



VILLE DE CHATEAU-LANDON

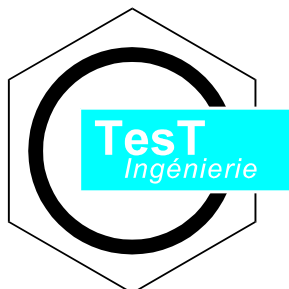
Travaux d'assainissement :

EXTENSION DU RÉSEAU D'ASSAINISSEMENT COLLECTIF

Tranche 1 : Ruelle de Nemours, Rue Hetzel et Route de Souppes

Pièce 5 : Bordereau des Prix Unitaires et Forfaitaires (B.P.U.F)

Maître d'œuvre :



Agence
« Ile de France »

14, rue Gambetta
77400 THORIGNY-SUR-
MARNE
Tél. : 01.60.07.07.07
Fax : 01.60.07.20.02
Courriel : 77@testingenierie.fr

Antenne
« Ile de France Sud »

9 bis Rue de la Mairie
77710 VILLEMARECHAL
Tél. : 01.64.24.71.83
Fax : 01.64.24.72.35
Courriel :
77sud@testingenierie.fr

Mai 2010

N° de prix	Désignation et définition des ouvrages	Prix en Euros HT
0.1	<u>INSTALLATION ET SIGNALISATION DE CHANTIER/ÉPUISEMENTS</u>	
0.1.1	<p>Installation, repliement du chantier</p> <p>Ce prix rémunère, pour la durée des travaux, l'installation et le repliement du chantier, ainsi que l'amenée à pied d'œuvre de tout le matériel nécessaire à l'exécution des travaux et au maintien de la propreté et de la sécurité sur le chantier.</p> <p>Il comprend notamment les frais relatifs :</p> <ul style="list-style-type: none"> - au constat d'huissier, en domaine public, - aux aménagements de terrains, hormis le décapage de surface de la plate-forme, - aux aménagements nécessaires pour le maintien de la circulation à l'intérieur du périmètre de travaux (véhicules riverains, piétons) et des accès aux bâtiments, - à la fourniture et à l'installation des baraquements assurant la sécurité et l'hygiène du chantier, des ateliers, entrepôts, bureaux, salles de réunions nécessaires tant à l'entreprise qu'à l'administration, - à l'aménagement d'aires de stockage pour les matériaux de déblais et les fournitures, - aux branchements et raccordements aux réseaux divers (eau, électricité, téléphone...), aux dispositifs d'éclairage, de chauffage et de ventilation, ainsi que le coût des consommations correspondantes, - aux dispositifs destinés à assurer l'hygiène et la sécurité, - à l'amenée et à la mise en place du matériel courant de chantier, - aux dispositifs pour la dérivation (recueil et évacuation) des effluents, y compris les canalisations et leurs raccordements, - aux travaux d'épuisement nécessitant des puissances de pompes inférieures ou égales à 3 kW, - à l'amenée, les jours de collecte pendant toute la durée du chantier, des ordures ménagères des riverains en des points accessibles aux camions de collecte, - au maintien des abords et du chantier en état de propreté pendant toute la durée du chantier, - à l'entretien pendant toute la durée des travaux de l'ensemble des installations et des voies utilisées par le chantier, - au repliement des baraquements, bâtiments de chantier et matériel courant de chantier, - à l'hydrocurage des réseaux posés et des ouvrages construits, - à la remise en état des lieux. <p>Ce prix s'applique au forfait. Le règlement sera effectué à raison de 70% au début des travaux et de 30% à la dernière situation de travaux, ou après repliement des installations.</p> <p>LE FORFAIT :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	

