

01	<p>Installation, signalisation de chantier</p> <p>Ce prix rémunère :au forfait, l'installation, le repli du chantier, la libération des emprises, la signalisation du chantier et les prestations annexes définies à l'article 31 du C.C.A.G., l'amenée et le repli du matériel nécessaire à la réalisation des travaux, et des bâtiments de chantier, ainsi que la remise en état des lieux en fin de travaux, y compris feux tricolores de chantier pour alternat</p> <p>Il comprend notamment : La signalisation d'approche de la section à réaliser ainsi que des voies adjacentes avec maintenance de jour et de nuit suivant phasage et avancement chantier. La dépose, le stockage et la repose de la signalisation verticale en place, de panneaux, panonceaux, jardinières, ainsi que toute demande du Maître d'œuvre.</p> <p>La signalisation de protection du chantier ainsi que du matériel nécessaire à sa réalisation, avec maintenance de jour et de nuit pendant et hors période chantier.</p> <p>La signalisation tricolore avec déplacement suivant l'avancement du chantier, et sa maintenance de jour et de nuit. les branchements aux réseaux divers et les consommations durant la période comprise entre ces branchements et la fin du chantier (eau, électricité, liaisons téléphoniques, les frais de gardiennage et d'entretien des lieux, le remplacement à l'identique des panneaux et du matériel de signalisation détériorée dans un délai maximum de 24 H,La fourniture, la mise en place de tout matériel nécessaire au maintien des accès riverains ou voies adjacentes. Toutes dispositions nécessaires à la réalisation du chantier devant permettre le maintien d'une voie de circulation. Toutes mises à jour du planning du chantier, y compris toutes sujétions de fourniture, de main d'oeuvre nécessaires au déroulement des travaux, ainsi que le piquetage des travaux et des réseaux existants et les maintenances.</p> <p>LE FORFAIT : .....</p>	.....
02	<p>Curage de fossés y compris évacuation</p> <p>Ce prix rémunère : au mètre le curage de fossé.</p> <p>Il comprend notamment :l'exécution des terrassements, le chargement, le transport, l'évacuation des produits à la décharge;en outre, les fossés devront être exécutés avec des pentes permettant le bon écoulement des eaux vers l'exécutoire souhaité ; y compris toutes sujétions d'exécution.</p> <p>LE METRE : .....</p>	.....
03	<p>Fourniture et pose de regard de visite en raccordement</p> <p>Ce prix rémunère : à l'unité la confection de regard de visite 40 x 40</p> <p>Il comprend notamment : l'exécution des fouilles nécessaires à la confection complète de l'ouvrage, y compris l'évacuation des déblais excédentaires à la décharge et la maintenance des abords des fouilles ;</p> <p>la fourniture et la mise en oeuvre de béton dosé à 350 Kg de ciment ;la réalisation de la fondation jusqu'à mi-tuyau ;la découpe du tuyau ou travaux adaptatifs sur dalots ;le coffrage adapté aux dimensions des cadres de tampons;la mise en oeuvre de béton pour la réalisation de l'ouvrage ;le décoffrage sur ordre du Maître d'Oeuvre ;</p> <p>la confection de la cunette et la réalisation de l'enduit de finition intérieur ;la fourniture et la mise en place par scellement du couronnement ;la fourniture et la pose du tampon, en fonte ductile (type Pont-à-Mousson ou similaire) ;y compris toutes sujétions.</p> <p>L'UNITE : .....</p>	.....
