

COMMUNE DE TULETTE
TRAVAUX DE VOIRIE - MARCHE PLURIANNUEL DE 4 ANS

N° Prix	Intitulé du Prix	Unité	Prix Unitaire € HT
1	<p>INSTALLATION DE CHANTIER ET MISE EN PLACE DEVIATION Ce prix rémunère forfaitairement les frais d'installation et de signalisation de chantier.</p> <p>Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> * les aménagements du terrain, des accès, de clôture et de gardiennage; * la signalisation de danger temporaire ; à savoir la fourniture et la mise en place de la signalisation nécessaire aux rétrécissement de chaussée, de l'approche du chantier, et de fin de prescriptions conformément au manuel du chef de chantier et de l'instruction interministérielle sur la signalisation routière, livre 1 - 8ème partie (signalisation temporaire) ; * l'installation et le repliement en fin de chantier de tous les matériaux et la remise en état des lieux ; * les raccordements des installations aux réseaux divers ; * la fourniture et la pose de panneaux réglementaires pour la réalisation de la déviations au cours des travaux, <p>Les installations achevées et le matériel de chantier amené à pied d'oeuvre, une fraction égale à 70% du présent prix sera réglée à l'entrepreneur, le solde sera versé après le repliement des matériaux en excédent et la remise en état.</p>	Forfait	
2	DEMOLITION		
2.1	<p>DEMOLITION DE BOUCHES AVALOIR Ce prix rémunère à l'unité avaloir dans le cas de bouche coulée sur place y compris toutes sujétions et évacuations des déblais</p>	Unité	
2.2	<p>DEMOLITION DE REGARD DE 0.20 A 0.40M Démolition de regard de 0.20 à 0.40 m de côte, y compris toutes sujétions et évacuation des déblais à la décharge de l'entreprise, récupération de la plaque de recouvrement</p>	Unité	
2.3	<p>DEMOLITION DE REGARD DE 0.50 A 0.80 M Démolition de regard de 0.50 à 0.80 m de côte, y compris toutes sujétions et évacuation des déblais à la décharge de l'entreprise, récupération de la plaque de recouvrement</p>	Unité	
2.4	<p>DÉMOLITION DE BORDURES ou CANIVEAUX Ce prix rémunère, au mètre linéaire, la démolition de bordures profil T-A-P-CS ou caniveaux type CC-CS. Il comprend notamment l'amenée et le repli du matériel ; la découpe longitudinale à bords francs de part et d'autre de l'ensemble bordure caniveau; la démolition manuelle ou mécanique ; le chargement et l'évacuation des produits à la décharge ; le réglage et le compactage du fond de fouille ; toutes fournitures et toutes sujétions d'exécution.</p>	Mètre linéaire	
2.5	<p>DÉMOLITION DE BORDURES et CANIVEAUX Ce prix rémunère, au mètre linéaire, la démolition de bordures profil T-A-P-CS et caniveaux associés. Il comprend notamment l'amenée et le repli du matériel ; la découpe longitudinale à bords francs de part et d'autre de l'ensemble bordure caniveau; la démolition manuelle ou mécanique ; le chargement et l'évacuation des produits à la décharge; le réglage et le compactage du fond de fouille ; toutes fournitures et sujétions d'exécution.</p>	Mètre linéaire	
2.6	<p>DEMOLITION DE TROTTOIR ET DALLAGE EN BETON Ce prix rémunère au mètre carré la démolition de trottoir et dallage béton de toute nature quelle que soit la surface jusqu'à 0.15 m d'épaisseur (y compris sujétions en bordure de fouille), chargement et transport des déblais à la décharge.</p>	Mètre carré	
2.7	<p>DEMOLITION DE CHAUSSEE Ce prix rémunère au mètre carré la démolition de chaussée de toute nature quelle que soit la surface jusqu'à 0.40 m d'épaisseur (y compris sujétions en bordure de fouille), chargement et transport des déblais à la décharge.</p>	Mètre carré	
3	<p>RABOTAGE A FROID L'atelier de rabotage à froid peut comprendre : *L'inclinaison d'un cylindre réglable en continu doit permettre d'obtenir un profil en travers déterminé. *La profondeur de coupe (fraisage ou rabotage) doit être réglable. *La variation contrôlée de la rugosité de l'état de surface après rabotage, doit être assurée par la modification du nombre de pics. Une balayeuse auto chargeuse intervenant immédiatement en arrière de la raboteuse pour charger, sur camion, les produits rabotés déjà déposés en cordon. Les produits rabotés seront évacués vers un centre habilité visé par le maître d'oeuvre. Après intervention de l'atelier rabotage - balayage - chargement, la surface obtenue, de rugosité variable à la demande, devra permettre d'ouvrir la chaussée à la circulation en toute sécurité. Y compris toutes sujétions de transport et de replis du matériel, obstacles divers, etc.</p>		
3.1	<p>RABOTAGE MECANIQUE SURFACE INFERIEURE A 500 M2 Après intervention de l'atelier, l'épaisseur rabotée sera comprise entre 1 et 6 cm y compris évacuation à la décharge désigné par le maître d'oeuvre.</p>	Mètre carré	

3.2	RABOTAGE MECANIQUE SURFACE SUPERIEUR A 500M2 Après intervention de l'atelier, l'épaisseur rabotée sera comprise entre 1 et 6 cm y compris évacuation à la décharge désigné par le maître d'oeuvre.	Mètre carré	
3.3	RABOTAGE MANUELLE Après intervention de l'atelier, l'épaisseur rabotée sera comprise entre 1 et 6 cm y compris évacuation à la décharge désigné par le maître d'oeuvre.	Mètre carré	
3.4	RABOTAGE EN RIVES OU ENGRAVURES - EPAISSEUR COMPRISE ENTRE 1 et 6 cm Après intervention de l'atelier, l'épaisseur rabotée devra permettre le raccordement au niveau du fil d'eau des bordures ou caniveaux ainsi que de la chaussée existante (engravure) y compris évacuation à la décharge désigner par le maître d'oeuvre.	Mètre carré	
3.5	REALISATION DE RIVES A LA RABOTEUSE- EPAISSEUR 25 CM Largeur 50 cm Après intervention de l'atelier, une rive sera créée de 50cm sur 0.25 cm d'épaisseur y compris évacuation à la décharge désigner par le maître d'oeuvre.	Mètre linéaire	
3.6	REALISATION DE RIVES A LA RABOTEUSE- EPAISSEUR 25 CM Largeur 100 cm Après intervention de l'atelier, une rive sera créée de 100 cm sur 0.25 cm d'épaisseur y compris évacuation à la décharge désigner par le maître d'oeuvre.	Mètre linéaire	
4	SCARIFICATION DE CHAUSSEE Scarification d'une chaussée (prix utilisé notamment pour les préparations avant renforcement)	Mètre carré	
5	SCIAGE DE CHAUSSEE Ce prix rémunère le sciage d'une chaussée quelque soit sa nature (enduit superficielle, béton, enrobé). La profondeur correspondra à l'épaisseur du revêtement y compris toutes sujétions.	Mètre linéaire	
6	TERRASSEMENT PLEINE MASSE EN TERRAIN DE TOUTE NATURE Pour exécution de la forme devant recevoir les chaussées, les trottoirs et les plates-formes. Ce prix comprend : - L'extraction des déblais y compris sujétions de terrassement manuel le long des immeubles et autour des ouvrages, chargement, transport et déchargement au lieu d'emploi ou en dépôt définitif, désigné par le maître d'oeuvre; - La protection des plates-formes et de la forme de la chaussée contre les eaux de ruissellement ainsi que réglage et compactage du fond de forme des chaussées, des trottoirs, des plates-formes et le réglage définitif des talus de déblais. Ce prix rémunère également l'extraction, le chargement, le transport et le déchargement des déblais provenant des purges complémentaires qui pourraient être demandées par le maître d'oeuvre en cours de travaux pour des terrains de mauvaise qualité.		
