

MARCHE PUBLIC DE TRAVAUX**BORDEREAU DES PRIX
(BPU)*****Pouvoir adjudicateur exerçant la maîtrise d'ouvrage***

Ministère de la Transition Écologique et Solidaire

Mandataire

Monsieur le Préfet de région Nouvelle-Aquitaine

Représentant du Pouvoir Adjudicateur (RPA)

Monsieur le Directeur Interdépartemental des Routes Centre Ouest par arrêté préfectoral du 1 décembre 2023.

Objet de la consultation**Assainissement de surface – réseau DIRCO*****Remise des offres***Date et heure limites de réception : **mardi 11 février 2025 à 12 h00** (heure locale de l'adresse du RPA)

N° des Prix	Désignation des ouvrages et Prix Hors Taxes en Euros en toutes lettres	Prix HT Euros
100	<p>INSTALLATION DE CHANTIER</p> <p>Ce prix rémunère forfaitairement tel que défini dans le CCTP l'ensemble des prestations mises à la charge de l'entrepreneur, pendant la durée contractuelle du bon de commande, y compris pendant les prolongations du délai pour cause d'intempéries, par les pièces générales et particulières de ce marché lorsque ces prestations ne sont pas réglées par un prix particulier et notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> - l'élaboration de toutes les prestations et documents tels que définis au CCAP pendant la période de préparation, - la fourniture, le transport à pied d'œuvre et la mise en œuvre de tous les matériaux et matériel nécessaires à la construction, à l'aménagement et à l'entretien : <ul style="list-style-type: none"> . des aires d'entretien des véhicules, de stockage du matériel et des matériaux, . des plate-formes de la base de vie du personnel du chantier y compris leur enlèvement après le chantier, - l'amenée, la location, la mise en place, la maintenance et le repliement de toutes les installations, du chantier (bureaux, atelier, entrepôt, vestiaire, etc), y compris leurs déplacements éventuels, - l'amenée, la location, la mise en place, la maintenance de toutes les installations techniques nécessaires au chantier (centrale de fabrication, atelier divers, etc), - la fourniture, l'installation, le fonctionnement et le repliement du laboratoire de chantier dont l'équipement sera précisé dans le SOPAQ, comprenant toutes les charges en personnels, les fournitures dues à son fonctionnement et les différents essais à réaliser pendant la durée contractuelle des travaux, - toutes les prestations de topographies et de géomètres nécessaires à la bonne implantation, exécution et contrôles des travaux tel que définis dans le CCTP, le CCAP et le PAQ, - le rétablissement des accès de toutes natures aux propriétés riveraines, - le repérage sur le site des différentes marques de chaussées (marque PR, repérage hectométrique, etc....). il sera prévu par l'entrepreneur et avant rabotage au déport des marques en bord de BAU ou sur glissières. - la mise en place du dispositif de nettoyage des véhicules à la sortie du chantier sur les voies publiques, - les frais de branchements, d'installation, d'abonnement et d'utilisation aux réseaux divers (eaux usées, eau potable, EDF, Telecom...), - la réalisation des travaux de protection de l'environnement rendus nécessaires par l'application du Plan Respect de l'Environnement, 	

N° des Prix	Désignation des ouvrages et Prix Hors Taxes en Euros en toutes lettres	Prix HT Euros
100-a	Pour un chantier de moins de 500 m (strictement inférieur) LE FORFAIT :.....	
100-b	Pour un chantier de 500 m à 1 km (strictement inférieur) LE FORFAIT :.....	
100-c	Pour un chantier de 1 km à 5 km (strictement inférieur) LE FORFAIT :.....	
100-d	Pour un chantier de plus de 5 km LE FORFAIT :.....	
105	ÉTUDE D'EXÉCUTION DE CHANTIER : <p>Ce prix rémunère, au mètre, la réalisation des études d'exécution antérieure à la réalisation du chantier. Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> la réalisation levé topo comprenant le relevé de l'ensemble des éléments compris en TPC (ligne, assainissement, fond de regards, réseaux, signalisation police signalétique). La réalisation du levé topo de la chaussée sur environ 1,5m de part et d'autre du TPC. la réalisation des plans (Vue en plan, profil en long et profils en travers) issus du levé topo. Ces plans seront réalisés sous Autocad. l'étude des ouvrages d'assainissement et du génie civil, l'étude des dispositifs de retenues l'étude des transitions tel que raccordement au DR existant, aux ITPC ou aux piles d'ouvrage, etc... les études d'exécution des ouvrages de traversée hydrauliques, <p>L'entreprise établira une proposition de réalisation des travaux sur la base de son levé.</p> <p>Le levé topo sera réalisé sous balisage , ce dernier étant à la charge de la DIRCO.</p> LE MÈTRE :.....	

N° de prix	Désignation des Ouvrages et Prix Hors Taxes en Euros en toutes lettres	Prix HT Euros
110	<p>ASTREINTE DE CHANTIER</p> <p>Ce prix rémunère, à l'unité, la mise en place d'une astreinte de chantier.</p> <p>Elle comprend, la mobilisation du personnel et du matériel (atelier de ripage de SMV), pour remettre en place la signalisation suite à un accident au droit du balisage.</p> <p>Cette mobilisation est faite par le maître d'œuvre et peut intervenir à n'importe quelle heure du jour ou de la nuit en semaine, week-end et jours fériés.</p> <p>L'UNITÉ</p>	
115	<p>LIBÉRATION DES EMPRISES</p> <p>Ce prix rémunère forfaitairement le dégagement des emprises des travaux.</p> <p>Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> - l'arrachage de la végétation éventuelle - l'évacuation des produits à la décharge de l'Entreprise. - l'évacuation des tuyaux et câbles existants dans l'emprise des travaux provenant des réseaux désaffectés à la décharge de l'entreprise. - l'évacuation de tous les blocs de béton, fondations de panneaux ou de poteaux se trouvant dans l'emprise des travaux. - la destruction complète sur place ou le tri, chargement, le transport à la décharge de l'entreprise de tous les matériaux, débris, déchets, démolitions, résidus de toute sorte, le déchargement, droit de décharge et réglage éventuel des matériaux au lieu de décharge. - la réalisation des bordereaux de suivi de déchets par l'entreprise ainsi que tous les frais liés à l'évacuation des matériaux précités conformément au Schéma organisationnel de gestion et d'élimination des déchets (SOGED) <p>Il s'applique à la totalité du bon de commande.</p>	
115-a	<p>Pour un chantier de moins de 500 m (strictement inférieur)</p> <p>LE FORFAIT :</p>	
115-b	<p>Pour un chantier de 500 m à 1 km (strictement inférieur)</p> <p>LE FORFAIT :</p>	
115-c	<p>Pour un chantier de 1 km à 5 km (strictement inférieur)</p> <p>LE FORFAIT :</p>	
115-d	<p>Pour un chantier de plus de 5 km</p> <p>LE FORFAIT :</p>	

N° de prix	Désignation des Ouvrages et Prix Hors Taxes en Euros en toutes lettres	Prix HT Euros
120	<p>LABORATOIRE DE CHANTIER : Définition générale :</p> <p>Ce prix rémunère forfaitairement la totalité des essais à la charge de l'Entrepreneur dans le cadre de ses contrôles interne et externe.</p> <p>Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> - l'amenée et l'installation du matériel nécessaire à la réalisation des essais et mesures prévus au C.C.T.P. - les frais de fonctionnement du laboratoire, - les frais de démontage et d'enlèvement du laboratoire en fin de chantier, - la totalité des essais confiés à un laboratoire extérieur au chantier, - l'élaboration et la gestion du P.A.Q. <p>Pour chaque essai, il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> • le prélèvement • le contrôle de température de mise en œuvre • le contrôle de compacité des différentes couches • l'élaboration de l'essai proprement dit, • la remise du compte rendu d'essai dans les conditions définies au marché. 	
120-a	<p>Pour un chantier de moins de 500 m (strictement inférieur)</p> <p>LE FORFAIT :</p>	
120-b	<p>Pour un chantier de 500 m à 1 km (strictement inférieur)</p> <p>LE FORFAIT :</p>	
120-c	<p>Pour un chantier de 1 km à 5 km (strictement inférieur)</p> <p>LE FORFAIT :</p>	
120-d	<p>Pour un chantier de plus de 5 km</p> <p>LE FORFAIT :</p>	

N° de prix	Désignation des Ouvrages et Prix Hors Taxes en Euros en toutes lettres	Prix HT Euros
125	<p>MISE A DISPOSITION D'UN HOMME TRAFIC POUR L'ACCÈS AU CHANTIER</p> <p>Ce prix rémunère, à la journée, la mise à disposition d'un homme trafic pour surveiller l'accès au chantier.</p> <p>Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> - l'amenée sur place de l'agent avant le démarrage de la journée de travail - les frais de restauration sur place, - toutes sujétions <p>LA JOURNÉE :</p>	
130	<p>PONTAGE</p> <p>Ce prix rémunère, au mètre la réalisation d'un pontage (réalisé à l'élastomère) entre la chaussée existante et le BBSG du TPC.</p> <p>Ce joint a pour vocation d'empêcher la germination des graines dans l'interstice.</p> <p>LE MÈTRE</p>	
135	<p>SCIAGE</p> <p>Ce prix rémunère, au mètre le sciage soigné de la chaussée avant réalisation des enrobés du TPC.</p> <p>LE MÈTRE</p>	
140	<p>DÉMOLITION DE COUCHE DE FORME</p> <p>Ce prix rémunère, au mètre cube la démolition de la couche de forme, notamment pour le terrassement de fouilles de caniveau à fente, avec l'utilisation d'un brise roche hydraulique ou tout autre matériel, ainsi que la mise en décharge des matériaux. Cette démolition s'entend sur 1,5m de profondeur et 1,5m de largeur et quel que soit les matériaux en place.</p>	
140-a	<p>Démolition de couche de forme granulaire pour caniveaux à fente</p> <p>LE MÈTRE CUBE</p>	
140-b	<p>Plus-value au prix 140-a pour démolition de couche de forme traitée</p> <p>Ce prix rémunère, au mètre cube, la plus-value au prix n°140-a pour la démolition de couche de forme traitée aux liants hydrauliques.</p> <p>Ce prix rémunère notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> - l'utilisation d'un brise roche hydraulique ou tout autre matériel - la diminution des rendements - toutes sujétions <p>LE MÈTRE CUBE</p>	

N° de prix	Désignation des Ouvrages et Prix Hors Taxes en Euros en toutes lettres	Prix HT Euros
145	<p><u>BALAYAGE DE CHAUSSEE :</u></p> <p>Ce prix rémunère le balayage de la chaussée à l'aide d'une balayeuse aspiratrice. Cette prestation entend l'utilisation éventuelle de la rampe haute pression. Cette prestation ne sera faite que sur demande du maître d'œuvre, suivant les besoins. Cette prestation est rémunérée à la demi-journée.</p> <p>LA DEMI-JOURNÉE :.....</p>	
150	<p><u>ASPIRATRICE EXCAVATRICE</u></p> <p>Ce prix rémunère la location et l'emploi d'une aspiratrice excavatrice. Cette prestation comprend également l'évacuation et le traitement des matériaux excavés. Cette prestation ne sera faite que sur demande du maître d'œuvre, suivant les besoins. Cette prestation est rémunérée à la journée.</p> <p>LA JOURNÉE :.....</p>	
155	<p>RECHARGEMENT ENROBE en TPC y compris nettoyage :</p> <p>Ce prix rémunère, au mètre carré toutes sujétions comprises, le nettoyage manuel ou mécanique du TPC dans les sections contraintes et notamment au droit des piles d'ouvrage et autres endroits exigus.</p> <p>Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> - le désherbage de la section sous glissière sur 1.2m de large, - la mise en décharge de classe 2 des produits, (pierres, racines etc...) - la mise en œuvre d'une couche d'accrochage - le reprofilage éventuel en GNT sur 8cm, la réalisation d'un monocouche, - la fourniture et la mise en œuvre manuellement d'un BBSG sur 7 cm environ - <u>le réglage et le compactage tout en concevant le dévers de la chaussée</u> 	
155-a	<p>RECHARGEMENT MANUEL ENROBE en TPC</p> <p>Ce prix rémunère la réalisation et la mise en œuvre et le réglage manuel du BBSG.</p> <p>LE MÈTRE CARRE :.....</p>	
155-b	<p>RECHARGEMENT MECANISE ENROBE en TPC</p> <p>Ce prix rémunère la réalisation et la mise en œuvre et le réglage mécanisé du BBSG.</p> <p>LE MÈTRE CARRE :.....</p>	

N° de prix	Désignation des Ouvrages et Prix Hors Taxes en Euros en toutes lettres	Prix HT Euros
160	<p><u>HYDROCUREUSE :</u></p> <p>Ce prix rémunère l'hydrocurage de canalisations, regards, ouvrages divers à l'aide d'une hydrocureuse. Cette prestation ne sera faite que sur demande du maître d'œuvre, suivant les besoins. Cette prestation est rémunérée au mètre et s'applique au réseau déjà existant.</p> <p>LE MÈTRE :.....</p>	
165	<p>GRAVES NON TRAITÉES MISE EN ŒUVRE À LA MAIN</p> <p>Ce prix rémunère la fourniture et la mise en œuvre de Graves Non Traitées en couche de réglage et accotement.</p> <p>Il s'applique au mètre cube en œuvre mesuré avant et après travaux.</p> <p>Ce prix comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> • la fourniture, le chargement, le transport et le déchargement aux lieux d'emploi, • la mise en œuvre des matériaux quel que soit le matériel utilisé y compris réglage conformément au profil en travers type • la grave 0/31.5, sera issue de matériaux d'apport, • l'arrosage éventuel, y compris la fourniture et le transport de l'eau, • la mise en œuvre à la main (y compris équipe de manutention et matériel), le réglage et le compactage. <p>LE MÈTRE CUBE :.....</p>	
170	<p>BBSG MISE EN ŒUVRE À LA MAIN</p> <p>Ce prix rémunère la fourniture et la mise en œuvre d'enrobé à chaud de type BBSG 0/14 en couche de surface (hors travaux lié au prix n°165).</p> <p>Il s'applique à la tonne avec fourniture des bons de livraison.</p> <p>Ce prix comprend notamment:</p> <ul style="list-style-type: none"> • la fourniture, le chargement, le transport et le déchargement aux lieux d'emploi, • la mise en œuvre des matériaux quel que soit le matériel utilisé y compris réglage conformément au profil en travers type • les enrobés issus de centrale d'enrobage à chaud, • la couche d'accrochage • la mise en œuvre à la main (y compris équipe de manutention et matériel) <p>le réglage et le compactage.</p> <p>LA TONNE :.....</p>	