04	<p>Canalisations Ø 400 BA série 135 A ou similaire en accotement</p> <p>Ce prix rémunère : au mètre la fourniture et la pose en tranchée de canalisations en béton armé ou similaire sur lit de sable.</p> <p>Il comprend notamment : le piquetage, le nivellement, le maintien de ceux-ci ; les terrassements nécessaires à la pose, la prise en charge et l'évacuation des déblais, l'exécution de la fouille manuellement sans plus-value ;</p> <p>l'épuisement, le détournement ou le rabattement des eaux de ruissellement ou de la nappe phréatique et leur évacuation vers un exutoire qui ne nuise ni aux riverains ni aux travaux si nécessaire et sans plus-value, le blindage des fouilles si nécessaire sans plus-value ; la fourniture à pied d'oeuvre de canalisations et leur pose sur un lit de sable de 0.10 m d'épaisseur ; les sujétions supplémentaires créées par les croisements ou les longements d'aqueducs rencontrés, y compris leur remise en état en cas de détérioration et le déplacement des réseaux si nécessité reconnue ;</p> <p>tous travaux de démolition de têtes de buses, bouches d'égout ou regards de visite, distinct du raccordement au réseau existant, avec évacuation des produits provenant de la</p>	

	<p>démolition ; le piquage éventuel sur regards ou canalisations existants le remblaiement de la tranchée en grave, le compactage de ce remblai ; l'exécution de la structure identique à celle existant aux abords de la fouille (trottoirs, accotements) y compris toutes sujétions d'exécution, de fournitures et de mise en oeuvre.</p> <p>LE METRE : .....</p>	.....
05	<p>Regard grille avaloir profil T avec grille 750 x 300</p> <p>Ce prix rémunère : à l'unité la confection de regard grille avaloir avec adaptation sur buses. Il comprend notamment : l'exécution des fouilles nécessaires à la confection complète de l'ouvrage, y compris l'évacuation des déblais excédentaires à la décharge et la maintenance des abords de fouilles ;la fourniture et la mise en oeuvre de béton dosé à 350 Kg de ciment , la réalisation de la fondation ;la découpe des tuyaux ou travaux adaptatifs ; le coffrage adapté aux dimensions du cadre de tampon ;le décoffrage sur ordre du Maître d'Oeuvre ; le raccordement sur canalisation,la réalisation de l'enduit de finition intérieur ;la fourniture et la mise en place par scellement du cadre la fourniture et la pose du tampon avaloir en fonte ductile (type Pont-à-Mousson ou similaire) ; y compris toutes sujétions.</p> <p>L'UNITE : .....</p>	.....
06	<p>Fourniture et pose de regard de visite</p> <p>Ce prix rémunère : à l'unité la confection de regard de visite 800 x 800 maçonné, avec adaptation sur buses, dalots, ou arches, avec dalle béton ou fonte de recouvrement. Il comprend notamment : l'exécution des fouilles nécessaires à la confection complète de l'ouvrage, y compris l'évacuation des déblais excédentaires à la décharge et la maintenance des abords des fouilles ;la fourniture et la mise en oeuvre de béton dosé à 350 Kg de ciment ;la réalisation de la fondation jusqu'à mi-tuyau ;la découpe du tuyau ou travaux adaptatifs sur dalots ;le coffrage adapté aux dimensions des cadres de tampons; les raccordements,la mise en oeuvre de béton pour la réalisation de l'ouvrage ;le décoffrage sur ordre du Maître d'Oeuvre ; la confection de la cunette et la réalisation de l'enduit de finition intérieur ;la fourniture et la mise en place par scellement du couronnement ;la fourniture et la pose du tampon, en fonte ductile (type Pont-à-Mousson ou similaire) ; y compris toutes sujétions.</p> <p>L'UNITE : .....</p>	.....
07	<p>Piquage descente EP</p> <p>Ce prix rémunère : à l'unité la mise en place de regards préfabriqués en béton de 20 X 20 de dimensions intérieures, épaisseur des parois 0.03, avec plaque de recouvrement en fonte y compris fourniture des pièces en fonte :bec, dauphin et pose du sabot en fonte sur la bordure et raccord à la dalle existante, avec tuyaux polyéthylène Ø 60 ou fonte pour piquage au fil d'eau ou sur réseau existant quelques soit la longueur du raccordement. Il comprend notamment : la confection des fouilles, la prise en charge et l'évacuation des déblais ; la fourniture et la pose des regards sur lit de sable, remblaiement autour de l'ouvrage, réfection des abords identique à l'existant, le raccordement des canalisations ou gaines ;</p> <p>L'UNITE : .....</p>	.....
