600 | DM.ML | 2,96 € |
| | Gravier 0/31,5 tranchée | | |
| 11071 | Gravier 0/31.5 maximum de carrière pour remblai. de la tranchée <= 150 | DM.ML | 2,10 € |
| 11072 | Gravier 0/31,5 maximum de carrière pour remblaiement de la tranchée >150 , <= 300 | DM.ML | 4,44 € |
| 11073 | Au-dessus de 300 mm, jusqu'à 600 mm inclus | DM.ML | 5,55 € |
| | Plus value aux prix 1,1,0,1 - 1,1,0,2-1,1,0,8-1,1,0,9 pour compactage tranchée | | |
| 11081 | Plus value aux prix 1.1.1, 1.1.2., 1.1.8., 1.1.9. compactage q3 <= 150 | DM.ML | 0,53 € |
| 11082 | Plus value aux prix 1.1.1, 1.1.2., 1.1.8., 1.1.9. compactage q3 >150 , <= 300 | DM.ML | 0,53 € |
| 11083 | Au-dessus de 300 mm, jusqu'à 600 mm inclus | DM.ML | 0,74 € |
| | compactage q3 | | |
| 11084 | jusqu'à 150 mm inclus | DM.ML | 0,55 € |
| 11085 | Au-dessus de 150 mm, jusqu'à 300 mm inclus | DM.ML | 0,55 € |
| 11086 | Plus value aux prix 1.1.1, 1.1.2., 1.1.8., 1.1.9. compactage q3 >300 , <= 600 | DM.ML | 0,71 € |
| | compactage q2 | | |
| 11087 | jusqu'à 150 mm inclus | DM.ML | 0,55 € |
| 11088 | Au-dessus de 150 mm, jusqu'à 300 mm inclus | DM.ML | 1,05 € |
| 11089 | Au-dessus de 300 mm, jusqu'à 600 mm inclus | DM.ML | 1,54 € |
| | longements cables ou cana sur plus de 5 ml | | |
| 11091 | Longement de câbles ou canalisations apparents en fouilles le long | ML | 3,70 € |
| | passage des conduites sous obstacles existants, câbles, conduites... | | |
| 11101 | Passage des conduites sous obstacles existants, câbles, de gabarit < 0,50 m | UNITÉ | 44,37 € |
| 11102 | Pour ouvrages de diamètre extérieur ou largeur hors tout compris entre 0,5 et 1 m | UNITÉ | 102,29 € |
| 11103 | Pour ouvrages de largeur hors tout supérieure à 1,00 m jusqu'à 3,00 m - le mètre linéaire traversé | ML | 117,08 € |
| | Fourniture et mise en œuvre lit d'enrobage | | |
| 11111 | Fourniture et mise en oeuvre du lit d'enrobage <= 150 mm inclus | ML | 7,89 € |
| 11112 | Fourniture et mise en oeuvre du lit d'enrobage >150 mm, <= 300 mm inclus | ML | 10,23 € |
| 11113 | Fourniture et mise en oeuvre du lit d'enrobage >300 mm, <= <= 600 mm inclus | ML | 14,05 € |
| 11114 | Au-dessus de 600 mm, jusqu'à 1000 mm inclus | ML | 18,49 € |
| | Pose en tranchée d'un cable de télécommande ou d'une gaine | | |
| 11121 | Le mètre linéaire | ML | 4,07 € |
| | Fonçage par percussion jusqu'au 100mm | | |
| 11131 | Fonçage : mise en oeuvre du chantier | CHANTIER | 616,20 € |
| 11132 | Fonçage : exécution au ml | ML | 135,56 € |
| 1.2 | TERRASSEMENTS EN PLEINE MASSE | | |
| 12011 | Déblais aux engins mécaniques | M³ | 9,30 € |
| 12012 | Déblais à la main | M³ | 108,45 € |
| | Déblais en terrain rocheux | | |

| | | | |
|------------|--|----------------|----------|
| 12021 | Déblais en terrain rocheux au B.R.H. | M ³ | 24,65 € |
| 12022 | Déblai en terrain rocheux à la main | M ³ | 345,07 € |
| | Mise en remblais des déblais provenant des fouilles de fondations des prix 1,2,0,1 et 1,2,0,2 | | |
| 12031 | Mise en remblai travail exécuté aux engins mécaniques | M ³ | 4,44 € |
| 12032 | Mise en remblai travail exécuté à la main | M ³ | 64,08 € |
| | Remblais provenant d'emprunt | | |
| 12041 | Tout-venant | M ³ | 25,14 € |
| 12042 | Gravier 0/60 de carrière | M ³ | 33,89 € |
| 12043 | Gravier 0/31.5 de carrière | M ³ | 38,20 € |
| 12044 | Terre végétale | M ³ | 40,67 € |
| | Chargement sur camion et transport | | |
