

BORDEREAU DES PRIX UNITAIRES

N°Affaire : C73-263AE111

Libellé : COMMUNE DE SAINT OFFENGE DESSOUS, Renforcement distribution réseau eau potable

TOUTES TRANCHES DE TRAVAUX COMPRISES

N° PRIX	DESIGNATION	PRIX UNITAIRE (HT) EN EUROS
1110	INSTALLATION DE CHANTIER les frais d'installation de chantier, aménagement des bureaux de chantier et des aires de stockage, ainsi que des accès chantiers, frais liés à la mise en place des mesures de sécurité et de protection de la santé selon les modalités définies par le maître d'oeuvre et le coordonnateur SPS. Ce prix s'applique selon la catégorie du chantier, au sens de la loi n°93-1418 du 31 décembre 1993 et du décret n°94,1159 du 26 décembre 1994, ainsi que de l'ensemble des textes, décrets et règlements en vigueur par rapport à la sécurité et la protection de la santé. Ce prix rémunère également les frais liés à la mise en place pour l'entreprise des mesures de coordination SPS, et notamment l'établissement des documents requis par le coordonnateur SPS et la participation aux réunions spécifiques. Ce prix rémunère également l'intervention d'un géomètre au démarrage du chantier afin d'assurer le piquetage des ouvrages et de la canalisation. <i>- L'unité :</i> 03 - l'installation de chantier de niveau 1	
1111	TRANCHEE COUV.1M POUR CANALISATION DN125 A DN250 les tranchées pour pose de canalisations en terrains n° 1, y compris pompage jusqu'à 50 m3 heure, remblaiement ou évacuation des matériaux en excédent ou impropres à l'utilisation, dans une décharge mise à disposition par le maître d'ouvrage, susceptible d'être exécuté avec engins mécaniques, la hauteur de couverture au-dessus de la génératrice supérieure du fût de la canalisation ne devant pas être supérieure à 1 mètre, la longueur étant mesurée selon l'axe de la tranchée . <i>- Le mètre linéaire :</i> 01 - pour canalisation jusqu'à 125 mm de diamètre nominal 02 - pour canalisation au-dessus de 125 mm jusqu'à 250 mm	
1113	P.V. SURPROFONDEUR DE TRANCHEE les plus-values sur les prix de l'article 1111 pour couverture supérieure à 1 mètre, et ne dépassant pas 3.00 m <i>- Le décimètre de surprofondeur par mètre :</i> 01 - pour canalisation jusqu'à 125 mm de diamètre nominal 02 - pour canalisation au-dessus de 125 mm jusqu'à 250 mm	

BORDEREAU DES PRIX UNITAIRES

N°Affaire : C73-263AE111

Libellé : COMMUNE DE SAINT OFFENGE DESSOUS, Renforcement distribution réseau eau potable

TOUTES TRANCHES DE TRAVAUX COMPRISES

N° PRIX	DESIGNATION	PRIX UNITAIRE (HT) EN EUROS
1114	TRANCHEE A LA MAIN l'exécution de fouilles manuelles, sur autorisation du Maître d'Oeuvre, en cas d'impossibilité d'emploi d'engins mécaniques. Y compris toutes sujétions <i>- Le mètre cube théorique :</i> 01 - En terrain de toute nature 02 - En pleine terre	
1132	P.V. TRANCHEE AU BRH les plus-values sur les prix unitaires des articles 1111 à 1114 pour ouverture de tranchée en terrains n° 3 ne pouvant être exécutée qu'au BRH ou à la trancheuse par suite de l'impossibilité technique de l'emploi de l'explosif dûment constatée par le Maître d'Oeuvre et de son autorisation expresse, pour toutes profondeurs, y compris toutes sujétions. <i>- Le mètre cube théorique :</i>	
1134	DEMOLITION DE CHAUSSEES la démolition de chaussées réalisées en grave bitume, grave émulsion, grave ciment, béton bitumineux, et enduit superficiel. Ce prix intègre l'évacuation des déblais dans une décharge mise à disposition par l'entreprise <i>- Le décimètre d'épaisseur par mètre carré :</i>	
1135	DECAISSEMENT DE TRANCHEE DANS MATERIAUX D'APPORT le décaissement de tranchée dans matériaux d'apport pour la mise en place de béton bitumineux. Compris évacuation, réglage, compactage. <i>- Le mètre carré :</i>	
1201	ABATTAGE D'ARBRES les travaux d'abattage, y compris débitage et évacuation des troncs, branches et souches, pour un arbre de diamètre mesuré à 1 m du sol supérieur à 0,20 m. <i>- L'unité :</i> 01 - abattage 02 - extraction de souches	
1202	DEBROUSSAILLEMENT les travaux de débroussaillage avant ouverture d'une tranchée, exclusivement sur autorisation du Maître d'Oeuvre, y compris nettoyage, évacuation et mise en dépôt en un lieu agréé par le Maître d'Oeuvre des produits résultant de cette opération (l'abattage et le dessouchage des arbres dont le diamètre mesuré à 1 mètre du sol est inférieur à 0,20 m, est compris dans les travaux de débroussaillage) <i>- Le mètre carré :</i>	