N° de prix	Désignation et définition des ouvrages	Prix en Euros HT
0.1.2	<p>Sondages de reconnaissance en tranchées des ouvrages souterrains</p> <p>Ce prix rémunère la réalisation des sondages de reconnaissance pendant la période de préparation afin de déterminer l'ensemble des ouvrages concessionnaires souterrains présents sur la largeur de la rue.</p> <p>Il comprend notamment les frais relatifs :</p> <ul style="list-style-type: none"> - à l'obtention des arrêtés de voirie, - à la réalisation des sondages sur la largeur de voirie en trois dimension : matériels, moyens humains, - au remblaiement des tranchées, - à la convocation des concessionnaires lors des sondages de reconnaissance, - à la prise en compte des ouvrages souterrains mis en évidence au niveau des plans d'exécution. <p>Il s'applique à l'unité pour une largeur de voirie.</p> <p>L'UNITE :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	
0.1.3	<p>Signalisation pendant la durée du chantier</p> <p>Ce prix rémunère, pour la durée des travaux, la signalisation pour l'ensemble du chantier.</p> <p>Il comprend notamment les frais relatifs :</p> <ul style="list-style-type: none"> - à la fourniture de l'ensemble des panneaux de chantier nécessaires pour la réalisation des travaux, ainsi que de leur support propre et plot béton, - à l'installation et l'entretien de la signalisation de chantier conformément au schéma de l'instruction interministérielle en vigueur (chantier fixe, chantier par alternat, ...), - à l'enlèvement des panneaux en fin de chantier, - à la signalisation spécifique des aires de chantier, ainsi qu'à leurs abords, en particulier le long de la tranchée. <p>Ce prix s'applique au forfait.</p> <p>LE FORFAIT :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	

N° de prix	Désignation et définition des ouvrages	Prix en Euros HT
0.2	<p>Epuisements</p> <p>Ce prix rémunère les travaux d'épuisement nécessitant des puissances de pompe supérieures à 3 kW.</p> <p>Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> - l'amenée et le repli du matériel, - les aménagements nécessaires à son fonctionnement, - la fourniture d'un groupe électrogène ou à la réalisation d'un branchement de chantier en cas de pompes électriques, - la fourniture de l'énergie nécessaire au moteur, la consolidation de la fouille. <p>Il s'applique forfaitairement pour l'amenée, l'installation et le repli du matériel à l'heure effective de fonctionnement à plein régime.</p>	
0.2.1	<p>Pompage pour une puissance comprise entre 3 et 5 kW</p> <p>L'HEURE :.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	
0.2.2	<p>Pompage pour une puissance supérieure à 5 kW</p> <p>L'HEURE :.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	

N° de prix	Désignation et définition des ouvrages	Prix en Euros HT
	<u>DECOUPE ET DÉPOSE DE REVÊTEMENT EXISTANT</u>	
1.1	<p>Découpe soignée de revêtement existant par sciage (enrobés) sur 0.10 m environ</p> <p>Ce prix rémunère la découpe soignée de revêtement de chaussée (enrobés).</p> <p>Il s'applique au ml de découpe réalisé par sciage jusqu'à 10 cm d'épaisseur environ.</p> <p>LE METRE LINEAIRE :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	
1.2	<p>Démolition, décapage, rabotage et dépose soignée de revêtement existant (enrobés), y compris dépose soignée des bordures de trottoirs et des caniveaux</p> <p>Ce prix rémunère :</p> <ul style="list-style-type: none"> - la démolition à la main ou à l'engin mécanique, le décapage, le rabotage des enrobés, - la dépose soignée des bordures de trottoirs et des caniveaux de voirie, - le déblaiement relatif au dimensionnement des travaux à réaliser, - le chargement sur camion, - le transport, - l'évacuation des déblais suivant les prescriptions du SOSED, y compris les frais résultants. <p>Il s'applique au mètre carré.</p>	
1.2.1	<p>sur une profondeur de 0.10m environ pour la largeur de tranchée + 0.10m de part et d'autre</p> <p>LE METRE CARRÉ :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	
1.2.2	<p>sur une profondeur de 0.06m environ pour la totalité de la demi-chaussée, au moment de la réfection définitive sous voirie départementale</p> <p>LE METRE CARRÉ :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	