| 12051 | Chargement sur camion et transport | M ³ | 4,07 € |
| | Plus Value pour transport matériaux | | |
| 12061 | Plus value à l'article 12051 pour transport >2km | M3.KM | 1,85 € |
| 1.3 | CHAUSSEES | | |
| | Réfection provisoire | | |
| 13011 | Avec imprégnation, à raison de 5 kg au mètre carré, d'émulsion de bitume à 50 %, gravillonnage à raison de 12 litres au mètre carré de gravillons concassés 6/10 et compactage | M ² | 9,12 € |
| 13012 | Sans imprégnation | M ² | 7,15 € |
| 13013 | Avec enrobé à froid | M ² | 25,88 € |
| | Découpage soigné du revêtement enrobés chaussées et trottoirs | | |
| 13021 | Découpage soigné du revêtement <= 5 cm d'épaisseur | ML | 3,08 € |
| 13022 | Le centimètre supplémentaire | ML.CM | 1,11 € |
| | Réfection définitive bi-couche | | |
| 13031 | Réfection de chaussée bicouche surface inférieure à 100 m ² | M ² | 12,32 € |
| 13032 | Réfection de chaussée bicouche surface supérieure à 100 m ² | M ² | 10,48 € |
| 13033 | Réfection de chaussée bicouche surface supérieure à 1000m ² | M ² | 7,39 € |
| | Réfection définitive enrobés chaud | | |
| 13041 | Réfection de chaussée enrobés surface inférieure 100m ² | M2 | 25,88 € |
| 13042 | Réfection de chaussée enrobés surface supérieure à 100 m ² | M ² | 28,35 € |
| 13043 | Réfection de chaussée enrobés surface supérieure à 1000m ² | M ² | 18,24 € |
| | Réfection définitive trottoirs ou caniveaux en béton | | |
| 13051 | Réf. définitive de tranchées sous trottoirs en béton | M ² | 49,30 € |
| | Reprofilage accotements et fossés | | |
| 13061 | Réfection des fossés de récupération des eaux de ruissellement | ML | 1,85 € |
| 13062 | Remise en état des banquettes | ML | 2,46 € |
| | Fournitures et pose de bordures de trottoirs | | |
| 13071 | Fourniture et pose de bordures Type T1 ou équivalent | ML | 41,90 € |
| 13072 | Pose de bordures Type T1 ou équivalent (fournis par le Maître d'ouvrage) | ML | 33,89 € |
| | Démolition et réfection de pavage | | |
| 13081 | Réfection de pavage | M ² | 67,78 € |
| | Mise en place d'un système de signalisation | | |
| 13091 | Mise en place d'un système de signalisation Forfait installation | CHANTIER | 184,86 € |
| 13092 | Mise en place d'un système de signalisation La journée supp | JOUR | 22,18 € |
| 13093 | Journée pour signalisation de circulation alternée manuelle (2 hommes) | JOUR | 714,79 € |
| | Plus value aux prix de tranchée | | |
| 13101 | Plus value pour une Route Nationale | ML | 5,30 € |
| 13102 | Plus value pour une route départementale sous gestion du Conseil Général | ML | 8,01 € |
| 13103 | Plus value pour une route à grande circulation | ML | 5,30 € |
| | Mise à niveau de bouche à clé ou tampon fonte | | |
| 13111 | Mise à la côte bouche à clé dans le cadre d'une réfection de chaussée | UNITÉ | 93,66 € |
| 13112 | Mise à la côte bouche à clé réhaussable dans le cadre d'une réfection de chaussée | UNITÉ | 81,34 € |

| | | | |
|----------------|---|-------|-----------------|
| 13113 | Tampon fonte - y compris rehausse dans le cadre d'une réfection de chaussée | UNITÉ | 394,37 € |
| 13114 | Mise à la côte bouche à clé (intervention ponctuelle) | UNITÉ | 93,66 € |
| 13115 | Mise à la côte bouche à clé réhaussable (intervention ponctuelle) | UNITÉ | 81,34 € |
| 13116 | Tampon fonte - y compris rehausse (intervention ponctuelle) | UNITÉ | 394,37 € |