BORDEREAU DES PRIX UNITAIRES

N°Affaire : C73-263AE111

Libellé : COMMUNE DE SAINT OFFENGE DESSOUS, Renforcement distribution réseau eau potable

TOUTES TRANCHES DE TRAVAUX COMPRISES

N° PRIX	DESIGNATION	PRIX UNITAIRE (HT) EN EUROS
1203	OUVERTURE D'UNE PISTE l'ouverture d'une piste préalablement à l'ouverture d'une tranchée, exclusivement sur autorisation du Maître d'oeuvre en cas de dévers latéral supérieur à 15 %. <i>- Le mètre linéaire :</i>	
1204	BLINDAGE CAGE METALLIQUE le blindage des parois de fouille toutes profondeurs, y compris sujétions de retrait selon guide SETRA avant remblaiement et compactage, et y compris sur largeur éventuelle de tranchée pour mise en place du blindage. <i>- Le mètre linéaire :</i> 01 - cage métallique de protection pour canalisation DN < ou = à 400	
1206	P.V. COMPACTAGE EN TRANCHEE, SANS APPORT les plus-values pour remblaiement de tranchée avec compactage méthodique sans apport de matériaux y compris toutes sujétions. <i>- Le mètre cube théorique :</i> 01 - les plus-values sur l'article 1111 pour remblaiement de tranchée avec compactage méthodique sans apport de matériaux effectués selon guide SETRA, damés et arrosés s'il y a lieu, pour obtenir le degré de compacité défini au C.C.T.P., y compris contrôle interne des objectifs de qualité. Le mètre cube théorique :	
1207	REMISE EN ETAT DES TERRAINS la remise en état des terrains traversés, y compris décapage sur la largeur de la tranchée, triage de la terre arable, épierrage, hersage et nivellement après stabilisation du sol. Les surfaces de remise en état des terrains traversés sont définies par le maître d'oeuvre au niveau de l'élaboration du devis estimatif. Elles intègrent la zone de passage de la conduite et la zone d'occupation temporaire en fonction de la profondeur et de la nature du terrain. <i>- Le mètre carré :</i>	
1208	ENGAZONNEMENT l'engazonnement des terrains, y compris hersage, roulage, épierrage minutieux. Les surfaces engazonnées sont définies par le maître d'oeuvre au niveau de l'élaboration du devis estimatif. Elles intègrent la zone de passage de la conduite et la zone d'occupation temporaire en fonction de la profondeur et de la nature du terrain. <i>- Le mètre carré :</i>	
1211	MATERIAUX DE REMPLACEMENT EN TRANCHEE la fourniture et mise en place de matériaux de remplacement en tranchée, y compris transport, compactage selon guide SETRA. <i>- Le mètre cube mesuré à la largeur de la fouille</i> 07 - gravette concassée ou roulée 4/12	

BORDEREAU DES PRIX UNITAIRES

N°Affaire : C73-263AE111

Libellé : COMMUNE DE SAINT OFFENGE DESSOUS, Renforcement distribution réseau eau potable

