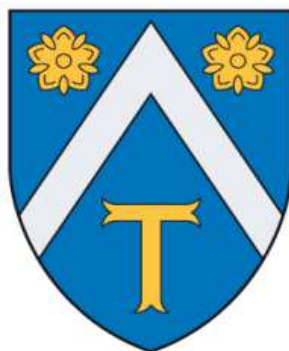


**Maître de l'ouvrage :
Commune de NORGES LA VILLE**



**localisation du chantier sur le territoire de :
NORGES LA VILLE
(Côte d'Or)**

---oOo---

Gestion des eaux pluviales rue de Bretigny

---oOo---

VOIRIES ET RESEAUX DIVERS

---oOo---

DCE

---oOo---

BORDEREAU DES PRIX

---oOo---



N°	Désignation des ouvrages et prix en toutes lettres	PU HT
TERRASSEMENTS 1000		
1001	INSTALLATION DE CHANTIER Outre les prestations mentionnées à l'article 31 du C.C.A.G. et éventuellement au C.C.T.P. et au P.G.C.S.P.S., ce prix rémunère l'amenée et le repliement du matériel et des bâtiments de chantier, l'amenée de distribution d'eau et d'énergie électrique, l'installation d'un téléphone et les frais y afférents, la réalisation d'un panneau de chantier à chaque entrée, le constat d'huissier sur l'ensemble du site des travaux la remise en état des lieux en fin de travaux. Les deux tiers (2/3) de ce prix seront réglés après mise en place des installations, le solde sera versé après repliement et remise en état des lieux. Ce prix s'applique pour la durée d'exécution de l'ensemble des lots éventuels. <u>le forfait :</u>	
1003	FEUX OU PILOTAGE MANUEL Ce prix rémunère la fourniture, le transport, la mise en place, la surveillance et la maintenance de jour comme de nuit, y compris week-end et jours fériés, de feux tricolores ou le pilotage manuel effectué par le personnel de l'entreprise pour signalisation temporaire pendant l'exécution des travaux nécessitant une circulation alternée. Ce prix s'applique pour la durée d'exécution de l'ensemble des lots éventuels. <u>le forfait :</u>	
1020+	DECOUPAGE DE CHAUSSEE Ce prix rémunère le découpage à la scie de la chaussée sur toute l'épaisseur des couches en enrobés.	
1020b	profondeur maxi de 0,06 m <u>le mètre :</u>	
1021+	DEBLAI EN FOUILLE Ce prix rémunère les piquetages généraux et complémentaires, l'extraction, le tri des matériaux jugés réutilisables en remblai par le maître d'œuvre, le chargement, le transport et le déchargement aux lieux d'utilisation selon avis du maître d'œuvre ou de dépôt dans une décharge autorisée choisie par l'entrepreneur, l'ouverture éventuelle et l'entretien des voies d'accès aux lieux de dépôt provisoires ou définitifs, l'aménagement des lieux de dépôt définitifs, le réglage et le compactage du fond de fouille, la protection des fouilles contre les eaux de toute nature et origine y compris les frais d'évacuation gravitaire ou d'épuisement de ces eaux.	
1021a	en élargissement ou décaissement de chaussée et accotement Est considéré comme fouille d'élargissement un déblai qui en raison de la largeur de la fouille ne peut être extrait qu'à l'aide d'une pelle mécanique. <u>le mètre cube :</u>	
VOIRIE 2000		
2001+	GRAVE NON TRAITEE - TYPE A (M3) Ce prix rémunère la fourniture, le chargement, le transport, le répannage, le compactage, l'arrosage éventuel et le réglage définitif des matériaux y compris les corrections éventuelles de granulométrie	
2001c	grave concassée 0/20 mm <u>le mètre cube :</u>	
2154	IMPREGNATION SUR GRAVE NON TRAITEE Ce prix rémunère le balayage, la fourniture, le transport et la mise en œuvre des matériaux nécessaires à la réalisation d'une couche d'imprégnation sur grave non traitée. Il comprend également la scarification préalable, le réglage, le répannage du liant, le sablage et le compactage. La composition et les dosages sont précisés au C.C.T.P.. <u>le mètre carré :</u>	
2202+	ENROBES Ce prix rémunère la fourniture en provenance d'une centrale agréée par le maître d'œuvre, le transport et la mise en œuvre d'enrobés dont les spécifications sont précisées au C.C.T.P. (la granularité sera adaptée à l'épaisseur à mettre en œuvre). Il comprend également la réalisation éventuelle d'une couche de repilage, les frais de pesage et de contrôles à la charge de l'entrepreneur, la fourniture des bons de pesée, le répannage au finisseur, le compactage, l'approvisionnement d'eau sur le chantier, les retouches manuelles derrière le finisseur ou pour la réalisation des joints, l'utilisation si nécessaire de la roulette latérale pour compactage du joint longitudinal, le relevage des bouches à clé, la reprise des joints, les frais de signalisation du chantier et de pilotage de la circulation, le déplacement du matériel et de l'équipe, les sujétions dues à la présence de bordures, tampons de regard, bouches d'égout et ouvrages divers.	
2202g	BBSG 0/10 classe 2 - chaussée parking <u>la tonne :</u>	
2400+	DEPOSE DE BORDURES Ce prix rémunère les terrassements éventuels, la dépose, le chargement, le transport et le déchargement de bordures, contre-bordures ou de caniveaux, y compris l'ancien lit de pose.	
2400a	mises à la décharge (dans une décharge autorisée choisie par l'entrepreneur) <u>le mètre :</u>	
2403+	BORDURES N.F. EN BETON PLEINE MASSE classe U+D Ce prix rémunère la fourniture, le transport et la pose de bordures de trottoirs, de contre-bordures ou de caniveaux en béton "pleine masse", y compris les déblais pour lit de pose, le compactage du fond de fouille, le lit de pose, la pose et le calage des éléments dans les conditions fixées au C.C.T.P., la réalisation éventuelle des joints (suivant la décision du maître d'œuvre) et toutes fournitures.	