6.1	TERRASSEMENT MECANIQUE Terrassement pour une voie ordinaire : Volume compris entre 0 et 50 m3.	Mètre cube	
6.2	TERRASSEMENT MECANIQUE Terrassement pour une voie ordinaire : Volume supérieur à 50 m3	Mètre cube	
6.3	TERRASSEMENT MANUEL Terrassement manuel pour une rue étroite dans le centre ville	Mètre cube	
7	DERASEMENT/REGLAGE D'ACCOTEMENT Ce prix rémunère au mètre carré le dérasement et ou le réglage d'accotement à l'aide d'engin approprié et comprend l'évacuation des déblais, le réglage et le compactage à la côte voulue.	Mètre linéaire	
8	TERRASSEMENT EN TRANCHEE Ce prix rémunère l'exécution par des moyens mécaniques d'une tranchée dont la profondeur n'excède pas 1,30 m. Il comprend : - la démolition de la chaussée, des bordures et caniveaux si nécessaire, - le chargement et transport des déblais et produits de démolitions sur camion ou la mise en cordon des déblais propres au remblai, - le maintien, la protection, le soutènement des canalisations et câbles rencontrés dans la fouille, - le dressage des parois et le réglage du fond de fouille. - la longueur sera mesurée horizontalement suivant l'axe des canalisations sans réduction des regards de visite, des boites et des culottes de branchement. Dans le cas des canalisations posées en parallèles, la largeur prise en compte sera donnée par la somme des demi-largeurs indiquées dans le tableau, pour chacun des diamètres et de l'entraxe de fouille fixée par le Maître d'Oeuvre.	Mètre linéaire	
8.1	Pour canalisations de diamètre < à 125 mm	Mètre linéaire	
8.2	Pour canalisations de diamètre 125 à 160 mm	Mètre linéaire	

8.3	Pour canalisations de diamètre 200 à 300 mm	Mètre linéaire	
8.4	Pour canalisations de diamètre 400 à 500 mm	Mètre linéaire	
9	CURAGE DE FOSSE Ce prix comprend au mètre linéaire : le curage de fossé, réglage du fond de forme et des talus à la côte voulue ; l'évacuation des déblais		
9.1	Fossé inférieur à 1.5 m de largeur	Mètre linéaire	
9.2	Fossé supérieur à 1.5 m de largeur	Mètre linéaire	
10	FOURNITURE - TRANSPORT & MISE EN OEUVRE DE MATERIAUX DE REMBLAIEMENT Comprenant : - La fourniture de remblais en provenance d'emprunt ou de découverte de carrière, l'acceptation des matériaux restant soumise au maître d'oeuvre, y compris l'extraction, l'aménagement du lieu d'emprunt ou de découverte; - Le chargement, le transport au lieu d'emploi et la mise en oeuvre de ces matériaux par couches successives y compris arrosage, compactage, réglage définitif des plates-formes, des talus de remblais et de la forme des chaussées ; - Le nettoyage des chaussées empruntées en cas de chute de matériaux ou de salissures par les pneumatiques. Le cube à prendre en compte correspond au volume méthodiquement compacté, il est déterminé : - Par le système du mètre établi contradictoirement avant et après exécution pour le rétablissement des accès ; - Par le système de l'avant mètre forfaitaire pour les remblais des voies et plates-formes comprises dans la tranche des travaux, objet du marché.		
10.1	REMBLAIEMENT DE TRANCHEE AVEC LES MATERIAUX DE DEBLAIS DES FOUILLES Comprenant : -Le chargement de déblais stockés sur le chantier, le transport sur place et la mise en oeuvre de matériaux jugés bon par le Maître d'oeuvre. Ces matériaux seront mis en place par couches successives y compris arrosage, compactage, réglage définitif des plates-formes, des talus de remblais et de la forme de la chaussée. Le cube à prendre en compte correspondant au volume méthodiquement compacté, il est déterminé: -par le système du mètre établi contradictoirement avant et après exécution pour le remblaiement des tranchées, objet des travaux;	Mètre cube	
10.2	REMBLAIEMENT DE TRANCHEE AVEC DES MATERIAUX EN GRAVES CONCASSEES 0/20 Fourniture et mise en oeuvre de grave concassée secondaire 0/20 pour remblaiement de tranchée dans le cas où les matériaux de déblais sont jugés impropres par le maître d'oeuvre pour un bon remblai.	Mètre cube	
10.3	REMBLAIEMENT DE TRANCHEE AVEC DES MATERIAUX EN GRAVES CONCASSEES 0/31,5 Fourniture et mise en oeuvre de grave concassée secondaire 0/31.5 pour remblaiement de tranchée dans le cas où les matériaux de déblais sont jugés impropres par le maître d'oeuvre pour un bon remblai.	Mètre cube	
11	CONSTRUCTION COUCHES DE FONDATION – interventions ponctuelles volume inférieur à 25 m3 Ces prix rémunèrent : - La fourniture et la confection d'une couche de forme par couches successives y compris compactage, réglage définitif des plates-formes et de la forme des chaussées		
11.1	CONSTRUCTION D'UNE COUCHE DE FONDATION - 0/20 POUR CHAUSSEE En diorique primaire 0/20 - matériaux calcaires au mètre cube en place	Mètre cube	
11.2	CONSTRUCTION D'UNE COUCHE DE FONDATION - 0/31.5 POUR CHAUSSEE En diorique primaire 0/31.5 - matériaux calcaires au mètre cube en place	Mètre cube	
11.3	CONSTRUCTION D'UNE COUCHE DE FONDATION - 0/80 POUR CHAUSSEE En diorique primaire 0/80 - matériaux calcaires au mètre cube en place	Mètre cube	
12	CONSTRUCTION COUCHES DE FONDATION – interventions ponctuelles volume supérieur à 25 m3 Ces prix rémunèrent : - La fourniture et la confection d'une couche de forme par couches successives y compris compactage, réglage définitif des plates-formes et de la forme des chaussées.		