N° de prix	Désignation des Ouvrages et Prix Hors Taxes en Euros en toutes lettres	Prix HT Euros
175	<p>LOCATION DE SÉPARATEURS MODULAIRES DE VOIES (SMV):</p> <p>Ce prix rémunère, au mètre par jour, la location de séparateurs modulaires de Voies de niveau H1 conforme à la RNER.</p> <p>Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> - la fourniture et la location des SMV - le chargement sur le lieu de dépôt, le transport et le déchargement sur le lieu des installations de chantier - la mise en place de la peinture jaune en pied <p>LE MÈTRE PAR JOUR :</p>	
180	<p>MISE EN ŒUVRE DES SÉPARATEURS MODULAIRES DE VOIES (SMV):</p> <p>Ce prix rémunère, au mètre, la mise en œuvre de séparateurs modulaires de Voies de niveau H1 conforme à la RNER.</p> <p>Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> - la mise en place sur le site d'emploi y compris le marquage de positionnement et les éléments de clavetage, - le remplacement éventuel d'éléments endommagés au cours du chantier, - la mise en place des dispositifs réflectorisés - le déplacement des SMV sur le linéaire selon l'avancée du chantier - la fourniture et la mise en œuvre des dispositifs d'extrémité et de matérialisation des portes d'accès au chantier - toute sujétion d'installation. - le repliement en fin de chantier <p>LE MÈTRE :</p>	
185	<p>RIPAGE DES SÉPARATEURS MODULAIRES DE VOIES (SMV)</p> <p>Ce prix rémunère, au mètre, l'ensemble des opérations de ripage nécessaire pour la mise en sécurité du chantier de jour, déplacements latéraux de tout séparateur modulaire à l'intérieur de la zone de travaux pendant toute la durée des travaux.</p> <p>Ce prix est rémunéré au mètre soit une fois en début de semaine et une fois en fin de semaine.</p> <p>Le MÈTRE :</p>	

N° de prix	Désignation des Ouvrages et Prix Hors Taxes en Euros en toutes lettres	Prix HT Euros
190	<p>PLUS-VALUE AU PRIX 185 POUR RIPAGE DES SÉPARATEURS MODULAIRES DE VOIE (SMV) DE NUIT</p> <p>Ce prix rémunère, au mètre, en plus-value au prix n°185, les opérations de ripage nécessaire pour la mise en sécurité du chantier de nuit, déplacements latéraux de tout séparateur modulaire, à l'intérieur de la zone de travaux pendant toute la durée du chantier</p> <p>Ce prix rémunère notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> - la mise en place d'un éclairage adéquate garantissant la sécurité du personnel - les plus-values engendrées par le travail de nuit <p>LE MÈTRE :</p>	
195	<p>RABOTAGE LONGITUDINAL DE L'ENROBE ENTRE LES VOIES DE CIRCULATION ET LE TPC</p> <p>Ce prix rémunère, au mètre carré, les travaux liés aux opérations de rabotage des enrobés existants entre les voies de circulation et le TPC.</p> <p>Ce prix rémunère notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> - toutes les opérations topographiques de préparation du rabotage, - le traçage de la chaussée à raboter - les coûts d'amenée et de repliement du matériel quelle que soit l'étendue de surface à traiter - l'immobilisation éventuelle du matériel dans l'attente d'une phase de travaux ultérieure - le rabotage y compris évacuation des produits en décharge agréée - toutes les sujétions de variation d'épaisseur sur la largeur rabotée - le nettoyage sous pression et le balayage à l'aide d'une balayeuse aspiratrice - le contrôle visuel du fond de rabotage - toutes sujétions liées à l'exiguïté des emprises et aux contraintes d'accès - l'enlèvement des fragments d'enrobés au niveau du redan ou en fond de rabotage <p>LE MÈTRE CARRE :</p>	

N° de prix	Désignation des Ouvrages et Prix Hors Taxes en Euros en toutes lettres	Prix HT Euros
200	<p>RABOTAGE DES ITPC SUR 6CM</p> <p>Ce prix rémunère, au mètre carré, les travaux liés aux opérations de rabotage des enrobés existants au droit des ITPC sur 6cm d'épaisseur.</p> <p>Ce prix rémunère notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> - toutes les opérations topographiques de préparation du rabotage, - le traçage de la chaussée à raboter - les coûts d'amenée et de repliement du matériel quelle que soit l'étendue de surface à traiter - l'immobilisation éventuelle du matériel dans l'attente d'une phase de travaux ultérieure - le rabotage y compris évacuation des produits en décharge agréée - toutes les sujétions de variation d'épaisseur sur la largeur rabotée - le nettoyage sous pression et le balayage à l'aide d'une balayeuse aspiratrice - le contrôle visuel du fond de rabotage - toutes sujétions liées à l'exiguïté des emprises et aux contraintes d'accès - l'enlèvement des fragments d'enrobés au niveau du redan ou en fond de rabotage <p>LE MÈTRE CARRE :</p>	
205	<p>RABOTAGE DES ITPC SUR 18CM</p> <p>Ce prix rémunère, au mètre carré, les travaux liés aux opérations de rabotage des enrobés existants (BBSG et GB) au droit des ITPC sur 18cm d'épaisseur.</p> <p>Ce prix rémunère notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> - toutes les opérations topographiques de préparation du rabotage, - le traçage de la chaussée à raboter - les coûts d'amenée et de repliement du matériel quelle que soit l'étendue de surface à traiter - l'immobilisation éventuelle du matériel dans l'attente d'une phase de travaux ultérieure - le rabotage y compris évacuation des produits en décharge agréée - toutes les sujétions de variation d'épaisseur sur la largeur rabotée - le nettoyage sous pression et le balayage à l'aide d'une balayeuse aspiratrice - le contrôle visuel du fond de rabotage - toutes sujétions liées à l'exiguïté des emprises et aux contraintes d'accès - l'enlèvement des fragments d'enrobés au niveau du redan ou en fond de rabotage <p>LE MÈTRE CARRE :</p>	

N° de prix	Désignation des Ouvrages et Prix Hors Taxes en Euros en toutes lettres	Prix HT Euros
210	<p>PLUS-VALUE AUX PRIX 195 A 205 PAR CM SUPPLÉMENTAIRES DE RABOTAGE</p> <p>Ce prix rémunère en plus-value aux prix n°200 à 204, au mètre carré, les frais engendrés par un rabotage sur une épaisseur supplémentaire d'un centimètre.</p> <p>Ce prix rémunère notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Les moyens d'évacuation complémentaire mise en place - Toutes sujétions <p>LE CENTIMÈTRE / MÈTRE CARRE :</p>	
215	<p>PLUS-VALUE AUX PRIX 195 A 210 POUR PRÉSENCE D'AMIANTE DANS LES ENROBES EXISTANTS</p> <p>Ce prix rémunère en plus-value aux prix n°195 à 210, au mètre cube, les frais engendrés par un rabotage d'enrobés existants contenant de l'amiante.</p> <p>Ce prix rémunère notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> - L'élaboration du plan de retrait - La mise en place des mesures de protections des usagers (Barrière + géoextile) - La mise en place des zones de lavage des engins - Les moyens humains complémentaires pour respecter le cadre légal - L'utilisation de matériel spécifique - L'évacuation des fraisats en centre agréé avec bordereau de suivi - Toutes sujétions <p>LE MÈTRE CUBE :</p>	
220	<p>PLUS-VALUE AUX PRIX 195 A 210 POUR PRÉSENCE DE HAP DANS LES ENROBES EXISTANTS</p> <p>Ce prix rémunère en plus-value aux prix n°195 à 210, au mètre cube, les frais engendrés par un rabotage d'enrobés existants contenant des HAP.</p> <p>Ce prix rémunère notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> - L'utilisation de matériel spécifique - L'évacuation des fraisats en centre agréé avec bordereau de suivi - Toutes sujétions <p>LE MÈTRE CUBE :</p>	

N° de prix	Désignation des Ouvrages et Prix Hors Taxes en Euros en toutes lettres	Prix HT Euros
225	<p>DÉMOLITIONS DE MAÇONNERIES</p> <p>Ce prix rémunère, au mètre cube, la démolition d'ouvrage de maçonneries existants tel que massif, regard, chambre, ...</p> <p>Ce prix rémunère notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> - La démolition à l'aide d'un BRH ou d'un autre moyen - L'évacuation en décharge agréée des matériaux issus de la démolition - Toutes sujétions <p>LE MÈTRE CUBE :</p>	
230	<p>PURGES PONCTUELLES Y COMPRIS REMBLAIEMENT</p> <p>Ce prix rémunère, au mètre cube, la réalisation de purges ponctuelles de l'arase terrassement et son remblaiement en GNT 0/150 issu de carrières. Ces dernières, en TPC, seront définies par la Maître d'œuvre.</p> <p>Ce prix rémunère notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Les terrassements des purges - L'évacuation en décharge agréée des matériaux issus du terrassement - Le compactage du fond de forme - La fourniture, le transport et la mise en œuvre par couche de GNT 0/150 - Toutes sujétions <p>LE METRE CUBE :</p>	
235	<p>PURGES DE CHAUSSEES Y COMPRIS REMBLAIEMENT</p> <p>Ce prix rémunère, au mètre cube, la réalisation de purges ponctuelles de l'arase terrassement et son remblaiement en GNT 0/150 issu de carrières. Ces dernières, sur chaussées, seront définies par la Maître d'œuvre.</p> <p>Ce prix rémunère notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Les terrassements des purges - L'évacuation en décharge agréée des matériaux issus du terrassement - Le compactage du fond de forme - La fourniture, le transport et la mise en œuvre par couche de GNT 0/150 - Toutes sujétions <p>LE MÈTRE CUBE :</p>	

N° de prix	Désignation des Ouvrages et Prix Hors Taxes en Euros en toutes lettres	Prix HT Euros
240	DÉMONTAGE DE BOURRELET Ce prix rémunère au mètre linéaire, le démontage des bourrelets existants sous glissières ou autre. Il comprend notamment : <ul style="list-style-type: none"> - La démolition des bourrelets mécanique ou manuelle - l'évacuation des matériaux en dépôts à l'initiative de l'entreprise - Toutes sujétions 	
240 - a	DÉMONTAGE DE BOURRELET EN BÉTON Ce prix rémunère le démontage de bourrelet en béton LE MÈTRE :	
240 - b	DÉMONTAGE DE BOURRELET EN ENROBE Ce prix rémunère le démontage de bourrelet en enrobé LE MÈTRE :	
245	TERRASSEMENT POUR CUNETTE BÉTON DISSYMMÉTRIQUE EN RIVE Ce prix rémunère au mètre cube, la réalisation des terrassements pour le support des cunettes béton dissymétriques ? Il comprend notamment : <ul style="list-style-type: none"> - les terrassements des matériaux y compris les suggestions pour la forme particulière (manuelle,...) - l'évacuation des matériaux impropres en dépôts à l'initiative de l'entreprise - le réglage et le compactage de fond de forme dans les tolérances du CCTP LE MÈTRE CUBE :.....	
250	DRESSAGE ET COMPACTAGE DU FOND DE FORME Ce prix rémunère, au mètre-carré de surface effective en projection horizontale mesurée sur place, les opérations de réglage fin de l'arase terrassement avant mise en œuvre de la couche de forme et après passage des réseaux suivant les tolérances du CCTP y compris apport et mise en œuvre des matériaux nécessaires ou enlèvement et mise en décharge des matériaux excédentaires LE MÈTRE CARRE :.....	

N° de prix	Désignation des Ouvrages et Prix Hors Taxes en Euros en toutes lettres	Prix HT Euros
255	<p>REPRISE DE TALUS EN TERRE VÉGÉTALE</p> <p>Ce prix rémunère au mètre carré après mise en œuvre, la reprise sur stock, la mise en œuvre et le réglage de la terre végétale sur les talus déblais et remblais.</p> <p>Ce prix comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> - la reprise ou la fourniture de la terre végétale et compris son chargement et son transport à pied d'œuvre - la préparation des surfaces à revêtir pour assurer l'accrochage - le répandage mécanique ou manuel sur une épaisseur de 25cm - le tassement ou l'ameublissement éventuel - le chenillage dans le sens vertical - toutes sujétions en particulier les finitions manuelles - la fertilisation si nécessaire <p>Ce prix s'applique au mètre carré mesuré après mise en œuvre</p> <p>LE MÈTRE CARRE :.....</p>	
260	<p>DÉCAISSEMENTS</p> <p>Ce prix rémunère au mètre cube, la réalisation du décaissement aux emplacements définis par le représentant du maître d'œuvre en TPC.</p> <p>Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> - les terrassements des matériaux, - l'évacuation des matériaux impropres en dépôts à l'initiative de l'entreprise - le réglage et le compactage de fond de forme 	
260-a	<p>Décaissement du TPC sur 30cm</p> <p>Ce prix rémunère au mètre cube, la réalisation du décaissement aux emplacements définis par le représentant du maître d'œuvre en TPC sur 30 cm d'épaisseur.</p> <p>LE MÈTRE CUBE :.....</p>	
260-b	<p>Décaissement du TPC sur 50cm</p> <p>Ce prix rémunère au mètre cube, la réalisation du décaissement aux emplacements définis par le représentant du maître d'œuvre en TPC sur 50 cm d'épaisseur.</p> <p>LE MÈTRE CUBE :.....</p>	

N° de prix	Désignation des Ouvrages et Prix Hors Taxes en Euros en toutes lettres	Prix HT Euros
260-c	<p>Décaissement du TPC sur 80cm</p> <p>Ce prix rémunère au mètre cube, la réalisation du décaissement aux emplacements définis par le représentant du maître d'œuvre en TPC sur 80 cm d'épaisseur.</p> <p>LE MÈTRE CUBE :.....</p>	
260-d	<p>Décaissement du TPC sur 100cm</p> <p>Ce prix rémunère au mètre cube, la réalisation du décaissement aux emplacements définis par le représentant du maître d'œuvre en TPC sur 100 cm d'épaisseur.</p> <p>LE MÈTRE CUBE :.....</p>	
260-e	<p>Plus-value pour décaissement sous ITPC</p> <p>Ce prix rémunère au mètre cube, la plus-value engendrée par les travaux sous ITPC. Cette plus-value s'applique aux prix 260 a,b,c et d.</p> <p>LE MÈTRE CUBE :.....</p>	
260-f	<p>Plus-value aux prix 260 a-b-c-d-e pour travail de nuit</p> <p>Ce prix rémunère au mètre cube, la plus-value engendrée par la réalisation des travaux de nuit</p> <p>Ce prix rémunère notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> - la mise en place d'un éclairage adéquate garantissant la sécurité du personnel - toutes sujétions pour le travail de nuit <p>LE MÈTRE CUBE :.....</p>	
260-g	<p>Plus value aux prix 260-a-b-c-d-e pour mise en décharge de classe 2</p> <p>Ce prix rémunère au mètre cube, la plus-value de la prise en charge et de la mise en décharge de classe 2 des matériaux issus du TPC, quel que soit la distance de la décharge. Ces matériaux seront traités, la mise en décharge est à la charge de l'entrepreneur (le bordereau de suivi devra être fourni au maître d'œuvre).</p> <p>LE MÈTRE CUBE :.....</p>	