| 1.4.1.2 | Remblai liquide autocompactant | | |
| 14121 | remblai liquide autocompactant pour des volumes inférieurs à 5m3 | M3 | 157,75 € |
| 14122 | remblai liquide autocompactant pour des volumes supérieurs à 5 m3 | M3 | 129,40 € |
| 1.4.1.3 | Béton Bitumineux Semi Grenu 0/10 | | |
| 14131 | BBSG : Le m3 pour des volumes inférieurs à 5m3 | M3 | 363,56 € |
| 14132 | BBSG : Le m3 pour des volumes supérieurs à 5 m3 | M3 | 316,73 € |
| 1.4.1.4 | Grave Bitume 0/14 | | |
| 14141 | GB : Le m3 pour des volumes inférieurs à 5m3 | M3 | 345,07 € |
| 14142 | GB : Le m3 pour des volumes supérieurs à 5 m3 | M3 | 310,56 € |
| 2 | ALIMENTATION EN EAU POTABLE | | |
| 21000 | Dispositif de traçage par marqueur électronique (description art 2.1.7 du CCTP) | U | 61,62 € |
| 2.1 | CANALISATIONS | | |
| | Canalisation fonte ductile isolée | | |
| 21011 | Canalisation fonte isolée 60 mm | ML | 35,74 € |
| 21012 | Canalisation fonte isolée 80 mm | ML | 37,10 € |
| 21013 | Canalisation fonte isolée 100 mm | ML | 39,81 € |
| 21014 | Canalisation fonte isolée 125 mm | ML | 49,54 € |
| 21015 | Canalisation fonte isolée 150 mm | ML | 71,48 € |
| 21016 | Canalisation fonte isolée 200 mm | ML | 82,45 € |
| | Canalisation fonte ductile | | |
| 21021 | Canalisation fonte 60 mm | ML | 41,29 € |
| 21022 | Canalisation fonte 80 mm | ML | 46,71 € |
| 21023 | Canalisation fonte 100 mm | ML | 39,81 € |
| 21024 | Canalisation fonte 125 mm | ML | 50,77 € |
| 21025 | Canalisation fonte 150 mm | ML | 109,93 € |
| 21026 | Canalisation fonte 200 mm | ML | 123,61 € |
| 21027 | Canalisation fonte 250 mm | ML | 157,99 € |
| 21028 | Canalisation fonte 300 mm | ML | 192,25 € |
| 21029 | Canalisation fonte 350 mm | ML | 273,35 € |
| | Canalisations en PVC | | |
| 21051 | 53.6/63 mm | ML | 11,09 € |
| 21052 | 64.0/75 mm | ML | 14,05 € |
| 21053 | 76.8/90 mm | ML | 18,49 € |
| 21054 | 93.8/110 mm | ML | 25,26 € |
| 21055 | 106.6/125 mm | ML | 31,43 € |
| 21056 | 121.4/140 mm | ML | 35,49 € |
| 21057 | 141/160 mm | ML | 41,16 € |
| | Canalisations en PEHD | | |
| 21061 | Canalisation en PEHD 19/25 mm | ML | 5,79 € |
| 21062 | PEHD 24.8/32 m | ML | 7,02 € |
| 21063 | PEHD 31/40 mm | ML | 8,75 € |
| 21064 | PEHD 38.8/50 mm | ML | 11,09 € |
| 21065 | PEHD 48.8/63 mm | ML | 15,41 € |
| 21066 | PEHD 58.2/75 mm | ML | 19,84 € |
| 21067 | PEHD 69.8/90 mm | ML | 26,62 € |
| 21068 | PEHD 85.4/110 mm | ML | 41,04 € |
| 21069 | PEHD 97/125 mm | ML | 50,53 € |
| | Raccord fonte pour canalisation PVC et PET à joints automatiques | | |
| | Major = 1,20ml | | |
| 21071 | Raccord cana PVC ou PET 63 mm | M | 72,10 € |

| | | | |
|------------|---|-------|------------|
| 21072 | Raccord cana PVC ou PET 75 mm | M | 80,35 € |
| 21073 | Raccord cana PVC ou PET 90 mm | M | 87,25 € |
| 21074 | Raccord cana PVC ou PET 110 mm | M | 101,06 € |
| 21075 | Raccord cana PVC ou PET 125 mm | M | 130,14 € |
| 21076 | Raccord cana PVC ou PET 40 mm | M | 54,97 € |
| 21077 | Raccord cana PVC ou PET 50 mm | M | 61,87 € |
| | Raccordement sur canalisation existante de nouvelle canalisation | | |
| 21081 | Raccordement sur canalisation existante de nouvelle canalisation, de 0 à 150 mm | UNITÉ | 345,07 € |
| 21082 | Raccordement sur canalisation existante de nouvelle canalisation, de 151 à 300 mm | UNITÉ | 480,64 € |
| 21083 | Raccordement sur canalisation existante de nouvelle canalisation, Plus de 300 mm | UNITÉ | 690,14 € |
