

**BORDEREAU DES PRIX UNITAIRES (B.P.U.)**

Ce document doit être intégralement complété.

Nom du candidat : \_\_\_\_\_

Référence	Prestations	Unité	Prix en € HT
<b>CHAPITRE 0 - ETUDES ET LEVÉ</b>			
0010	Frais d'études pour réalisation d'un dossier de subvention (fourniture : 1 profil en long + 1 profil en travers + devis estimatif des travaux)	par dossier	
0020	Levé topographique + plan d'exécution avant travaux, coût du chantier inférieur à 10 000 € HT	par levé	
0030	Levé topographique + plan d'exécution avant travaux, coût du chantier de 10 000 € HT à 50 000 € HT	par levé	
0040	Levé topographique + plan d'exécution avant travaux, coût du chantier supérieur à 50 000 € HT	par levé	
0050	Plan de récolement pour coût du chantier inférieur à 10 000 € HT	par plan de récolement	
0060	Plan de récolement pour coût du chantier, coût du chantier entre 10 000 € HT et 50 000 € HT	par plan de récolement	
0070	Plan de récolement pour coût du chantier supérieur à 50 000 € HT	par plan de récolement	
<b>CHAPITRE 1 - INSTALLATION DE CHANTIER ET SIGNALISATION</b>			
<i>Ces prix rémunèrent les frais afférents aux installations de chantier ainsi que ceux d'exploitation de chantiers.</i>			
1010	Petit chantier relatif à des travaux d'entretien, quelle que soit sa durée et le nombre de points d'intervention, coût inférieur à 10 000 € HT	forfait	
1020	Petit chantier relatif à des travaux d'entretien, quelle que soit sa durée et le nombre de points d'intervention, coût supérieur à 10 000 € HT et inférieur à 100 000 € HT	forfait	
1030	Chantier relatif à des travaux d'un coût supérieur à 100 000 € HT	forfait	
1040	Mise à disposition et installation de feux tricolores en fonctionnement y compris maintenance.	la journée	
1050	Mise à disposition d'une signalisation légère mais réfléchissante pour chantier fixe avec empiètement partiel d'une voie de circulation soit en agglomération soit en rase campagne y compris mise en place et maintenance.	la journée	
1060	Mise à disposition de panneaux, quel qu'en soit le type, pour la mise en place d'une déviation.	Forfait	
1070	Fourniture, mise en place, entretien et dépose d'un panneau 1,5 x 1,8 m sur poteau bois, en contreplaqué marine de 16 mm, ou PVC de 10 mm, comportant le logo de la Commune, ainsi que les indications demandées par le maître d'œuvre, selon la charte graphique.	l'unité	
1080	Mise à disposition d'une signalisation complète et réfléchissante pour neutralisation pour voie entière de circulation avec alternat par feux ou avec biseau (et feux de défilement de nuit) y compris mise en place et maintenance.	la journée	
1090	Eclairage de nuit demandé par le Maître d'œuvre comprenant les flashes de présignalisation et les feux de défilement et/ou de position.	l'unité et la nuit	
1100	Fourniture et mise en place de botes de paille pressée de 50 kgs ensachées dans des enveloppes plastiques à chevrons directionnels non réfléchissants	l'unité	
1110	Fourniture d'absorbants d'hydrocarbures type écoperie, granosyl ou similaire	le sac	
1120	Constat d'huissier par tranche de 100 ml	l'unité	
<b>CHAPITRE 2 - DEMOLITIONS ET DEPOSE D'OUVRAGES</b>			
2010	Démolition avec évacuation aux DP de petits ouvrages béton/maçonnerie mesuré	le m <sup>3</sup>	
2020	Démolitions de surfaces ou de revêtements de chaussées, constitués par du béton, des enrobés ou des graves traités au ciment ou au laitier, avec évacuation des agrégats aux décharges autorisées, mesurés avant démolition pour des surfaces inférieures à 100 m <sup>2</sup> quelle que soit l'épaisseur.	le m <sup>3</sup>	
2030	Démolitions de surfaces ou de revêtements de chaussées, constitués par du béton, des enrobés ou des graves traités au ciment ou au laitier, avec évacuation des agrégats aux décharges autorisées, mesurés avant démolition pour des surfaces comprises entre 100 et 500 m <sup>2</sup> quelle que soit l'épaisseur	le m <sup>3</sup>	
2040	Démolitions de surfaces ou de revêtements de chaussées, constitués par du béton, des enrobés ou des graves traités au ciment ou au laitier, avec évacuation des agrégats aux décharges autorisées, mesurés avant démolition pour des surfaces supérieures à 500 m <sup>2</sup> quelle que soit l'épaisseur	le m <sup>3</sup>	