N° de prix	Désignation des Ouvrages et Prix Hors Taxes en Euros en toutes lettres	Prix HT Euros
260-h	<p>Plus value aux prix 260-a-b-c-d-e pour mise en décharge de classe 1</p> <p>Ce prix rémunère au mètre cube, la plus-value de la prise en charge et de la mise en décharge de classe 1 des matériaux issus du TPC, quel que soit la distance de la décharge. Ces matériaux seront traités, la mise en décharge est à la charge de l'entrepreneur (le bordereau de suivi devra être fourni au maître d'œuvre).</p> <p>LE MÈTRE CUBE :.....</p>	
265	<p>STRUCTURE HORS MATÉRIAUX BITUMINEUX:</p> <p>Ce prix rémunère au mètre carré, la réalisation reconstitution de la structure du TPC de l'A20 et RN.</p> <p>Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> - la fourniture et la mise en œuvre d'un géotextile en fond de forme conformément au CCTP, - la fourniture, le transport et mise en œuvre de GNT 0/150 - la fourniture, le transport et mise en œuvre de GNT 0/31.5 - le réglage et le compactage afin d'atteindre les prescriptions du CCTP en portance - les contraintes dues à la présence de la circulation, confinement du chantier et à l'abaissement des rendements de mise en œuvre 	
265-a	<p>Structure en TPC sur 30cm</p> <p>Ce prix rémunère au mètre carré, la réalisation reconstitution de la structure du TPC de l'A20 et RN.</p> <p>Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> - la fourniture et la mise en œuvre d'un géotextile en fond de forme conformément au CCTP, - la fourniture, le transport et mise en œuvre de GNT 0/31.5 sur 24 cm - le réglage et le compactage afin d'atteindre les prescriptions du CCTP en portance - les contraintes dues à la présence de la circulation, confinement du chantier et à l'abaissement des rendements de mise en œuvre <p>LE MÈTRE CARRE :.....</p>	

N° de prix	Désignation des Ouvrages et Prix Hors Taxes en Euros en toutes lettres	Prix HT Euros
265-b	<p>Structure en TPC sur 50cm</p> <p>Ce prix rémunère au mètre carré, la réalisation reconstitution de la structure du TPC de l'A20 et RN.</p> <p>Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> - la fourniture et la mise en œuvre d'un géotextile en fond de forme conformément au CCTP, - la fourniture, le transport et mise en œuvre de GNT 0/150 sur 30 cm - la fourniture, le transport et mise en œuvre de GNT 0/31.5 sur 14 cm - le réglage et le compactage afin d'atteindre les prescriptions du CCTP en portance - les contraintes dues à la présence de la circulation, confinement du chantier et à l'abaissement des rendements de mise en œuvre <p>LE MÈTRE CARRE :.....</p>	
265-c	<p>Structure en TPC sur 80cm</p> <p>Ce prix rémunère au mètre carré, la réalisation reconstitution de la structure du TPC de l'A20 et RN.</p> <p>Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> - la fourniture et la mise en œuvre d'un géotextile en fond de forme conformément au CCTP, - la fourniture, le transport et mise en œuvre de GNT 0/150 sur 60 cm - la fourniture, le transport et mise en œuvre de GNT 0/31.5 sur 14 cm - le réglage et le compactage afin d'atteindre les prescriptions du CCTP en portance - les contraintes dues à la présence de la circulation, confinement du chantier et à l'abaissement des rendements de mise en œuvre <p>LE MÈTRE CARRE :.....</p>	
265-d	<p>Structure en TPC sur 100cm</p> <p>Ce prix rémunère au mètre carré, la réalisation reconstitution de la structure du TPC de l'A20 et RN.</p> <p>Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> - la fourniture et la mise en œuvre d'un géotextile en fond de forme conformément au CCTP, - la fourniture, le transport et mise en œuvre de GNT 0/150 sur 80 cm - la fourniture, le transport et mise en œuvre de GNT 0/31.5 sur 14 cm - le réglage et le compactage afin d'atteindre les prescriptions du CCTP en portance - les contraintes dues à la présence de la circulation, confinement du chantier et à l'abaissement des rendements de mise en œuvre <p>LE MÈTRE CARRE :.....</p>	

N° de prix	Désignation des Ouvrages et Prix Hors Taxes en Euros en toutes lettres	Prix HT Euros
265-e	<p>Plus-value aux prix 265 a-b-c-d pour structure sous ITPC</p> <p>Ce prix rémunère au mètre carré, la plus-value engendrée par les travaux sous ITPC. Cette plus-value s'applique aux prix 260 a,b,c et d.</p> <p>LE MÈTRE CARRE :.....</p>	
265-f	<p>Plus value aux prix 265-a-b-c-d-e- pour travail de nuit</p> <p>Ce prix rémunère au mètre carré, la plus-value engendrée par la réalisation des travaux de nuit</p> <p>Ce prix rémunère notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> - la mise en place d'un éclairage adéquate garantissant la sécurité du personnel - toutes sujétions pour le travail de nuit <p>LE MÈTRE CARRE :.....</p>	
270	<p>Matériaux bitumineux</p> <p>Ces prix rémunèrent la fourniture, le transport et la mise en œuvre des matériaux bitumineux.</p>	
270-a	<p>Enduit d'imperméabilisation type monocouche</p> <p>Ce prix rémunère, au mètre carré, la réalisation d'un enduit d'imperméabilisation type monocouche</p> <p>Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> - la fourniture et la mise en œuvre d'une émulsion type R65 dosée à 1,5kg/m² - la fourniture, le transport et mise en œuvre de gravillons 4/6 lavés dosés à 7l/m² - toutes sujétions <p>LE MÈTRE CARRE :.....</p>	
270-b	<p>Couche d'accrochage</p> <p>Ce prix rémunère, au mètre carré, la réalisation d'une couche d'accrochage.</p> <p>Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> - la fourniture et la mise en œuvre d'une émulsion type R65 dosée à 600g/m² <p>LE MÈTRE CARRE :.....</p>	
270-c	<p>Lait de chaux</p> <p>Ce prix rémunère, au mètre carré, la fourniture et la mise en œuvre de lait de chaux y compris toutes sujétions d'exécution pour répandage sur couche d'accrochage avant mise en œuvre des matériaux bitumineux (GB ou couche de roulement)</p> <p>LE MÈTRE CARRE :.....</p>	

N° de prix	Désignation des Ouvrages et Prix Hors Taxes en Euros en toutes lettres	Prix HT Euros
270-d	<p>Fourniture, transport et mise en œuvre de GB 0/14 Classe 3</p> <p>Ce prix rémunère la fourniture, le transport et la mise en œuvre mécanisée de Grave bitume 0/14 classe 3 quelle que soit la largeur de mise en œuvre</p> <p>Il s'applique à la tonne avec fourniture des bons de livraison.</p> <p>Ce prix comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> la fourniture, le chargement, le transport et le déchargement aux lieux d'emploi, la mise en œuvre des matériaux quel que soit le matériel utilisé y compris réglage conformément au profil en travers type Le compactage des matériaux bitumineux les matériaux seront issus de centrale d'enrobage à chaud, <p>LA TONNE :</p>	
270-e	<p>Fourniture, transport et mise en œuvre de GB 0/14 Classe 4</p> <p>Ce prix rémunère la fourniture, le transport et la mise en œuvre mécanisée de Grave bitume 0/14 classe 4 quelle que soit la largeur de mise en œuvre</p> <p>Il s'applique à la tonne avec fourniture des bons de livraison.</p> <p>Ce prix comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> la fourniture, le chargement, le transport et le déchargement aux lieux d'emploi, la mise en œuvre des matériaux quel que soit le matériel utilisé y compris réglage conformément au profil en travers type Le compactage des matériaux bitumineux les matériaux seront issus de centrale d'enrobage à chaud, <p>LA TONNE :</p>	
270-f	<p>Fourniture, transport et mise en œuvre de BBSG 0/10 Classe 3</p> <p>Ce prix rémunère la fourniture, le transport et la mise en œuvre mécanisée de BBSG 0/10 classe 3 quelle que soit la largeur de mise en œuvre</p> <p>Il s'applique à la tonne avec fourniture des bons de livraison.</p> <p>Ce prix comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> la fourniture, le chargement, le transport et le déchargement aux lieux d'emploi, la mise en œuvre des matériaux quel que soit le matériel utilisé y compris réglage conformément au profil en travers type Le compactage des matériaux bitumineux les matériaux seront issus de centrale d'enrobage à chaud, <p>LA TONNE :</p>	

N° de prix	Désignation des Ouvrages et Prix Hors Taxes en Euros en toutes lettres	Prix HT Euros
270-g	<p>Fourniture, transport et mise en œuvre de BBM 0/10</p> <p>Ce prix rémunère la fourniture, le transport et la mise en œuvre mécanisée de BBM 0/10 quelle que soit la largeur de mise en œuvre</p> <p>Il s'applique à la tonne avec fourniture des bons de livraison.</p> <p>Ce prix comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> • la fourniture, le chargement, le transport et le déchargement aux lieux d'emploi, • la mise en œuvre des matériaux quel que soit le matériel utilisé y compris réglage conformément au profil en travers type • Le compactage des matériaux bitumineux • les matériaux seront issus de centrale d'enrobage à chaud, <p>LA TONNE :</p>	
270-h	<p>Fourniture, transport et mise en œuvre de BBME 0/10</p> <p>Ce prix rémunère la fourniture, le transport et la mise en œuvre mécanisée de BBME 0/10 quelle que soit la largeur de mise en œuvre</p> <p>Il s'applique à la tonne avec fourniture des bons de livraison.</p> <p>Ce prix comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> • la fourniture, le chargement, le transport et le déchargement aux lieux d'emploi, • la mise en œuvre des matériaux quel que soit le matériel utilisé y compris réglage conformément au profil en travers type • Le compactage des matériaux bitumineux • les matériaux seront issus de centrale d'enrobage à chaud, <p>LA TONNE :</p>	
270-i	<p>Plus-value aux prix 270 d-e-f-g-h pour mise en œuvre manuelle</p> <p>Ce prix rémunère, en plus-value aux prix 270 d-e-f-g-h, la mise en œuvre manuelle des matériaux bitumineux.</p> <p>Ce prix comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> • la mise en œuvre à la main (y compris équipe de manutention et matériel) le réglage et le compactage. • Toutes sujétions <p>LA TONNE :</p>	

N° de prix	Désignation des Ouvrages et Prix Hors Taxes en Euros en toutes lettres	Prix HT Euros
270-j	<p>Plus value aux prix 270 d-e-f-g-h pour travail de nuit</p> <p>Ce prix rémunère à la tonne, la plus-value engendrée par la réalisation des travaux de nuit. Elle concerne les prix n° 270 d-e-f-g-h</p> <p>Ce prix rémunère notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> - la mise en place d'un éclairage adéquate garantissant la sécurité du personnel - toutes sujétions pour le travail de nuit <p>LA TONNE :.....</p>	
275	<p>FOURNITURE, TRANSPORT ET MISE EN ŒUVRE DE BÉTON BALAYÉ SUR 15CM- ZONES EXIGUËS</p> <p>Ces prix rémunèrent, au mètre carré, la réalisation d'un béton balayé, épaisseur 15cm, dans les zones exigües.</p> <p>Ce prix comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> - l'implantation, - le réglage du lit de pose - les travaux de préparation nécessaires à la réalisation des bétons - le réglage de la pente, - la fourniture à pied d'œuvre et la mise en œuvre du ferrailage éventuel, - la fourniture à pied d'œuvre du béton, - la mise en œuvre du béton - le balayage - la réalisation des joints secs tous les 6 m au maximum - les sujétions de raccordement aux ouvrages divers <p>LE MÈTRE CARRE :.....</p>	

N° de prix	Désignation des Ouvrages et Prix Hors Taxes en Euros en toutes lettres	Prix HT Euros
280	<p>FOURNITURE, TRANSPORT ET MISE EN ŒUVRE DE BÉTON BALAYÉ SUR 12CM- ZONES EXIGUËS</p> <p>Ces prix rémunèrent, au mètre carré, la réalisation d'un béton balayé, épaisseur 12cm, dans les zones exigües.</p> <p>Ce prix comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> - l'implantation, - le réglage du lit de pose - les travaux de préparation nécessaires à la réalisation des bétons - le réglage de la pente, - la fourniture à pied d'œuvre et la mise en œuvre du ferrailage éventuel, - la fourniture à pied d'œuvre du béton, - la mise en œuvre du béton - le balayage - la réalisation des joints secs tous les 6 m au maximum - les sujétions de raccordement aux ouvrages divers <p>LE MÈTRE CARRE :.....</p>	
285	<p>FOURNITURE ET MISE EN ŒUVRE DE GÉOTEXTILE CLASSE 5</p> <p>Ce prix rémunère au mètre carré, la fourniture à pied d'œuvre et la mise en œuvre de géotextile dont les caractéristiques sont définies au CCTP.</p> <p>Il s'applique à la surface de sol couvert sans tenir compte des recouvrements ; il tient compte de toutes les sujétions de mise en œuvre y compris les coupes et coutures éventuelles.</p> <p>LE MÈTRE CARRE:.....</p>	
290	<p>FOURNITURE ET MISE EN ŒUVRE DE GÉOGRILLE 65x65 KN</p> <p>Ce prix rémunère au mètre carré, la fourniture à pied d'œuvre et la mise en œuvre d'une géogrilledont les caractéristiques sont définies au CCTP.</p> <p>Il s'applique à la surface de sol couvert sans tenir compte des recouvrements ; il tient compte de toutes les sujétions de mise en œuvre y compris les coupes et coutures éventuelles.</p> <p>LE MÈTRE CARRE:.....</p>	

N° de prix	Désignation des Ouvrages et Prix Hors Taxes en Euros en toutes lettres	Prix HT Euros
295	<p>GRAVES NON TRAITÉES 0/80</p> <p>Ce prix rémunère la fourniture et la mise en œuvre de Graves Non Traitées 0/80 en couche de fondation</p> <p>Il s'applique au mètre cube en œuvre mesuré sur les profils levés avant et après travaux.</p> <p>Ce prix comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> - la fourniture, le chargement, le transport et le déchargement aux lieux d'emploi, - la mise en œuvre des matériaux quel que soit le matériel utilisé y compris réglage conformément au profil en travers type - la grave 0/80 sera issue de matériaux d'apport, - l'arrosage éventuel, y compris la fourniture et le transport de l'eau, le réglage et le compactage. <p>LE MÈTRE CUBE :.....</p>	
300	<p>GRAVES NON TRAITÉES 0/31.5</p> <p>Ce prix rémunère la fourniture et la mise en œuvre de Graves Non Traitées 0/31.5 en couche de base</p> <p>Il s'applique au mètre cube en œuvre mesuré sur les profils levés avant et après travaux.</p> <p>Ce prix comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> - la fourniture, le chargement, le transport et le déchargement aux lieux d'emploi, - la mise en œuvre des matériaux quel que soit le matériel utilisé y compris réglage conformément au profil en travers type - la grave 0/31.5 sera issue de matériaux d'apport, - l'arrosage éventuel, y compris la fourniture et le transport de l'eau, le réglage et le compactage. <p>LE MÈTRE CUBE :.....</p>	
305	<p>PLUS-VALUE POUR MISE EN ŒUVRE SOUS CUNETTE BÉTON OU CANIVEAU A FENTE</p> <p>Ce prix rémunère la plus-value pour les prix 295 et 300 pour la mise en œuvre de GNT en couche de fondation ou de base sous les caniveaux ou les cunettes</p> <p>Il s'applique au mètre cube en œuvre mesuré sur les profils levés avant et après travaux.</p> <p>Ce prix comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> - les sujétions particulières pour les accès - les sujétions particulières pour le chargement - les sujétions particulières pour la mise en œuvre <p>LE MÈTRE CUBE :.....</p>	