TOUTES TRANCHES DE TRAVAUX COMPRISES

N° PRIX	DESIGNATION	PRIX UNITAIRE (HT) EN EUROS
1214	<p>P.V. POUR PRESENCE DE CABLES OU CONDUITES</p> <p>les plus-values pour sujétions particulières dues à la présence de câbles ou conduites d'eau, de gaz, etc. rencontrées en fouille ou situées à moins de 0.30 m du bord théorique de la tranchée, y compris soutènement de la conduite longée, confortation et reconstitution des signalisations éventuelles, quel que soit le nombre de câbles ou de conduites s'ils sont regroupés, y compris les difficultés de terrassement.</p> <p>- <i>Le mètre linéaire de tranchée :</i></p>	
1215	<p>P.V. POUR CROISEMENT DE RESEAU</p> <p>les plus-values pour sujétions particulières dues aux croisements de câbles, égouts, canalisations, aqueducs ou autres ouvrages rencontrés dans la fouille, y compris recherches et sondages, soutènement, confortation et réparation, reconstitution des signalisations éventuelles. Le prix s'applique une seule fois quel que soit le nombre de conduites posées en fouille commune, y compris le terrassement manuel.</p> <p>Tout faisceau, nappe ou groupement de conduites contigues, est assimilé globalement à un ouvrage unique et équivalent. Il est rémunéré selon les prix ci-dessous affectés du coefficient 1,5.</p> <p>- <i>L'unité :</i></p> <p>01 - pour un ouvrage rencontré d'un diamètre inférieur ou égal à 0.50 m</p> <p>02 - pour un ouvrage rencontré d'un diamètre supérieur à 0.50 m</p> <p>03 - pour rencontre d'un branchement particulier AEP, TELECOM, GAZ, EDF, TDF et produits pétroliers</p> <p>04 - pour ouvrages publics tels que : câbles TELECOM , EDF,TDF, EDF, GAZ</p>	
1216	<p>PREDECOUPAGE REVETEMENTS DE CHAUSSEE OU TROTTOIRS</p> <p>le pré découpage, sur toute leur épaisseur, de revêtements de chaussées ou de trottoirs, réalisé, sur prescription exclusive du Maître d'Oeuvre, soit à la scie à béton, soit à la bêche pneumatique, toutes sujétions de mise en oeuvre et de réalisation comprises.</p> <p>- <i>Le mètre linéaire :</i></p> <p>01 - prédécoupage de revêtement jusqu'à 0.20 m d'épaisseur quelle que soit l'épaisseur</p> <p>02 - prédécoupage de revêtement supérieur à 0.20 m d'épaisseur</p>	
1218	<p>COUCHE DE FONDATION DE CHAUSSEE</p> <p>la fourniture, transport, mise en oeuvre, réglage, réglage et compactage selon guide SETRA, de graves naturelles O/D pour constitution de couches de fondation de chaussées, trottoirs, accès, stationnements, accotements, etc... Ce prix s'applique aussi bien en travaux de chaussée qu'en réfection de tranchée y compris toutes sujétions d'exécution et notamment le décapage et l'évacuation éventuelle de la réfection provisoire de tranchée.</p> <p>- <i>Le mètre cube en place :</i></p> <p>02 - grave naturelle ou concassé 0 / 63 (D < 63 mm)</p>	

BORDEREAU DES PRIX UNITAIRES

N°Affaire : C73-263AE111

Libellé : COMMUNE DE SAINT OFFENGE DESSOUS, Renforcement distribution réseau eau potable

TOUTES TRANCHES DE TRAVAUX COMPRISES

N° PRIX	DESIGNATION	PRIX UNITAIRE (HT) EN EUROS
1219	<p>COUCHE DE BASE CHAUSSEE</p> <p>la fourniture, transport, mise en oeuvre, régalage, réglage et compactage selon guide SETRA, de grave concassée. (de courbe granulométrie située à l'intérieur du fuseau type) Ce prix s'applique aussi bien en travaux de chaussée qu'en réfection de tranchée y compris toutes sujétions d'exécution et notamment le décapage et l'évacuation éventuelle de la réfection provisoire de tranchée.</p> <p>01 - le mètre cube en place, en grave concassée 0/20 ou 0/31,5</p> <p>02 - la tonne de grave bitume 0/14, y compris le compactage par couches successives de 0,12 m. Ce prix s'applique pour une mise en place à la main</p>	

BORDEREAU DES PRIX UNITAIRES

N°Affaire : C73-263AE111

Libellé : COMMUNE DE SAINT OFFENGE DESSOUS, Renforcement distribution réseau eau potable

TOUTES TRANCHES DE TRAVAUX COMPRISES

N° PRIX	DESIGNATION	PRIX UNITAIRE (HT) EN EUROS
1220	COUCHE DE ROULEMENT la réalisation d'une couche de roulement aussi bien en travaux de chaussées qu'en réfection de tranchée, y compris toutes sujétions d'exécution et notamment le décapage et l'évacuation éventuels de la réfection provisoire de tranchées. 02 - La tonne de béton bitumineux de granulométrie 0/10, Y compris la fourniture, le transport, la mise en oeuvre, régalage, réglage et le compactage. Ce prix s'applique pour une mise en place à la main. 03 - Le mètre carré d'enrobé à froid pour une épaisseur minimale de 5 centimètres, y compris la fourniture, le transport, la mise en oeuvre, régalage, réglage et le compactage. Ce prix s'applique pour une mise en place à la main.	
1223	COLLAGE DE LEVRE DE TRANCHEE le collage de lèvres de tranchée après reconstitution du corps de chaussée exécuté à la main par badigeonnage de flanc de bande à l'émulsion élastomère. <i>- le mètre linéaire de lèvre :</i>	
1227	FOSSE la création ou le curage de fossé, y compris évacuation des déblais 01 - la création d'un fossé de 0.50 m de profondeur 03 - le curage d'un fossé	
1232	FOURREAU T. P. C. la fourniture et pose en tranchée d'un fourreau de type T.P.C., non compris le sable de pose. <i>- Le mètre linéaire :</i> 05 - pour un diamètre extérieur de 90 mm	
1240	PERCEMENT PAROI BETON le percement de paroi en béton pour passage de canalisation, y compris ragrément et réfection de l'étanchéité après passage du tuyau, mais non compris la fourniture éventuelle d'une gaine étanche. <i>- Le décimètre :</i> 01 - pour une conduite de DN inférieur ou égal à 250	