12.1	CONSTRUCTION D'UNE COUCHE DE FONDATION - 0/20 POUR CHAUSSEE En diorique primaire 0/20 - matériaux calcaires au mètre cube en place	Mètre cube	
12.2	CONSTRUCTION D'UNE COUCHE DE FONDATION - 0/31.5 POUR CHAUSSEE En diorique primaire 0/31.5 - matériaux calcaires au mètre cube en place	Mètre cube	
12.3	CONSTRUCTION D'UNE COUCHE DE FONDATION - 0/80 POUR CHAUSSEE En diorique primaire 0/80 - matériaux calcaires au mètre cube en place	Mètre cube	
12.4	PURGES Ce prix comprend la réalisation de purges de fondation y compris terrassement et évacuation comprenant : bidim, fondation en calcaire 0/31.5 sur 20 cm après compactage y compris mise en forme	Mètre carré	
12.5	REPRISE ACCES RIVERAINS Ce prix comprend le terrassement sur 30 cm y compris évacuation. Création de l'accès comprenant : bidim, fondation en calcaire 0/31.5 sur 30 cm après compactage y compris mise en forme	Mètre carré	
12.6	POUTRES DE RIVES 50 cm (prix complet) Ce prix comprend le terrassement sur une largeur de 50cm et une profondeur de 25 cm. La fourniture et la mise en oeuvre d'un géotextile, d'une couche de fondation 0/31.5 sur 0.25 y compris réglage et compactage	Mètre linéaire	
12.7	POUTRES DE RIVES 100 cm (prix complet) Ce prix comprend le terrassement sur une largeur de 50cm et une profondeur de 25 cm. La fourniture et la mise en oeuvre d'un géotextile, d'une couche de fondation 0/31.5 sur 0.25 y compris réglage et compactage	Mètre linéaire	
13	CONSTRUCTION D'UNE COUCHE DE BASE EN GRAVE BITUME Les matériaux utilisés pour la fabrication des graves bitumes seront définis par des seuils de granularité conforme à la norme AFNOR. -Les liants hydrocarburés seront en bitume d'une catégorie définie dans la 2 ème partie du fascicule 24 du cahier des prescriptions communes "Fourniture des liants hydrocarburés". -Il peut être adjoint un filler pour améliorer les performances mécaniques. -Les performances des graves bitumes seront précisées dans les modules particuliers propres à chaque type de graves bitumes. -La fabrication sera assurée par des centrales répertoriées en 3 classes définies par le fascicule 27 du CPC et la circulaire n°76.149 du 17 Novembre 1976, selon les caractéristiques de leurs éléments constitutifs. -Les travaux préparatoires à la mise en oeuvre concernant le reprofilage, le nettoyage, l'imprégnation seront donnés dans les modules propres aux graves bitumes. -Le transport devra tenir compte des matériels utilisés, de la protection de GB, du		
13.1	CONSTRUCTION D'UNE COUCHE DE BASE EN GRAVE BITUME - 0/14 < 30 T Construction d'une couche de base en grave bitume 0/14 pour une quantité inférieure à 30 Tonnes.	Tonnes	
13.2	CONSTRUCTION D'UNE COUCHE DE BASE EN GRAVE BITUME - 0/14 de 30 T à 100 T Construction d'une couche de base en grave bitume 0/14 pour une quantité comprises entre 30 à 100 Tonnes.	Tonnes	
13.3	CONSTRUCTION D'UNE COUCHE DE BASE EN GRAVE BITUME - 0/14 > 100 T Construction d'une couche de base en grave bitume 0/14 pour une quantité supérieure à 100 Tonnes.	Tonnes	
14	CONSTRUCTION D'UNE COUCHE DE BASE OU REPROFILAGE EN GRAVE EMULSION Les granulats utilisés pour la fabrication des graves émulsions de reprofilage devront présenter une granularité de 0/10 et 0/14, du Type 3, conformément à la norme NF P 98-121 d'août 1992. L'émulsion utilisée sera cationique à 60% de bitume pur 180/200 et à vitesse de rupture lente et contrôlée, adaptée à la nature des granulats. Le pourcentage de bitume résiduel sera de 3,5%, conformément à la norme NF T 65.011. L'adhésivité devra être vérifiée par l'entrepreneur par le recours à une étude de formulation en laboratoire, et devra permettre des performances mécaniques minimales du matériau de 2 MP à la compression et un rapport immersion compression supérieur ou égal à 0.55. -La fabrication sera assurée par des centrales répertoriées en 3 classes définies par le fascicule 27 du CPC et la circulaire n°76.149 du 17 Novembre 1976, selon les caractéristiques de leurs éléments constitutifs. -Les travaux préparatoires à la mise en oeuvre concernant le reprofilage, le nettoyage, l'imprégnation seront donnés dans les modules propres aux graves émulsion		
14.1	GRAVE EMULSION - 0/10 < 100 T Grave émulsion 0/10 pour une quantité inférieure à 100 T.	Tonnes	
14.2	GRAVE EMULSION - 0/10 > 100 T Grave émulsion 0/10 pour une quantité supérieure à 100 T.	Tonnes	
15	REVETEMENTS : BALAYAGE , TRAITEMENTS (imprégnation, accrochage) ET JOINTEMENT		

15.1	CONFECTION DE JOINT Ce prix rémunère au mètre linéaire la confection de joints sur 10 à 15 cm, la rectification de la lévre, le nettoyage, la fourniture et l'emploi d'émulsion et de sable ophite 0/4, le cylindrage	Mètre linéaire	
15.2	COUCHE D'ACCROCHAGE A L'EMULSION Ce prix rémunère au mètre carré l'exécution d'une couche d'accrochage par fourniture et emploi d'un voile d'émulsion à 65 % mise en oeuvre à la rampe. Dosage 300 g de bitume résiduel	Mètre carré	
15.3	IMPREGNATION Ce prix rémunère au mètre carré l'exécution d'une couche d'imprégnation sur couche de base comprenant la fourniture et mise en oeuvre de 1.5 kg d'émulsion de bitume et de 5 litres de gravillon	Mètre carré	
15.4	BALAYAGE DE LA CHAUSSEE AVANT ENDUIT Ce prix rémunère au mètre carré, le nettoyage de la chaussée par balayage et grattage des matériaux adhérents avant enduits	Mètre carré	
15.5	BALAYAGE DE LA CHAUSSEE APRES ENDUIT Ce prix inclut toutes les sujétions nécessaires à un balayage de la chaussée après enduits	Mètre carré	
16	RETEVEMENTS : ENDUITS SUPERFICIELS MISE EN ŒUVRE MANUELLE		
16.1	BICOUCHE 6/10 ET 4/6 AUX AGREGATS DE DIORITE Ce prix rémunère, la confection d'un enduit bicouche - émulsion de répannage à 69 %, gravillons 6/10 - 4/6 à raison de 18 litres/ m2 ; liant à raison de 2,2 Kg/ m2.	Mètre carré	
16.2	BICOUCHE 6/10 ET 4/6 AUX AGREGATS DE PORPHYRE Ce prix rémunère, la confection d'un enduit bicouche - émulsion de répannage à 69 %, gravillons 6/10 - 4/6 à raison de 18 litres/ m2 ; liant à raison de 2,2 Kg/ m2	Mètre carré	