N° de prix	Désignation et définition des ouvrages	Prix en Euros HT
1.3	<p style="text-align: center;"><u>FOUILLES ET TRANCHEES</u></p> <p>Ce prix rémunère l'exécution des terrassements en tranchée, en tout terrain, mécaniquement, y compris l'utilisation d'engins spéciaux (pelle lourde, BRH, déroctage, ...), ou manuellement, pour la pose de tuyaux et ouvrages d'assainissement. Il ne sera considéré qu'une nature de déblai (hormis les déblais constitués d'amiante ciment), quelle que soient les difficultés d'extraction et la nature du terrain.</p> <p>Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> - les sujétions de piquetage général et spécial du tracé, - la démolition de corps de chaussée ou de trottoirs, - la fouille, - le maintien des canalisations concessionnaires existantes, - la démolition des canalisations et des ouvrages associés (regards de visite, ...), - le dressage des parois, l'étalement nécessaire (sauf blindage), la finition de la tranchée à la main, le réglage et le nivellement du fond d'après les pentes indiquées au profil en long du projet, - la façon des niches et l'entretien du fond et des parois avant la pose des tuyaux, - l'épuisement et/ou le détournement des eaux pluviales et de ruissellement, - l'épuisement des eaux souterraines à concurrence d'un débit continu de 30 m³ à l'heure, - l'évacuation des déblais suivant les prescriptions du SOSED, y compris les frais résultants. <p>Tous les accès utiles pour ne pas perturber l'activité de chaque habitation / bâtiment seront maintenus en tout temps, par l'établissement de passerelles ou tout autre ouvrage qui seront exclusivement à la charge de l'entrepreneur.</p> <p>Ce prix s'applique au mètre cube en place.</p>	
1.3.1	<p>Terrassement pour réalisation de tranchée</p> <p>LE MÈTRE CUBE :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	
1.3.2	<p>PLUS VALUE au prix 1.3.1 pour les volumes compris entre UN mètre TRENTE (> 1.30 m) et DEUX mètres CINQUANTE (≤2.50 m)</p> <p>LE MÈTRE CUBE :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	

N° de prix	Désignation et définition des ouvrages	Prix en Euros HT
1.3.3	<p>PLUS VALUE au prix 1.3.1 pour les volumes compris entre DEUX mètres CINQUANTE (> 2.50 m) et TROIS mètres CINQUANTE (≤3.50 m)</p> <p>LE MÈTRE CUBE :.....</p>	
1.3.4	<p>PLUS VALUE au prix 1.3.1 pour les volumes compris entre TROIS mètres CINQUANTE (> 3.50 m) et CINQ mètres (≤5.00 m)</p> <p>LE MÈTRE CUBE :.....</p>	
1.4	<p>Réalisation de blindage pour tranchées d'une profondeur supérieure ou égale à UN mètre TRENTE (1.30 m)</p> <p>Ce prix rémunère le blindage des tranchées d'une profondeur supérieure ou égale à UN mètre TRENTE (1.30 m) suivant les prescriptions de l'article V.6.3 du fascicule 70 du CCTG.</p> <p>Il comprend notamment la fourniture et la mise en œuvre, en nombre et quantités suffisants :</p> <ul style="list-style-type: none"> - de caissons, - de caissons avec rehausses, - de coulissants simple glissière, - de coulissants double glissière, - d'étrésillons, - d'étaisements, - de boisages. <p>Il s'applique au mètre carré.</p> <p>LE MÈTRE CARRÉ :.....</p>	