N° de prix	Désignation des Ouvrages et Prix Hors Taxes en Euros en toutes lettres	Prix HT Euros
310	<p>MATÉRIAUX 20/40 POUR MASSIF OU TRANCHÉE DRAINANTE</p> <p>Ce prix rémunère la fourniture et la mise en œuvre de matériaux 20/40 en massif ou en tranchée drainante</p> <p>Il s'applique au mètre cube en œuvre mesuré sur les profils levés avant et après travaux.</p> <p>Ce prix comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> - la fourniture, le chargement, le transport et le déchargement aux lieux d'emploi, - la mise en œuvre des matériaux quel que soit le matériel utilisé y compris réglage conformément au profil en travers type - le 20/40 sera issu de matériaux d'apport, - le réglage et le compactage. <p>LE MÈTRE CUBE :.....</p>	
315	<p>BLOCS ROCHEUX 500/700 POUR CALAGE REMBLAI</p> <p>Ce prix rémunère la fourniture et la mise en œuvre de blocs rocheux 500/700 pour le calage des remblais</p> <p>Il s'applique au mètre cube en œuvre mesuré sur les profils levés avant et après travaux.</p> <p>Ce prix comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> - la fourniture, le chargement, le transport et le déchargement aux lieux d'emploi, y compris les sujétions particulières - la mise en œuvre des matériaux quel que soit le matériel utilisé y compris réglage conformément au profil en travers type - les blocs rocheux 500/700 seront issus de matériaux d'apport, <p>LE MÈTRE CUBE :.....</p>	
320	<p>DÉPOSE DE GLISSIÈRES DE SÉCURITÉ :</p> <p>Ce prix rémunère au mètre le démontage de glissières de sécurité quelle que soit leur nature.</p> <p>Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> - le démontage, le transport et le stockage des éléments déposés (lisses) réutilisables, sur un dépôt de la DIRCO (distance Maxi du chantier rayon de 15km) - l'arrachage des supports quel que soit le sol d'ancrage et le matériel utilisé - le stockage des éléments de glissement sera fait soigneusement - l'évacuation en décharge des éléments non réutilisables ou la valorisation de ces derniers, 	

320-a	DÉPOSE DE GLISSIÈRES DE SECURITE SIMPLE LE MÈTRE :	
320-b	DÉPOSE DE GLISSIÈRES DE SÉCURITÉ DOUBLE LE MÈTRE :	
320-c	PLUS VALUE POUR DÉPOSE ÉCRAN MOTO Ce prix rémunère au mètre linéaire la plus-value pour la dépose d'écran moto. Il comprend : <ul style="list-style-type: none"> - le démontage, le transport et le stockage des éléments déposés réutilisables - le stockage des éléments sera fait soigneusement - l'évacuation en décharge des éléments non réutilisables ou la valorisation de ces derniers LE MÈTRE :	
325	MOINS-VALUE POUR VALORISATION DES GLISSIÈRES MÉTALLIQUES Ce prix rémunère au mètre la moins-value issue de la valorisation du métal en centre de traitement. Il comprend : <ul style="list-style-type: none"> - le chargement, le transport, le déchargement des différents éléments (boulonnerie, supports, lisses et entretoises), - le suivi des matériaux, avec notamment la transmission des bordereaux de suivi LE MÈTRE :	
330	ANCRAGES POUR GLISSIÈRES : Ces prix rémunèrent, à l'unité, les ancrages pour glissière de sécurité soudés sur platine, conformément aux spécifications du guide technique G.C du SETRA à disposer en extrémité de BN4, sur longrines supports de glissières et en TPC Ils comprennent : <ul style="list-style-type: none"> • la fourniture, la pose et le réglage du système d'ancrage, • la fourniture et le réglage de la contre platine et du support soudé sur celle-ci 	
330-a	ANCRAGES POUR GLISSIÈRES SIMPLES FILES SUR LONGRINE L'UNITÉ :	

330-b	ANCRAGES POUR GLISSIERES DOUBLES FILES EN TPC L'UNITÉ :.....	
335	FOURNITURE ET POSE DE GUIDE ROUE : Ce prix rémunère, au mètre, la fourniture et la pose d'un guide roue fixé sur support C125 Il comprend notamment la fourniture de la visserie et accessoires LE MÈTRE :.....	
340	FOURNITURE ET POSE DE DISPOSITIF SO : Ce prix rémunère, à l'unité, la fourniture et la pose d'un dispositif de type SO fixé sur support Il comprend notamment la fourniture de la visserie et accessoires L'UNITÉ :.....	
345	FOURNITURE ET POSE DE REHAUSSE DE GLISSIÈRE : Ce prix rémunère, à l'unité, la fourniture et la pose d'une réhausse de glissière quel que soit le support Il comprend notamment la fourniture de la visserie et accessoires mais aussi la prestation de pose et dépose de la glissière à rehausser L'UNITÉ :.....	
350	FOURNITURE ET MISE EN ŒUVRE D'UNE GS N2W3 Ce prix rémunère, au mètre, la fourniture et la pose de files de glissières métalliques de sécurité simples files marquées CE, de niveau N2/W3 /ASI A, y compris leurs supports métalliques, en alignement droit ou en courbe de rayon supérieur ou égal à quarante (40)mètres conformément à l'arrêté RNER à la norme NF EN 1317. LE MÈTRE :.....	
355	FOURNITURE ET POSE DE GLISSIÈRES MÉTALLIQUES GS2 / GS4: Ce prix rémunère, au mètre linéaire, la fourniture, le transport et la pose de tous les composants de construction de la file de glissières métalliques NF type GS2/GS4 LE MÈTRE :.....	

N° de prix	Désignation des Ouvrages et Prix Hors Taxes en Euros en toutes lettres	Prix HT Euros
360	<p>GLISSIÈRES EN BÉTON GBA:</p> <p>Ce prix rémunère au mètre, la réalisation d'une GBA.</p> <p>Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> - la fourniture du béton, - la plus value nécessaire à la réalisation d'une talonnette de 12 cm (0 - 1 cm), cette talonnette prend en compte le rechargement ultérieur de l'autoroute - la mise en œuvre conformément au profil en travers type - la fourniture et mise en œuvre des deux aciers de diamètre 12 - les réservations pour passage d'eau (30cm x 6 cm) à raison d'un tous les 10 m, - les sujétions liées à leur réalisation et en particulier le nombre d'interventions nécessaires à l'exécution des travaux. - Il comprend aussi la réalisation si nécessaire des coffrages avec GBA existantes mais aussi la plus value pour la réalisation des extrémités abaissées de 1.65m <p>LE MÈTRE :.....</p>	
365	<p>GLISSIÈRES EN BÉTON DBA:</p> <p>Ce prix rémunère au mètre, la réalisation d'une DBA.</p> <p>Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> - la fourniture du béton, - la plus value nécessaire à la réalisation d'une talonnette de 12 cm (0 - 1 cm) - la mise en œuvre conformément au profil en travers type - la fourniture et mise en œuvre des deux aciers de diamètre 12 - les réservations pour passage d'eau (30cm x 6 cm) à raison d'un tous les 10 m, - les sujétions liées à leur réalisation et en particulier le nombre d'interventions nécessaires à l'exécution des travaux. - Il comprend aussi la réalisation si nécessaire des coffrages avec DBA existantes mais aussi la plus value pour la réalisation des extrémités abaissées de 1.65m <p>LE MÈTRE :.....</p>	
370	<p>RACCORDEMENT EN Y DE GLISSIÈRES EN BÉTON :</p> <p>Ce prix rémunère au mètre, la réalisation d'un raccordement entre deux GBA et une DBA. Cette prestation ne prend pas en compte les parties réalisées mécaniquement.</p>	

	<p>Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> - la fourniture du béton, - la plus value nécessaire à la réalisation notamment coffrages - la mise en œuvre conformément au profil en travers type - la fourniture et mise en œuvre des deux acier de diamètre 12 , - Il comprend aussi la réalisation si nécessaire des coffrages avec DBA existantes mais aussi la plus value pour la réalisation des extrémités abaissées de 1.65m <p>Il prend en compte les règles de déport au 1/20 et 1/40ème.</p> <p>LE MÈTRE :</p>	
375	<p>RACCORDEMENT en hélice sur pile :</p> <p>Ce prix rémunère au mètre, la réalisation d'un raccordement en hélice entre le dispositif béton en axe et la pile de pont (raccordement sur 4 m mini).</p> <p>Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> - la fourniture du béton, - la plus value nécessaire à la réalisation notamment coffrages (galbe abaissé de la GBA sur la pile) - la réalisation des scellements sur fûts de pile <p>Il prend en compte les règles de déport au 1/20 et 1/40ème.</p> <p>LE MÈTRE :</p>	
380	<p>RACCORDEMENT EN BÉTON ENTRE FÔTS DE PILES</p> <p>Ce prix rémunère au mètre, la réalisation d'un raccordement entre deux fûts de piles d'un même ouvrage.</p> <p>Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> - la fourniture du béton, - la plus value nécessaire à la réalisation notamment coffrages - la fourniture et mise en œuvre des aciers de diamètre 12 y compris scellement sur piles , <p>LE MÈTRE :</p>	
385	<p>RÉALISATION DE MURET 1M HAUT PROTECTION DE PILE EN BÉTON :</p> <p>Ce prix rémunère au mètre, la réalisation d'un muret de 1m de haut en béton armé en protection pile.</p> <p>Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> - la fourniture du béton, 	

	<ul style="list-style-type: none"> - la plus value nécessaire à la réalisation notamment coffrages - la fourniture et mise en œuvre des aciers de diamètre 12 , <p>Il prend en compte les règles de déport au 1/20 et 1/40ème.</p> <p>LE MÈTRE :.....</p>	
390	<p>Comblement entre GBA en GNT</p> <p>Ce prix rémunère au mètre cube la réalisation du comblement du TPC entre deux GBA .</p> <p>Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> - la mise en œuvre en fond d'un drain de diamètre 160 à cunette - la fourniture et la mise en place d'une couche de matériau de type GNT 0/31,5 jusqu'à la cote moins 20 cm <p>LE MÈTRE CUBE :.....</p>	

N° de prix	Désignation des Ouvrages et Prix Hors Taxes en Euros en toutes lettres	Prix HT Euros
395	<p>Dalle de finition en béton entre GBA</p> <p>Ce prix rémunère au mètre carré la réalisation de la dalle de finition entre deux GBA.</p> <p>Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> - la fourniture à pied d'œuvre et la mise en œuvre de béton dosé à 350Kg. - le réglage de la dalle de fermeture en béton de ciment sur 20 cm moyen - la finition talochée de la dalle de fermeture, y compris réalisation <p>LE MÈTRE CARRE :.....</p>	
400	<p>Plus value pour DBA dissymétrique :</p> <p>Ce prix rémunère au mètre la plus-value au mètre de DBA, nécessitant la mise en œuvre d'un coffrage dissymétrique permettant le rattrapage d'une dénivellation entre les voies.</p> <p>LE MÈTRE :.....</p>	
405	<p>Capot métallique « Normal » :</p> <p>Ce prix rémunère à l'unité, la fourniture et pose d'un capot « Normal » pour GBA ou DBA.</p> <p>Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> - la fourniture de l'élément métallique, - la fourniture et pose des dispositifs de fixation <p>L'UNITÉ :.....</p>	
410	<p>Capot métallique « SIMPLIFIÉ » :</p> <p>Ce prix rémunère à l'unité, la fourniture et pose d'un capot « simplifiés » pour GBA ou DBA.</p> <p>Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> - la fourniture de l'élément métallique, - la fourniture et pose des dispositifs de fixation <p>L'UNITÉ :.....</p>	
415	<p>Capot métallique « SIMPLIFIÉ » sur mesure :</p> <p>Ce prix rémunère à l'unité, la plus-value pour la réalisation, la fourniture et pose d'un capot « simplifiés » sur mesure pour GBA ou DBA.</p> <p>L'UNITÉ :.....</p>	

420	<p>Capot métallique « hydraulique » :</p> <p>Ce prix rémunère à l'unité, la fourniture et pose d'un capot « hydraulique » pour GBA ou DBA.</p> <p>Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> - la fourniture de l'élément métallique, - la fourniture et pose des dispositifs de fixation <p>L'unité :</p>	
425	<p>Capot métallique H2 POUR GBA OU DBA</p> <p>Ce prix rémunère à l'unité, la fourniture et pose d'un capot métallique H2 NF058 pour GBA ou DBA.</p> <p>Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> - la fourniture de l'élément métallique, - la fourniture et pose des dispositifs de fixation <p>L'unité :</p>	
430	<p>DÉMOLITION GBA ou DBA</p> <p>Ce prix rémunère, au mètre, la démolition de maçonneries en béton armé en élévation ou en fondation, quel que soit le mode de démolition utilisé.</p> <p>Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> - la démolition et la fragmentation des gros éléments, - le sciage soigneux de l'élément à démolir, - les terrassements nécessaires pour la démolition, - le découpage des armatures, le cas échéant, - la remise en fond de fouilles de ces terres compactées méthodiquement, - le chargement et l'évacuation des produits de démolition à la décharge de l'Entrepreneur, droits de décharge compris, - les sujétions d'exécution et notamment la reprise des aciers filants, il sera demandé la reprise sur 40 fois le diamètre des filants existants . <p>Ce prix s'applique au mètre de maçonnerie démolie, mesuré en place, avant démolition.</p> <p>LE MÈTRE :</p>	

435	<p>FOURNITURE ET MISE EN PLACE D'UN ITPC a ouverture rapide DE 52m :</p> <p>Ce prix rémunère à l'unité la fourniture et la mise en place d'un ITPC à ouverture rapide pour 52 m comprenant :</p> <ul style="list-style-type: none"> - les éléments de glissement de profil DBA permettant une ouverture sensiblement égale à 52m, - le raccordement au dispositif amont et aval, qu'ils soient béton ou métallique y compris fourniture, - le réglage du dispositif et les essais, - fourreaux, bouchons de fourreaux, entretoises, broches et clavettes - dispositifs rétroréfléchissant double face <p>Ce prix comprend toutes sujétions de fourniture, pose, montage, réglage, fonçage des supports, dans la couche de revêtement et le remise en état des surfaces du sol en pied de support conformément au C.C.T.P.</p> <p>L'unité :.....</p>	
440	<p>FOURNITURE ET MISE EN PLACE D'UN ITPC a ouverture rapide de 32 m:</p> <p>Ce prix rémunère à l'unité la fourniture et la mise en place d'un ITPC à ouverture rapide comprenant :</p> <ul style="list-style-type: none"> - les éléments de glissement de profil DBA permettant une ouverture sensiblement égale à 32m, - le raccordement au dispositif amont et aval, qu'ils soient béton ou métallique y compris fourniture, - le réglage du dispositif et les essais, - fourreaux, entretoises, broches et clavettes <p>Ce prix comprend toutes sujétions de fourniture, pose, montage, réglage, fonçage des supports, dans la couche de revêtement et le remise en état des surfaces du sol en pied de support conformément au C.C.T.P.</p> <p>L'unité :.....</p>	