BORDEREAU DES PRIX UNITAIRES

N°Affaire : C73-263AE111

Libellé : COMMUNE DE SAINT OFFENGE DESSOUS, Renforcement distribution réseau eau potable

TOUTES TRANCHES DE TRAVAUX COMPRISES

N° PRIX	DESIGNATION	PRIX UNITAIRE (HT) EN EUROS
1250	SONDAGES l'exécution de sondages particuliers à la pelle mécanique ou à la main, préalablement à l'exécution d'autres travaux, exclusivement sur autorisation du Maître d'Oeuvre. - L'unité :	
1260	SIGNALISATION PAR FEUX CIRCULATION ALTERNEE la signalisation routière par feux tricolores pour circulation alternée, conformément à la législation en vigueur. 01 - la première journée, y compris installation 02 - la journée supplémentaire	
1263	DECHARGE AUTORISEE La plus-value pour décharge autorisée non fournie par le maître d'ouvrage. Ce prix rémunère la plus-value sur les prix 1111 à 1136 et le prix 1304 pour une décharge autorisée recherchée par l'entreprise, sur présentation de justificatifs. - Le mètre cube en place	
1264	DECAPAGE TERRE VEGETALE, STOCKAGE, REMISE EN PLACE sur ordre du Maître d'oeuvre, le décapage de la terre végétale sur 0,30 m, le stockage en cordon ou tas, la remise en place après travaux. - Le mètre carré :	
1265	PV PASSAGE SOUS OUVRAGES FIXES la plus-value appliquée sur l'article 1111, engendrée par les sujétions de passage sous mur de clôture, seuil de portail, situées sur l'emprise du projet. Y compris sujétions de terrassements manuels soignés au droit de l'ouvrage, passage au travers des semelles de fondation par carottage ou brochage si nécessaire, bétonnage et ragréage soignés des maçonneries au droit des pénétrations, terrassements manuels complémentaires et toutes sujétions de fourniture, de matériels et de main d'oeuvre. Ne s'applique pas pour les branchements. - L'unité :	

BORDEREAU DES PRIX UNITAIRES

N°Affaire : C73-263AE111

Libellé : COMMUNE DE SAINT OFFENGE DESSOUS, Renforcement distribution réseau eau potable

TOUTES TRANCHES DE TRAVAUX COMPRISES

N° PRIX	DESIGNATION	PRIX UNITAIRE (HT) EN EUROS
1301	TERRASSEMENT EN PLEINE MASSE TERRAIN N°1 au mètre cube théorique, la réalisation des terrassements à l'exclusion des tranchées conformément aux plans du marché, dans un terrain de première catégorie. <i>- Le mètre cube théorique :</i> 01 - travail exécuté à l'engin mécanique	
1303	REMBLAI CONTIGU A OUVRAGE au mètre cube théorique de matériau, la reprise des matériaux dans l'emprise du chantier, la mise en remblai ou le répandage et le compactage par couches élémentaires conformément aux prescriptions du CCTP, l'arrosage éventuel, le réglage du sol fini. Pour terrains n°1 et 3 <i>- Le mètre cube théorique :</i>	
1304	P.V. AUX PRIX 1301 ET 1302 POUR EVACUATION DES DEBLAIS HORS EMPRISE DU CHANTIER CE PRIX, QUI NE S'APPLIQUE PAS EN TRANCHEE, REMUNERE : au mètre cube en place, l'évacuation hors de l'emprise des déblais en excédent non réutilisés, y compris chargement, mise en décharge à toute distance sur ordre express du Maître d'Oeuvre. Ce prix s'applique pour l'évacuation des déblais en décharge mise à disposition par le maître d'ouvrage. <i>- Le mètre cube en place :</i>	
1402	REGARD PREFABRIQUE - PROFONDEUR 1,50 M - RADIER BETONNE OU CUNETTE la fourniture et pose de regards préfabriqués série chaussée y compris terrassement, échelons, éléments verticaux à jonction bétonnée, dalle de couverture, mais non compris le tampon, pour une profondeur de 1,50 m par rapport au radier bétonné, pente 3% ou cunette. Pour un diamètre de canalisation inférieur ou égal à 300 mm. <i>- L'unité :</i> 06 - pour un ouvrage de 1000 x 1000 mm 07 - pour un ouvrage de 1200 x 1200 mm 09 - pour un ouvrage de 1500 x 2000 mm 10 - pour un ouvrage de 1500 x 2500 mm	