N°	Désignation des ouvrages et prix en toutes lettres	PU HT
2403b	BORDURE classe U+D type T2 Haute ou haute posée en basse <u>le mètre</u> :	
2504+	ENDUIT (TROTTOIRS, ILOTS) Ce prix rémunère le balayage, la fourniture et le transport des matériaux ainsi que la mise en œuvre d'un enduit sur trottoirs ou îlots. La composition et les dosages sont précisés au C.C.T.P..	
2504b	bicouche trottoir <u>le mètre carré</u> :	
2506	COUCHE D'IMPREGNATION (TROTTOIRS, ILOTS) Ce prix rémunère la fourniture, le transport et la mise en œuvre d'une couche d'imprégnation dosée à 0.300 kg de bitume résiduel au mètre carré sur trottoirs ou îlots. Il comprend également le balayage préalable. <u>le mètre carré</u> :	
ASSAINISSEMENT 3000		
3001+	DEBLAI EN TRANCHEE Ce prix rémunère l'exécution de fouilles en tranchée en terrain de toute nature à l'exception de rocher compact. Il comprend le piquetage, les épaissements jusqu'à une puissance de 3 kW, les terrassements par des moyens mécaniques ou manuels, y compris les sujétions dues à la difficulté d'accès, aux longements ou croisements de canalisations de toute nature. Il comprend également l'évacuation des déblais non réutilisables dans une décharge autorisée choisie par l'entrepreneur, le stockage provisoire des matériaux jugés réutilisables par le maître d'œuvre, le compactage du fond de fouille, les Euros et les mesures nécessaires pour assurer la circulation des véhicules et des piétons. La largeur à prendre en compte pour le calcul des cubatures sera celle réellement exécutée, plafonnée à la largeur minimale définie au C.C.T.G. sauf indication contraire du C.C.T.P..	
3001a	déblai réalisé jusqu'à 3 m de profondeur <u>le mètre cube</u> :	
3004+	LIT DE POSE ET ENROBAGE Ce prix rémunère la fourniture, le transport et la mise en œuvre de granulats pour lit de pose et enrobage de canalisations.	
3004a	grave 0/20 mm <u>le mètre cube</u> :	
3006+	MATERIAUX D'APPORT Ce prix rémunère la fourniture, le transport et la mise en œuvre de matériaux de substitution conformément aux prescriptions du guide technique de remblayage des tranchées (mai 2023) et du C.C.T.P..	
3006b	grave concassée - type A - 0/60 mm <u>le mètre cube</u> :	
3105+	TUYAUX EN P.V.C. - CLASSE CR 8 Ce prix rémunère la fourniture, le transport et la pose de canalisations sans pression en P.V.C. non plastifié, de classe de rigidité 8 kN/m2, suivant la longueur en place, y compris la confection des joints. La longueur est mesurée suivant l'axe de la canalisation sans déduction des regards de visite, des regards borgnes et des culottes.	
3105a	D.E. 200 mm <u>le mètre</u> :	
3105b	D.E. 315 mm <u>le mètre</u> :	
3201+	REGARD DE VISITE EN BETON Ce prix rémunère la confection de regard en béton, à section circulaire de diamètre 1 m ou carré de 1 m de côté, pour tuyau de D.N. inférieur à 800 mm. Il comprend les terrassements complémentaires et l'évacuation des déblais excédentaires dans une décharge autorisée choisie par l'entrepreneur, la confection des bétons pour les regards coulés en place ou la fourniture, le transport et la pose des éléments préfabriqués, la fourniture, le transport et la pose des pièces métalliques telles que définies au C.C.T.P. (cadre, grille ou tampon), des échelons, le raccordement des conduites (canalisation principale et branchements éventuels) aboutissant à ces regards. La hauteur à prendre en compte est la différence entre le fil d'eau du regard et le dessus du tampon.	
3201b	regard (sur réseau existant), profondeur inférieure ou égale à 3m avec fermeture tampon fonte articulé type PAMREX classe D400 KN. <u>l'unité</u> :	
3201c	regard (sur réseau neuf), profondeur inférieure ou égale à 3m avec fermeture tampon fonte articulé type PAMREX classe D400 KN. <u>l'unité</u> :	
3201d	regard (sur réseau neuf), profondeur inférieure ou égale à 3m avec fermeture tampon GRILLE fonte articulé, typa grille PAMREX Exploitation PMR classe D400 KN. <u>l'unité</u> :	