445	<p>FOURNITURE ET MISE EN PLACE D'UN ITPC EN METAL D'OUVERTURE 40M:</p> <p>Ce prix rémunère à l'unité la fourniture et la mise en place d'un ITPC en double file comprenant :</p> <ul style="list-style-type: none"> - glissières amovibles longueur 40 m de type DE4 (RNER) H1, - glissières abaissables 2 x 12 m de type DE4 (RNER) H1, - supports amovibles thermolaqués jaunes, - fourreaux, entretoises, broches et clavettes <p>Ce prix comprend toutes sujétions de fourniture, pose, montage, réglage, cintrage, fonçage des supports, dans la couche de revêtement et le remise en état des surfaces du sol en pied de support conformément au C.C.T.P.</p> <p>L'unité :.....</p>	
450	<p>FOURNITURE ET MISE EN PLACE D'UN ITPC EN METAL D'OUVERTURE 52M:</p> <p>Ce prix rémunère à l'unité la fourniture et la mise en place d'un ITPC en double file comprenant :</p> <ul style="list-style-type: none"> - glissières amovibles longueur 52 m de type DE4 (RNER) H1, - glissières abaissables 2 x 12 m de type DE4 (RNER) H1, - supports amovibles thermolaqués jaunes, - fourreaux, entretoises, broches et clavettes <p>Ce prix comprend toutes sujétions de fourniture, pose, montage, réglage, cintrage, fonçage des supports, dans la couche de revêtement et le remise en état des surfaces du sol en pied de support conformément au C.C.T.P.</p> <p>L'unité :.....</p>	
455	<p>FOURNITURE ET POSE DE CAPOT D'ILOT H2</p> <p>Ce prix rémunère, à l'unité, la fourniture et la pose d'un capôt d'ilôt H2 Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> - la fourniture de l'élément métallique - la fourniture, le transport et la mise en œuvre du béton - la fourniture et la pose des dispositifs de fixation <p>L'unité :.....</p>	

460	<p>Raccordement entre glissière béton et ITPC en MÉTAL</p> <p>Ce prix rémunère à l'unité la fourniture et la mise en place d'un ensemble comprenant :</p> <ul style="list-style-type: none"> - glissières de type DE2+ sur 8 m, y compris supports et accessoires - glissières de type GCU sur 8m, y compris supports et accessoires, - les éléments de fixation (glissières 8m et queue de carpe), y compris accessoires <p>Ce prix comprend toutes sujétions de fourniture, pose, montage, réglage, fonçage des supports, dans la couche de revêtement et le remise en état des surfaces du sol en pied de support conformément au C.C.T.P.</p> <p>Ce prix s'entend pour deux raccords (deux cotés)</p> <p>L'unité :</p>	
465	<p>PLUS-VALUE POUR PASSAGE D'URGENCE OU POMPIER SUR ITPC</p> <p>Ce prix rémunère en plus-value aux prix 435 à 450 l'intégration d'un passage d'urgence sur ITPC.</p> <p>Ce prix comprend toutes sujétions de fourniture, pose, montage, réglage, conformément au C.C.T.P.</p> <p>L'unité :</p>	
470	<p>RACCORDEMENT GBA/N2 W4 A :</p> <p>Ce prix rémunère à l'unité la réalisation d'un raccord N2 W4 A_ - GBA.</p> <p>Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> - la fourniture et la pose des éléments de glissement et des glissières conformément à l'arrêté RNER de 2014, - la fourniture et la pose y compris sujétions de pose sur GBA, de 8 m de lisse de glissière y compris éléments de raccordement et boulonnerie. <p>L'unité :</p>	

N° de prix	Désignation des Ouvrages et Prix Hors Taxes en Euros en toutes lettres	Prix HT Euros
475	<p>RACCORDEMENT GS2 / DE2 +:</p> <p>Ce prix rémunère, à l'unité la réalisation d'un raccord DE2 – GS2 conformément à la RNER.</p> <p>Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> - la fourniture et la pose des différents éléments métalliques entre la GS2 et la DE2 y compris peinture des éléments, - la fourniture et la pose y compris sujétions de raccordement <p>L'unité :</p>	
480	<p>RACCORDEMENT GBA / DE2 +:</p> <p>Ce prix rémunère, à l'unité la réalisation d'un raccord DE2 – GBA ou DBA conformément à la RNER.</p> <p>Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> - la fourniture et la pose des différents éléments métalliques entre le dispositifs béton et la DE2 y compris peinture des éléments, - la fourniture et la pose y compris sujétions de raccordement <p>L'unité :</p>	
485	<p>RACCORDEMENT DBA/DE2</p> <p>Ce prix rémunère, à l'unité la réalisation d'un raccord DE2 – GBA ou DBA conformément à la RNER.</p> <p>Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> - la fourniture et la pose des différents éléments métalliques entre le dispositifs béton et la DE2 y compris peinture des éléments, - la fourniture et la pose y compris sujétions de raccordement <p>L'unité :</p>	
490	<p>FOURNITURE ET POSE D'UN RACCORD GBA/GS NF058</p> <p>Ce prix rémunère, à l'unité la fourniture et la pose de dispositif de raccordement entre une glissière métallique simple et un séparateur béton simple type GBA conformément à la norme NF058</p> <p>L'unité :</p>	

495	<p>RACCORDEMENT GLISSIÈRES MÉTALLIQUES DANS TALUS</p> <p>Ce prix rémunère, à l'unité la fourniture et la pose d'une extrémité de dispositifs de retenue métalliques abaissée, enterrée et déportée dans un talus.</p> <p>Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> - l'amenée du matériel - les fournitures à pied d'œuvre nécessaires à la globalité de l'extrémité (support, boulonnerie, accessoires et éléments de glissement) - toutes sujétions de pose, montage, réglage, coupes et perçages éventuels des éléments de glissement et des supports - le nettoyage du chantier <p>L'unité :.....</p>	
500	<p>FOURNITURE ET POSE D'UNE EXTRÉMITÉ SUR 12M</p> <p>Ce prix rémunère, à l'unité la fourniture et la pose d'une extrémité de dispositifs de retenue métalliques abaissée sur 12 ml.</p> <p>Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> - l'amenée du matériel - les fournitures à pied d'œuvre nécessaires à la globalité de l'extrémité (support, boulonnerie, accessoires et éléments de glissement) - toutes sujétions de pose, montage, réglage, coupes et perçages éventuels des éléments de glissement et des supports - le nettoyage du chantier <p>L'unité :.....</p>	
505	<p>FOURNITURE ET POSE D'UN ATTÉNUATEUR DE CHOCS ATC80 ET DALLE BETON</p> <p>Ce prix rémunère, à l'unité la fourniture et la pose d'un atténuateur de choc niveau 80 directif ou redirectif.</p> <p>Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> - l'amenée du matériel - les fournitures nécessaires à pied d'œuvre - toutes sujétions de pose, montage et réglage - la réalisation d'une dalle béton conformément aux prescriptions du fournisseur - le nettoyage du chantier <p>L'unité :.....</p>	
510	<p>CANIVEAUX COULES SUR PLACE</p> <p>Ces prix rémunèrent au mètre, la réalisation de caniveaux coulés en place en béton</p> <p>Il comprend notamment :</p>	

	<ul style="list-style-type: none"> - les reprises de terrassements nécessaires au coulage des caniveaux (hors terrassement compris au prix 140), - la fourniture et la mise en œuvre des matériaux 0/31,5 de lit de pose compactés et réglés conformément au profil en travers type, - la fourniture et la mise en œuvre du béton, - la confection des joints, - tous les travaux spécifiques tels qu'abaissement et raccordement aux ouvrages existants, - pour les caniveaux à fente, la fourniture et la pose de grilles verrouillables en fonte de classe C250 de dimensions 400 x 400 mm disposées tous les 75 mètres y compris sujétions de réservation et scellement. - ce prix comprend le terrassement dans les BDG pour le calage du coffrage. Ces déblais seront évacués à la charge de l'entrepreneur - le comblement de la fouille, jusqu'au niveau de la chaussée finie, après réalisation du caniveau avec un béton auto-plaçant 	
510-a	CANIVEAUX COULES SUR PLACE Ø300 LE MÈTRE	
510-b	CANIVEAUX COULES SUR PLACE Ø400 LE MÈTRE	
510-c	CANIVEAUX COULES SUR PLACE Ø500 LE MÈTRE	
510-d	CANIVEAUX COULES SUR PLACE Ø600 LE MÈTRE	
510-e	CANIVEAUX U 30x30 COULES EN PLACE AVEC GRILLE FONTE D400 Ce prix comprend également la fourniture de la grille fonte D400 LE MÈTRE	
510-f	CANIVEAUX U 40x40 COULES SUR PLACE AVEC GRILLE FONTE D400 Ce prix comprend également la fourniture de la grille fonte D400 LE MÈTRE	
510-g	RAIDISSEUR SUR CANIVEAU À FENTE Ce prix rémunère à l'unité la réalisation de raidisseur sur caniveau à fente. Ce prix s'applique à l'unité sur le tronçon de caniveau considéré. L'UNITÉ :.....	

N° de prix	Désignation des Ouvrages et Prix Hors Taxes en Euros en toutes lettres	Prix HT Euros
515	<p>RACCORDEMENT CANIVEAU A FENTE</p> <p>Les prix de raccordement rémunèrent, à l'unité, le raccordement d'ouvrage de nature et/ou de géométrie différente, y compris fourniture et pose de tous les éléments constitutifs du raccordement.</p> <p>Ils comprennent notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> - les dessins de détails complémentaires et notes de dimensionnement au besoin, - les terrassements, l'extraction, le chargement, le transport, le déchargement des matériaux excédentaires en décharge agréée - les terrassements complémentaires nécessaires à la parfaite insertion des ouvrages - l'épuisement des eaux de quelque nature qu'elles soient - le dressage définitif des surfaces, des parois et le réglage des fils d'eau - les sujétions de raccordement aux ouvrages existants, y compris formes, façons et adaptations du profil de la cunette, de la noue ou du fossé ; - la mise hors gel du fond de fouille par substitution des matériaux en place par des matériaux non gélifs sur 30 cm, - le compactage du fond de fouille, - la préparation de la zone de travail (puit de forage, étalement, blindage...) ; - les découpes et piquages soignées nécessaires, - l'amenée et le repli du matériel de forage/ carottage si nécessaire ; - l'exécution, le montage, le démontage du carottage avec tout le matériel nécessaire à sa bonne exécution y compris l'eau de refroidissement, l'enlèvement et l'évacuation du résidu de carottage ; - la fourniture et le transport à pied d'œuvre des éléments préfabriqués, la fourniture et la mise en œuvre des bétons et aciers ; - les coffrages et ferrailage, - le béton de propreté, - la mise en place de grilles anti-rongeurs selon dessins de détails; - l'enrochement au droit des ouvrages de sortie et leur liaisonnement ; - la réalisation des glacis en béton, des bétons anti-érosion, des lames de diffusion, des batardeaux et tout autre type d'aménagement associé à l'ouvrage et défini dans les dessins de détails du marché ; - la fourniture et la mise en œuvre de toutes les pièces de raccordement ; - la fourniture et la pose du tuyaux PVC du diamètre correspondant sur 3.00m - les terrassements complémentaires mécaniques ou manuels ; - le percement d'un collecteur ou d'un ouvrage en maçonnerie: en béton armé ou non pour raccorder un tuyau, un caniveau ou cunette ; - l'exécution soignée des joints de raccordement, la fourniture et la pose d'un joint souple quel que soit la nature de la canalisation à raccorder – le raccord de la canalisation sur l'ouvrage devra être parfaitement étanche ; - la réalisation des joints de dilatation et de retrait ; - les ragréages éventuellement nécessaires et toutes les reprises d'étanchéité ; - l'évacuation des rejets, gravats et résidus de forage ; - le remblaiement des ouvrages et le compactage ; - la remise en état du terrain aux abords 	
515-a	<p>RACCORDEMENT CANIVEAU A FENTE SUR TUYAU BÉTON Ø300</p> <p>L'UNITÉ</p>	

N° de prix	Désignation des Ouvrages et Prix Hors Taxes en Euros en toutes lettres	Prix HT Euros
515-b	RACCORDEMENT CANIVEAU A FENTE SUR TUYAU BÉTON Ø400 L'UNITÉ	
515-c	RACCORDEMENT CANIVEAU A FENTE SUR TUYAU BÉTON Ø500 L'UNITÉ	
515-d	RACCORDEMENT CANIVEAU A FENTE SUR TUYAU BÉTON Ø600 L'UNITÉ	
515-e	RACCORDEMENT CANIVEAU A FENTE / CUNETTE BÉTON L'UNITÉ	
515-f	RACCORDEMENT CANIVEAU A FENTE / FOSSE BÉTON L'UNITÉ	

N° de prix	Désignation des Ouvrages et Prix Hors Taxes en Euros en toutes lettres	Prix HT Euros
520	<p>CUNETTE BÉTON COULÉE EN PLACE</p> <p>Ces prix rémunèrent au mètre, la réalisation de cunettes coulées en place en béton quelle que soit la situation géographique (crête de talus, pied de remblai, accotements, ...), quelles que soit les conditions d'accès et les contraintes du site Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> - la vérification hydrauliques des ouvrages à réaliser - le dimensionnement mécanique des ouvrages - l'implantation sur le terrain - les contraintes de phasage - l'aménagement des accès - les terrassements, l'extraction, le chargement, le transport, le déchargement des matériaux excédentaires en décharge agréée - la mise hors gel du sol support par mise en œuvre d'une grave naturelle non gélive sur 30 cm d'épaisseur, y compris fourniture et transport de la grave, dressement des parois ou du fond de forme ; - les bétons de propreté ; - les bétons de calage et de butée ; - la réalisation d'une semelle ferrillée si besoin ; - pour les ouvrages coulés en place, la fourniture et mise en œuvre des bétons, aciers et coffrages, la réalisation manuelle ou mécanisée des ouvrages, la réalisation des joints de dilatation et de retrait, l'étanchement des joints ; - les sujétions de raccordement aux ouvrages existants ou aux extrémités, y compris formes, façons et adaptations du profil de la cunette - les contrôles géométriques des sections (profils en travers) et fil d'eau (profil en long) à l'avancement ; - le dressement définitif des surfaces, des parois et le réglage des fils d'eau ; - les remblaiements et compactages ; - la remise en état des abords après le passage des engins. 	
520-a	<p>CONFECTION D'UNE CUNETTE BETON LARGUER 2M, ÉPAISSEUR 0.10M, CREUX 0.20M</p> <p>LE MÈTRE</p>	
520-b	<p>CONFECTION D'UNE CUNETTE BETON LARGEUR 2M A FOND PLAT</p> <p>Ce prix rémunère au mètre une cunette symétrique en béton de largeur 2.00m pour une profondeur de 0.20 à fond plat d'une épaisseur sous fil d'eau de 0.10m et de 0.30m en rive</p> <p>LE MÈTRE</p>	