N° de prix	Désignation et définition des ouvrages	Prix en Euros HT
	<u>FOURNITURE ET POSE DE CANALISATIONS, REGARDS DE VISITE ET OUVRAGES PARTICULIERS</u>	
1.5	<p>Fourniture et pose de canalisation</p> <p>Ce prix rémunère la fourniture et la pose de canalisation.</p> <p>Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> - la fourniture de conduites avec joints de raccordement étanches, - l'amenée à pied d'œuvre, - le stockage éventuel et la reprise, - la pose y compris la façon des joints, - le percement éventuel des parois de regards et ouvrages divers, - la coupe éventuelle des tuyaux, les calages divers, les coudes et pièces de raccords, ... - la fourniture et pose de grillage avertisseur normalisé,... <p>Il comprend toutes sujétions de raccordement aux divers ouvrages, et des tuyaux entre eux, ainsi que l'ensemble des dispositions nécessaires pour assurer une bonne étanchéité de l'ouvrage (mise en place de joints étanches entre tuyaux et entre tuyaux et regards).</p> <p>Il s'applique au mètre linéaire.</p> <p>La longueur prise en compte pour le règlement sera mesurée suivant l'axe de la canalisation, les regards étant déduits.</p>	
1.5.1	<p>PVC SN8 (CR8), diamètre nominal 200 mm pour collecteur principal eaux usées</p> <p>LE METRE LINEAIRE :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	
1.5.2	<p>PVC SN8 (CR8), diamètre nominal 160 mm pour branchements eaux usées</p> <p>LE METRE LINEAIRE :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	

N° de prix	Désignation et définition des ouvrages	Prix en Euros HT
1.6	<p>Fourniture et pose de regards de visite béton DN 1000 mm, y compris échelons, porte crosse et crosse en acier galvanisé</p> <p>Ce prix rémunère la réalisation d'un ouvrage visitable de diamètre intérieur 1.00 m sur réseaux d'assainissement conformément aux prescriptions du titre 1 du fascicule 70 du C.C.T.G., à la profondeur et aux cotes du projet. L'ouvrage sera préfabriqué et assurera une totale étanchéité.</p> <p>Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> - l'exécution des terrassements complémentaires (mécaniques, y compris l'utilisation d'engins spéciaux [pelle lourde, BRH, déroctage, ...] et à la main), dressement des parois, épaissements, étaitements, - la fourniture et la pose des éléments de fond, des éléments droits, des têtes réductrices, des dalles réductrices, des dalles de répartition et des rehausses sous cadre, en béton préfabriqué, y compris fourniture et pose des joints d'étanchéité, - la fourniture et la pose des échelons et de la crosse en acier galvanisé, - la fourniture et pose d'éléments de raccordement avec bagues élastomères incorporées, - les sujétions de raccordements et façon de cunette avec bagues élastomères incorporées, - l'évacuation des déblais suivant les prescriptions du SOSED, y compris les frais résultants <p>Il s'applique à l'unité.</p> <p>Ce prix sera proposé pour une hauteur variant de 1.60 m à 2.70 m mesurée entre le fond de la cunette et le niveau du sol reconstitué.</p> <p>L'UNITE :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	
1.7	<p>Fourniture et pose de tampons articulés pour regards de visite en fonte ductile</p> <p>Ce prix rémunère la fourniture et la pose d'un dispositif de fermeture en fonte ductile pour regard de visite, à cadre carré ou rond et tampon rond, conformément aux prescriptions du C.C.T.P. L'ouverture libre sera de 600 mm de diamètre. Le cadre comportera obligatoirement une encoche de déblocage. Ce prix comprend également le scellement sur l'ouvrage et le raccordement à la chaussée, au trottoir ou aux bordures.</p> <p>Il s'applique à l'unité.</p>	
1.7.1	<p>Classe D400 trafic intense</p> <p>L'UNITE :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	