| 2.2 | ROBINETTERIE | | |
| | Robinet vanne à opercule caoutchouc 16bars | | |
| 22011 | robinet vanne 40 mm | UNITÉ | 227,99 € |
| 22012 | robinet vanne 60 mm | UNITÉ | 298,24 € |
| 22013 | robinet vanne 80 mm | UNITÉ | 372,18 € |
| 22014 | robinet vanne 100 mm | UNITÉ | 357,40 € |
| 22015 | robinet vanne 125 mm | UNITÉ | 511,45 € |
| 22016 | robinet vanne 150 mm | UNITÉ | 815,85 € |
| 22017 | robinet vanne 200 mm | UNITÉ | 1 429,58 € |
| 22018 | robinet vanne 250 mm | UNITÉ | 2 661,98 € |
| | Bouche à clé 9kg, réglable en hauteur | | |
| 22021 | Bouche à clé à tête 9 kg, réhaussable | UNITÉ | 172,54 € |
| | Pièces fonte à brides | | |
| 22031 | pièces fonte : le Kilogramme mis en oeuvre | KG | 11,46 € |
| 2.3 | FONTAINERIE | | |
| | Poteau incendie | | |
| 23011 | poteau incendie 80 mm | UNITÉ | 1 515,85 € |
| 23012 | poteau incendie 100 mm | UNITÉ | 1 651,42 € |
| | Poteau incendie renversable | | |
| 23021 | poteau incendie renversable 80 mm | UNITÉ | 1 651,42 € |
| 23022 | poteau incendie renversable 100 mm | UNITÉ | 2 070,43 € |
| 23023 | poteau incendie renversable 150 mm | UNITÉ | 3 019,38 € |
| | Esse de réglage | | |
| 23031 | esse 80 mm | UNITÉ | 199,65 € |
| 23032 | esse 100 mm | UNITÉ | 209,51 € |
| 23033 | esse 150 mm | UNITÉ | 549,65 € |
| | Bouche de lavage ou d'arrosage au sol | | |
| 23041 | bouche de lavage/arrosage 25 mm | UNITÉ | 412,85 € |
| 23042 | bouche de lavage/arrosage 40 mm | UNITÉ | 480,64 € |
| 23043 | bouche de lavage/arrosage 60 mm | UNITÉ | 825,71 € |
| 23044 | bouche de lavage/arrosage 100 mm avec raccord Keyser | UNITÉ | 1 232,40 € |
| | Entourage de protection de borne incendie | | |
| 2305 | Entourage de protection de borne incendie | UNITÉ | 640,85 € |
| 2.4 | PROTECTION DES CONDUITES | | |
| | Ventouse automatique | | |
| 24011 | type "Mini-ventouse" ou similaire | UNITÉ | 303,17 € |
| 24012 | Modèle courant DN/ 40/60 16 bars | UNITÉ | 369,72 € |
| 24013 | Modèle à grand débit d'air pour canalisation de DN.< 200 mm | UNITÉ | 955,11 € |
| 2.5 | BRANCHEMENTS PARTICULIERS | | |
| | Dispositif de branchement particulier avec bouche à clé réhaussable | | |
| 26011 | Dispositif de branchement particulier 20 mm | UNITÉ | 382,04 € |
| 26012 | Dispositif de branchement particulier 25 mm | UNITÉ | 352,47 € |
| 26013 | Dispositif de branchement particulier 32 mm | UNITÉ | 389,44 € |

| | | | |
|------------|--|-------|----------|
| 26014 | Dispositif de branchement particulier 40 mm | UNITÉ | 437,50 € |
| | Fourniture et pose de pièces de raccord en cuproalliage | | |
| 26021 | Fourniture et pose pièces de raccord en cuproalliage : le raccordement | UNITÉ | 151,59 € |
| | Percement de parois, murs, voûtes | | |
| 26031 | Percement de parois, murs, voûtes, Le décimètre d'épaisseur | DM | 7,58 € |
| | Regard monobloc préisolé type "Compozit" | | |
| 26041 | Regard monobloc préisolé type "Compozit" capot 12,5T | UNITÉ | 277,29 € |
| | Regard béton préfa 700x900 | | |
| 26051 | Le regard | UNITÉ | 658,10 € |
| 3 | ASSAINISSEMENT | | |
| 3.1 | CANALISATIONS | | |
| | Canalisations PVC | | |
| 31011 | Collecteurs en P.V.C. de classe C.R. 8 125 mm | ML | 22,68 € |
| 31012 | Collecteurs en P.V.C. de classe C.R. 8 160 mm | ML | 25,76 € |
| 31013 | Collecteurs en P.V.C. de classe C.R. 8 200 mm | ML | 29,58 € |