08	<p>Fourniture et pose caniveau à grille</p> <p>Ce prix rémunère : au mètre la fourniture et la pose de caniveau grille préfabriqué, type ACODRAIN ou similaire de 0.20 m de largeur avec grille fonte y compris le piquage sur réseau avec tuyaux Ø 150</p> <p>Il comprend notamment :l'exécution des fouilles nécessaires à la dépose et pose du caniveau, l'évacuation des produits à la décharge ;la fourniture et la pose de celui-ci selon la pente nécessaire sur un lit de béton maigre de 0,10 m d'épaisseur; la fourniture et la pose de la grille; le remblaiement contigu à l'ouvrage; les adaptations éventuelles, le raccordement au réseau quelques soit la longueur y compris fourniture et pose de canalisations ;le nettoyage des abords et les finitions; y compris toutes sujétions de fournitures et de main d'oeuvre.</p> <p>LE METRE : .....</p>	.....

09	<p>Canalisations Ø 300 BA série 135 A en traverse de chaussée</p> <p>Ce prix rémunère : au mètre la fourniture et la pose en tranchée de canalisations en béton armé, sur lit de sable.</p> <p>Il comprend notamment : le piquetage, le nivellement, le maintien de ceux-ci ; les terrassements nécessaires à la pose, la prise en charge et l'évacuation des déblais, l'exécution de la fouille manuellement sans plus-value ; l'épuisement, le détournement ou le rabattement des eaux de ruissellement ou de la nappe phréatique et leur évacuation vers un exutoire qui ne nuise ni aux riverains ni aux travaux si nécessaire et sans plus-value, le blindage des fouilles sans plus-value ; la fourniture à pied d'oeuvre de canalisations et leur pose sur un lit de sable de 0.10 m d'épaisseur ; les sujétions supplémentaires créées par les croisements ou les longements d'aqueducs rencontrés, y compris leur remise en état en cas de détérioration et le déplacement des réseaux si nécessité reconnue ; tous travaux de démolition de têtes de buses, bouches d'égout ou regards de visite, distinct du raccordement au réseau existant, avec évacuation des produits provenant de la démolition ; le piquage éventuel sur regards ou canalisations existants, le remblaiement de la tranchée en grave GNT jusqu'à - 0.15 m, le compactage de ce remblai ; puis en grave ciment sur 0.15m avec l'imprégnation, y compris toutes sujétions d'exécution,</p> <p>LE METRE : .....</p>	.....
10	<p>Terrassement y compris évacuation</p> <p>Ce prix rémunère : au mètre cube la réalisation de terrassement sur 0,20 m moyen</p> <p>Il comprend notamment : la démolition exécutée proprement au marteau pneumatique et/ ou pelle mécanique, le sciage, la prise en charge, le transport et l'évacuation des matériaux sur un lieu agréé par le Maître d'oeuvre. la remise en forme, le remblaiement en grave et le cylindrage de l'emplacement des bordures ; le sciage et l'enlèvement de dalle béton, la dépose et repose éventuelle de marche avec adaptation , la démolition de chaussée existante, réseau existant, regards existants avec comblement en béton, y compris toutes sujétions</p> <p>LE METRE CUBE : .....</p>	.....