2050	Démolition de BA avec évacuation nécessitant l'emploi d'un chalumeau en plus des outils de démolition habituels mesuré avant démolition	le m <sup>3</sup>	
2060	Moins value aux prix n° 2020, 2030, 2040, pour maintien en place des matériaux issus de la démolition de chaussée	le m <sup>3</sup>	
2070	Dépose de bordures de trottoirs tous types avec évacuation aux DP ou mise en dépôt au lieu désigné par le Maître d'œuvre	le mètre	
2080	Dépose de caniveaux de tous types y compris avec évacuation aux DP ou mise en dépôt au lieu désigné par le Maître d'œuvre	le mètre	
2090	Dépose de clôture béton hauteur maximale deux mètres, évacuation aux décharges publiques	le mètre	
2100	Dépose de clôture grillagée avec évacuation aux décharges publiques	le mètre	
2110	Obturation de tuyau de canalisation, diamètre inférieur à 250mm	Forfait	
2120	Obturation de tuyau de canalisation, diamètre supérieur à 250mm	Forfait	

Référence	Prestations	Unité	Prix en € HT
<b>CHAPITRE 3 - TERRASSEMENTS VOIRIE TROTTOIRS ET ACCOTEMENTS</b>			
<i>Terrassement mécanique ne nécessitant pas l'emploi d'un brise roches comprenant le chargement sur camion mesuré au vide de fouille y compris mise en dépôt ou réutilisation sur le chantier (prix n° 3010 à 3040). Les numéros de prix à appliquer sont ceux correspondant à la quantité totale de terrassement à effectuer sur chantier.</i>			
3010	Pour quantité totale inférieure ou égale à 100 m <sup>3</sup> sous chaussées	le m <sup>3</sup>	
3020	Pour quantité totale comprise entre 101 et 200 m <sup>3</sup> sous chaussées	le m <sup>3</sup>	
3030	Pour quantité totale comprise entre 201 et 500 m <sup>3</sup> sous chaussées	le m <sup>3</sup>	
3040	Pour quantité totale > à 500 m <sup>3</sup> sous chaussées	le m <sup>3</sup>	
3045	Plus value aux prix 3010, 3020, 3030, 3040 pour terrassements en terrains rocheux nécessitant l'emploi d'un BRH	le m <sup>3</sup>	
3050	Terrassement de trottoirs, allées, ou pour pose de bordures, en épaisseurs inférieures ou égales à 0,30 m, y compris chargement et enlèvement aux décharges agréées	le m <sup>3</sup>	
3060	Terrassement à la main y compris chargement sur camion hors utilisation BRH	le m <sup>3</sup>	
3065	Plus value aux prix 3010, 3020, 3030, 3040, pour évacuation aux décharges publiques agréées y compris les frais de décharge	le m <sup>3</sup>	
3070	Terrassements mécanique déblais réutilisés en remblais sur le site	le m <sup>3</sup>	
3080	Terrassement mécanique mis en butte sur le chantier	le m <sup>3</sup>	
3090	Décapage mécanique de terre végétale laissée sur le site	le m <sup>3</sup>	
3100	Décapage de terre végétale évacuée aux DP ou mise en dépôt à une distance de 20 km au plus, sur ordre de service du maître d'œuvre	le m <sup>3</sup>	
3110	Réglage et compactage des fonds de forme sous chaussées effectués mécaniquement	le m <sup>2</sup>	
3120	Réglage et compactage effectués manuellement sous trottoirs ou parties inaccessibles mécaniquement	le m <sup>2</sup>	
3130	Modelé de buttes sans transport	le m <sup>2</sup>	
3140	Engazonnement des accotements avec reprise des terres sur chantier et réglage sur accotements	le m <sup>2</sup>	
3150	Retraitement en place de chaussée existante, y compris fourniture de 6 % de liant hydraulique et apport éventuel de matériaux correcteurs, sur une profondeur moyenne de 0,30 m pour des surfaces supérieures à 3 500 m <sup>2</sup>	le m <sup>2</sup>	
<b>CHAPITRE 4 - BORDURES DE TROTTOIRS, CANIVEAUX, DALLAGES, PAVAGES, BRIQUES ET BETON</b>			
<b>BORDURES</b>			
	Dépose de bordures et caniveaux : voir prix n° 2070 et 2080		
4010	Fourniture à pied d'œuvre de bordures type P CL 70	le mètre	
4020	Pose de bordures type P y compris béton de fondation et béton calage et façonnage des joints	le mètre	
4030	Fourniture à pied d'œuvre de bordures type A CL 100	le mètre	
4040	Pose de bordures type A y compris béton de fondation et béton calage et façonnage des joints	le mètre	
4050	Fourniture à pied d'œuvre de bordures type T CL 100	le mètre	
4060	Pose de bordures type T y compris béton de fondation, calage et façonnage des joints Bordures d'un poids inférieur ou égal à 100 kg	le mètre	