| 31014 | Collecteurs en P.V.C. de classe C.R. 8 250 mm | ML | 39,81 € |
| 31015 | Collecteurs en P.V.C. de classe C.R. 8 315 mm | ML | 48,06 € |
| 31016 | 400 mm en CR8 | ML | 75,92 € |
| 31017 | 500 mm en CR8 | ML | 113,75 € |
| 31018 | Pièces spéciales DN125 (coude, culotte, manchon) | ML | 22,68 € |
| 31019 | Pièces spéciales DN160 (coude, culotte, manchon) | ML | 25,76 € |
| 31110 | Pièces spéciales DN200 (coude, culotte, manchon) | ML | 33,03 € |
| 31111 | Culotte de branchement 315/125 | UNITÉ | 192,25 € |
| 31112 | Culotte de branchement 315/160 | UNITÉ | 104,75 € |
| 31113 | Culotte de branchement 315/200 | UNITÉ | 135,56 € |
| 31114 | 160 mm en CR16 | ML | 32,04 € |
| 31115 | 200 mm en CR16 | ML | 34,51 € |
| 31116 | 250 mm en CR16 | ML | 46,83 € |
| 31117 | 315 mm en CR16 | ML | 57,92 € |
| 31118 | 400 mm en CR16 | ML | 94,89 € |
| | Collecteur fonte ductile à emboîtement et joint | | |
| 31021 | 150 mm | ML | 65,32 € |
| 31022 | 200 mm | ML | 96,99 € |
| 31023 | 250 mm | ML | 124,97 € |
| 31024 | 300 mm | ML | 156,27 € |
| 31025 | 400 mm | ML | 224,05 € |
| 31026 | 500 mm | ML | 291,83 € |
| 31027 | 600 mm | ML | 386,60 € |
| | Collecteur béton 135 A | | |
| 31031 | 300 mm | ML | 68,77 € |
| 31032 | 400 mm | ML | 75,55 € |
| 31033 | 500 mm | ML | 79,74 € |
| 31034 | 600 mm | ML | 82,45 € |
| 31035 | 800 mm | ML | 168,96 € |
| 31036 | 1 000 mm | ML | 266,20 € |
| 3.2 | REGARDS | | |
| | Regard de visite béton cylindrique préfa étanche | | |
| 32011 | Regard de visite cylindrique, préfabriqué, étanche, diamètre 800 mm | UNITÉ | 431,34 € |
| 32012 | diamètre 1000 mm | UNITÉ | 529,93 € |
| | surprofondeur au-delà de 1,30m | | |
| 32013 | diamètre 800 mm | DM | 28,35 € |
| 32014 | diamètre 1000 mm | DM | 32,04 € |
| | Regard de visite en PEHD monobloc | | |
| 32021 | Diamètre 400 mm | UNITÉ | 492,96 € |
| 32022 | Diamètre 600 mm | UNITÉ | 794,90 € |

| | | | |
|------------|---|-------|------------|
| 32023 | Diamètre 800 | UNITÉ | 813,38 € |
| 32024 | Diamètre 1000 mm | UNITÉ | 1 503,53 € |
| | surprofondeur au-delà de 1,30m | | |
| 32025 | diamètre 400 mm | DM | 43,13 € |
| 32026 | diamètre 600 mm | DM | 48,06 € |
| 32027 | diamètre 800 mm | DM | 60,02 € |
| 32028 | diamètre 1000 mm | DM | 63,22 € |
| | Regard de visite coulé en place | | |
| 32031 | dimensions intérieures 400 X 400 mm | UNITÉ | 480,64 € |
| 32032 | dimensions intérieures 600 X 600 mm | UNITÉ | 505,28 € |
| 32033 | dimensions intérieures 1000 X 1000 mm | UNITÉ | 1 158,46 € |
| | surprofondeur au-delà de 1,30m | | |
| 32034 | dimensions intérieures 600 X 600 mm | DM | 23,79 € |
| 32035 | dimensions intérieures 600 X 600 mm | DM | 23,79 € |
| 32036 | dimensions intérieures 1000 X 1000 mm | DM | 48,06 € |
| 3.3 | BRANCHEMENTS ET ACCESSOIRES | | |
| | équivalences : coude =2ml - culotte/té = 4ml - piquage clips = 1ml | | |
| | Té de curage en fonte 3 emboitements | | |
| 33021 | 150 à 250 mm | UNITÉ | 924,30 € |
| 33022 | 300 mm | UNITÉ | 1 146,13 € |
| | Boîte de nettoyage étanche en fonte | | |
| 33031 | 200 mm | UNITÉ | 234,16 € |
| 33032 | 250 mm | UNITÉ | 332,75 € |
| | Regard de branchement particulier étanche, préfa ou coulé en place | | |
| 33041 | L'unité de dimensions intérieures 0,35 x 0,35 minimum | UNITÉ | 203,35 € |
| 33042 | L'unité de dimensions intérieures 0,60 x 0,60 minimum | UNITÉ | 357,40 € |
| | Tabouret de branchement en P.V.C., | | |