11	<p>Fourniture et pose de bordures caniveaux -T2/ CS1 béton</p> <p>Ce prix rémunère : au mètre linéaire la fourniture et la pose de bordures / caniveaux préfabriqués T2 CS1 béton classe U. Il comprend notamment : la fourniture à pied d'oeuvre de bordures de type T2, et de caniveaux type CS1, le piquetage, le nivellement, l'exécution des terrassements nécessaires à la pose, y compris la découpe du bord de chaussée ; la prise en charge et l'évacuation des matériaux de terrassement suivant les indications du Maître d'Oeuvre ; la pose sur un lit de béton dosé à 250 Kg/m3 de 0,10 m d'épaisseur et le calage derrière les bordures sur les 2/3 de leur hauteur à partir du bas avec une pente de 1/1 ; le jointoiement des bordures au mortier , Y compris le raccordement de chaussée selon la structure existant ou en grave ciment si pas de structure ainsi que toutes sujétions d'exécution et de fournitures.</p> <p>LE METRE LINEAIRE : .....</p>	.....
12	<p>Fourniture et pose de bordures P1 béton</p> <p>Ce prix rémunère : au mètre la fourniture et la pose de bordures P1 béton</p> <p>Il comprend notamment : la fourniture à pied d'oeuvre des bordures, le piquetage, le nivellement, l'exécution des terrassements nécessaires à la pose, y compris la découpe du bord de la chaussée ; la prise en charge et l'évacuation des matériaux de terrassement suivant les indications du Maître d' Oeuvre ; la pose sur un lit de béton dosé à 250Kg/m3 de 0,10 m d'épaisseur et le calage derrière les bordures sur les 2/3 de leur hauteur à partir du bas avec une pente de 1/1 ; le jointoiement des bordures au mortier de ciment ;</p> <p>LE METRE : .....</p>	.....
13	<p>Fourniture et pose de caniveaux CC1 béton classe U</p> <p>Ce prix rémunère : au mètre la fourniture et la pose de caniveaux type CC1</p> <p>Il comprend notamment : la fourniture à pied d'oeuvre de caniveaux le piquetage, le nivellement, l'exécution des terrassements nécessaires à la pose, y compris la découpe au marteau pneumatique du bord de chaussée ; la prise en charge et l'évacuation des matériaux de terrassement suivant les indications du Maître d'Oeuvre ; la pose sur un lit de béton dosé à 250 Kg/m3 de 0,10m d'épaisseur et le calage derrière les caniveaux sur les 2/3 de leur hauteur à partir du bas avec une pente de 1/1 ; le jointement des caniveaux au mortier de ciment ; la réfection de la chaussée sur 0.50 m devant la bordure en grave ciment</p> <p>LE METRE : .....</p>	.....

14	Fourniture et mise en œuvre de calcaire Ce prix rémunère: A la tonne de matériau, la fourniture, le transport et la mise en œuvre de grave GNT 0/31.5, Il comprend notamment: La fourniture, le transport à pied d'œuvre de la grave par couche de 0.15 m maxi, le réglage, le compactage, LA TONNE: .....	.....
15	Rabotage mécanique Ce prix rémunère : au mètre carré, le rabotage mécanique sur 0,20 m maxi Il comprend notamment: Le découpage soigné du revêtement à raboter aux abords des ouvrages existants sur la chaussée; Le fraisage à froid sur toute la largeur de la chaussée ou en rives exécuté par passes de 15 cm maximum y compris déplacement de la signalisation tricolore; L'évacuation des produits de rabotage et leur mise en stock suivant directives du maître d'oeuvre ou sans évacuation si imposé par le maître d'œuvre Le nettoyage soigné du fond de fouille avec évacuation des produits à la décharge; le compactage, L'évacuation des eaux de ruissellement du fond de fouille, Y compris toutes sujétions d'exécution, d'amenée, de repli et de déplacement des matériels pendant le chantier. LE METRE CARRE : .....	.....
16	Fourniture et mise en oeuvre de terre végétale Ce prix rémunère : Au mètre carré en place la constitution d'une couche de terre végétale définie par le maître d' oeuvre sur 0,10 m d'épaisseur moyenne en calage Ce prix comprend notamment: La fourniture, le transport et la mise en oeuvre de la terre végétale sur 0.10 m, le régalage, le compactage si nécessaire. La terre végétale devra être débarrassée des gros débris (cailloux, branches),Y compris toutes sujétions d'exécution et de fournitures. LE METRE CARRE : .....	.....