N°	Désignation des ouvrages et prix en toutes lettres	PU HT
3204+	BOUCHE D'EGOUT Ce prix rémunère la confection de bouches d'égout conformément au dessin type, dont la classe de résistance est de 250KN. Il comprend les terrassements complémentaires et l'évacuation des déblais excédentaires dans une décharge autorisée choisie par l'entrepreneur, la confection des bétons pour les ouvrages coulés en place (regard et rehausse) ou la fourniture, le transport et la pose des éléments préfabriqués, la fourniture, le transport et la pose des pièces métalliques, de la pièce de raccordement sur la canalisation principale, la conduite d'évacuation en diamètre 250 et le remblaiement conformément aux prescriptions du gestionnaire de la voirie et des réseaux, les raccordements de la conduite d'évacuation sur le réseau principal (regard ou conduite) et sur la bouche d'égout, la mise en place d'un dispositif rendant la bouche inodore et d'un panier ramasse-boues si indiqué au C.C.T.P..	
3204b	grille 750x300 avec avaloir profil T2 haute - avec décantation <u>l'unité :</u>	
3205+	CANIVEAU GRILLE Ce prix rémunère la fourniture et la mise en œuvre de caniveaux en béton armé Haute Performance résistant aux agressions climatique (W+R) avec grilles PMR en fonte ductile fixées par vis. Il comprend les terrassements nécessaires avec évacuation des déblais dans une décharge autorisée choisie par l'entrepreneur, la fourniture, le transport et la pose des éléments préfabriqués, la fourniture et la pose des canalisations pour le raccordement au collecteur, y compris la fourniture et la pose du coude de départ et la mise en place d'un dispositif rendant le caniveau inodore si nécessaire. Ce prix prend en compte toutes sujétions de raccordement du caniveau au collecteur le plus proche.	
3205a	caniveau type URBAN-I 150 de chez Stradal ou similaire (dimensions intérieures 150 x 150mm avec grille fonte classe C250 mini) <u>Le mètre :</u>	
3210	RACCORDEMENT SUR CANALISATION OU REGARD EXISTANT Ce prix rémunère le raccordement de la canalisation principale conformément aux prescriptions du gestionnaire sur une canalisation ou un regard existant par percement de la paroi du regard, scellement et réfection des enduits au mortier de ciment. <u>l'unité :</u>	
3400	INSPECTION CANALISATION Ce prix rémunère le nettoyage à l'hydrocureuse et l'inspection des canalisations et branchements par caméra avec essais conformément aux règlements de la société fermière ou l'organisme gestionnaire. L'établissement d'un rapport en 3 exemplaires pour EU et 3 exemplaires pour EP. <u>Le mètre :</u>	
	DIVERS 6000	
6004	CONFECTION DE MACONNERIE Ce prix rémunère la confection soignée de maçonnerie y compris toute sujétions de fourniture et pose de pierre, agglos, briques etc... <u>Le mètre cube :</u>	
6500	PLAN DE RECOLEMENT Ce prix rémunère la remise du dossier de récolement de l'ensemble des réseaux, des bordures et de la voirie en planimétrie et altimétrie. <u>le forfait :</u>	
6600	REPRISE DE CHAUSSEE SUITE A LA POSE D'UNE GRILLE AVALOIR Ce prix rémunère la reprise de chaussée (sur 50 cm de large minimum par rapport au contour de la grille avaloir coté chaussée) après la pose d'une grille avaloir comprenant, le remblaiement en concassé 0/31,5 et la finition en grave bitume (en fonction de la structure existante) et béton bitumineux sur 0,06m. Ce prix prend également en compte le pontage du joint en interface entre la bande de reprise et la chaussée. <u>le forfait :</u>	
6805	DALLE PODO-TACTILE Ce prix rémunère la fourniture et la mise en œuvre de blocs préfabriqués largeur 60cm en béton podo-tactile au sol au niveau des passage piéton, pour les personnes malvoyantes. <u>le mètre :</u>	
	ESPACES VERTS 7000	
7002	FOURNITURE DE TERRE VEGETALE Ce prix rémunère la fourniture et le transport de terre végétale. <u>le mètre cube :</u>	
7003	MISE EN ŒUVRE DE TERRE VEGETALE Ce prix rémunère la reprise éventuelle à partir du lieu de stockage et la mise en place de terre végétale sur une épaisseur régulière ou variable, y compris le criblage et le bris des mottes, l'élimination des grosses racines, pierres ou déchets divers, le tassement par arrosage ou l'ameublissement éventuel. Y compris feutre anti racine entre la terre et la fondation de chaussée, parking ou trottoir pour plantation d'arbres. <u>le mètre cube :</u>	