4070	Pose de bordures type T y compris béton de fondation, calage et façonnage des joints Bordures d'un poids supérieur à 100 kg	le mètre	
4080	Fourniture à pied d'œuvre de bordures type lumisilice	le mètre	
4090	Fourniture à pied d'œuvre de bordures type lumisilice CL 100 à coller type I 2	le mètre	
4100	Pose de bordures type lumisilice y compris béton de fondation, calage et façonnage des joints	le mètre	
4110	Fourniture à pied d'œuvre de bordures de défenses béton ou gravillons	l'unité	
4120	Pose de bordures type défense toutes sujétions comprises	l'unité	
4130	Fourniture à pied d'œuvre de bordures granit ou grès 15 x 25	le mètre	
4140	Pose de bordures granit ou grès y compris béton de fondation et de calage et façonnage des joints	le mètre	
4150	Plus value aux prix n° 4010, 4030, 4050, 4080 et 4090 pour bordures type ROC ou similaires	le mètre	
4160	Fourniture à pied d'œuvre de bordures Autonor	le mètre	
4170	Mise en œuvre de bordures Autonor, y compris toutes sujétions	le mètre	
4180	Plus value sur la fourniture des types de bordures P, T, A, pour parement	le mètre	
4190	Plus value sur la fourniture de bordures de défense pour parement	le mètre	
<b>CANIVEAUX</b>			
4200	Fourniture à pied d'œuvre de caniveaux de type CC de classe 100	le mètre	
4210	Pose de caniveaux type CC, toutes sujétions comprises, pour caniveaux d'un poids inférieur ou égal à 100 kg	le mètre	
4220	Pose de caniveaux type CC, toutes sujétions comprises, pour caniveaux d'un poids supérieur à 100 kg	le mètre	
4230	Fourniture à pied d'œuvre de caniveaux de type CS	le mètre	
4240	Pose de caniveaux type CS, toutes sujétions comprises	le mètre	

Référence	Prestations	Unité	Prix en € HT
4250	Réalisation de caniveau type CC coulé en place, toutes sujétions comprises	le mètre	
4260	Plus value aux prix n° 4200, 4230, pour caniveaux type ROC	le mètre	
<b>PAVAGES</b>			
<i>L'ensemble du sous chapitre PAVAGES comprend toutes sujétions de coupes et poses</i>			
<b>PAVES BETON</b>			
4300	Fourniture à pied d'œuvre de pavés autobloquants béton ép. 0,06/0,08 quelles que soient la couleur et les dimensions	le m <sup>2</sup>	
4310	Pose à plat sur sable, de pavés autobloquants, épaisseur 0,06/0,08	le m <sup>2</sup>	
4320	Fourniture à pied d'œuvre de pavés béton ép. 0,06/0,08 quelles que soient la couleur et les dimensions	le m <sup>2</sup>	
4330	Pose de pavés bétons sur sable joints vifs	le m <sup>2</sup>	
<b>PAVES GRANIT</b>			
4340	Fourniture à pied d'œuvre de pavés granit 10 x 10 ou 12 x 12	le m <sup>2</sup>	
4350	Pose de pavés granit calibrés 10 x 10 ou 12 x 12 sur sable ou mortier, joints mortier ou sablés	le m <sup>2</sup>	
4360	Fourniture à pied d'œuvre de pavés granit calibrés 14 x 20 x 14	le m <sup>2</sup>	
4370	Pose de pavés granit calibrés 14 x 20 x 14 sur sable, joints mortier ou sablés	le m <sup>2</sup>	
<b>PAVES GRES</b>			
4380	Fourniture à pied d'œuvre de pavés grés 15 x 15 x 15 calibrés	le m <sup>2</sup>	
4390	Fourniture à pied d'œuvre de pavés grés 20 x 20 x 20 calibrés	le m <sup>2</sup>	
4400	Fourniture à pied d'œuvre de pavés grés tout venant ou pavés de récupération	le m <sup>2</sup>	
4410	Pose de pavés grés calibrés 15 x 15 x 15 ou 20 x 20 x 20 sur mortier, joints mortier balayé	le m <sup>2</sup>	
4420	Pose de pavés grés 20 x 20 x 20 calibrés fourni par la commune, sur mortier, joints mortier balayés.	le m <sup>2</sup>	
4430	Pose de pavés grés 15 x 15 x 15 calibrés fourni par la commune, sur mortier, joints mortier, balayés.	le m <sup>2</sup>	
<b>DALLAGES</b>			
<i>Les prix de DALLAGES comprennent toutes sujétions de coupes et de pose</i>			
4500	Fourniture à pied d'œuvre de dalles gravillons lavés ou ton pierre 40 x 40 ou 50 x 50	le m <sup>2</sup>	
4510	Fourniture à pied d'œuvre de dalles ép. 0,03 m type basaltine en 40 x 40 ou 50 x 50	le m <sup>2</sup>	
4520	Pose de dalles sur sable joints sable	le m <sup>2</sup>	
4530	Pose de dalles sur mortier sec joints sablés	le m <sup>2</sup>	
4540	Pose de dalles sur mortier gras	le m <sup>2</sup>	
4550	Fourniture à pied d'œuvre de dalles alvéolées	le m <sup>2</sup>	