17	Reprofilage à la grave émulsion Ce prix rémunère : à la tonne, le reprofilage de la chaussée à la grave émulsion Il comprend notamment:La fabrication et la fourniture à pied d'oeuvre; Le répandage, le réglage, le compactage, y compris couche d'accrochage , engravure, et joint d'étanchéité, et la finition à la main au niveau des raccordements sur voirie et accès divers;Ainsi que toutes sujétions de fournitures et d'exécution. LA TONNE : .....	.....
18	Mise en oeuvre béton bitumineux 0/10 Ce prix rémunère : à la tonne, la réalisation d'un tapis en béton bitumineux 0/10 aux granulats dioritiques. Il comprend notamment : les travaux préparatoires ; les engravures, la réalisation d'une couche d'accrochage dosée à 300 gr de bitume résiduel au m² ; la fabrication, la fourniture à pied d'oeuvre, la mise en oeuvre au finisseur, le réglage et le compactage soigné ; les ancrages, ainsi que toutes sujétions de fournitures et d'exécution. LA TONNE : .....	.....
19	Réalisation de poutre de rive en grave ciment y compris les terrassements Ce prix rémunère au mètre cube la construction de chaussée de 1,00 x 0,40 m d'épaisseur, en Grave Ciment dosée à 3,5 %.avec revêtement bicouche Il comprend notamment: Les déblais sur une profondeur de 0,40 m au lieu et emplacement définis par le représentant du Maître d'œuvre;Le chargement et l'évacuation des produits à la décharge; La fourniture et la mise en œuvre de Grave Ciment dosée à 3,5% sur 0,40 m d'épaisseur, Le compactage soigné des matériaux mis en oeuvre; L'exécution d'un enduit de cure par répandage de 1,8 kg/m² d'émulsion de bitume à 69% avec 6 à 7 litres/m² de gravillons 4/6 de carrière; Y compris toutes sujétions d'exécution et de fourniture, de protection des abords avec balayage et évacuation des rejets. LE METRE CUBE : .....	.....

20	Fourniture et mise en œuvre d'un bicouche alluvionnaire sur trottoirs- impasse Ce prix rémunère : au mètre carré, l'exécution d'un revêtement bi-couche par répandage de 1,3 kg/m ² d'émulsion de bitume à 69 % avec 9 à 11 l/m ² de gravillons d'origine calcaire 6/10 à la première couche et de 1,4 kg/m ² d'émulsion de bitume à 69 % avec 6 à 8 l/m ² de gravillons calcaire 2/6 à la deuxième couche; Ainsi que toutes sujétions LE METRE CARRE : .....	.....
21	Signalisation horizontale bande stop ou cédez le passage Ce prix rémunère : Au forfait le marquage de bande stop ou cédez le passage au moyen de peinture routière blanche réfléchissante et homologuées garantie 36 mois, y compris le balayage et toutes sujétions d'exécution et de mise en œuvre LE FORFAIT : .....	.....
22	Signalisation verticale classe 1 Ce prix rémunère, à l'unité, la réalisation de la signalisation verticale pour le plateau, suivant les normes et réglementations en vigueur. Ce prix comprend notamment: toute sujétion d'implantations et de pré-marquage, toute sujétion (travail sous circulation....) la fourniture et mise en œuvre de tous les composants pour la réalisation de la verticale gamme normale pour le plateau Cette liste n'est pas figée et des modifications peuvent intervenir à la demande du maître d'œuvre sans réclamation de l'entreprise. Y compris toutes sujétions L'UNITE : .....	.....