N° de prix	Désignation et définition des ouvrages	Prix en Euros HT
1.7.2	<p>Classe D400 trafic moyen</p> <p>L'UNITE :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	
1.8	<p>Raccordement de branchement sur canalisation principale eaux usées par fourniture et pose d'une culotte de branchement 45° en PVC-SN8 (CR8) DN200/160 et d'un coude 45° PVC SN8 DN160</p> <p>Ce prix rémunère la fourniture et la pose d'une culotte 160/200 PVC-SN8 (CR8) et d'un coude à 45° PVC-SN8 (CR8) DN 160 pour le raccordement d'un branchement à la canalisation principale.</p> <p>Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> - les découpes nécessaires de la canalisation principale, - la fourniture et la pose de la culotte 160/200 PVC-SN8 (CR8) avec joints intégrés, - la fourniture et la pose du coude à 45° PVC-SN8 (CR8) DN160 avec joints intégrés, - le raccordement. <p>Il s'applique à l'unité.</p> <p>L'UNITE :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	
1.9	<p>Raccordement de branchement en regard, y compris pièces de raccordement</p> <p>Ce prix rémunère le raccordement d'un branchement en regard, y compris les pièces de raccordement.</p> <p>Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> - le carottage soigné de la paroi béton, - la fourniture et la pose du joint d'étanchéité, - le raccordement. <p>Il s'applique à l'unité.</p> <p>L'UNITE :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	

N° de prix	Désignation et définition des ouvrages	Prix en Euros HT
1.10	<p>Fourniture et pose de tabouret PVC à passage direct sur domaine public et domaine privé, y compris fourniture et pose des rehausses, des pièces de liaison multi-matériaux, du tampon hydraulique en fonte classe C250 et de l'amorce DN160 en domaine privé avec bouchon</p> <p>Ce prix rémunère la fourniture et la pose d'un tabouret PVC (ou PP) à passage direct sur domaine public et domaine privé, y compris la fourniture et la pose des rehausses, des pièces de liaison multi-matériaux, du tampon hydraulique en fonte classe C250 et de l'amorce DN160 en domaine privé avec bouchon.</p> <p>Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> - l'exécution des terrassements complémentaires (mécaniques, y compris l'utilisation d'engins spéciaux [pelle lourde, BRH, déroctage, ...] et à la main), dressement des parois, épaissements, étaitements, - l'approche mécanique et/ou à la main des canalisations (eau potable, ...) et des câbles traversant la fouille, leur dégagement, leur soutènement et leur protection, - la fourniture et la pose de la boîte de branchement PVC ou PP, - les raccordements aux ouvrages en place par manchettes appropriées, - la mise en place d'un tuyau PVC SN8 (CR8) DN160 d'une longueur de 1.50 m, bouchonné, en amont du tabouret, pour raccordement futur, - la fourniture et la pose du tampon hydraulique, en fonte classe C250, y compris le cadre, - la réalisation des scellements, - l'évacuation des déblais suivant les prescriptions du SOSED, y compris les frais résultants, - la reconstitution du trottoir dans le matériau et dans l'état d'origine. <p>Il s'applique à l'unité.</p>	
1.10.1	<p>Tabouret diamètre nominal 315 mm, pour une hauteur inférieure ou égale à UN mètre CINQUANTE (1.50 m)</p> <p>L'UNITÉ :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	
1.10.2	<p>Tabouret diamètre nominal 400 mm , pour une hauteur comprise entre UN mètre CINQUANTE (1.50 m) et DEUX mètres CINQUANTE (2.50 m)</p> <p>L'UNITÉ :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	

N° de prix	Désignation et définition des ouvrages	Prix en Euros HT
1.11	<p>Raccordement sur ouvrage existant, y compris pièces de raccordement</p> <p>Ce prix rémunère le raccordement sur un ouvrage existant, y compris les pièces de raccordement.</p> <p>Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> - les terrassements complémentaires (mécaniques, y compris l'utilisation d'engins spéciaux [pelle lourde, BRH, déroctage, ...] et à la main) au pied de l'ouvrage, - l'évacuation des déblais suivant les prescriptions du SOSED, - le percement de l'ouvrage avec des moyens adaptés, - la fourniture et la mise en oeuvre de joints d'étanchéité, - y compris toutes sujétions. <p>Il s'applique à l'unité.</p> <p>L'UNITE :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	
1.12	<p style="text-align: center;"><u>REMBLAIS DES TRANCHEES</u></p> <p>Ce prix rémunère l'exécution et la mise en oeuvre (compactage, réglage,...) de tous les matériaux nécessaires au remblayage de la tranchée (matériaux d'apport suivant les prescriptions du C.C.T.P. et les indications du maître d'œuvre), y compris le lit de pose, enrobage, remblais proprement dit, le compactage tous les 20 cm, à l'exclusion de la réfection des sols.</p> <p>Il s'applique au mètre cube en place.</p>	
1.12.1	<p>Fourniture et mise en œuvre de gravier 5/15 pour constitution de lit de pose et d'enrobage de la canalisation</p> <p>LE MÈTRE CUBE :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	
1.12.2	<p>Fourniture et mise en œuvre de béton concassé 0/31.5 pour remblaiement de tranchée</p> <p>LE MÈTRE CUBE :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	