N° de prix	Désignation des Ouvrages et Prix Hors Taxes en Euros en toutes lettres	Prix HT Euros
520-c	<p>TERRASSEMENT POUR CUNETTE DISSYMETRIQUE EN RIVE</p> <p>Ce prix rémunère une plus-value au prix 520a et b pour les contraintes de terrassements et de réglage liés à la réalisation en rive d'une cunette dissymétrique</p> <p>LE MÈTRE</p>	
520-d	<p>FOURNITURE ET MISE EN ŒUVRE DE BETON DE CALAGE ENTRE BAU ET CUNETTE</p> <p>Ce prix rémunère au mètre cube la fourniture, le transport et la mise en oeuvre d'un béton dosé à 350 kg/m³ pour le calage entre la cunette et la BAU</p> <p>Ce prix rémunère :</p> <ul style="list-style-type: none"> - la fourniture du béton - le transport du béton - le mise en œuvre du béton avec une finition talochée - toutes sujétions de mise en œuvre y compris manuelle <p>LE MÈTRE CUBE</p>	

N° de prix	Désignation des Ouvrages et Prix Hors Taxes en Euros en toutes lettres	Prix HT Euros
520-e	<p>RACCORDEMENT CUNETTE BÉTON / FOSSE BÉTON</p> <p>Les prix de raccordement rémunèrent, à l'unité, le raccordement d'ouvrage de nature et/ou de géométrie différente, y compris fourniture et pose de tous les éléments constitutifs du raccordement.</p> <p>Ils comprennent notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> - les dessins de détails complémentaires et notes de dimensionnement au besoin, - les terrassements, l'extraction, le chargement, le transport, le déchargement des matériaux excédentaires en décharge agréée - les terrassements complémentaires nécessaires à la parfaite insertion des ouvrages - l'épuisement des eaux de quelque nature qu'elles soient - le dressage définitif des surfaces, des parois et le réglage des fils d'eau - les sujétions de raccordement aux ouvrages existants, y compris formes, façons et adaptations du profil de la cunette, de la noue ou du fossé ; - la mise hors gel du fond de fouille par substitution des matériaux en place par des matériaux non gélifs sur 30 cm, - le compactage du fond de fouille, - la préparation de la zone de travail (puit de forage, étalement, blindage...) ; - les découpes et piquages soignées nécessaires, - l'amenée et le repli du matériel de forage/ carottage si nécessaire ; - l'exécution, le montage, le démontage du carottage avec tout le matériel nécessaire à sa bonne exécution y compris l'eau de refroidissement, l'enlèvement et l'évacuation du résidu de carottage ; - la fourniture et le transport à pied d'œuvre des éléments préfabriqués, la fourniture et la mise en œuvre des bétons et aciers ; - les coffrages et ferrailage, - le béton de propreté, - la mise en place de grilles anti-rongeurs selon dessins de détails; - l'enrochement au droit des ouvrages de sortie et leur liaisonnement ; - la réalisation des glacis en béton, des bétons anti-érosion, des lames de diffusion, des batardeaux et tout autre type d'aménagement associé à l'ouvrage et défini dans les dessins de détails du marché ; - la fourniture et la mise en œuvre de toutes les pièces de raccordement ; - les terrassements complémentaires mécaniques ou manuels ; - le percement d'un collecteur ou d'un ouvrage en maçonnerie: en béton armé ou non pour raccorder un tuyau, un caniveau ou cunette ; - l'exécution soignée des joints de raccordement, la fourniture et la pose d'un joint souple quel que soit la nature de la canalisation à raccorder – le raccord de la canalisation sur l'ouvrage devra être parfaitement étanche ; - la réalisation des joints de dilatation et de retrait ; - les ragréages éventuellement nécessaires et toutes les reprises d'étanchéité ; - l'évacuation des rejets, gravats et résidus de forage ; - le remblaiement des ouvrages et le compactage ; - la remise en état du terrain aux abords <p>L'UNITÉ :</p>	

N° de prix	Désignation des Ouvrages et Prix Hors Taxes en Euros en toutes lettres	Prix HT Euros
525	<p>FOSSÉS BÉTON COULÉS EN PLACE</p> <p>Ces prix rémunèrent au mètre, la réalisation de fossés coulés en place en béton quelle que soit la situation géographique (crête de talus, pied de remblai, accotements,...), quelles que soit les conditions d'accès et les contraintes du site</p> <p>Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> - la vérification hydrauliques des ouvrages à réaliser - le dimensionnement mécanique des ouvrages - l'implantation sur le terrain - les contraintes de phasage - l'aménagement des accès - les terrassements, l'extraction, le chargement, le transport, le déchargement des matériaux excédentaires en décharge agréée - la mise hors gel du sol support par mise en œuvre d'une grave naturelle non gélive sur 30 cm d'épaisseur, y compris fourniture et transport de la grave, dressement des parois ou du fond de forme ; - les bétons de propreté ; - les bétons de calage et de butée ; - la réalisation d'une semelle ferrillée si besoin ; - pour les ouvrages coulés en place, la fourniture et mise en œuvre des bétons, aciers et coffrages, la réalisation manuelle ou mécanisée des ouvrages, la réalisation des joints de dilatation et de retrait, l'étanchement des joints ; - toutes sujétions de mise en œuvre y compris pompage - les sujétions de raccordement aux ouvrages existants ou aux extrémités, y compris formes, façons et adaptations du profil de la cunette - les contrôles géométriques des sections (profils en travers) et fil d'eau (profil en long) à l'avancement ; - le dressement définitif des surfaces, des parois et le réglage des fils d'eau ; - les remblaiements et compactages ; - la remise en état des abords après le passage des engins. 	
525-a	<p>CRÉATION DE FOSSE EN BÉTON LARGEUR 1.50M EN TÊTE</p> <p>LE MÈTRE</p>	
525-b	<p>CRÉATION DE FOSSE BÉTON LARGEUR 1,50M EN TÊTE MISE EN ŒUVRE MANUELLE AVEC POMPAGE DU BÉTON</p> <p>LE MÈTRE</p>	
525-c	<p>CRÉATION DE FOSSE EN BÉTON LARGEUR 2.00M EN TÊTE</p> <p>LE MÈTRE</p>	

N° de prix	Désignation des Ouvrages et Prix Hors Taxes en Euros en toutes lettres	Prix HT Euros
530	<p>MISE A NIVEAU DE REGARD</p> <p>Ce prix rémunère, à l'unité, la mise à niveau de regards et chambres de tirage divers.</p> <p>Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> - la découpe soignée nécessaire à la dépose des tampons et du cadre, - l'évacuation par piochage des matériaux - le descellement du cadre, - l'évacuation des produits en décharge agréée, - la mise à la côte définitive avec réglage et calage, - la fourniture et la mise en œuvre du béton de rehausse ainsi que toutes sujétions d'exécution et de mise en œuvre notamment de maintien en service des réseaux, - le scellement du cadre, - la reprise des enduits intérieurs des ouvrages, - la remise en place et le calage des tampons, - la réfection à l'identique du revêtement de surface, - le balisage des parties exécutées et leur protection jusqu'à la prise définitive avant la remise en circulation <p>L'UNITE :.....</p>	

535	<p>REGARD AVALOIR Y COMPRIS RACCORDEMENT SUR RESEAU :</p> <p>Ce prix rémunère à l'unité la fourniture à pied d'œuvre des matériaux et la réalisation de cet élément.</p> <p>Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> - l'implantation et le piquetage, - le détournement et l'épuisement des eaux quels que soient leurs provenances et leurs débits, - le blindage des fouilles pour l'exécution du regard, - la fourniture et la mise en place du regard béton armé préfabriqué ou non, d'une hauteur maximum de 2,00 m. - toutes les fournitures y compris cunette, couronnement, échelons ainsi que tous les travaux nécessaires à la réalisation de cet ouvrage, - le terrassement supplémentaire en terrain de toutes natures ainsi que l'évacuation des déblais correspondants, - le raccordement aux canalisations et ouvrages existants, - le remblaiement nécessaire avec matériaux du site. - la mise à niveau en fin de chantier. <p>L'UNITE :.....</p>	
-----	--	--

N° de prix	Désignation des Ouvrages et Prix Hors Taxes en Euros en toutes lettres	Prix HT Euros
540	<p>DÉMOLITION DE REGARD</p> <p>Ce prix rémunère, à l'unité, à la démolition de regards quelles que soient leurs dimensions, la nature du terrain et le mode de démolition utilisé.</p> <p>Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> - les fouilles en tranchée, le blindage éventuel, - l'évacuation à la décharge de l'entrepreneur de tous les produits de démolition et des équipements, conformément au SOGED - la dépose du cadre, le chargement et le transport au dépôt du Maître d'œuvre dans le cas d'une réutilisation éventuelle, - le remblaiement des tranchées avec du matériau d'apport de qualité et la remise en état des lieux. <p>Ce prix tient compte des précautions à prendre pour ne pas endommager les ouvrages existants.</p> <p>L'UNITE :.....</p>	
545	<p>DRAINAGE</p> <p>Ce prix rémunère au mètre la fourniture et pose en tranchée sous structure du TPC d'un drain.</p> <p>Il comprend notamment:</p> <ul style="list-style-type: none"> -la préparation du sol, -les fouilles en terrain de toute nature pour exécution de la tranchée et l'évacuation à la décharge des matériaux, -les épuisements ou détournements éventuels des eaux de toutes natures lorsque le débit est inférieur ou égal à 25 m3/h -le réglage et le damage du fond de fouille, -la fourniture et la mise en œuvre d'un géotextile défini au marché enveloppant les matériaux (sauf drain agricole), -la fourniture et la mise en place du matériau prescrit au marché pour lit de pose et de calage jusqu'à mi-hauteur du drain, -la fourniture et la pose du drain routier suivant les recommandations du fournisseur, -la fourniture et la mise en place du textile filtrant anti-colmatage sur la partie ajourée du drain (sauf drain agricole), - la fourniture et la mise en œuvre de matériaux drainant (grave 6/10 propre), le massif drainant faire au minimum 100litres/m. - les sujétions de réglage et de raccordement du drain -le remblaiement complémentaire de la tranchée avec les matériaux extraits, soigneusement compactés par couches successives conformément aux prescriptions du marché, -le raccordement aux ouvrages d'accompagnement, -l'hydrocurage de la totalité du réseau de drain, -toutes les sujétions et notamment celles résultant des précautions à prendre en compte sous circulation de chantier 	

N° de prix	Désignation des Ouvrages et Prix Hors Taxes en Euros en toutes lettres	Prix HT Euros
545-a	DRAIN ROUTIER Ø110 LE METRE	
545-b	DRAIN ROUTIER Ø160 LE METRE	
545-c	Drain routier Ø200 LE METRE	
545-d	ECRAN DRAINANT DE RIVE Ce prix rémunère la fourniture et pose en tranchée d'un écran drainant de rive de chaussées (EDRC). Il comprend notamment : -la préparation du sol, -les fouilles en terrain de toute nature pour exécution de la tranchée et l'évacuation à la décharge des matériaux, -les épuisements ou détournements éventuels des eaux de toutes natures lorsque le débit est inférieur ou égal à 25 m3/h -le réglage et le damage du fond de fouille, -la fourniture et la mise en oeuvre de l'écran drainant de rive suivant les recommandations du fournisseur -la fourniture et la mise en place du matériau prescrit au marché pour lit de pose et de calage jusqu'à mi-hauteur du drain, -la fourniture et la pose du drain routier suivant les recommandations du fournisseur, -la fourniture et la mise en place du textile filtrant anti-colmatage sur la partie ajourée du drain (sauf drain agricole), - la fourniture et la mise en oeuvre de matériaux drainant (grave 6/10 propre), le massif drainant faire au minimum 100litres/m. - les sujétions de réglage et de raccordement du drain -le remblaiement complémentaire de la tranchée avec les matériaux extraits, soigneusement compactés par couches successives conformément aux prescriptions du marché, -le raccordement aux ouvrages d'accompagnement, -l'hydrocurage de la totalité du réseau de drain, -toutes les sujétions et notamment celles résultant des précautions à prendre en compte sous circulation de chantier LE METRE	

N° de prix	Désignation des Ouvrages et Prix Hors Taxes en Euros en toutes lettres	Prix HT Euros
550	<p>TÊTE DE DRAIN</p> <p>Ces prix rémunèrent à l'unité, la fourniture et la mise en œuvre de têtes de drain en béton et les aménagements fonctionnels associés à ces ouvrages</p> <p>Ils comprennent notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> - les dessins de détails complémentaires et notes de dimensionnement au besoin - la fourniture et le transport à pied d'œuvre des éléments préfabriqués, la fourniture et la mise en œuvre des bétons et aciers ; - les terrassements, l'extraction, le chargement, le transport, le déchargement des matériaux excédentaires en décharge agréée, - les terrassements complémentaires, nécessaires à la parfaite insertion des ouvrages, - l'épuisement des eaux de quelque nature qu'elles soient, - le dressement définitif des surfaces, des parois et le réglage des fils d'eau ; - les sujétions de raccordement aux ouvrages existants, y compris formes, façons et adaptations du profil de la cunette, de la noue ou du fossé ; - la mise hors gel du fond de fouille par substitution des matériaux en place par des matériaux non gélifs sur 30 cm, - Le compactage du fond de fouille, - les bétons de propreté ; - les bétons de calage et de butée ; - la fourniture et mise en œuvre des bétons, aciers et coffrages, la réalisation manuelle ou mécanisée des ouvrages, la réalisation des joints de dilatation et de retrait, l'étanchement des joints ; - la fourniture et la mise en œuvre des éléments préfabriqués, le traitement des joints ; - l'exécution soignée des joints de raccordement sur les canalisations ; - la réalisation des glacis en béton, des bétons anti-érosion, des lames de diffusion, des batardeaux et tout autre type d'aménagement associé à l'ouvrage et défini dans les dessins de détails du marché ; - le remblaiement des ouvrages et le compactage ; - la remise en état du terrain aux abords 	
550-a	<p>TÊTE DE DRAIN Ø110</p> <p>L'UNITÉ</p>	
550-b	<p>TÊTE DE DRAIN Ø160</p> <p>L'UNITÉ</p>	
550-c	<p>TÊTE DE DRAIN Ø200</p> <p>L'UNITÉ</p>	

N° de prix	Désignation des Ouvrages et Prix Hors Taxes en Euros en toutes lettres	Prix HT Euros
555	<p>FOUILLE, FOURNITURE ET POSE DE COLLECTEUR EN TRAVERSÉE</p> <p>Ce prix rémunère au mètre les fouilles, la fourniture et la pose de canalisation circulaire à joints caoutchouc pour raccordement des drains et des caniveaux à fente y compris sous chaussées</p> <p>Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> - la préparation de sol, - la démolition des structures de chaussées - le sciage des couches de chaussées - les fouilles en terrain de toutes natures pour exécution de la tranchée et l'évacuation à la décharge conformément au SOGED des matériaux cohérents - le soutènement provisoire des fouilles - les épuisements et détournements éventuels des eaux de toutes natures lorsque le débit est inférieur ou égal à 25 m³/h - le réglage et le damage du fond de fouille, - la fourniture et la mise en place du lit de pose en sable sous la canalisation (ép. mini 0,10 m) - béton autoplaçant ou excavable jusqu'au niveau de la couche de chaussée - la fourniture, le transport à pied d'œuvre et la mise en place des canalisations, - les raccordements et la confection des joints, - l'évacuation des déblais excédentaires à la décharge de l'Entrepreneur, reprise des couches de chaussée à l'identique 	
555-a	<p>FOUILLE, FOURNITURE ET POSE DE COLLECTEUR EN CR8 Ø300</p> <p>LE MÈTRE :</p>	
555-b	<p>FOUILLE, FOURNITURE ET POSE DE COLLECTEUR EN CR8 Ø400</p> <p>LE MÈTRE :</p>	
555-c	<p>FOUILLE, FOURNITURE ET POSE DE COLLECTEUR EN CR8 Ø500</p> <p>LE MÈTRE :</p>	
555-d	<p>FOUILLE, FOURNITURE ET POSE DE COLLECTEUR EN PEHD Ø300</p> <p>LE MÈTRE :</p>	