23	Fourniture et pose de lisses bois Ce prix rémunère au mètre linéaire la fourniture, la pose et les scellements au béton d'une clôture bois imputrescible de 1.10 m de hauteur avec poteau et lisse Ø 16 et qui devra avoir 2 lisses transversales, comprenant la réalisation des trous pour le scellement au béton ainsi que toutes sujétions LE METRE: .....	.....
24	Fourniture et pose de potelets bois Ce prix rémunère à l'unité la fourniture, la pose et les scellements au béton de potelets bois imputrescible de 1.20 m de hauteur, comprenant la réalisation des trous pour le scellement, le béton, les poteaux ainsi que toutes sujétions L'UNITE: .....	.....
25	Mobilier urbain pour placette Ce prix rémunère : Au forfait la fourniture et pose de 2 bancs en béton avec dalle au sol et scellement ainsi que de potelets bois 8 u Ø 16, le scellement au béton et toutes sujétions d'exécution et de mise en œuvre LE FORFAIT : .....	.....
26	Fourniture et pose de bordures T2 ou A2 béton classe U y compris raccordement de chaussée Ce prix rémunère : au mètre la fourniture et la pose de bordures de trottoirs type T ou A2. Il comprend notamment : la fourniture à pied d'œuvre de bordures ; le piquetage, le nivellement, l'exécution des terrassements nécessaires à la pose, y compris la découpe au marteau pneumatique du bord de chaussée ; la prise en charge et l'évacuation des matériaux de terrassement suivant les indications du Maître d'Ouvrage; la pose sur un lit de béton dosé à 250 Kg/m ³ de 0,10m d'épaisseur et le calage derrière les bordures sur les 2/3 de leur hauteur à partir du bas avec une pente de 1/1; le jointement des bordures au mortier de ciment ; y compris le raccordement de la chaussée en grave ciment sur une largeur de 0,50 m ; y compris toutes sujétions d'exécution et de fourniture. LE METRE : .....	.....

27	Fourniture et mise en œuvre de béton bitumineux manuelle 0/10 Ce prix rémunère : à la tonne, la fourniture et mise en œuvre de béton bitumineux 0/10 aux granulats dioritiques sur 0.05 m Il comprend notamment : les travaux préparatoires ; les ancrages, les sciages, la réalisation d'une couche d'accrochage dosée à 300 gr de bitume résiduel au m² ; la fabrication, la fourniture à pied d'œuvre, la mise en œuvre manuelle, le réglage et le compactage soigné ; les ancrages, ainsi que toutes sujétions de fournitures et d'exécution. LA TONNE : .....	.....
28	Signalisation verticale classe 1 Ce prix rémunère, à l'unité, la réalisation de la signalisation verticale pour le plateau, suivant les normes et réglementations en vigueur. Ce prix comprend notamment: toute sujétion d'implantations et de pré-marquage, toute sujétion (travail sous circulation....)la fourniture et mise en œuvre de tous les composants pour la réalisation de la verticale gamme normale pour le plateau Cette liste n'est pas figée et des modifications peuvent intervenir à la demande du maître d'œuvre sans réclamation de l'entreprise. Y compris toutes sujétions L'UNITE : .....	.....
29	Signalisation horizontale Ce prix rémunère : au forfait, la prescriptions du Maître d 'œuvre, la réalisation de la résine routière blanche rétro-réfléchissante et homologuées garantie 36 mois pour dent de requin, y compris toutes sujétions de fournitures et de mise en œuvre. LE FORFAIT : .....	.....
30	Fourniture et mise en oeuvre de béton Ce prix rémunère : au mètre carré la fourniture et la mise en oeuvre de béton balayé dosé à 350 Kg sur 0,25 m d'épaisseur en remplissage d'îlots Il comprend notamment : les travaux préparatoires réglage et nettoyage du support, la fabrication sur place de coffrage si nécessaire, la fabrication, la mise en oeuvre du béton ainsi que le transport de celui-ci sur les lieux de chantier le malaxage, le répandage et le réglage tiré à la règle, taloché soigneusement avec joints de dilatation plastiques tous les 4 mètres ou sciage, .y compris toutes sujétions d'exécution, de fournitures et de main d'oeuvre. LE METRE CARRE : .....	.....