4560	Pose de dalles alvéolées sur sable y compris remplissage en terre végétale et engazonnement	le m <sup>2</sup>	
<b>BETON</b>			
4570	Fourniture et mise en œuvre de béton balayé dosé à 350 kg de ciment CPA55 ou CPJ45, hors coffrage, épaisseur 0,15 m	le m <sup>2</sup>	
4580	Fourniture et mise en œuvre de béton lavé, sans coffrage, ép. 0,15 m	le m <sup>2</sup>	
4590	Fourniture et mise en œuvre de béton désactivé, hors coffrage, ép. 0,15 m	le m <sup>2</sup>	
4600	Fourniture et mise en œuvre de coffrage en périphérie sur une hauteur de 0,15 m	le m <sup>2</sup>	
4610	Fourniture et mise en œuvre d'une chape de béton blanc sur îlots directionnels, épaisseur 0,05 sur couche de fondation en grave naturelle, grave ARC ou grave ciment dito prix n° 5120,5140, 5150.	le m <sup>2</sup>	
<b>CHAPITRE 5 - CHAUSSEES ET TROTTOIRS</b>			
<b>RABOTAGES, DECOUPES, SCIAGES, BALAYAGE</b>			
5000	Amené et repli de l'atelier de rabotage, et de son équipage	l'unité	
5010	Rabotage de surfaces revêtues en matériaux enrobés d'une épaisseur de 3cm y compris l'évacuation des matériaux aux décharges publiques	le m <sup>2</sup>	
5020	Rabotage de surfaces revêtues en matériaux enrobés d'une épaisseur de 5 cm y compris l'évacuation des matériaux aux décharges publiques	le m <sup>2</sup>	
5030	Plus value aux prix 5020 par cm supplémentaire d'épaisseur	le cm	
5040	Découpe d'enrobés ou autres produits au compresseur sur 0,05 m d'épaisseur	le mètre	
5050	Sciage des enrobés ou autres produits à la scie sur 0,05 m d'épaisseur	le mètre	
5060	Plus value aux prix 6540 et 5050 par centimètre supplémentaire	le cm/ml	
5070	Balayage mécanique des chaussées pour une surface minimale de 500 m2 y compris évacuation des déchets et frais de décharge	le m <sup>2</sup>	
<b>CONSTITUTIONS DE CHAUSSEES ET TROTTOIRS</b>			
5100	Fourniture et mise en œuvre d'un géotextile type bidim	le m <sup>2</sup>	
5110	Fourniture à pied d'œuvre de sablon	le m <sup>3</sup>	

Référence	Prestations	Unité	Prix en € HT
5120	Mise en œuvre de sablon exécutée manuellement	le m <sup>3</sup>	
5130	Mise en œuvre de sablon exécutée mécaniquement	le m <sup>3</sup>	
5140	Fourniture à pied d'œuvre de grave naturelle 0/31,5 ou 0/20 silico-calcaire ou calcaire	le m <sup>3</sup>	
5150	Mise en œuvre de grave naturelle 0/31,5 ou 0/20 exécutée manuellement	le m <sup>3</sup>	
5160	Mise en œuvre de grave naturelle 0/31,5 ou 0/20 exécutée mécaniquement	le m <sup>3</sup>	
5170	Fourniture à pied d'œuvre de pierre cassée 40/70 ou 20/40 calcaire	le m <sup>3</sup>	
5180	Mise en œuvre de pierre cassée 40/70 ou 20/40 exécutée à la main	le m <sup>3</sup>	
5190	Mise en œuvre de pierre cassée 40/70 ou 20/40 exécutée mécaniquement	le m <sup>3</sup>	
5200	Fourniture à pied d'œuvre de grave arc 3 à 3,5 % ou de grave laitier	le m <sup>3</sup>	
5210	Mise en œuvre de grave laitier ou grave arc 3 à 3,5 % exécutée manuellement	le m <sup>3</sup>	
5220	Mise en œuvre de grave laitier ou grave arc 3 à 3,5 % exécutée mécaniquement	le m <sup>3</sup>	
5230	Fourniture à pied d'œuvre de grave ciment à 3 % de ciment CPA55 ou CPJ45	le m <sup>3</sup>	
5240	Mise en œuvre de grave ciment exécutée manuellement	le m <sup>3</sup>	
5250	Mise en œuvre de grave ciment exécutée mécaniquement	le m <sup>3</sup>	
5260	Fourniture à pied d'œuvre de sablon traité classe D	le m <sup>3</sup>	
5270	Mise en œuvre de sablon traité classe D exécutée manuellement	le m <sup>3</sup>	
5280	Mise en œuvre de sablon traité classe D exécutée mécaniquement	le m <sup>3</sup>	
<b>REVETEMENTS SOUPLES POUR CHAUSSEES ET TROTTOIRS</b>			
<b>ENROBES</b>			
5300	Fourniture et transport à pied d'œuvre d'enrobés à froid	la tonne	
5310	Fourniture transport et mise en œuvre d'enrobés à chaud ou grave bitume pour bouchage de nids de poule et divers emploi, y compris décapage et découpage des arêtes avec mise à vif de la couche de surface, couche d'accrochage, réglage et cylindrage pour des quantités n'excédant pas 5 tonnes par section à traiter/jour.	la tonne	
5320	Fourniture transport et mise en œuvre d'enrobés à chaud ou grave bitume pour bouchage de nids de poule et divers emploi, y compris décapage et découpage des arêtes avec mise à vif de la couche de surface, couche d'accrochage, réglage et cylindrage pour des quantités n'excédant pas 20 tonnes par section à traiter quelle que soit la durée du chantier	la tonne	