17	RETEVEMENTS : ENDUITS SUPERFICIELS MISE EN ŒUVRE MECANIQUE		
17.1	BICOUCHE 6/10 ET 4/6 AUX AGREGATS DE DIORITE Ce prix rémunère, la confection d'un enduit bicouche - émulsion de répannage à 69 %, gravillons 6/10 - 4/6 à raison de 18 litres/ m2 ; liant à raison de 2,2 Kg/ m2.	Mètre carré	
17.2	BICOUCHE 6/10 ET 4/6 AUX AGREGATS DE PORPHYRE Ce prix rémunère, la confection d'un enduit bicouche - émulsion de répannage à 69 %, gravillons 6/10 - 4/6 à raison de 18 litres/ m2 ; liant à raison de 2,2 Kg/ m2.	Mètre carré	
18	RETEVEMENTS : ENROBES A CHAUD – MISE EN ŒUVRE MANUELLE Les matériaux utilisés pour la fabrication des enrobés seront définis par des seuils de granularité conforme à la norme AFNOR NF P18321 : "caractéristiques des granulats destinés aux travaux routiers". Ces catégories de granulats sont précisées dans la directive "spécification relatives aux granulats pour chaussées Direction des routes Avril 1984". Poids volumique en place : 2.45 tonne par M3.		
18.1	BB 0/6 de 0 à 25 T Ce prix rémunère le transport, la fourniture, la mise en oeuvre sur une épaisseur de 0,05m et le repli du matériel d'enrobé bitumineux 0/6	Tonne	
18.2	BB 0/6 de 25 à 50 T Ce prix rémunère le transport, la fourniture, la mise en oeuvre sur une épaisseur de 0,05m et le repli du matériel d'enrobé bitumineux 0/6	Tonne	
18.3	BB 0/6 > 50 T Ce prix rémunère le transport, la fourniture, la mise en oeuvre sur une épaisseur de 0,05 met le repli du matériel d'enrobé bitumineux 0/6	Tonne	
18.4	BB 0/10 de 0 à 25 T Ce prix rémunère le transport, la fourniture, la mise en oeuvre sur une épaisseur de 0,06 m et le repli du matériel d'enrobé bitumineux 0/10	Tonne	
18.5	BB 0/10 de 25 à 50 T Ce prix rémunère le transport, la fourniture, la mise en oeuvre sur une épaisseur de 0,06 m et le repli du matériel d'enrobé bitumineux 0/10	Tonne	
18.6	BB 0/10 > 50 T Ce prix rémunère le transport, la fourniture, la mise en oeuvre sur une épaisseur de 0,06 m et le repli du matériel d'enrobé bitumineux 0/10	Tonne	
18.7	BBSG 0/10 de 0 à 25 T Ce prix rémunère le transport, la fourniture, la mise en oeuvre sur une épaisseur de 0,06m et le repli du matériel d'enrobé bitumineux 0/10	Tonne	
18.8	BBSG 0/10 de 25 à 50 T Ce prix rémunère le transport, la fourniture, la mise en oeuvre sur une épaisseur de 0,06m et le repli du matériel d'enrobé bitumineux 0/10	Tonne	
18.9	BBSG 0/10 de > 50 T Ce prix rémunère le transport, la fourniture, la mise en oeuvre sur une épaisseur de 0,06m et le repli du matériel d'enrobé bitumineux 0/10	Tonne	

19	REVETEMENTS : ENROBES A CHAUD – MISE EN ŒUVRE MECANIQUE Les matériaux utilisés pour la fabrication des enrobés seront définis par des seuils de granularité conforme à la norme AFNOR NF P18321 : "caractéristiques des granulats destinés aux travaux routiers". Ces catégories de granulats sont précisées dans la directive "spécification relatives aux granulats pour chaussées Direction des routes Avril 1984". Poids volumique en place : 2.45 tonne par M3.		
19.1	BB 0/6 de 0 à 25 T Ce prix rémunère le transport, la fourniture, la mise en oeuvre sur une épaisseur de 0,05m et le repli du matériel d'enrobé bitumineux 0/6	Tonne	
19.2	BB 0/6 de 25 à 50 T Ce prix rémunère le transport, la fourniture, la mise en oeuvre sur une épaisseur de 0,05m et le repli du matériel d'enrobé bitumineux 0/6	Tonne	
19.3	BB 0/6 > 50 T Ce prix rémunère le transport, la fourniture, la mise en oeuvre sur une épaisseur de 0,05 met le repli du matériel d'enrobé bitumineux 0/6	Tonne	
19.4	BB 0/10 de 0 à 25 T Ce prix rémunère le transport, la fourniture, la mise en oeuvre sur une épaisseur de 0,06 m et le repli du matériel d'enrobé bitumineux 0/10	Tonne	
19.5	BB 0/10 de 25 à 50 T Ce prix rémunère le transport, la fourniture, la mise en oeuvre sur une épaisseur de 0,06 m et le repli du matériel d'enrobé bitumineux 0/10	Tonne	
19.6	BB 0/10 >50 T Ce prix rémunère le transport, la fourniture, la mise en oeuvre sur une épaisseur de 0,06 m et le repli du matériel d'enrobé bitumineux 0/10	Tonne	
19.7	BBSG 0/10de 0 à 25 T Ce prix rémunère le transport, la fourniture, la mise en oeuvre sur une épaisseur de 0,06m et le repli du matériel d'enrobé bitumineux 0/10	Tonne	
19.8	BBSG 0/10de 25 à 50 T Ce prix rémunère le transport, la fourniture, la mise en oeuvre sur une épaisseur de 0,06m et le repli du matériel d'enrobé bitumineux 0/10	Tonne	
19.9	BBSG 0/10 > 50 T Ce prix rémunère le transport, la fourniture, la mise en oeuvre sur une épaisseur de 0,06 m et le repli du matériel d'enrobé bitumineux 0/10	Tonne	
19.10	BB EME 0/14 de 0 à 25 T Ce prix rémunère le transport, la fourniture, la mise en oeuvre et le repli du matériel d'enrobé bitumineux à module élevé classe2 – 0/14	Tonne	
19.11	BB EME 0/14 de 25 à 50 T Ce prix rémunère le transport, la fourniture, la mise en oeuvre et le repli du matériel d'enrobé bitumineux à module élevé classe2 – 0/14	Tonne	
19.12	BB EME 0/14 > 50 T Ce prix rémunère le transport, la fourniture, la mise en oeuvre et le repli du matériel d'enrobé bitumineux à module élevé classe2 – 0/14		
20	FOURNITURE ET POSE DE BORDURES EN BETON INTERVENTIONS PONCTUELLES (LINEAIRE INFERIEURES à 25 mètres) Fourniture et pose de bordures en béton en alignement ou courbe. NORME NF P 98 302 Ces prix s'appliquent au mètre linéaire de bordures de trottoir fournies et posées. Ils comprennent : - La fouille de toute nature sur une largeur de 0,40 m ; - L'évacuation des déblais ; - Dressement et damage du fond d'assise ; - La fondation neuve en béton de ciment dosé à 250 Kg épaisseur 0,12 coffrée ; - La fourniture, le transport et la mise en place de bordure classe A (100 bars) y compris calage béton - Le jointoiement entre les bordures et gargouilles ; - Main d'oeuvre, fournitures et toutes sujétions.		