| 33051 | Tabouret de branchement en P.V.C., | UNITÉ | 271,13 € |
| 3.4 | Pièces spéciales | | |
| 3401 | Fourniture et pose raccord flex dissymétrique 100x125 | UNITÉ | 44,37 € |
| 3402 | Fourniture et pose raccord flex dissymétrique 110x145 | UNITÉ | 52,38 € |
| 3403 | Fourniture et pose raccord flex dissymétrique 121x193 | UNITÉ | 63,47 € |
| 3404 | Fourniture et pose raccord flex dissymétrique 130x170 | UNITÉ | 83,80 € |
| 3405 | Fourniture et pose raccord flex dissymétrique 150x222 | UNITÉ | 104,75 € |
| 3406 | Fourniture et pose raccord flex dissymétrique 190x235 | UNITÉ | 103,52 € |
| 3407 | Fourniture et pose raccord flex symétrique 100x125 | UNITÉ | 72,71 € |
| 3408 | Fourniture et pose raccord flex symétrique 110x145 | UNITÉ | 91,20 € |
| 3409 | Raccord flex 121x193 | UNITÉ | 64,08 € |
| 34010 | Fourniture et pose raccord flex symétrique 130x170 | UNITÉ | 72,71 € |
| 34011 | Raccord flex 150X222 | UNITÉ | 104,75 € |
| 34012 | Fourniture et pose raccord flex symétrique 175x200 | UNITÉ | 120,78 € |
| 34013 | Fourniture et pose raccord flex symétrique 200x225 | UNITÉ | 147,89 € |
| 34014 | Fourniture et pose raccord flex symétrique 225x250 | UNITÉ | 152,82 € |
| 34015 | Raccord flex symétrique 250x275 | UNITÉ | 168,84 € |
| 34016 | Fourniture et pose raccord flex symétrique 250x275 | UNITÉ | 168,84 € |
| 34017 | Fourniture et pose Tulipe de piquage DN125 sur canalisation 200/540 | UNITÉ | 197,18 € |
| 34018 | Fourniture et pose Tulipe de piquage DN160 sur canalisation 200/540 | UNITÉ | 221,83 € |
| 34019 | Fourniture et pose Tulipe de piquage DN200 sur canalisation 200/540 | UNITÉ | 301,94 € |
| 34020.1 | 34020 - Fourniture et pose joint type « FORSHEDA » pour DN125 | UNITÉ | 46,83 € |
| 34020.2 | 34020 - Fourniture et pose joint type « FORSHEDA » pour DN160 | UNITÉ | 57,92 € |
| 34020.3 | 34020 - Fourniture et pose joint type « FORSHEDA » pour DN200 | UNITÉ | 72,71 € |
| 3.5 | Fontes | | |
| | Grille en fonte ductile rondes | | |
| 35011 | Grille trafic intense D400, l'unité : | UNITÉ | 378,35 € |
| 35012 | Grille parking D250, l'unité : | UNITÉ | 283,45 € |

| | | | |
|------------|---|-------|------------|
| | Bouche d'égoût en fonte ductile | | |
| 35021 | Bouches d'égoût en fonte ductile, | UNITÉ | 351,23 € |
| | Grille plates cadre en fonte ductile | | |
| 35031 | Grilles plates à cadre en fonte ductile, | UNITÉ | 197,18 € |
| 3.6 | Collecteur en polypropylène | | |
| 36011 | 125 mm en CR16 | ML | 44,00 € |
| 36012 | 160 mm en CR16 | ML | 48,06 € |
| 36013 | 200 mm en CR16 | ML | 56,32 € |
| 36014 | 250 mm en CR16 | ML | 60,39 € |
| 36015 | 315 mm en CR16 | ML | 65,93 € |
| 36016 | 400 mm en CR16 | ML | 71,48 € |
| 36017 | 500 mm en CR16 | ML | 76,90 € |
| 3.7 | Tuyau polyéthylène annelé | | |
| 37001 | Diamètre extérieur : Ø 200 mm | ML | 39,81 € |
| 37002 | Diamètre extérieur : Ø 315 mm | ML | 52,13 € |
| 37003 | Diamètre extérieur : Ø 400 mm | ML | 83,80 € |
| 37004 | Diamètre extérieur : Ø 450 mm | ML | 104,26 € |
| 37005 | Diamètre extérieur : Ø 500 mm | ML | 121,64 € |
| 37006 | Diamètre extérieur : Ø 600 mm | ML | 164,53 € |
| 37007 | Diamètre extérieur : Ø 750 mm | ML | 322,27 € |
| 37008 | Diamètre extérieur : Ø 850 mm | ML | 504,05 € |
| 37009 | Diamètre extérieur : Ø 1050 mm | ML | 610,04 € |
| 3.8 | Forage diamant | | |
| 3801 | DN 125 mm, jusqu'à 2DM | UNITÉ | 271,13 € |