5330	Fourniture transport et mise en œuvre manuelle de béton bitumeux 0/6 ou 0/10, ou de grave bitume, pour des quantités supérieures à 20 tonnes	la tonne	
<i>Fourniture transport et mise en œuvre de béton bitumeux 0/6 ou 0/10, ou de grave bitume, mis en œuvre mécaniquement :</i>			
5340	Chantiers d'enrobés, d'un tonnage inférieur ou égal à 50 tonnes, noir et rouge	la tonne	
5350	Chantiers d'enrobés, d'un tonnage supérieur à 50 tonnes et inférieur à 100 tonnes	la tonne	
5360	Fourniture transport et mise en œuvre de grave bitume pour des quantités < 100 Tonnes	la tonne	
5370	Fourniture transport et mise en œuvre d'enrobés rouges. Cette prestation sera réglée par application des prix de fourniture, transport et mise en œuvre d'enrobés noirs correspondants, (prix 5220 à 5260) avec une plus value par tonne de :	la tonne	
<b>ENDUITS</b>			
5400	Emplois partiels comprenant toutes fournitures, transports, recherche des zones à traiter mise en œuvre d'émulsion cationique de bitume dosé à 60 %, de gravillons 2/4 porphyre à raison de 1 T par litre d'émulsion, cylindrage, balayage de la chaussée, mise en place et retrait de la signalisation de chantier. Pour une surface < 500 m2.	la tonne	
<i>Fourniture et mise en œuvre :</i>			
5410	Enduit de cure à l'émulsion de bitume à raison de 0,3 kg/m2 sur chaussée sablage à raison de 6 litres/m2	le mètre carré	
5420	Couche d'accrochage à raison de 300 grammes de bitume résiduel le mètre carré	le mètre carré	
5430	Enduit monocouche sur chaussées mis en œuvre mécaniquement	le mètre carré	
5440	Enduit bicouche sur chaussée mis en œuvre mécaniquement	le mètre carré	
5450	Plus value aux prix n° 5430 et 5440 mise en œuvre manuellement	le mètre carré	
5460	Enrobé coulé à froid monocouche mise en œuvre mécaniquement	le mètre carré	
5470	Enrobé coulé à froid bicouche mise en œuvre mécaniquement	le mètre carré	
<b>CHAPITRE 6 - ASSAINISSEMENT</b>			
<p><i>Les travaux décrits dans ce chapitre concernent la fourniture, le transport et la pose de canalisations d'assainissement. Ils comprennent la démolition éventuelle de la chaussée ou des trottoirs, le terrassement, le sablon d'enrobage ou sable de rivière si le terrain comporte une présence d'humidité, le remblai extrait des fouilles, le compactage pour des tranchées jusqu'à 1,80 m de profondeur. Ils ne comportent pas les éventuels époussements. Ils comportent aussi le blindage des fouilles, facultatif jusqu'à 1,20 m de profondeur, et obligatoire au delà de 1,20 m.</i></p> <p><i>Les prix du présent chapitre s'entendent hors présence d'amiante-ciment. En cas de présence d'amiante-ciment, la plus value sera réglée en régie.</i></p>			
<b>CANALISATIONS PRINCIPALES OU BRANCHEMENTS EN TERRAIN NATUREL</b>			
<p><i>Les remblais sont à effectuer avec les terres du site. Les excédents de matériaux seront régaliés sur le site, la terre végétale sera remise en place.</i></p>			
6010	Pour une canalisation de diamètre 160 PVC série assainissement "CR 8"	le mètre	
6020	Pour une canalisation de diamètre 200 PVC série assainissement "CR 8"	le mètre	
6030	Pour une canalisation de diamètre 250 PVC série assainissement "CR 8"	le mètre	

Référence	Prestations	Unité	Prix en € HT
6040	Pour une canalisation de diamètre 300 BA série 135 A ou PVC "CR 8"	le mètre	
6050	Pour une canalisation de diamètre 400 BA série 135 A ou PVC "CR 8"	le mètre	
6060	Pour une canalisation de diamètre 500 BA série 135 A ou PVC "CR 8"	le mètre	
6070	Moins value aux prix 6010 à 6060 pour pose dans un fossé existant	le mètre	
6080	Evacuation en décharge des matériaux non réutilisables à la demande du Maître d'Œuvre	le m <sup>3</sup>	
6090	Plus value aux prix 6010 à 6060 pour fourniture et mise en œuvre de sablon, hors enrobage de la canalisation, à la demande du Maître d'Œuvre	le m <sup>3</sup>	
6100	Plus value aux prix 6010 à 6060 pour fourniture et mise en œuvre de grave naturelle, ou sable de rivière, hors enrobage de la canalisation, à la demande du Maître d'Œuvre	le m <sup>3</sup>	