20.1	TYPE T.2 C100 Largeur 15 cm / hauteur de 25 cm	Mètre linéaire	
20.2	TYPE T.3 C100 Largeur 17 cm / hauteur de 28 cm	Mètre linéaire	
20.3	TYPE P.1 C100 Largeur de 8 cm / Hauteur de 20 cm	Mètre linéaire	
20.4	TYPE P.2 C100 Largeur de 6 cm / Hauteur de 28 cm	Mètre linéaire	
20.5	TYPE A.1 C100 Largeur 20 cm / hauteur de 25 cm	Mètre linéaire	
20.6	TYPE A.2 C100 Largeur 15 cm / hauteur de 20 cm	Mètre linéaire	

20.7	TYPE AC1 C100 Largeur 35 cm / hauteur de 18/12 cm	Mètre linéaire	
20.8	TYPE AC2 C100 Largeur 27 cm / hauteur de 18/12 cm	Mètre linéaire	
20.9	TYPE I (I2, I3) C100	Mètre linéaire	
20.10	TYPE T2 SURBAISSEE C100 Largeur 15 cm / hauteur de 15/11 cm	Mètre linéaire	
20.11	TYPE T2 BIAISE C100 Gauche ou droite	Mètre linéaire	
20.12	TYPE BORDURE DE DEFENSE En longueur de 90 cm au sol, hauteur 21 et 9 cm, largeur 14,5 cm	Unité	
21	FOURNITURE ET POSE DE BORDURES EN BETON INTERVENTIONS POSE CONTINUE (linéaire supérieur à 25 ml) Fourniture et pose de bordures en béton en alignement ou courbe. NORME NF P 98 302 Ces prix s'appliquent au mètre linéaire de bordures de trottoir fournies et posées. Ils comprennent : - La fouille de toute nature sur une largeur de 0,40 m ; - L'évacuation des déblais ; - Dressement et damage du fond d'assise ; - La fondation neuve en béton de ciment dosé à 250 Kg épaisseur 0,12 coffrée ; - La fourniture, le transport et la mise en place de bordure classe A (100 bars) y compris calage béton - Le jointoiement entre les bordures et gargouilles ; - Main d'oeuvre, fournitures et toutes sujétions.		
21.1	TYPE T.2 C100 Largeur 15 cm / hauteur de 25 cm	Mètre linéaire	
21.2	TYPE T.3 C100 Largeur 17 cm / hauteur de 28 cm	Mètre linéaire	
21.3	TYPE P.1 C100 Largeur de 8 cm / Hauteur de 20 cm	Mètre linéaire	
21.4	TYPE P.2 C100 Largeur de 6 cm / Hauteur de 28 cm	Mètre linéaire	
21.5	TYPE A.1 C100 Largeur 20 cm / hauteur de 25 cm	Mètre linéaire	
21.6	TYPE A.2 C100 Largeur 15 cm / hauteur de 20 cm	Mètre linéaire	
21.7	TYPE AC1 C100 Largeur 35 cm / hauteur de 18/12 cm	Mètre linéaire	
21.8	TYPE AC2 C100 Largeur 27 cm / hauteur de 18/12 cm	Mètre linéaire	
21.9	TYPE I (I2, I3) C100	Mètre linéaire	
21.10	TYPE T2 SURBAISSEE C100 Largeur 15 cm / hauteur de 15/11 cm	Mètre linéaire	
21.11	TYPE T2 BIAISE C100 Gauche ou droite	Mètre linéaire	
21.12	TYPE BORDURE DE DEFENSE En longueur de 90 cm au sol, hauteur 21 et 9 cm, largeur 14,5 cm	Unité	
21.13	TYPE T.2 C100 COULEE SUR ENROBES Largeur 15 cm / hauteur de 25 cm	Mètre linéaire	

22	FOURNITURE ET POSE CANIVEAUX EN BETON INTERVENTIONS PONCTUELLES (linéaire inférieure à 25 ml) Fourniture et pose de caniveaux en béton en alignement ou courbe : Ces prix s'appliquent au mètre linéaire de caniveau en béton fournis et posés. Ils comprennent : - Le décaissement, l'évacuation des déblais, le damage et le réglage du fond de fouille ; - La fondation neuve en béton de ciment dosé à 250 Kg épaisseur 0,12 coffrée ; - La fourniture, le transport et la mise en place du caniveau (classe 100 bars) y compris calage béton ; - Le jointoiement entre les éléments du caniveau ; - Main d'oeuvre, fournitures et toutes sujétions		
22.1	TYPE CS.1 C100 Largeur 20 cm / hauteur de 12/10 cm	Mètre linéaire	
22.2	TYPE CS.2 C100 Largeur 25 cm / hauteur de 13,5/11 cm	Mètre linéaire	
22.3	TYPE CC.1 C100 Largeur 40 cm / hauteur de 12 cm	Mètre linéaire	
22.4	TYPE CC.2 C100 Largeur 50 cm / hauteur de 14 cm	Mètre linéaire	
23	FOURNITURE ET POSE CANIVEAUX EN BETON POSE CONTINUE (linéaire supérieur à 25 ml) Fourniture et pose de caniveaux en béton en alignement ou courbe : Ces prix s'appliquent au mètre linéaire de caniveau en béton fournis et posés. Ils comprennent : - Le décaissement, l'évacuation des déblais, le damage et le réglage du fond de fouille ; - La fondation neuve en béton de ciment dosé à 250 Kg épaisseur 0,12 coffrée ; - La fourniture, le transport et la mise en place du caniveau (classe 100 bars) y compris calage béton ; - Le jointoiement entre les éléments du caniveau ; - Main d'oeuvre, fournitures et toutes sujétions.		