31	Fourniture et pose de bordures I2 Ce prix rémunère : au mètre la fourniture et la pose de bordures I2 classe U. Il comprend notamment : la fourniture à pied d'œuvre des bordures, le piquetage, le nivellement, l'exécution des terrassements nécessaires à la pose, y compris la découpe du bord de la chaussée; la prise en charge et l'évacuation des matériaux de terrassement suivant les indications du Maître d' Oeuvre ; la pose sur un lit de béton dosé à 250Kg/m3 de 0,10 m d'épaisseur et le calage derrière les bordures sur les 2/3 de leur hauteur à partir du bas avec une pente de 1/1; le jointoiement des bordures au mortier de ciment ;y compris toutes sujétions d'exécution. le raccordement de la chaussée selon la structure existante sur une largeur de 0,50 m devant les bordures en grave ciment LE METRE : .....	.....
32	Signalisation verticale classe 1 gamme normale Ce prix rémunère, à l'unité, la réalisation de la signalisation verticale pour l'écluse, suivant les normes et réglementations en vigueur. Ce prix comprend notamment: toute sujétion d'implantations et de pré-marquage, toute sujétion (travail sous circulation....)la fourniture et mise en oeuvre de tous les composants pour la réalisation de la verticale gamme normale Cette liste n'est pas figée et des modifications peuvent intervenir à la demande du maître d'œuvre sans réclamation de l'entreprise. Y compris toutes sujétions L'UNITE : .....	.....

33	<p>Réalisation de purge de chaussée</p> <p>Ce prix rémunère au mètre cube, l'exécution de purges de chaussée localisées sur une profondeur variant de 0,40 à 0,60 mètre.</p> <p>Il comprend notamment: Les déblais sur la profondeur fixée par le représentant du Maître d'œuvre avec évacuation des produits, réglage et le compactage du fond de forme; la fourniture et mise en place d'un géotextile, La fourniture, le transport, la mise en œuvre de grave GNT 0/20 , le compactage soigné; L'exécution d'un enduit de cure par répandage de 1,8 kg/m² d'émulsion de bitume à 69% avec 6 à 7 litres/m² de gravillons 4/6 de carrière; Y compris toutes sujétions de fournitures et d'exécution.</p> <p>LE METRE CUBE: .....</p>	.....
34	<p>Fourniture et pose regard grille 600 x 600</p> <p>Ce prix rémunère : à l'unité la fourniture et pose de regard grille 600 x 600</p> <p>Il comprend notamment :l'exécution des fouilles nécessaires à la confection complète de l'ouvrage, l'évacuation des déblais excédentaires à la décharge et la maintenance des abords des fouilles ;la fourniture et la mise en oeuvre de béton dosé à 350 kg de ciment ; la réalisation de la fondation ;la découpe du tuyau et travaux adaptatifs ;le coffrage adapté aux dimensions des cadres de grilles; le décoffrage sur ordre du Maître d'Oeuvre ;la réalisation de l'enduit de finition intérieur ;la fourniture et la mise en place par scellement du cadre, la fourniture et la pose de la grille en fonte ductile (type pont à mousson ou similaire) ;y compris toutes sujétions.</p> <p>L'UNITE : .....</p>	.....