6110	Plus value aux prix 6010 à 6060 par décimètre supplémentaire pour surprofondeur par rapport à 1.80 m	le décimètre	
6120	Plus value aux prix 6010 à 6060 pour tranchées et terrassement en terrain rocheux nécessitant l'emploi d'un BRH ou d'explosif	le m <sup>3</sup>	
<b>CANALISATIONS PRINCIPALES OU BRANCHEMENTS SOUS VOIRIES, OU TROTTOIRS, ENCOMBRES DE RESEAUX</b>			
<i>Les prix ci-après comprennent l'évacuation des déblais aux décharges autorisées et l'enrobage en sablon</i>			
6130	Pour une canalisation de diamètre 160 PVC série assainissement "CR 8"	le mètre	
6140	Pour une canalisation de diamètre 200 PVC série assainissement "CR 8"	le mètre	
6150	Pour une canalisation de diamètre 250 PVC série assainissement "CR 8"	le mètre	
6160	Pour une canalisation de diamètre 300 BA série 135 A ou PVC "CR 8"	le mètre	
6170	Pour une canalisation de diamètre 400 BA série 135 A ou PVC "CR 8"	le mètre	
6180	Pour une canalisation de diamètre 500 BA série 135 A ou PVC "CR 8"	le mètre	
6190	Pour une canalisation de diamètre 160 PVC "CR 16"	le mètre	
6200	Pour une canalisation de diamètre 200 PVC "CR 16"	le mètre	
6210	Pour une canalisation de diamètre 250 PVC "CR 16"	le mètre	
6220	Pour une canalisation de diamètre 300 PVC "CR 16"	le mètre	
6230	Pour une canalisation de diamètre 400 PVC "CR 16"	le mètre	
6240	Pour une canalisation de diamètre 500 PVC "CR 16"	le mètre	
6250	Pour une canalisation de diamètre 160 fonte ductile série assainissement "CR 32"	le mètre	
6260	Pour une canalisation de diamètre 200 fonte ductile série assainissement "CR 32"	le mètre	
6270	Pour une canalisation de diamètre 250 fonte ductile série assainissement "CR 32"	le mètre	
6280	Pour une canalisation de diamètre 300 fonte ductile série assainissement "CR 32"	le mètre	
6290	Pour une canalisation de diamètre 400 fonte ductile série assainissement "CR 32"	le mètre	
6300	Pour une canalisation de diamètre 500 fonte ductile série assainissement "CR 32"	le mètre	
6310	Plus value aux prix 6130 à 6300 pour fourniture et mise en œuvre de sablon, hors enrobage de la canalisation, à la demande du Maître d'Œuvre	le m <sup>3</sup>	
6320	Plus value aux prix 6130 à 6300 pour fourniture et mise en œuvre de grave naturelle, ou sable de rivière, hors enrobage de la canalisation, à la demande du Maître d'Œuvre	le m <sup>3</sup>	
6330	Plus value aux prix 6130 à 6300 par décimètre supplémentaire pour surprofondeur par rapport à 1.80 m.	le décimètre	
6340	Plus value aux prix 6130 à 6300 pour tranchées et terrassement en terrain rocheux nécessitant l'emploi d'un BRH ou d'explosif	le m <sup>3</sup>	
6350	Moins value aux prix 6130 à 6300 pour absence de réseaux sous voirie ou trottoirs	le mètre	
6360	Piquage sur collecteur principal de diamètre 150 à 250 mm à l'aide de clip	l'unité	
6370	Piquage sur collecteur principal de diamètre 300 à 500 mm par boîte de branchement borgne	l'unité	
6380	Piquage sur regards existants, diamètres 150 à 250 mm	l'unité	
6390	Piquage sur regards existants, diamètres 300 à 500 mm	l'unité	
6400	Fourniture et pose de culotte de branchements sur diamètres 150 à 250 mm	l'unité	
<b>REGARDS</b>			
<i>Exécution d'un regard jusqu'à 1.80 m de profondeur y compris terrassement, raccordement sur canalisation, scellement échelle, y compris fourniture et mise en place de tampon fonte ductile choisi par le maître d'œuvre</i>			
6410	Le regard inférieur ou égal à 50 x 50 cm béton ou PVC y compris tampon fonte ductile B125	l'unité	
6420	Le regard de diamètre 1000 mm béton, y compris tampon fonte ductile B125	l'unité	
6430	Exécution d'un regard avaloir avec tampon fonte ductile et bouche avaloir de profil de type A ou T, B125	l'unité	
6440	Le regard inférieur ou égal à 50 x 50 cm béton y compris tampon fonte ductile C250	l'unité	
6450	Le regard de diamètre 1000 mm béton, y compris tampon fonte ductile C250	l'unité	
6460	Exécution d'un regard avaloir avec tampon fonte ductile et bouche avaloir de profil de type A ou T, X250	l'unité	
6470	Le regard inférieur ou égal à 50 x 50 cm béton y compris tampon fonte ductile D400	l'unité	
6480	Le regard de diamètre 1000 mm béton, y compris tampon fonte ductile D400	l'unité	