23.1	TYPE CS.1 C100 Largeur 20 cm / hauteur de 12/10 cm	Mètre linéaire	
23.2	TYPE CS.2 C100 Largeur 25 cm / hauteur de 13,5/11 cm	Mètre linéaire	
23.3	TYPE CC.1 C100 Largeur 40 cm / hauteur de 12 cm	Mètre linéaire	
23.4	TYPE CC.2 C100 Largeur 50 cm / hauteur de 14 cm	Mètre linéaire	
24	FOURNITURE ET POSE CANIVEAUX grilles type Aco drain Fourniture et pose de caniveaux en béton en alignement ou courbe : Ces prix s'appliquent au mètre linéaire de caniveau préfabriqués type ACO-Drain béton fournis et posés. Ils comprennent : - Le décaissement, l'évacuation des déblais, le damage et le réglage du fond de fouille ; - La fondation neuve en béton B16 épaisseur 0,10 ; - La fourniture, le transport et la mise en place du caniveau largeur utile 100 mm , la grille, les obturateurs y compris calage béton ; - Le jointoiement entre les éléments du caniveau ; - Main d'oeuvre, fournitures et toutes sujétions.		
24.1	Caniveaux type aco-drain ou similaire I100 avec grille caillebotis (C250)	Mètre linéaire	
24.2	Caniveaux type aco-drain ou similaire I100 avec cadre en fonte ductile (C400)	Mètre linéaire	
24.3	Caniveaux type aco-drain ou similaire I200 avec cadre en fonte ductile (C400)	Mètre linéaire	

25	<p>GRILLE DE BORDURE ET DE CHAUSSEE Par paroi plongeante : Ce prix rémunère l'exécution d'un avaloir siphonné en béton coulé sur place dosé à 350 Kg de C.P.J. 45. Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Le terrassement à la main, le chargement, l'évacuation des déblais ; - Les épaissements et la déviation provisoire des eaux ; - Le réglage du fond de fouille; - L'exécution du radier en béton dosé à 300 Kg ; - La construction des piédroits en béton dosé à 350 Kg de C.P.J., y compris le coffrage intérieur soigné (métallique ou bois); - La coupe et le raccord étanche de la conduite d'évacuation ; - Les enduits intérieurs au mortier de ciment dosé à 600 Kg de C.P.J. 45 ; - La fourniture et la mise en place de la grille carrée en fonte ; - La fourniture et la façon du couronnement au mortier de ciment dosé à 600 Kg de C.P.J. 45. - Plaque fonte de recouvrement, fonte ductile, résistance à la rupture – Classe C 250 EN 124 NF GS 		
25.1	GRILLE AVALOIR CONCAVE : 400 x 400 mm - C250	Unité	
25.2	GRILLE AVALOIR CONCAVE : 500 x 500 mm - C250	Unité	
25.3	GRILLE AVALOIR CONCAVE : 600 x 600 mm - C250	Unité	
25.4	GRILLE AVALOIR CONCAVE : 600 x 600 mm - C250	Unité	
25.5	GRILLE AVALOIR CONCAVE : 700 x 700 mm - C250	Unité	
25.5	GRILLE AVALOIR CONCAVE : 800 x 800 mm - C250	Unité	
25.6	GRILLE AVALOIR PLATE: 400 x 400 cm - C250	Unité	
25.7	GRILLE AVALOIR PLATE: 500 x 500 cm - C250	Unité	
25.8	GRILLE AVALOIR PLATE: 600 x 600 cm - C250	Unité	
25.9	GRILLE AVALOIR PLATE: 700 x 700 cm - C250	Unité	
25.10	GRILLE AVALOIR PLATE: 800 x 800 cm - C250	Unité	
25.11	GRILLE AVALOIR PLATE : 75 x 30 cm - C250	Unité	
26	<p>BOUCHE AVALOIR PUVIAL Ces prix rémunèrent l'exécution d'une bouche normale en béton coulé en place, dosé à 350 Kg de C.P.A. 45. Ils comprennent :</p> <ul style="list-style-type: none"> - La démolition du trottoir du caniveau et de la chaussée éventuellement ; - La dépose et la taille de la bordure éventuellement ; - Le terrassement à la main, le chargement, l'évacuation des déblais et produits de démolition à la décharge ; - Les épaissements et la déviation provisoire des eaux ; - Le réglage du fond de fouille; - L'exécution du radier et de la cunette de décantation en béton dosé à 300 Kg, enduits au mortier de ciment dosé à 600 Kg ; - La construction des piédroits, y compris le coffrage intérieur soigné (métallique ou bois) et le coffrage extérieur ; - La fourniture, l'approvisionnement et le transport à pied d'oeuvre des pièces en fonte, leur réglage au profil et leur scellement, les raccords de la bordure du caniveau, de la chaussée et du trottoir et l'exécution de la bavette ; - Plaque fonte de recouvrement, fonte ductile, résistance à la rupture – classe C250 		
26.1	<p>BOUCHE AVALOIR NON ARTICULEE PROFIL A Y COMPRIS PLAQUE DE RECOUVREMENT Collecte combinée canalisée : absorption par ouverture verticale dans la bordure du trottoir & absorption horizontale complémentaire. classe C250</p>	Unité	

26.2	BOUCHE AVALOIR NON ARTICULEE PROFIL A Y COMPRIS PLAQUE DE RECOUVREMENT Collecte combinée canalisée : absorption par ouverture verticale dans la bordure du trottoir & absorption horizontale complémentaire. classe C250	Unité	
26.3	PLAQUE DE RECOUVREMENT PROFIL A Collecte unitaire canalisée : absorption par ouverture verticale dans la bordure du trottoir. classe C250	Unité	
26.4	PLAQUE DE RECOUVREMENT PROFIL T Collecte unitaire canalisée : absorption par ouverture verticale dans la bordure du trottoir. classe C250	Unité	
26.5	PLUS VALUE pour siphonage par coude plongeant - ø 315	Unité	
26.6	PLUS VALUE pour siphonage type Bayard ou similaire Ce prix rémunère la fourniture et la pose d'un siphon amovible type BAYARD ou similaire	Unité	
27	GRILLE DE CANIVEAU LONGITUDINAUX Caniveau en béton sous trottoir ou sous chaussée avec grilles plates en fonte. Ce prix rémunère l'exécution d'un caniveau en béton coulé en place dosé à 350 Kg de C.P.J. 45. Il comprend : - Le terrassement à la main, le chargement et l'évacuation des déblais ; - Le réglage du fond de fouille; - L'exécution du radier avec façon de pente vers l'évacuation, la construction des parois en béton dosé à 350 Kg y compris les coffrages ; - La coupe et le raccord étanche de la conduite d'évacuation ; - La fourniture et le scellement d'une cornière en acier galvanisé 30 x 30 formant le cadre avec pattes à scellement ; - La fourniture et la mise en oeuvre des grilles de caniveau en fonte ductile. Norme EN 124NF GS		