BORDEREAU DES PRIX UNITAIRES

N°Affaire : C73-263AE111

Libellé : COMMUNE DE SAINT OFFENGE DESSOUS, Renforcement distribution réseau eau potable

TOUTES TRANCHES DE TRAVAUX COMPRISES

N° PRIX	DESIGNATION	PRIX UNITAIRE (HT) EN EUROS
1404	<p>P.V. AUX PRIX 1401, 1402, 1403 POUR SURPROFONDEUR DE REGARD</p> <p>les plus values sur les prix 1401, 1402 et 1403 pour augmentation de profondeur des regards au delà de 1,50 m.</p> <p>- <i>Le décimètre de profondeur :</i></p> <p>06 - pour un ouvrage de 1000 x 1000 mm.</p> <p>07 - pour un ouvrage de 1200 x 1200 mm.</p> <p>08 - pour un ouvrage de 1500 x 1500 mm.</p> <p>09 - pour un ouvrage de 1500 x 2000 mm</p> <p>10 - pour un ouvrage de 1500 x 2500 mm</p>	
1410	<p>DISPOSITIF DE FERMETURE</p> <p>la fourniture et la pose d'un dispositif de fermeture de regard, Tampons ou grilles, en fonte, fabriqué selon les normes en vigueur et certifié par l'AFNOR ou bureau équivalent, d'ouverture utile DN 600 mm minimum à cadre circulaire.</p> <p>- <i>L'unité :</i></p> <p>01 - Classe D400, ouverture utile DN 600 mm minimum, en fonte pleine, poids minimum 55 kg, à cadre circulaire de hauteur minimum 95 mm, articulé et verrouillé. (type REXEL, BRIO, AUTOMATIC ou équivalent)</p> <p>02 - Classe D400, ouverture utile DN 600 mm minimum, en fonte pleine, poids minimum 85 kg, à cadre circulaire de hauteur minimum 95 mm, contact sur faces d'appui usinées ou à joint, non solidaire du cadre ou articulé. (type RL85-2, PAMREX, SOLO, ARTI850J, TAG850, USI850, MEDITERRANEE, ou équivalent)</p>	
1504	<p>BETON COURANT DOSE A 300 KG TYPE C25/30</p> <p>au mètre cube, la fourniture et la mise en oeuvre de béton dont la classe de résistance est C25/30 selon la norme NF EN 206-1, et dont la classe d'exposition est XF2 et la classe de Chlorure Cl 0,40, dosé à 300 kg de ciment par mètre cube au minimum.</p> <p>- <i>Le mètre cube :</i></p>	
1603	<p>GRILLAGE AVERTISSEUR</p> <p>la fourniture et mise en place d'un grillage avertisseur plastique avec fil métallique.</p> <p>- <i>Le mètre linéaire :</i></p>	

BORDEREAU DES PRIX UNITAIRES

N°Affaire : C73-263AE111

Libellé : COMMUNE DE SAINT OFFENGE DESSOUS, Renforcement distribution réseau eau potable

TOUTES TRANCHES DE TRAVAUX COMPRISES

N° PRIX	DESIGNATION	PRIX UNITAIRE (HT) EN EUROS
1661	DEPOSE ET REPOSE DE CLOTURE BARBELEE la dépose et pose de clôture en barbelée sans récupération, comprend fourniture et pose de clôture défensive de 1.20 m de hauteur utile et 4 rangs de ronces artificielles galvanisées posées sur piquets bois d'une hauteur utile de 1.30 m espacés de 2 m, y compris préparation du terrain, alignement des supports, renforcement aux angles et toutes sujétions de fourniture, transport et main d'oeuvre. <u>SUR UN LINEAIRE DE 200 ML</u> <i>Le forfait :</i>	
2001	PIECES SPECIALES POUR CANALISATION PRESSION la fourniture et la pose en tranchée, en regard ou en chambre de pièces spéciales, rémunérés en équivalence métrique de linéaire de canalisation, quelque soit la nature du matériau utilisé. Équivalences : Bride unis, bride emboîtement, bride soudée _____ 1.50 ml Manchon 25 cm _____ 2,00 ml Manchon 50 cm _____ 3,50 ml Manchon 100 cm _____ 10,00 ml Cône, plaque de réduction _____ 2.50 ml Coude tout angle _____ 2.50 ml Té _____ 3.00 ml Té en coudes accompagnés _____ 7.00 ml Plaque pleine, bouchon, obturateur _____ 1.00 ml Esse pour poteau d'incendies _____ 5.00 ml Piquage, té de branchement, culotte, selle _____ 3.00 ml <i>- Le mètre linéaire :</i> 09 - pièces spéciales DN 100 - équivalence métrique 10 - pièces spéciales DN 125 - équivalence métrique	