N° de prix	Désignation des Ouvrages et Prix Hors Taxes en Euros en toutes lettres	Prix HT Euros
555-e	FOUILLE, FOURNITURE ET POSE DE COLLECTEUR EN PEHD Ø400 LE MÈTRE :	
555-f	FOUILLE, FOURNITURE ET POSE DE COLLECTEUR EN PEHD Ø500 LE MÈTRE :	
555-g	FOUILLE, FOURNITURE ET POSE DE COLLECTEUR EN PEHD Ø600 LE MÈTRE :	
555-h	FOUILLE, FOURNITURE ET POSE DE COLLECTEUR EN BÉTON Ø300 SÉRIE 135 A LE MÈTRE :	
555-i	FOUILLE, FOURNITURE ET POSE DE COLLECTEUR EN BÉTON Ø400 SÉRIE 135 A LE MÈTRE :	
555-j	FOUILLE, FOURNITURE ET POSE DE COLLECTEUR EN BÉTON Ø500 SÉRIE 135 A LE MÈTRE :	
555-k	FOUILLE, FOURNITURE ET POSE DE COLLECTEUR EN BÉTON Ø600 SÉRIE 135 A LE MÈTRE :	
555-l	FOUILLE, FOURNITURE ET POSE DE COLLECTEUR EN BÉTON Ø800 SÉRIE 135 A LE MÈTRE :	

N° de prix	Désignation des Ouvrages et Prix Hors Taxes en Euros en toutes lettres	Prix HT Euros
555-m	FOUILLE, FOURNITURE ET POSE DE COLLECTEUR EN BÉTON Ø1000 SÉRIE 135 A LE MÈTRE :	
560	TÊTE DE SÉCURITÉ Ces prix rémunèrent à l'unité, la fourniture et la mise en œuvre de têtes de sécurité en béton et les aménagements fonctionnels associés à ces ouvrages Ils comprennent notamment : <ul style="list-style-type: none"> - les dessins de détails complémentaires et notes de dimensionnement au besoin - la fourniture et le transport à pied d'œuvre des éléments préfabriqués, la fourniture et la mise en œuvre des bétons et aciers ; - les terrassements, l'extraction, le chargement, le transport, le déchargement des matériaux excédentaires en décharge agréée, - les terrassements complémentaires, nécessaires à la parfaite insertion des ouvrages, - l'épuisement des eaux de quelque nature qu'elles soient, - le dressage définitif des surfaces, des parois et le réglage des fils d'eau ; - les sujétions de raccordement aux ouvrages existants, y compris formes, façons et adaptations du profil de la cunette, de la noue ou du fossé ; - la mise hors gel du fond de fouille par substitution des matériaux en place par des matériaux non gélifs sur 30 cm, - Le compactage du fond de fouille, - les bétons de propreté ; - les bétons de calage et de butée ; - la fourniture et mise en œuvre des bétons, aciers et coffrages, la réalisation manuelle ou mécanisée des ouvrages, la réalisation des joints de dilatation et de retrait, l'étanchement des joints ; - la fourniture et la mise en œuvre des éléments préfabriqués, le traitement des joints ; - l'exécution soignée des joints de raccordement sur les canalisations ; - la réalisation des glacis en béton, des bétons anti-érosion, des lames de diffusion, des batardeaux et tout autre type d'aménagement associé à l'ouvrage et défini dans les dessins de détails du marché ; - le remblaiement des ouvrages et le compactage ; - la remise en état du terrain aux abords 	
560-a	TÊTE DE SÉCURITÉ Ø300 L'UNITÉ	

N° de prix	Désignation des Ouvrages et Prix Hors Taxes en Euros en toutes lettres	Prix HT Euros
560-b	TÊTE DE SÉCURITÉ Ø400 L'UNITÉ	
560-c	TÊTE DE SÉCURITÉ Ø500 L'UNITÉ	
560-d	TÊTE DE SÉCURITÉ Ø600 L'UNITÉ	
560-e	TÊTE DE SÉCURITÉ Ø800 L'UNITÉ	
560-f	TÊTE DE SÉCURITÉ Ø1000 L'UNITÉ	

N° de prix	Désignation des Ouvrages et Prix Hors Taxes en Euros en toutes lettres	Prix HT Euros
565	<p>TÊTE DROITE</p> <p>Ces prix rémunèrent à l'unité, la fourniture et la mise en œuvre de têtes droites en béton et les aménagements fonctionnels associés à ces ouvrages</p> <p>Ils comprennent notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> - les dessins de détails complémentaires et notes de dimensionnement au besoin - la fourniture et le transport à pied d'œuvre des éléments préfabriqués, la fourniture et la mise en œuvre de bétons et aciers ; - les terrassements, l'extraction, le chargement, le transport, le déchargement des matériaux excédentaires en décharge agréée, - les terrassements complémentaires, nécessaires à la parfaite insertion des ouvrages, - l'épuisement des eaux de quelque nature qu'elles soient, - le dressement définitif des surfaces, des parois et le réglage des fils d'eau ; - les sujétions de raccordement aux ouvrages existants, y compris formes, façons et adaptations du profil de la cunette, de la noue ou du fossé ; - la mise hors gel du fond de fouille par substitution des matériaux en place par des matériaux non gélifs sur 30 cm, - Le compactage du fond de fouille, - les bétons de propreté ; - les bétons de calage et de butée ; - la fourniture et mise en œuvre des bétons, aciers et coffrages, la réalisation manuelle ou mécanisée des ouvrages, la réalisation des joints de dilatation et de retrait, l'étanchement des joints ; - la fourniture et la mise en œuvre des éléments préfabriqués, le traitement des joints ; - l'exécution soignée des joints de raccordement sur les canalisations ; - la réalisation des glacis en béton, des bétons anti-érosion, des lames de diffusion, des batardeaux et tout autre type d'aménagement associé à l'ouvrage et défini dans les dessins de détails du marché ; - le remblaiement des ouvrages et le compactage ; - la remise en état du terrain aux abords 	
565-a	<p>TÊTE DROITE Ø300</p> <p>L'UNITÉ</p>	
565-b	<p>TÊTE DROITE Ø400</p> <p>L'UNITÉ</p>	
565-c	<p>TÊTE DROITE Ø500</p> <p>L'UNITÉ</p>	

N° de prix	Désignation des Ouvrages et Prix Hors Taxes en Euros en toutes lettres	Prix HT Euros
565-d	TÊTE DROITE Ø600 L'UNITÉ	
565-e	TÊTE DROITE Ø800 L'UNITÉ	
565-f	TÊTE DROITE Ø1000 L'UNITÉ	
570	PIQUAGE SUR CANALISATION EXISTANTE Ce prix rémunère, à l'unité, le percement par carottage de la canalisation existante quel que soit le diamètre Ce prix comprend : - le percement par carottage quel que soit le diamètre - le joint - le nettoyage de la conduite ou du regard L'UNITÉ	
575	<u>FONÇAGE SOUS AUTOROUTE OU RN</u> Ce prix rémunère la réalisation d'un fonçage sous autoroute ou RN pour le passage d'une canalisation d'assainissement en béton. Il comprend : - l'amenée du matériel - les terrassements et le blindage des fosses éventuelles - l'évacuations des matériaux excédentaires - la fourniture de la buse de diamètre donnée - la réalisation du fonçage sous voies circulées - le raccordement aux dispositifs amont et aval - le remblaiement des fosses - le repli du matériel	
575-a	FONÇAGE Ø400 LE MÈTRE :	

N° de prix	Désignation des Ouvrages et Prix Hors Taxes en Euros en toutes lettres	Prix HT Euros
575-b	FONÇAGE Ø600 LE MÈTRE :	
580	BÉTON POUR OUVRAGES D'ASSAINISSEMENT Ce prix rémunère, au mètre-cube, le béton B30/35 G+S utilisé pour la réalisation des ouvrages d'assainissement. Ce prix comprend : <ul style="list-style-type: none"> • la fourniture à pied d'œuvre du béton et sa mise en œuvre, • la vibration, • les réglages de surface, la cure éventuelle, • les réglages des surfaces non coffrées, • les dispositions de bétonnage par temps froid ou chaud, • la fourniture du béton nécessaire aux contrôles définis au CCTP et au PAQ et toutes sujétions découlant de la qualité supérieure du béton, • le traitement des reprises, le réglage, • les sujétions de réservation. Ce prix s'applique au mètre tel qu'il résulte des plans d'exécution. LE MÈTRE CUBE:	
585	COFFRAGE POUR OUVRAGES D'ASSAINISSEMENT Ce prix rémunère, au mètre carré, les coffrages à parois ordinaires ou soignés pour les ouvrages d'assainissement. Ce prix comprend : <ul style="list-style-type: none"> • La location des coffrages et la fourniture des coffrages perdus, • La fourniture des panneaux de contre-plaqué neuf ou de métal, • La fourniture et la mise en œuvre des huiles de décoffrage, • Les sujétions relatives au principe de bétonnage, • Le réglage, • Le maintien en position, • Le décoffrage et le repliement du coffrage, • Les dispositions assurant l'étanchéité des parois et l'évacuation des eaux. Ce prix s'applique au mètre carré coffré. LE MÈTRE CARRE :	

N° de prix	Désignation des Ouvrages et Prix Hors Taxes en Euros en toutes lettres	Prix HT Euros
590	<p><u>ACIERS POUR OUVRAGES D'ASSAINISSEMENT</u></p> <p>Ces prix rémunèrent au kilogramme les aciers Adx et HA.</p> <p>Ces prix comprennent :</p> <ul style="list-style-type: none"> - la fourniture à pied d'œuvre, - le stockage, - le chargement et le déchargement, - le transport, - le façonnage, - les chutes, les cales, les ligatures, - la mise en œuvre, - toutes sujétions résultant de la mise en œuvre du béton. <p>Ce prix s'applique au poids des aciers de ce type mesuré par l'application de l'Annexe A3 du fascicule 65.A d'après les dessins de ferrailage visés par le Maître d'œuvre.</p> <p>Les poids seront arrondis au kilogramme le plus voisin.</p>	
590-a	<p>ACIER HA :</p> <p>LE KILOGRAMME :.....</p>	
590-b	<p>ACIER DOUX :</p> <p>LE KILOGRAMME :.....</p>	
590-c	<p>TREILLIS SOUDES :</p> <p>LE KILOGRAMME :.....</p>	
595	<p>GRILLE DIAMÈTRE 800:</p> <p>Ce prix rémunère à l'unité la fourniture à pied d'œuvre des matériaux et la mise en place d'une grille en fonte de type 250 DaN.</p> <p>Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> - le terrassement si nécessaire y compris remblaiement, - la fourniture et la mise en œuvre des dalles réductrice, - le tampon fonte - les matériaux de scellement (mortier , ciment, etc...) <p>L'UNITE :.....</p>	

N° de prix	Désignation des Ouvrages et Prix Hors Taxes en Euros en toutes lettres	Prix HT Euros
600	<p>TAMPON DIAMÈTRE 800: Ce prix rémunère à l'unité la fourniture à pied d'œuvre des matériaux et la mise en place d'une grille en fonte de type 250 DaN.</p> <p>Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> - le terrassement si nécessaire y compris remblaiement, - la fourniture et la mise en œuvre des dalles réductrice , - le tampon fonte - les matériaux de scellement (mortier , ciment, etc...) <p>L'UNITE :.....</p>	
605	<p>OUVRAGES D'ASSAINISSEMENT DE SURFACE : Ces prix rémunèrent au mètre la réalisation d'ouvrages coulés en place en béton hors caniveaux.</p> <p>Ils comprennent notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> - les terrassements nécessaires au coulage, - la fourniture et la mise en œuvre des matériaux 0/31,5 de lit de pose compactés et réglés, - la fourniture et la mise en œuvre du béton, - la confection des joints, - tous les travaux spécifiques tels qu'abaissement et raccordement aux ouvrages existants, - pour les cunettes les travaux spécifiques de raccordement aux regards, y compris les mises à la cote provisoire nécessaires, la fourniture et la pose de grilles et cadre verrouillables de classe C250 y compris sujétions de réservation et scellement. 	
605-a	<p>CANIVEAU CC2</p> <p>LE MÈTRE :.....</p>	
605-b	<p>BORDURE A2</p> <p>LE MÈTRE :.....</p>	
605-c	<p>BORDURE T2</p> <p>LE MÈTRE :.....</p>	

605-d	BORDURE P1 LE MÈTRE :	
605-e	CANIVEAU CC1 LE MÈTRE :	
605-f	CANIVEAU U 30X30 Y/C GRILLE FONTE 400KN PREFABRIQUE Ce prix rémunère au mètre la réalisation de caniveaux U 30x30 en béton coulés en place avec la grille 400KN Il comprend notamment : <ul style="list-style-type: none"> - les terrassements nécessaires au coulage, - la fourniture et la mise en œuvre des matériaux 0/31,5 de lit de pose compactés et réglés, - la fourniture et la mise en œuvre du béton, - la confection des joints, - tous les travaux spécifiques tels qu'abaissement et raccordement aux ouvrages existants, - la fourniture et la pose de grille fonte 400 KN - toutes sujétions LE METRE :	
610	PROTECTION D'OUVRAGE EXISTANT Ce prix rémunère au mètre la confection de cavalier en béton maigre de 0.30m d'épaisseur. Ce prix comprend : <ul style="list-style-type: none"> - La fourniture et la mise en œuvre de géotextile, - La fourniture et la mise en œuvre d'un béton maigre sur 30 cm d'épaisseur, - Les sujétions de mise en œuvre notamment à proximité de la circulation LE MÈTRE :	
615	FOURREAU Ø110 POUR SIGNALISATION Ce prix rémunère à l'unité la réalisation d'un fourreau de diamètre 110 pour la pose de signalisation de police. Ce prix comprend : <ul style="list-style-type: none"> - La fourniture et la mise d'un fourreau de 50 cm de longueur, - le scellement du fourreau dans le sol, - la fourniture et la pose d'un bouchon obturateur ; - Les sujétions de mise en œuvre notamment à proximité de la circulation L'UNITÉ :	

N° de prix	Désignation des Ouvrages et Prix Hors Taxes en Euros en toutes lettres	Prix HT Euros
620	<p>FOURNITURE ET POSE DE REGARD 50 x 50</p> <p>Ce prix rémunère, à l'unité, la fourniture, le transport à pied d'œuvre, la pose.</p> <p>Ce prix comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> - les déblais et leur évacuation, - les épaissements et détournements éventuels des eaux de toutes natures, - les fournitures et mise en place d'une assise bétonnée sur une épaisseur de 0.15m - la fourniture et mise en place du regard 50 x50 pour réservation ainsi que son couvercle en fonte - le remblaiement de la fouille, - la mise à niveau éventuel en fin de chantier, toutes fournitures comprises. <p>L'UNITÉ :</p>	
630	<p>PROTECTION DE PPHM</p> <p>Ce prix rémunère, à l'unité, la fourniture à pied d'œuvre des matériaux et éléments nécessaires à la réalisation de cet élément.</p> <p>Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> - la mise en place de bordurettes de type P1 (10m) pour coffrage perdu - la fourniture et la mise en œuvre de capuchons de protection, y compris graissage des boulonneries des Potences ou haut Mats, - la passivation des aciers , - la fourniture et la mise en place d'un mortier sans retrait dont le type sera validé par le maître d'œuvre (200Litres), - la fourniture et la mise en place d'un fourreau de type diamètre 60 mm pour évacuation des eaux (20m), - les travaux de raccordements au réseau d'assainissement à proximité - le remblaiement nécessaire avec matériaux du site - la mise en place d'un dispositif de type « caillebotis » évitant l'accumulation des feuilles, paille, etc... colmatant l'orifice d'évacuation. <p>L'UNITÉ :</p>	
630	<p>DÉPOSE ET REPOSE DE PANNEAU DE POLICE OU DE DIRECTION :</p> <p>Ce prix rémunère :</p> <p>À l'unité, la dépose et la repose d'un panneau de signalisation de police ou de direction type D20 sur support TR, TC ou mât cylindrique</p> <p>Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> - la dépose du panneau et de ses supports - l'évacuation et la récupération du panneau et des supports à la charge de l'entreprise aux lieux indiqués par le maître d'œuvre (dépôt à 10 Km environ). - la repose des panneaux dans les massifs ou ancrage existants après travaux de réhabilitation du TPC. 	