6490	Exécution d'un regard avaloir avec tampon fonte ductile et bouche avaloir de profil de type A ou T, D400	l'unité	
6500	Plus value aux prix 6420 et 6430 par décimètre supplémentaire pour surprofondeur par rapport à 1.80 m	le décimètre	
<i>Fourniture et pose de grilles avaloirs, caniveaux grilles et descentes tuilées, y compris terrassement, évacuation des déblais aux décharges, et toutes sujétions</i>			
6510	Grilles avaloirs de section 50 x 50 cm y compris grille fonte ductile B125	l'unité	

Référence	Prestations	Unité	Prix en € HT
6520	Grilles avaloirs de section 75 x 30 cm y compris grille fonte ductile B125	l'unité	
6530	Grilles avaloirs de section 50 x 50 cm y compris grille fonte ductile C250	l'unité	
6540	Grilles avaloirs de section 75 x 30 cm y compris grille fonte ductile C250	l'unité	
6550	Grilles avaloirs de section 50 x 50 cm y compris grille fonte ductile D400	l'unité	
6560	Grilles avaloirs de section 75 x 30 cm y compris grille fonte ductile D400	l'unité	
6570	Plus value aux prix 6410, 6450 et 6460 par décimètre supplémentaire pour surprofondeur par rapport à 1.80 m	le décimètre	
6580	Caniveaux grille type Acodrain ou similaire série légère	le mètre	
6590	Caniveaux grille type Acodrain série lourde enrobé béton	le mètre	
6600	Descentes tuilées d'eaux pluviales	le mètre	
<b>Fournitures et pose de têtes d'aqueducs anti encastrement type "Become" ou similaire, y compris terrassement, évacuation des déblais aux décharges, et toutes sujétions, quelle que soit la profondeur du fossé</b>			
6610	- Sur canalisations de diamètre inférieur ou égal à 300 mm	l'unité	
6620	- Sur canalisations de diamètre 400 mm	l'unité	
6630	- Sur canalisations de diamètre 500 mm	l'unité	
6640	Fourniture et mise en œuvre de gargouille comprenant la canalisation de raccordement et le sabot de bordures	le mètre	
6650	Mise à la côte de regards de visite, scellement béton	l'unité	
6660	Mise à la côte de regards de visite, scellement au DURCELL ou similaire	l'unité	
6670	Mise à la côte de regards de branchements particuliers	l'unité	
6680	Mise à la côte de bouches à clé	l'unité	
6690	Mise à la côte de chambres PTT type LOT à L4T	l'unité	
6690	Mise à la côte de chambres PTT type K1C à K3C	l'unité	
<b>REFECTION DE VOIRIE</b>			
<i>Les réfections de voirie s'exécuteront aux prix prévus aux chapitres précédents en fonction des natures et des structures de voirie à reconstituer</i>			
<b>CHAPITRE 7 - DIVERS</b>			
<b>TRANCHEES</b>			
Les prix de tranchées du présent chapitre comprennent la fourniture et pose des grillages avertisseurs			
7000	Tranchée en pleine terre pour passage de réseaux remblaiement terre du site largeur 0,40 m à 0,80 m, profondeur 0,80 m.	le mètre	
7010	Tranchée en pleine terre pour passage de réseaux remblaiement terre du site largeur 0,80 m à 1,20 m, profondeur 0,80 m	le mètre	
7020	Tranchée sous trottoirs et voirie revêtue comprenant les découpes largeur 0,40 m à 0,80 m - profondeur 0,80 m	le mètre	
7030	Tranchée sous trottoirs et voirie revêtue comprenant les découpes largeur 0,80 m à 1,20 m - profondeur 0,80 m	le mètre	
7040	Plus value aux prix 7000 à 7030 pour emploi de BRH	le mètre	
7050	Plus value aux prix 7000 à 7030 pour surlargeur de un dcm/m	le mètre	
7060	Plus value aux prix 7000 et 7030 pour supprofondeur de un dcm/m	le mètre	
NOTA : Le remblaiement des tranchées et leur reconstitution définitive sous voiries et trottoirs seront réglés aux prix des chapitres concernés en fonction des structures à reconstituer et suivant instructions du maître d'ouvrage ou du maître d'œuvre			
<b>PUISARD</b>			
7070	Création d'un puisard de diamètre 1000mm et profondeur 3000mm	unité	
7080	mètre supplémentaire jusqu'à 6 mètres	mètre	
7090	Fourniture et mise en place de regard perforé de diamètre 1000mm et de profondeur 3000mm	unité	
7100	mètre supplémentaire jusqu'à 6 mètres	unité	
<b>TRAVAUX DE FRAISAGE SUR CANALISATION DIAMETRE 200mm</b>			
7110	Amenée et repli du robot	unité	
7120	Mise à disposition du robot pour fraisage des branchements pénétrants, pénétrations de racines, excroissances et laitance de mortier, etc...	journée	