BORDEREAU DES PRIX UNITAIRES

N°Affaire : C73-263AE111

Libellé : COMMUNE DE SAINT OFFENGE DESSOUS, Renforcement distribution réseau eau potable

TOUTES TRANCHES DE TRAVAUX COMPRISES

N° PRIX	DESIGNATION	PRIX UNITAIRE (HT) EN EUROS
2102	CANALISATION FONTE DUCTILE la fourniture, pose en tranchée ouverte et épreuves de canalisations en fonte ductile à emboitement avec joint de qualité alimentaire conforme à la norme en vigueur - <i>Le mètre linéaire :</i> 09 - pour un diamètre nominal de 100 mm 10 - pour un diamètre nominal de 125 mm	
2301	CANALISATION PEHD 16 BARS la fourniture, pose en tranchée ouverte et épreuves de canalisations polyéthylène haute densité, en série 16 bars conforme aux normes en vigueur, y compris raccord ou joint soudé. Les prix s'appliquent également pour les canalisations à joint automatique auto buté. - <i>Le mètre linéaire :</i> 04 - pour un diamètre nominal de 32 mm 05 - pour un diamètre nominal de 40 mm 06 - pour un diamètre nominal de 50 mm	
2601	JOINT DE DEMONTAGE TYPE MAJOR 16 BARS + BRIDE la fourniture et pose des joints de démontage de type Major ou similaire, auto butée ou non, avec bride PN 16 et bague en fonte, joint rond et profilé en caoutchouc synthétique. - <i>L'unité :</i> 10 - pour un diamètre nominal de la bride de 125 mm	
2610	P.V. POSE EN FOURREAU EXISTANT la plus-value sur le prix de base pour pose de canalisations comme prévu aux sections 1 à 5 ci-précédemment mais en fourreau existant, y compris confection de sabots et/ou de cales, d'ancrage et toutes sujétions mais non compris l'injection de béton de blocage : - <i>Le pourcentage :</i> - plus-value par mètre linéaire de canalisation sous fourreau, quel que soit sa nature ou son diamètre	

BORDEREAU DES PRIX UNITAIRES

N°Affaire : C73-263AE111

Libellé : COMMUNE DE SAINT OFFENGE DESSOUS, Renforcement distribution réseau eau potable

TOUTES TRANCHES DE TRAVAUX COMPRISES

N° PRIX	DESIGNATION	PRIX UNITAIRE (HT) EN EUROS
3301	CANALISATION POLYCHLORURE VINYLE CR8 la fourniture et pose de tuyau en polychlorure de vinyle assainissement série CR8 conforme aux normes, à joint caoutchouc, y compris manchon à butée centrale et accès de regard sablé - <i>Le mètre linéaire :</i> 11 - pour un diamètre nominal de 125 mm	
3701	DRAIN PVC la fourniture et pose de canalisations de drainage en PVC annelé à cunette plate, type routier, non compris les matériaux d'enrobage. - <i>Le mètre linéaire :</i> 09 - pour un diamètre nominal de 90, 100 ou 110 mm	
4110	ROBINET-VANNE OPERCULE METALIQUE SURMOULE 16 BARS la fourniture, pose en tranchée ou en regard et épreuves d'un robinet-vanne à opercule métallique surmoulé d'élastomère à brides, série ronde, écartement court ou standard avec pression de service (vanne fermée) de 16 bars : - <i>L'unité :</i> 08 - pour un diamètre nominal de 80 mm 09 - pour un diamètre nominal de 100 mm 10 - pour un diamètre nominal de 125 mm 11 - pour un diamètre nominal de 150 mm	
4203	POTEAU D'INCENDIE A PRISE SOUS COFFRE la fourniture, pose et épreuves d'un poteau d'incendie incongelable à prise sous coffre en aluminium, mise en place et raccordement, non compris la canalisation de raccordement et la vanne de sectionnement - <i>L'unité :</i> 02 - pour un poteau d'incendie à admission de 100	
4208	P.V.PRIX 4201 ET 4203 POUR FERMETURE AUTOMATIQUE la plus-value aux prix n° 4201 et 4203 pour pose de poteaux d'incendie avec un dispositif de fermeture automatique en cas de casse - <i>L'unité :</i>	
4301	VENTOUSE AUTOMATIQUE la fourniture, pose et épreuves d'une ventouse à monter sur un té avec robinet d'arrêt incorporé et dispositif de vérification manuelle au sommet de l'appareil, non compris le regard et le té : - <i>L'unité :</i> 03 - type triple effet, grand débit d'air, VANNAIR ou équivalent, PN 16 bars, admission 60, type 200	