N° de prix	Désignation et définition des ouvrages	Prix en Euros HT
1.12.3	<p>Fourniture et mise en œuvre d'enrobés à froid sur une épaisseur de 3 cm</p> <p>Ce prix rémunère la fourniture et la mise en œuvre d'enrobés à froid sur une épaisseur de 3 cm.</p> <p>Il s'entend pour une application mécanique ou à la main.</p> <p>LE METRE CARRE :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	
1.13	<p style="text-align: center;"><u>RECONSTITUTION DE L'ASSISE DE CHAUSSÉE</u></p> <p>Ce prix rémunère la fourniture et la mise en oeuvre de matériaux nécessaires à la bonne tenue mécanique de la chaussée.</p> <p>Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> - toutes les fournitures, matériaux, main d'œuvre, sujétion et aléas divers, - la confection en centrale, le chargement, - le transport quelle que soit la distance, - le déchargement, - la mise en oeuvre suivant les prescriptions du C.C.T.P., y compris toutes les sujétions, - le compactage méthodique. <p>Il s'applique pour une application mécanique ou à la main.</p> <p>Il s'applique au mètre carré ou au mètre cube en place.</p> <p>Les quantités à prendre en compte seront déterminées par des levés contradictoires.</p>	
1.13.1	<p>Fourniture et mise en oeuvre de grave ciment à 3% sur une épaisseur de 20 cm, y compris décaissement préalable</p> <p>LE MÈTRE CUBE :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	
1.13.2	<p>Fourniture et mise en œuvre de grave bitume 0/14, y compris décaissement préalable</p> <p>LE MÈTRE CUBE :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	

N° de prix	Désignation et définition des ouvrages	Prix en Euros HT
	<u>REFECTION D'ENROBES, BORDURES, ACCOTEMENTS, BATEAUX</u>	
1.14	<p>Réfection des enrobés</p> <p>Ce prix rémunère la fourniture et la mise en oeuvre des matériaux nécessaires à la réfection provisoire et définitive des chaussées, trottoirs, accotements et bateaux en enrobés.</p> <p>Il s'entend pour une application mécanique ou à la main.</p> <p>Il comprend la dépose, le stockage, la conservation soignée et la repose à l'identique des bordures de trottoir, y compris, si nécessaire, la fourniture de bordures en cas d'impossibilité de réutilisation de bordures déposées.</p> <p>Il s'applique au mètre carré.</p>	
1.14.1	<p>Réalisation de la couche d'accrochage</p> <p>Ce prix rémunère l'exécution d'une couche d'accrochage à l'émulsion de bitume à 65% dosée à 0.3 kg/m² sans sablage, au droit des tranchées ou sur la totalité de la demi-chaussée.</p> <p>LE METRE CARRE :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	
1.14.2	<p>Fourniture et mise en œuvre de béton bitumineux 0/10 noir, sur une épaisseur de 6 cm</p> <p>Ce prix rémunère la fourniture et la mise en œuvre de béton bitumineux 0/10 noir sur une épaisseur de 6 cm en guise de réfection de chaussée, au droit des tranchées, et la réalisation des joints à l'émulsion sablée.</p> <p>LE METRE CARRE :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	
1.14.3	<p>Fourniture et mise en œuvre de béton bitumineux 0/6 noir, sur une épaisseur de 3 cm</p> <p>Ce prix rémunère la fourniture et la mise en œuvre de béton bitumineux 0/6 noir sur une épaisseur de 3 cm en guise de réfection de revêtement sur trottoir, au droit des tranchées, et la réalisation des joints à l'émulsion sablée.</p> <p>LE METRE CARRE :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	