| 3802 | DN 125 mm, le décimètre supplémentaire | UNITÉ | 24,65 € |
| 3803 | DN 160 mm, jusqu'à 2DM | UNITÉ | 295,78 € |
| 3804 | DN 160 mm, le décimètre supplémentaire | UNITÉ | 24,65 € |
| 3805 | DN 200 mm, jusqu'à 2DM | UNITÉ | 347,54 € |
| 3806 | DN 200 mm, le décimètre supplémentaire | UNITÉ | 36,97 € |
| 3807 | DN 250 mm, jusqu'à 2DM | UNITÉ | 412,85 € |
| 3808 | DN 250 mm, le décimètre supplémentaire | UNITÉ | 49,30 € |
| 3809 | DN 300 mm, jusqu'à 2DM | UNITÉ | 521,31 € |
| 38010 | DN 300 mm, le décimètre supplémentaire | UNITÉ | 73,94 € |
| 3.9 | Pose en encorbellement | | |
| 3901 | Tuyau PVC ou PP de diamètre 125,160 ou 200 mm | ML | 246,48 € |
| 3902 | Tuyau Fonte de diamètre 125,160 ou 200 mm | ML | 277,29 € |
| 4 | MACONNERIE et OUVRAGE d'ART | | |
| 4.1 | Petits ouvrages | | |
| | petits ouvrages circulaire prof 1,30m | | |
| 4101 | 0,80 m | UNITÉ | 757,93 € |
| 4102 | 1,00 m | UNITÉ | 871,31 € |
| | petits ouvrages rectangulaire prof 1,30m | | |
| 4103 | 0,60 x 0,60 m | UNITÉ | 961,27 € |
| 4104 | 0,80 x 0,80 m | UNITÉ | 1 096,84 € |
| 4105 | 1,00 x 1,00 m | UNITÉ | 1 380,29 € |
| 4106 | 1,00 x 1,20 m | UNITÉ | 1 651,42 € |
| 4107 | 1,00 x 1,50 m | UNITÉ | 2 058,11 € |
| 4108 | 1,00 x 2,00 m | UNITÉ | 2 748,25 € |
| 4109 | 1,00 x 2,50 m | UNITÉ | 3 426,07 € |
| 4.2 | BETON | | |
| 42011 | Béton dosé à 100 kg de CPJ-CEM II/A 42.5 | M3 | 113,38 € |
| 42021 | Béton dosé à 200 kg de CPJ-CEM II/A 42.5 | M3 | 138,03 € |
| 42031 | Béton dosé à 250 kg de CPJ-CEM II/A 42.5 | M3 | 147,89 € |
| 42041 | Béton dosé à 300 kg de CPJ-CEM II/A 42.5 | M3 | 182,15 € |
| 42051 | Béton dosé à 350 kg de CPJ-CEM II/A 42.5 | M3 | 234,16 € |

| | | | |
|------------|---|----------------|------------|
| 42061 | Béton dosé à 400 kg de CPJ-CEM II/A 42.5 | M3 | 246,48 € |
| | coffrage | | |
| 42071 | Pour plan vertical | M ² | 76,41 € |
| 42072 | Pour plan horizontal | M ² | 94,89 € |
| 4.3 | MACONNERIE | | |
| | Démolition de maçonnerie | | |
| 43011 | Démolition de maçonnerie à la main | M3 | 603,88 € |
| 43012 | Démolition de maçonnerie au B.R.H | M3 | 154,05 € |
| | Dalle béton préfabriquée | | |
| 43021 | 0,20 m | M ² | 96,13 € |
| 43022 | 0,25 m | M ² | 113,75 € |
| | Percement de mur pour passage de canalisations | | |
| 43031 | en maçonnerie | DM | 37,96 € |
| 43032 | en béton ordinaire | DM | 50,53 € |
| 43033 | en béton armé | DM | 57,92 € |
| | Tuyaux PVC pour drainage | | |
| 43041 | 65 mm (flexible) | ML | 8,63 € |
| 43042 | 80 mm (flexible) | ML | 10,97 € |
| 43043 | 100 mm (flexible) | ML | 16,51 € |
| 43044 | 160 mm (flexible) | ML | 27,36 € |
| | Membrane géotextile | | |
| 43051 | le mètre carré | M ² | 2,53 € |
| 5 | EQUIPEMENT FONTE DE SURFACE | | |
| 5.1 | Regard de visite en fonte ductile, | | |
| 5101 | à cadre rond | UNITÉ | 252,64 € |
| 5102 | à cadre carré | UNITÉ | 301,94 € |
| 5.2 | Regard de visite à ouverture articulée pour trafic moyen | | |
| 5201 | à cadre rond | UNITÉ | 237,85 € |
| 5202 | à cadre carré | UNITÉ | 327,82 € |
| 5.3 | Regard de visite à ouverture articulée pour trafic intense | | |
| 5301 | Regard de visite à ouverture articulée pour trafic intense à cadre rond | UNITÉ | 258,80 € |
| 5302 | à cadre carré | UNITÉ | 357,40 € |
| 5.4 | Regard de visite à fermeture hydraulique, | | |
| 5401 | 400 mm | UNITÉ | 63,22 € |
| 5402 | 500 mm | UNITÉ | 101,06 € |