35	<p>Canalisations Ø 200 CR8 ou similaire en traverse de chaussée</p> <p>Ce prix rémunère : au mètre la fourniture et la pose en tranchée de canalisations PVC CR8, sur lit de sable.</p> <p>Il comprend notamment : le piquetage, le nivellement, le maintien de ceux-ci ; les terrassements nécessaires à la pose, la prise en charge et l'évacuation des déblais l'exécution de la fouille manuellement sans plus-value ; l'épuisement, le détournement ou le rabattement des eaux de ruissellement ou de la nappe phréatique et leur évacuation vers un exutoire qui ne nuise ni aux riverains ni aux travaux, le blindage des fouilles ;la fourniture à pied d'oeuvre de canalisations et leur pose sur un lit de sable de 0.10 m d'épaisseur ;les sujétions supplémentaires créées par les croisements ou les longements d'aqueducs rencontrés, y compris leur remise en état en cas de détérioration et le déplacement des réseaux si nécessité reconnue ; tous travaux de démolition de têtes de buses, bouches d'égout ou regards de visite, distinct du raccordement au réseau existant, avec évacuation des produits provenant de la démolition ; le piquage éventuel sur regards ou canalisations existants le remblaiement de la tranchée en grave, le compactage de ce remblai ; l'exécution de la structure identique à celle existant aux abords de la fouille (trottoirs, accotements, chaussée) y compris toutes sujétions d'exécution, de fournitures et de mise en oeuvre.</p> <p>LE METRE : .....</p>	.....
36	<p>Mobilier urbain : potelets boule</p> <p>Ce prix rémunère : à l'unité la fourniture et mise en place de potelets boule en métal laqué h 1.10 hors sol Ø 160 d'une hauteur répondant aux normes accessibilité, recouvertes d'une couche anti-corrosion, en acier thermolaqué</p> <p>Il comprend notamment: La fourniture, le transport à pied d'oeuvre, le scellement des potelets, la pose aux endroits définis par la maître d'oeuvre; le carottage, les scellements, Ainsi que toutes sujétions de fournitures et de pose.</p> <p>L'UNITE: .....</p>	.....
37	<p>Signalisation verticale classe 1 gamme normale</p> <p>Ce prix rémunère, à l'unité, la réalisation de la signalisation verticale suivant les normes et réglementations en vigueur. Ce prix comprend notamment: toute sujétion d'implantations et de pré-marquage, toute sujétion (travail sous circulation....)la fourniture et mise en oeuvre de tous les composants pour la réalisation de la verticale gamme normale Cette liste n'est pas figée et des modifications peuvent intervenir à la demande du maître d'œuvre sans réclamation de l'entreprise. Y compris toutes sujétions</p> <p>L'UNITE : .....</p>	.....

38	Fourniture et pose de ralentisseurs type coussins berlinois Ce prix rémunère : A l'unité la fourniture et pose de ralentisseurs type coussins berlinois en caoutchouc recyclé et homologué. Il comprend notamment : la fourniture à pied d'oeuvre des coussins, leur pose, ainsi que toutes sujétions de fournitures et d'exécution L'UNITE : .....	.....
39	Panneaux pour écluses Ce prix rémunère : à l'unité, la fourniture et la mise œuvre sur mât de panneaux de signalisation verticale de police(classe 2 gamme normale) suivant les normes en vigueur et prescriptions du Maître d 'œuvre, la mise en place de la signalisation adaptée pour écluses, 2B15+2C18+2B33+2B14 selon la demande du Maître d'ouvrage. Y compris toutes sujétions de fournitures et de pose L'UNITE : .....	.....
40	Peinture de bordure Ce prix rémunère :Au mètre linéaire, le marquage de bordure au moyen de peinture routière réflectorisée et homologuées garantie 36 mois, y compris toutes sujétions d'exécution et de mise en oeuvre LE METRE LINEAIRE : .....	.....
41	Point à temps Ce prix rémunère : à la tonne d'émulsion, la fourniture et la mise en oeuvre de matériaux dioritiques 6/10- 4/6 à raison de 12 à 15 l/m2 y compris la fermeture de ces matériaux par la réalisation d'une couche de 2 kg/m2 d'émulsion à 69 % Il comprend notamment: La fourniture, le répandage, le réglage et le cylindrage des matériaux mis en oeuvre; Ainsi que toutes sujétions de fournitures et d'exécution. LA TONNE : .....	.....