<b>TRAVAUX PONCTUELS DE REPARATION SUR CANALISATION DIAMETRE 200mm</b>			
7130	Amenée et repli de l'unité Manchette	unité	
7140	Mise à disposition de l'unité MANCHETTE pour restructuration partielle de la conduite au droit du défaut constaté	journée	
7150	Fourniture et pose de manchettes préimprégnées de résine Ø200	unité	
<b>FOURREAUX ELECTRIQUES</b>			
7160	Fourniture et mise en place de fourreaux annelés diamètre 40 mm	le mètre	
7170	Fourniture et mise en place de fourreaux annelés diamètre 63 mm	le mètre	
7180	Fourniture et mise en place de fourreaux annelés diamètre 80 mm	le mètre	
7190	Fourniture et mise en place de fourreaux annelés diamètre 110 mm	le mètre	
7200	Fourniture et mise en place de fourreaux annelés diamètre 160 mm	le mètre	
<b>RESEAU TELECOMMUNICATION</b>			
7210	Fourniture de canalisation PVC D 28mm	le mètre	
7220	Fourniture de canalisation PVC D 45mm	le mètre	
7230	Fourniture de canalisation PVC D 60mm	le mètre	
7240	Pose d'une canalisation PVC D 28 à 60mm	le mètre	

Référence	Prestations	Unité	Prix en € HT
7250	Fourniture de fourreau annelé "Vert" D 45mm (aiguillé)	le mètre	
7260	Pose de fourreau annelé "Vert"	le mètre	
7270	F&P d'un regard de branchement PVC 30x30	l'unité	
7280	F&P d'un regard de branchement béton 30x30	l'unité	
7290	Confection d'une chambre Type L0T - 125 kN	l'unité	
7300	Confection d'une chambre L1T - 125 kN	l'unité	
7310	Confection d'une chambre L2T - 125 kN	l'unité	
7320	Confection d'une chambre L3T - 125 kN	l'unité	
7330	Confection d'une chambre Type L0T - 250 kN	l'unité	
7340	Confection d'une chambre L1T - 250 kN	l'unité	
7350	Confection d'une chambre L2T - 250 kN	l'unité	
7360	Confection d'une chambre L3T - 250kN	l'unité	
7370	Confection d'une chambre Type K1C	l'unité	
7380	Confection d'une chambre K2C	l'unité	
7390	P.V. pour mise en oeuvre sur réseau existant	l'unité	
7400	Percement d'une chambre Telecom existante	l'unité	
7410	Fourniture et pose borne FT	l'unité	
<b>FOSES ET ACCOTEMENTS</b>			
7420	Création de fossés y compris chargement sur camion, dressement des surfaces et évacuation des produits aux décharges publiques, jusqu'à 500 ml	le mètre	
7430	Le mètre supplémentaire, au delà de 500 ml	le mètre	
7440	Curage de fossés en utilisant un engin à grand rendement, y compris évacuation des produits de curage aux décharges publiques, jusqu'à 500 ml	le mètre	
7450	Au delà de 500 ml	le mètre	
7460	Curage de fossés à la pelle, y compris chargement sur camion des produits, dressement des surfaces, transport et mise en décharge, jusqu'à 200 ml	le mètre	
7470	Au delà de 200 ml	le mètre	
7480	Dérasement d'accotements sur une épaisseur moyenne de 0,10 m	le m <sup>2</sup>	
7490	Débroussaillage et nettoyage du terrain y compris arrachage, abattage et dessouchage d'arbustes de diamètre < 10 cm, taillis, haies, et évacuation aux décharges publiques	le m <sup>2</sup>	
7500	Exécution de taille d'arbres en rideau au lamier sur tous types de végétation jusqu'à 7 m de hauteur comprenant toutes sujétions de signalisation de chantier, de taille, le broyage et l'évacuation des résidus de taille	le mètre	
7510	Exécution de taille d'arbres en rideau au lamier sur tous types de végétation entre 7 m et 11 m de hauteur comprenant toutes sujétions de signalisation de chantier, de taille, le broyage et l'évacuation des résidus de taille	le mètre	
<b>Abattage d'arbres de circonférence mesurée à 1 m au dessus du sol y compris débitage, transport et mise en décharge agréée :</b>			
7520	Pour arbre de circonférence < 0,80 m	l'unité	
7530	Pour arbre de circonférence < 1,50 m	l'unité	
7540	Pour un arbre de circonférence de 1,50 m et au-delà	l'unité	
7550	Dessouchage manuel ou mécanique, évacuation en décharge, remblai et compactage de la fouille en matériaux similaires aux terrains avoisinants	l'unité	
7560	Fourniture à pied d'œuvre de terre végétale	le m <sup>3</sup>	
7570	Mise en œuvre manuelle de la terre végétale	le m <sup>3</sup>	
7580	Mise en œuvre mécanique de la terre végétale	le m <sup>3</sup>	
7590	Engazonnement de talus, accotements, divers, y compris mise en forme, semis, arrosage et toutes sujétions	le m <sup>3</sup>	