BORDEREAU DES PRIX UNITAIRES

N°Affaire : C73-263AE111

Libellé : COMMUNE DE SAINT OFFENGE DESSOUS, Renforcement distribution réseau eau potable

TOUTES TRANCHES DE TRAVAUX COMPRISES

N° PRIX	DESIGNATION	PRIX UNITAIRE (HT) EN EUROS
4305	REDUCTEUR PRESSION AVAL A RESSORT la fourniture, pose et épreuves d'un appareil réducteur de pression aval à rapport de réduction réglable et pression aval constante hydraulique, manomètres et porte-manomètres compris, mais non compris les robinets-vannes, le regard, ainsi que la canalisation de by-pass, la boîte à boues, la soupape de décharge et la ventouse éventuelles qui sont décomptées à part - <i>L'unité :</i> 08 - pour un diamètre nominal de 80 mm 09 - pour un diamètre nominal de 100 mm	
4308	COMPTEUR WOLTEX OU EQUIVALENT 20 BARS la fourniture et pose de compteur de classe B, type Woltex ou similaire, mécanisme amovible et tête émettrice incorporée PN 20 bars - <i>L'unité :</i> 09 - pour un diamètre nominal de 100 mm	
4309	STABILISATEUR D'ECOULEMENT TYPE S3D OU EQUIVALENT 20 BARS la fourniture et pose de stabilisateur d'écoulement de type S3D ou similaire PN 20 Bars : - <i>L'unité :</i> 09 - pour un diamètre nominal de 100 mm	
4311	MICRO-VENTOUSE 20/27 TOUT DIAMETRE la fourniture, pose et épreuves d'une micro-ventouse de 20/27 à robinet d'arrêt incorporé comprenant toutes les pièces nécessaires au raccordement sur la conduite, quels que soient la nature et le diamètre de cette dernière. - <i>L'unité :</i>	
4314	BOITE A BOUES OU FILTRE 16 BARS la fourniture et la pose d'une boîte à boues ou de filtres pour protéger les appareils de régulation, pression de service 16 bars. - <i>L'unité :</i> 08 - pour un diamètre nominal de 80 mm 09 - pour un diamètre nominal de 100 mm	

BORDEREAU DES PRIX UNITAIRES

N°Affaire : C73-263AE111

Libellé : COMMUNE DE SAINT OFFENGE DESSOUS, Renforcement distribution réseau eau potable

TOUTES TRANCHES DE TRAVAUX COMPRISES

N° PRIX	DESIGNATION	PRIX UNITAIRE (HT) EN EUROS
4406	BOUCHE A CLE FONTE TETE REGLABLE la fourniture et pose d'une bouche à clé complète pour robinet-vanne avec tête réglable en hauteur en fonte ductile, pour chaussée d'un poids minimum de 14 kg, Hauteur totale 18,5 mm, tube allonge à collerette en fonte, plaque de tabernacle, tabernacle en fonte, y compris massif de protection autour de la tête. <i>- L'unité :</i>	
4408	VOLANT DE MANOEUVRE POUR ROBINET-VANNE la fourniture d'un volant de manoeuvre pour robinet-vanne <i>- L'unité :</i> 02 - pour un diamètre nominal de robinet-vanne de 100 mm à 200 mm, volant de manoeuvre de diamètre 315 mm	
4411	P.V.PRIX 4404 A 4406 POUR RALLONGE DE TUBE ALLONGE la plus-value aux prix n° 4404 à 4406 pour rallonge de tube allonge <i>- L'unité :</i> 01 - pour une longueur de 150 mm	
4412	TIGE DE MANOEUVRE la fourniture d'une tige de manoeuvre pour robinet-vanne <i>- L'unité :</i>	
4414	DEPOSE SANS REPOSE OU POSE D'APPAREILS FOURNIS la dépose sans repose de pièces et d'appareils existants ou pose d'appareils fournis par le maître d'ouvrage <i>- L'unité :</i>	
4415	P.V.PRIX 4404 A 4406 POUR ENSEMBLE DE MANOEUVRE TELESCOPIQUE la plus-value aux prix 4404 à 4406 pour fourniture et pose en lieu et place du tube-allonge d'un ensemble de manoeuvre, télescopique y compris tabernacle, manchon d'accouplement tige et tube de manoeuvre en acier, tube-allonge coulissant en PEHD, bouchon en PVC et carré de manoeuvre en fonte revêtue d'époxy : <i>- L'unité :</i> 02 - pour une hauteur de couverture de 1,10 à 1,70 m	

BORDEREAU DES PRIX UNITAIRES

N°Affaire : C73-263AE111

Libellé : COMMUNE DE SAINT OFFENGE DESSOUS, Renforcement distribution réseau eau potable