27.1	GRILLE DE CANIVEAU LONGITUDINAUX : 750 x 300 cm - C250 Pour mise en place sous trottoir - Les travaux de réalisation de l'ouvrage en maçonnerie ne font pas parties de cette prestation; y compris toutes sujétions de raccordement sur le caniveau en béton.	Unité	
27.2	GRILLE DE CANIVEAU LONGITUDINAUX : 750 x 400 cm - C250 Pour mise en place sous trottoir ; - Les travaux de réalisation de l'ouvrage en maçonnerie ne font pas parties de cette prestation; y compris toutes sujétions de raccordement sur le caniveau en béton.	Unité	
27.3	GRILLE DE CANIVEAU LONGITUDINAUX : 750 x 500 cm - C250 Pour mise en place sous trottoir ; - Les travaux de réalisation de l'ouvrage en maçonnerie ne font pas parties de cette prestation; y compris toutes sujétions de raccordement sur le caniveau en béton.	Unité	
27.4	GRILLE DE CANIVEAU LONGITUDINAUX : 750 x 300 cm - D400 Pour mise en place sous chaussée ; - Les travaux de réalisation de l'ouvrage en maçonnerie ne font pas parties de cette prestation; y compris toutes sujétions de raccordement sur le caniveau en béton.	Unité	
27.5	GRILLE DE CANIVEAU LONGITUDINAUX : 750 x 400 cm - D400 Pour mise en place sous chaussée ; - Les travaux de réalisation de l'ouvrage en maçonnerie ne font pas parties de cette prestation; y compris toutes sujétions de raccordement sur le caniveau en béton.	Unité	
27.6	GRILLE DE CANIVEAU LONGITUDINAUX : 750 x 500 cm - D400 Pour mise en place sous chaussée ; - Les travaux de réalisation de l'ouvrage en maçonnerie ne font pas parties de cette prestation; y compris toutes sujétions de raccordement sur le caniveau en béton.	Unité	
28	BRANCHEMENT BOUCHE AVALOIR OU GRILLE AU COLLECTEUR Branchement des bouches d'égout ou grille au collecteur en P.V.C. comprenant : - L'ouverture de la tranchée depuis le collecteur jusqu'à la bouche d'égout en terrain ordinaire ou éventuellement dans la couche de fondation avec tri des matériaux ; - La découpe soignée du collecteur à la tronçonneuse ou à l'aide d'une carotteuse ; - La fourniture, le transport à pied d'oeuvre et la pose en fond de fouille de canalisation d'assainissement en tuyau PVC - série CR8 (classe 34); - La fourniture et la mise en oeuvre de sable pour enrobage à raison de 200 litres au mètre linéaire; - La coupe du tuyau de branchement (ce dernier ne devant pas faire saillie dans le collecteur) et la façon du joint ; - Le remblaiement de la tranchée par couches successives compactées et éventuellement la reconstruction de la fondation de chaussée avec les matériaux stockés sur berge (tout autre réfection sera payée par ailleurs).		

28.1	BRANCHEMENT BOUCHES AVALOIR OU GRILLE AU COLLECTEUR - pvc Ø 250 Branchement bouche d'égout où grille au collecteur tuyau Ø 250 PVC - série CR8 (classe 34)	Mètre linéaire	
28.2	BRANCHEMENT BOUCHES EGOUT OU GRILLE AU COLLECTEUR - pvc Ø 300 Branchement bouche d'égout où grille au collecteur tuyau Ø 315 PVC - série CR8 (classe 34)	Mètre linéaire	
29	REGARD DE VISITE Regard de visite coulé sur place. Ce prix rémunère la confection de regard de visite en béton coulé sur place à 350 Kg de CPJ 45 OU préfabriqués ; - hauteur verticale mesurée depuis le radier jusqu'au niveau supérieur du tampon réglé au sol fini. Ce prix comprend : - La démolition éventuelle de tout revêtement, chaussée ou trottoir ; - La fouille en terrain de toute nature ; - Les épaissements et blindages de la fouille ; - Le chargement des déblais et transport aux décharges publiques ; - Le réglage du fond de fouille à la main ; - La fourniture et pose du lit de sable ou béton de propreté ; - La construction du radier et de la cunette ; - La construction des piédroits avec réservation pour pénétration des canalisations ; - La fourniture et la pose d'une grille en acier devant cette descente, barreaux espaces de 5 cm ; - Le coffrage intérieur soigné; - Le coffrage extérieur ; - L'enduit ou le ragréage des parois coulées sur place ; - L'exécution d'une dalle de couverture en béton armé avec trou d'homme ; - La fourniture du tampon de fermeture son transport à pied d'oeuvre, son réglage au		
29.1	REGARD DE VISITE dimension 200 x200 - profondeur jusqu'à 1,50 ml Jusqu'à 1,50 ml de hauteur verticale mesurée depuis le radier jusqu'au niveau supérieur du tampon réglé au sol fini.	Unité	
29.2	REGARD DE VISITE dimension 300x300 - profondeur jusqu'à 1,50 ml Jusqu'à 1,50 ml de hauteur verticale mesurée depuis le radier jusqu'au niveau supérieur du tampon réglé au sol fini.	Unité	
29.3	REGARD DE VISITE dimension 400x400 - profondeur jusqu'à 1,50 ml Jusqu'à 1,50 ml de hauteur verticale mesurée depuis le radier jusqu'au niveau supérieur du tampon réglé au sol fini.	Unité	
30	TRAVERSEE DE CHAUSSEE - TUYAU BETON ARME - CLASSE 135A Comprenant : - Le terrassement aux engins en terrain de toute nature, le tri des matériaux si ceux-ci peuvent être réutilisés et l'évacuation des déblais excédentaires ; - L'épuisement ou le détournement éventuel des eaux pluviales et de ruissellement ; - Le dressage des parois et du fond de fouille, le tout à la main ; - La fourniture et la pose du tuyau ; - La fourniture et la mise en oeuvre de béton Auto - Compactant dosé à 350 Kg de CPJ 45 pour l'enrobage du tuyau sur une épaisseur minimum de 15 cm au-dessus de la génératrice supérieure y compris fourniture et mise en place d'un treillis soudé, le cas échéant; - Le remblaiement de la tranchée par couches de 20 cm maximum soigneusement compactées et toutes sujétions.		