| 5403 | 600 mm | UNITÉ | 126,94 € |
| | Trappe de chaussée | | |
| 53071 | 500 x 500 | UNITÉ | 702,47 € |
| 53072 | 600 x 600 | UNITÉ | 976,06 € |
| 53073 | 800 x 800 | UNITÉ | 1 173,24 € |
| | Bouche inodore | | |
| 53081 | Bouche inodore | UNITÉ | 320,42 € |
| 6 | REPERAGE | | |
| 6.1 | Grillage avertisseur ou détecteur pour conduites et câbles | | |
| 611 | grillage le ml | ML | 1,31 € |
| 6.2 | Fourniture de gaine protection cables | | |
| 621 | 45 mm | ML | 1,36 € |
| 622 | 60 mm | ML | 2,34 € |
| 623 | 80 mm | ML | 2,53 € |
| 624 | 100 mm | ML | 3,82 € |
| 6.3 | Dossiers de recollement | | |
| 631 | Dossiers de recollement AEP | ML | 1,73 € |
| 632 | Dossiers de recollement Assainissement | ML | 1,73 € |
| 633 | - Le tampon, bouche à clé, ouvrage ou branchement particulier repéré. | UNITÉ | 18,49 € |
| 7 | LOCATION de MATERIEL | | |

| | | | |
|------------|--|-------|-------------------|
| 7.1 | Pompe centrifuge d'épuisement, | | |
| 7101 | de 0 à 100 m3/h | H | 25,88 € |
| 7102 | de plus de 100 à 200 m3/h | H | 38,20 € |
| 7103 | plus de 200 m3/h | H | 50,53 € |
| 8 | Hors bordereau régie | | |
| 801 | Fourniture et pose de clapet anti-retour DN 15mm | UNITÉ | 20,64 € |
| 802 | Fourniture et pose de clapet anti-retour DN 20mm | UNITÉ | 27,52 € |
| 803 | Fourniture et pose de clapet anti-retour DN 25mm | UNITÉ | 57,79 € |
| 804 | Fourniture et pose de clapet anti-retour DN 30mm | UNITÉ | 71,55 € |
| 805 | Fourniture et pose de clapet anti-retour DN 40mm | UNITÉ | 83,94 € |
| 806 | Fourniture et pose de by-pass DN15 | UNITÉ | 12,39 € |
| 807 | Fourniture et pose de by-pass DN20 | UNITÉ | 32,34 € |
| 808 | Fourniture et pose de by-pass DN25 | UNITÉ | 63,70 € |
| 809 | Fourniture et pose de by-pass DN30 | UNITÉ | 74,86 € |
| 810 | Fourniture et pose de by-pass DN40 | UNITÉ | 86,42 € |
| 811 | Ouverture sur Bouche à clé | UNITÉ | 16,51 € |
| 812 | Fermeture sur Bouche à clé | UNITÉ | 16,51 € |
| 813 | Devis travaux avec métré 0 à 15 ml | UNITÉ | 31,65 € |
| 814 | Devis travaux avec métré 0 à 50 ml | UNITÉ | 49,53 € |
| 815 | Devis travaux avec métré 0 à 100 ml | UNITÉ | 63,30 € |
| 816 | Corrélateur acoustique et microphone | UNITÉ | 57,79 € |
| 817 | Main d'œuvre technicien | H | 34,40 € |
| 818 | Inspection caméra poussée d'un collecteur ou d'un branchement | H | 50,00 € |
| 819 | Hydrocurage d'un collecteur ou d'un branchement | H | 100,00 € |
| 820 | Attestation de raccordement au réseau d'eaux usées sans déversement de colorant | UNITÉ | 28,40 € |
| 821 | Attestation de raccordement au réseau d'eaux usées avec déversement de colorant | UNITÉ | 42,61 € |
| 822 | Caution compteur chantier | UNITÉ | 700,00 € |
| 823 | AMIANTE : plus-value pour intervention ponctuelle y compris démarches administratives (sous-section 4) | UNITÉ | 2 000,00 € |
| 824 | Pesage d'un poteau ou d'une borne incendie | UNITÉ | 25,12 € |
| 825 | Forfait déplacement de 0 à 30 km aller-retour | UNITÉ | 52,00 € |
| 826 | Forfait déplacement de 31 à 60 km aller-retour | UNITÉ | 104,00 € |

Extrait certifié conforme

Le Maire,

Jean-Yves MEYER

Certifie sous sa responsabilité le caractère exécutoire de cet acte.
Informe que la présente peut faire l'objet d'un recours pour excès de pouvoir devant le Tribunal Administratif de LYON dans un délai de deux mois à compter de la notification et/ou de l'affichage de la présente.