630-a	DÉPOSE de panneau de police ou de direction L'UNITÉ :.....	
630-b	REPOSE de panneau de police ou de direction L'UNITÉ :.....	
635	DÉPOSE ET REPOSE de plaquette d'identification : Ce prix rémunère : À l'unité, la dépose et la repose d'une plaquette d'identification (réseau ou autres) Il comprend : - la dépose soignée de la plaquette - la repose de la plaquette y compris dispositif de fixation (support, visserie, etc...) en TPC.	
635-a	DÉPOSE de plaquette d'identification L'UNITÉ :.....	
635-b	REPOSE de plaquette d'identification L'UNITÉ :.....	
640	FOURNITURE ET POSE DE PANNEAUX DE POLICE Y COMPRIS SUPPORT ET MASSIF Ce prix rémunère : A l'unité, la réalisation d'un massif béton non armé, la fourniture de support et du panneau de signalisation de police de Grande Gamme. Il comprend : - les terrassements nécessaires à l'exécution de la fouille quelle que soit la nature du terrain. - la fourniture et la mise en œuvre du béton dosé conformément au CCTP - la fourniture et la mise en œuvre des fourreaux ou des platines - l'évacuation des matériaux issus des terrassements de la fouille en décharge - la fourniture du support - la mise en œuvre du support conformément au CCTP y compris fourreau, sable et béton de fermeture. - la fourniture et la pose de panneau de police type A, AB, B, CE et J. Il comprend : - la fourniture sur site du panneau et des systèmes de fixation - sa pose sur support non compris ce dernier - les réglages de hauteur du panneau. L'UNITÉ :.....	

N° de prix	Désignation des Ouvrages et Prix Hors Taxes en Euros en toutes lettres	Prix HT Euros
645	<p>FOURNITURE ET POSE D'UN PANNEAU DE TYPE J4 SIMPLE ÉQUIPE DE 2 FEUX AVEC ALIMENTATION PHOTOVOLTAÏQUE</p> <p>Ce prix rémunère :</p> <ul style="list-style-type: none"> - L'implantation - La fourniture sur site du panneau et des systèmes de fixation - La fournitures de 2 feux avec le système d'alimentation photovoltaïque - La réalisation d'un massif - Les réglages de la hauteur du panneau <p>L'UNITÉ :.....</p>	
650	<p>FOURNITURE ET POSE plaquette PR en TPC</p> <p>Ce prix rémunère :</p> <p>A l'unité, la réalisation d'un massif béton non armé, la fourniture de support et du panneau de type plaquette PR.</p> <p>Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> - les terrassements nécessaires à l'exécution de la fouille quelle que soit la nature du terrain. - la fourniture et la mise en œuvre du béton dosé conformément au CCTP - la fourniture et la mise en œuvre des fourreaux ou des platines - l'évacuation des matériaux issus des terrassements de la fouille en décharge - la fourniture du support - la mise en œuvre du support conformément au CCTP y compris fourreau, sable et béton de fermeture. - la fourniture et la pose plaquette PR <p>Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> - la fourniture sur site du panneau et des systèmes de fixation si nécessaire sur GBA - sa pose sur support y compris ce dernier - les réglages de hauteur du panneau. <p>L'UNITÉ :.....</p>	

N° de prix	Désignation des Ouvrages et Prix Hors Taxes en Euros en toutes lettres	Prix HT Euros
655	<p>FOURNITURE ET POSE plaquette hectométrique en TPC</p> <p>Ce prix rémunère :</p> <p>A l'unité, la plus value au prix 830 pour la réalisation, la fourniture et la pose d'une plaquette hectométrique.</p> <p>L'UNITE :.....</p>	
660	<p>LIGNES BLANCHES EN PEINTURE EN PHASE AQUEUSE</p> <p>Définition générale :</p> <p>Ce prix rémunère au mètre la fourniture et la mise en oeuvre, sur chaussées en enrobés, de peinture en phase aqueuse réflectorisée de catégorie 1 ou 2 RH, homologuée NF2 d'une durée de vie de fonctionnelle $\geq 1\ 000\ 000$ passages de roues.</p> <p>Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> - le repérage initial du marquage existant et la fourniture du relevé - le pré-marquage - la fourniture de tous les composants nécessaires à la réalisation de l'ouvrage, en particulier le produit de catégorie 1 ou 2 RH; - nettoyage, balayage, lavage des salissures avant mise en œuvre; - les sujétions nécessaires à la réalisation des travaux sous circulation; - travaux prévus en une seule phase de mise en service; - les mesures de protection de toutes sortes, notamment contre le ruissellement des eaux de pluie et le roulage des véhicules. 	
660-a	<p>LIGNE BLANCHE CONTINUE DE LARGEUR 0,225 METRE</p> <p>LE MÈTRE :</p>	
660-b	<p>LIGNE BLANCHE DISCONTINUE DE LARGEUR 0,15 M DE TYPE T1</p> <p>LE MÈTRE :</p>	

N° de prix	Désignation des Ouvrages et Prix Hors Taxes en Euros en toutes lettres	Prix HT Euros
660-c	LIGNE BLANCHE DISCONTINUE DE LARGEUR 0,15 M DE TYPE T3 LE MÈTRE :	
660-d	LIGNE BLANCHE CONTINUE DE LARGEUR 0,225 M DE TYPE T4 LE MÈTRE :	
660-e	LIGNE BLANCHE CONTINUE DE LARGEUR 0,375 DE TYPE T2 LE MÈTRE :	
660-f	PLUS VALUE AUX PRIX 660-a A 660-e POUR PENTURE EN PHASE SOLVANT Ce prix rémunère, au mètre linéaire, en plus-value aux prix 660-a à 660-e, la fourniture et la mise en œuvre de peinture en phase solvant (au lieu de peinture en phase aqueuse). LE MÈTRE :	
665	MARQUAGES EN PEINTURE BLANCHE BI-COMPOSANTS ET EN ENDUIT A FROID Ce prix rémunère l'exécution de lignes continues ou discontinues ou de lignes parallèles blanches réflectorisées pour marquage de chevrons, passages pour piétons, bandes "STOP", ou "CEDEZ-LE-PASSAGE", ou lignes de bordure d'ilôts, en enduit à froid blanc (sauf 24.1a pour teinté) de catégorie 1 ou 2 RH, d'une durée de vie fonctionnelle $\geq 1\ 000\ 000$ passages de roues. Il comprend : - le repérage initial du marquage existant et la fourniture du relevé - le nettoyage préalable des surfaces à marquer ; - l'implantation et le prémarquage ; - la fourniture à pied d'œuvre de tous les composants ; - l'application du produit ; - les mesures de protection de toutes sortes, notamment contre le ruissellement des eaux de pluie et le roulage des véhicules. La quantité prise en compte pour le paiement sera celle réellement exécutée	

N° de prix	Désignation des Ouvrages et Prix Hors Taxes en Euros en toutes lettres	Prix HT Euros
665-a	<p>MARQUAGE DE CHEVRONS, DE ZEBRAS, D'ÎLOTS DIRECTIONNELS (ÎLOT PEINT OU CONTOUR)</p> <p>Ce prix rémunère au mètre carré, l'exécution de lignes parallèles blanches réfectorisées pour marquage de chevrons , de zébras, d'îlots directionnels (îlot peint ou contour).</p> <p>LE MÈTRE CARRE :</p>	
665-b	<p>MARQUAGES DE LIGNES TRANSVERSALES (îlots, passages piétons, stops, cédez le passage)</p> <p>Ce prix rémunère au mètre carré, l'exécution de lignes parallèles blanches réfectorisées pour marquage de bandes "STOP", "CEDEZ-LE-PASSAGE" , lignes d'effet des feux, passages pour piétons .</p> <p>LE MÈTRE CARRE :</p>	
665-c	<p>RÉALISATION DE FLÈCHE BIDIRECTIONNELLE (OU UNIDIRECTIONNELLE) DROITE</p> <p>Ce prix rémunère à l'unité, le marquage au sol de flèche bidirectionnelle (ou unidirectionnelle).</p> <p>L'UNITÉ :</p>	
665-d	<p>RÉALISATION DE MARQUES POUR REPÈRE KILOMÉTRIQUE « P.R. » OU HECTOMÉTRIQUE</p> <p>Ce prix rémunère à l'unité, la réalisation de marques sur chaussée pour signalisation de point de repère kilométrique (P.R.) ou hectométrique.</p> <p>L'UNITÉ :</p>	
665-e	<p>PLUS-VALUE DE RÉALISATION DE MARQUAGE EN ENDUIT BI-COMPOSANT</p> <p>Ce prix rémunère la plus-value au mètre carré de la réalisation de marquage en enduit bi-composant.</p> <p>LE MÈTRE CARRE :</p>	

N° de prix	Désignation des Ouvrages et Prix Hors Taxes en Euros en toutes lettres	Prix HT Euros
670	<p>ENGRAVURES SONORES</p> <p>Ce prix rémunère, au mètre linéaire, la réalisation d'engravures sonores de 40 cm sur 15 cm et de profondeur de 5 à 10 mm implantées à côté du marquage en dehors de la chaussée.</p> <p>Ce prix comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> - l'amenée et le repliement de tous les matériels nécessaires aux travaux - le transfert et la mise en place d'un engin de rabotage - l'implantation et le rabotage des engravures - les opérations de soufflage ou d'aspiration et de brossage des engravures - le chargement, le transport et l'évacuation des produits rabotés - le nettoyage des chaussées après travaux. <p>LE MÈTRE</p>	
675	<p>REMISE A NIVEAU DES CHAMBRES</p> <p>Ce prix rémunère, à l'unité, la surélévation ou le rabaissement des chambres de tirage préalablement à l'exécution des travaux sur la chaussée ou les accotements.</p> <p>Il comprend notamment les opérations de nivellement, toutes les fournitures nécessaires à la surélévation et à la protection localisée des travaux.</p> <p>L'UNITÉ.....</p>	
680	<p>BALISSETTE DE TYPE J11 :</p> <p>Ce prix rémunère, à l'unité la fourniture et la pose d'une balisette de type J11. Il comprend notamment :</p> <p>La fourniture et la pose de la balisette</p> <p>La fourniture et la pose y compris scellement chimique de la douille de fixation</p> <p>Cet ensemble doit permettre un démontage et remontage rapide de la balise notamment avec la mise en place d'un carré.</p> <p>L'UNITÉ :.....</p>	
685	<p>RÉFLECTEURS :</p> <p>Ces prix rémunèrent à l'unité la fourniture et la pose de réflecteurs sur glissières :</p>	
685-a	<p>RÉFLECTEURS SIMPLE FACE A FIXATION RAPIDE SUR GLISSIÈRES MÉTALLIQUES</p> <p>L'UNITÉ :.....</p>	

N° de prix	Désignation des Ouvrages et Prix Hors Taxes en Euros en toutes lettres	Prix HT Euros
685-b	RÉFLECTEURS SIMPLE FACE SUR GBA L'UNITÉ :.....	
685-c	REFLECTEURS DOUBLE FACE SUR DBA L'UNITÉ :.....	
690	RÉALISATION DE LONGRINE : Ce prix rémunère au mètre la réalisation d'une longrine dont la section est de 0,50m x 0,50m Il comprend : <ul style="list-style-type: none"> - les terrassements nécessaires, évacuation des matériaux, le calage de la longrine - la fourniture et la mise en œuvre de béton armé conforme au CCTP - le ferrailage avec 6 filants HA 12, le cadre d=8 mm tous les 20 cm LE MÈTRE/.....	
695	DÉMOLITION DE MAÇONNERIES EN BÉTON ARME Ce prix rémunère, au mètre cube, la démolition de maçonneries en béton armé (hors regard et chambre) en élévation ou en fondation, quel que soit le mode de démolition utilisé. Il comprend notamment : <ul style="list-style-type: none"> - la démolition et la fragmentation des gros éléments, - les terrassements nécessaires pour la démolition, - le découpage des armatures, le cas échéant, - la remise en fond de fouilles de ces terres compactées méthodiquement, - le chargement et l'évacuation des produits de démolition à la décharge de l'Entrepreneur, droits de décharge compris, - les sujétions d'exécution. Ce prix s'applique au volume de maçonnerie démolie, mesuré en place, avant démolition. Il ne s'applique pas aux prestations rémunérées précisément par d'autres prix du bordereau. LE METRE CUBE :.....	

N° de prix	Désignation des Ouvrages et Prix Hors Taxes en Euros en toutes lettres	Prix HT Euros
700	<p>FOURNITURE ET POSE DE REGARD 50 x 50 POUR SUPPORT DE PANNEAU</p> <p>Ce prix rémunère, à l'unité, la fourniture, le transport à pied d'œuvre, la pose.</p> <p>Ce prix comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> - les déblais et leur évacuation, - les épaissements et détournements éventuels des eaux de toutes natures, - les fournitures et mise en place d'une assise bétonnée sur une épaisseur de 0.15m - la fourniture et mise en place du regard 50 x50 pour réservation - la mise en œuvre d'un fourreau de diamètre 110 pour support de signalisation - la mise en œuvre du béton (comblement entre le regard et de fourreau) - le remblaiement de la fouille, - la mise à niveau éventuel en fin de chantier, toutes fournitures comprises. <p>L'UNITÉ :</p>	
705	<p>CURAGE DE REGARD EXISTANT :</p> <p>Ce prix rémunère, à l'unité, le nettoyage des fonds de regard.</p> <p>Il comprend notamment la mise à disposition d'une équipe avec petit matériel pour piocher, remonter, aspirer les déchets en fond de regard. En complément et si nécessaire il sera demandé l'utilisation d'une aspiratrice.</p> <p>L'UNITÉ :</p>	