30.1	TRAVERSEE DE CHAUSSEE - TUYAU DIAMETRE 300 BA - 135A Tuyau Ø 300 en béton armé classe 135A	Mètre linéaire	
30.2	TRAVERSEE DE CHAUSSEE - TUYAU DIAMETRE 400 BA - 135A Tuyau Ø 400 en béton armé classe 135A	Mètre linéaire	
31	TETE D'AQUEDUC POUR CANALISATIONS Comprenant : - Les terrassements à la main, le chargement et l'évacuation des déblais ; - Les épaissements et déviation provisoire des eaux ; - Le réglage du fond de fouille; - L'exécution du radier en béton épaisseur 0,10 ml minimum sous la génératrice inférieure du tuyau; - La construction de la tête d'aqueduc, épaisseur 0,20 ml en béton dosé à 350 Kg de CPJ 45, y compris coffrage (métallique ou bois) et sujétions de finition des parties apparentes. NOTA : La tête peut être préfabriquée		
31.1	TETE D'AQUEDUC POUR TUYAUX DIAMETRE 300 et 400 mm Raccordement tuyau Ø 300 ou 400 mm Exigence de 3 barreaux bétons	Unité	

31.2	TETE D'AQUEDUC POUR TUYAUX DIAMETRE 500 et 600 mm Raccordement tuyau Ø 500 mm Exigence de 5 barreaux bétons	Unité	
32	TUYAUX CIRCULAIRES EN BETON BA 135 OU PVC CR 8 Ces prix comprennent au mètre linéaire la fourniture à pied d'oeuvre et la pose de canalisations en béton ou PVC sur un fond de tranchée bien dressé suivant la pente du profil en long. La longueur prise en compte est mesurée suivant l'axe de la canalisation sans déduction des longueurs de regards et pièces de raccord.		
32.1	Diamètre 200 mm	Mètre linéaire	
32.2	Diamètre 250 mm	Mètre linéaire	
32.3	Diamètre 300 mm	Mètre linéaire	
32.4	Diamètre 400 mm	Mètre linéaire	
32.5	Diamètre 500 mm	Mètre linéaire	
32.6	Diamètre 600 mm	Mètre linéaire	
32.7	Diamètre 800 mm	Mètre linéaire	
33	DRAINS CIRCULAIRES EN PVC CR 8 Ces prix comprennent au mètre linéaire la fourniture à pied d'oeuvre et la pose de drains sur un fond de tranchée bien dressé suivant la pente du profil en long. La longueur prise en compte est mesurée suivant l'axe de la canalisation sans déduction des longueurs de regards et pièces de raccord.		
33.1	Diamètre 200 mm	Mètre linéaire	
33.2	Diamètre 250 mm	Mètre linéaire	
33.3	Diamètre 300 mm	Mètre linéaire	
33.4	Diamètre 400 mm	Mètre linéaire	
34	MISE A NIVEAU D'OUVRAGES Comprenant : - La dépose du (ou des) tampon(s) et du cadre ; - L'augmentation ou la diminution de la hauteur de la cheminée en béton de ciment, y compris marteau piqueur pour démolition, ou piquage dans le cas de surélévation. Le coffrage intérieur et extérieur, la fourniture et la mise en oeuvre du béton ; - Le scellement du cadre et la mise en place du tampon après mise à niveau ; - Le remblaiement autour de la chambre et l'évacuation des matériaux excédentaires et toutes sujétions de raccordement du sol environnant. - La fourniture et la mise en place de béton dosé à 350 kg sur 0,30 à 0,50 ml de hauteur moyenne pour calage du regard de visite et de la cheminée - La fourniture et la mise en place de produit SIKA FASTFIXE – 138 TP ou similaire de couleur noir pour raccordement au sol environnant – épaisseur 3 cm moyen		
34.1	REGARD HYDRAULIQUE jusqu'à 800x800 -La dépose et repose du tampon fonte jusqu'à 800x800, l'augmentation ou diminution de la hauteur de la cheminée en béton de ciment et toutes sujétions de raccordement à la chaussée.	Unité	
34.2	Mise à niveau bouche à clef	Unité	

35	<p>ENROCHEMENTS Ce prix rémunère la fourniture et la mise en place d'enrochements</p> <p>Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> * l'extraction et le triage * le chargement sur le camion et le transport * les terrassements préalables à la mise en place de ceux-ci * la fourniture et la mise en place d'un filtre synthétique constitué d'une nappe géotextile d'un poids minimum de 300 grammes /m² conforme à la norme NF G 07001 * la reprise et la pose au moyen d'une pelle mécanique appropriée * le droit de passage éventuel sur les propriétés riveraines <p>Ces enrochements devront être mis en place suivant les indications du maître d'œuvre et en respectant les prescriptions formulées dans le CCTP.</p>	Tonne	
36	<p>BALAYAGE AVEC ASPIRATION Ce prix rémunère l'intervention d'une balayeuse avec son dispositif d'aspiration et l'évacuation des matériaux vers le site de dépôt.</p>	Journée	
37	<p>ELIMINATION DES REJETS DE GRANULATS PAR BALAYAGE MECANIQUE Ce prix rémunère l'élimination des rejets de granulats par balayage mécanique suite à des travaux de préparation de support de chaussées existantes, réalisées à l'émulsion de bitume (emplois partiels).</p>	Mètre carré	
38	<p>CONSTAT D'HUISSIER ce prix rémunère au forfait la réalisation d'un constat d'huissier sur l'état actuel des façades des habitation et de la voirie</p>	forfait	
39	<p>FOURNITURE ET MISE EN PLACE DE BETON DESACTIVE SUR UNE EPAISSEUR DE 15 CM : Ce prix rémunère au m² la fourniture et mise en œuvre de béton désactivé coloré identique à ceux existants sur la commune sur une épaisseur de 15 cm.</p>	m ²	
40	<p>RACCORDEMENT A L'EXISTANT : Ce prix rémunère au m² la réalisation des zones de raccordement des voiries y compris découpe des revêtements, rabotage, engravure, imprégnation et béton bitumineux y compris toutes sujétions pour travaux manuels.</p>	m ²	
41	<p>REFECTION DES FACADES ET REPRISE DES ENDUITS DE FACADES ET MURETS CLÔTURE : Ce prix rémunère au m² la réalisation d'enduit de façade identique à l'existant y compris toutes sujétions de préparation du support et de mise en œuvre.</p>	m ²	
42	<p>REPOSE DES MÂTS ET PANNEAUX DE SIGNALISATION EXISTANTS : Ce prix rémunère à l'unité la dépose soignée, le stockage, la confection d'un nouveau massif et la repose des mâts de signalisation.</p>	U	