N° de prix	Désignation et définition des ouvrages	Prix en Euros HT
1.15	<p>Réfection de dalle en béton armé lavé, y compris fourniture et mise en œuvre du béton</p> <p>Ce prix rémunère la réfection de dalle en béton armé lavé, y compris fourniture et mise en œuvre béton.</p> <p>Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> - les terrassements complémentaires, y compris l'évacuation des déblais suivant les prescriptions du SOSED, - la fourniture et la mise en œuvre de sable pour l'exécution d'un lit de pose sur 0.05 m d'épaisseur, - la fourniture et la pose d'un treillis soudé pour armer le béton, - la fourniture et la mise en œuvre d'un béton dosé à 350 kg de ciment, y compris la vibration du béton, pour une épaisseur de dalle de 0.15 m, - la construction de joints en nombre suffisant et conformes aux règles de l'art, - le bourrage des joints avec un produit compressible couleur de la dalle béton, - le lavage. <p>Il s'applique au mètre carré.</p> <p>LE METRE CARRE :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	
1.16	<p>Repose de bordures en béton</p> <p>Ce prix rémunère la repose de bordures en béton sur une fondation de béton dosé à 150 kg de ciment d'une épaisseur minimale de 0.10 m, y compris les terrassements complémentaires, l'évacuation des déblais suivant les prescriptions du SOSED, le dressage de la forme, l'épaulement béton, le remplacement des éléments cassés, le jointoiement au mortier de ciment dosé à 600 kg et le broissage,</p> <p>Il s'applique au mètre linéaire de bordures.</p> <p>LE METRE LINEAIRE :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	

N° de prix	Désignation et définition des ouvrages	Prix en Euros HT
1.17	<p>Fourniture et mise en œuvre de terre végétale</p> <p>Ce prix rémunère fourniture et la mise en œuvre de terre végétale.</p> <p>Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> - la fourniture en terre végétale, - la mise en œuvre, - le régalage. <p>Il s'applique au mètre cube.</p> <p>LE METRE CUBE :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	
1.18	<p>Engazonnement, y compris traitements</p> <p>Ce prix rémunère l'engazonnement de terre végétale.</p> <p>Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> - le dressage de la surface à ensemercer, - le brisage des mottes, le tassement et l'ameublissement, - le réglage définitif dans les deux sens, - le roulage, - les engrais, - l'ensemencement, - le ratissage léger, l'arrosage - le désherbant sélectif, - toutes sujétions. <p>Il s'applique au mètre carré.</p> <p>LE METRE CARRE :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	

N° de prix	Désignation et définition des ouvrages	Prix en Euros HT
2	<u>DOSSIER DE RECOLLEMENT</u>	
2.1	<p>Elaboration et fourniture des plans de recollement des réseaux et des ouvrages associés, ainsi que des notices de fonctionnement/exploitation des ouvrages et fourniture du compte-rendu de chantier avec description et localisation des travaux réalisés</p> <p>Ce prix rémunère :</p> <ul style="list-style-type: none"> - l'établissement des plans de recollement à l'échelle 1/200 et leur fourniture en cinq exemplaires papier et sur support informatique (5 supports) (fichier compatible Autocad 2000), - la fourniture en cinq exemplaires des notices concernant les consignes de fonctionnement et d'entretien des ouvrages, - la fourniture en cinq exemplaires du compte-rendu de chantier avec description et localisation des travaux réalisés, <p>l'ensemble conforme aux prescriptions du C.C.T.P.</p> <p>Il s'applique au forfait</p> <p>LE FORFAIT :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	

A le

Mention manuscrite “ Lu et approuvé sans réserve ni modification ”

Signature(s) et cachet(s) de(s) l'entrepreneur(s)
(représentant(s) habilité(s) pour signer le marché)