N°	Désignation des ouvrages et prix en toutes lettres	PU HT
7005	ENGazonnement Ce prix rémunère la préparation des surfaces à ensemercer, la fourniture et mise en œuvre d'engrais pour gazon de type N.P.K. à raison de 20 grammes par mètre carré, la fourniture et le répandage des graines, le raffermissment et le roulage. Il comprend la première tonte et le réensemencement des zones insuffisamment engazonnées. <u>le mètre carré :</u>	
	SIGNALISATION 8000	
8420+	LIGNE DISCONTINUE Ce prix rémunère, conformément aux plans de travaux du projet de signalisation, la fourniture et la mise en œuvre de ligne discontinue de couleur blanche en enduit pulvérisé à froid dont les caractéristiques sont précisées au CCTP.	
8420b	Ligne T'2 (largeur 10 cm) pour délimitation stationnements <u>le mètre :</u>	
	<u>INVESTIGATION POUR DETECTION DE RESEAU</u>	
9001	MARQUAGE PIQUETAGE Ce prix rémunère le marquage et le piquetage par l'entrepreneur des réseaux spécifiés sur les DICT. <u>le forfait :</u>	
9002	LOCALISATION DE RESEAU ENTERRE Ce prix rémunère la localisation de réseau enterré par procédé sans fouille quel que soit la technique et permettant d'atteindre une précision en x, y, z de classe A <u>le forfait :</u>	
9003	TRAVAUX DE LOCALISATION DE RESEAU ENTERRE HORS CHANTIER Ce prix rémunère des travaux ponctuels de localisation de réseau enterré hors chantier par des techniques de terrassement mécaniques et manuelles conformes au guide technique. Ce prix est établi suivant le volume réel de terrassement exécuté . <u>le mètre cube :</u>	
9004	TRAVAUX DE LOCALISATION DE RESEAU ENTERRE EN PHASE CHANTIER Ce prix rémunère des travaux ponctuels de localisation de réseau enterré en phase chantier par des techniques de terrassement mécaniques et manuels conformes au guide technique. Ce prix est établi suivant le volume réel de terrassement exécuté. <u>le mètre cube :</u>	
9005	TRAVAUX DE DEGAGEMENT DE RESEAU ENTERRE DANS TRANCHEE Ce prix rémunère des travaux de dégagement partiel ou total des réseaux enterrés situés dans la tranchée ou à proximité de celle-ci, exécutés par tous moyen mécaniques appropriés et à la main, si nécessaire, et conformes au guide technique. Ce prix est établi suivant le volume réel de terrassement exécuté. <u>le mètre cube :</u>	
9006	MISE EN PLACE DE PROTECTION Ce prix rémunère la mise en place de protections mécaniques ou d'éléments mécaniques permettant le maintien des réseaux enterrés situés dans la zone de terrassement. Prestation payée au mètre de réseau effectivement protégés ou maintenus. <u>le mètre :</u>	