TOUTES TRANCHES DE TRAVAUX COMPRISES

N° PRIX	DESIGNATION	PRIX UNITAIRE (HT) EN EUROS
5111	TRANCHEE A L'ENGIN COUVERTURE MOYENNE DE 1 M TERRAIN N°1 la tranchée pour pose de canalisations de branchement en terrain n° 1 susceptible d'être exécutée avec engins mécaniques, y compris mini pelle et tout croisement, d'une profondeur moyenne de 1.00 m mesurée à partir de la génératrice supérieure extérieure du tuyau, la longueur étant mesurée à partir de l'axe de la canalisation principale. <i>- Le mètre linéaire :</i>	
5112	BRANCHEMENT AEP SUR CANALISATION DN < OU = 150 MM la fourniture et pose d'un branchement sur canalisation d'un diamètre inférieur à 150 mm en fonte, en acier, en amiante ou en P.V.C. ou en polyéthylène comprenant : - le dispositif de piquage sur la canalisation par collier de prise en charge ou par interposition d'un té sur une conduite en P.V.C. ; - la fourniture et la pose d'un robinet de prise tout bronze du type inversé à fermeture à droite au quart de tour ; <i>- Le décimètre de profondeur par mètre :</i>	
5113	TRANCHEE A LA MAIN EN TERRAIN N°1 la tranchée pour pose de canalisation de branchement en terrain n° 1 effectuée à la main sur autorisation du Maître d'Oeuvre en cas d'impossibilité d'emploi d'engins mécaniques la longueur étant mesurée à partir de l'axe de la canalisation principale. <i>- Le décimètre de profondeur par mètre :</i>	
5117	DEGAGEMENT DE CONDUITE MAITRESSE le dégagement de conduite maîtresse pour exécution de raccordement du branchement comprenant tous les travaux en déblai et remblai nécessaires à la mise en place des pièces de branchements. Ce prix s'applique à tous les branchements exécutés sur une canalisation en service ou sur une canalisation déjà posée <i>- L'unité :</i>	

BORDEREAU DES PRIX UNITAIRES

N°Affaire : C73-263AE111

Libellé : COMMUNE DE SAINT OFFENGE DESSOUS, Renforcement distribution réseau eau potable

TOUTES TRANCHES DE TRAVAUX COMPRISES

N° PRIX	DESIGNATION	PRIX UNITAIRE (HT) EN EUROS
5118	PERCEMENT PAROI BETON POUR COND. BRANCH. le percement d'un mur pour le passage d'une conduite de branchement, y compris le percement, le passage de la canalisation, le scellement étanche et le ragréage. <i>- Le décimètre : (de la parois à percer)</i> 01 - pour un diamètre nominal < ou = a 30 mm	
5210	BRANCHEMENT AEP SUR CANALISATION DN < OU = 150 MM la fourniture et pose d'un branchement sur canalisation d'un diamètre inférieur à 150 mm en fonte, en acier, en amiante ou en P.V.C. ou en polyéthylène comprenant : - le dispositif de piquage sur la canalisation par collier de prise en charge ou par interposition d'un té sur une conduite en P.V.C. ; - la fourniture et la pose d'un robinet de prise tout bronze du type inversé à fermeture à droite au quart de tour : <i>- L'unité :</i> 04 - pour un DN de robinet de 32 mm 05 - pour un DN de robinet de 40 mm	
5211	BRANCHEMENT AEP SUR CANALISATION DN > 150 MM la fourniture et pose d'un dispositif de branchement particulier, d'un diamètre intérieur supérieur à 150 mm et inférieur ou égal à 300 mm en fonte, en acier, en amiante ou en P.V.C. ou en polyéthylène comprenant : - le dispositif de piquage sur la canalisation par collier de prise en charge ou par interposition d'un té sur une conduite en P.V.C. ; - la fourniture et la pose d'un robinet de prise tout bronze du type inversé à fermeture à droite au quart de tour : <i>- L'unité :</i> 05 - pour un DN de robinet de 40 mm	

BORDEREAU DES PRIX UNITAIRES

N°Affaire : C73-263AE111

Libellé : COMMUNE DE SAINT OFFENGE DESSOUS, Renforcement distribution réseau eau potable

TOUTES TRANCHES DE TRAVAUX COMPRISES

N° PRIX	DESIGNATION	PRIX UNITAIRE (HT) EN EUROS
5252	ENSEMBLE DE COMPTAGE (SANS COMPTEUR) la pose d'un ensemble de comptage comprenant : - le robinet d'arrêt - le scellement des pattes - la pose provisoire et la dépose de l'entretoise remplaçant provisoirement le comptage - le clapet anti-retour à purge - l'exécution des joints - la pose des plombs et toutes sujétions - <i>L'unité :</i> 03 - l'ensemble d'un diamètre nominal de 25 mm 05 - l'ensemble d'un diamètre nominal de 40 mm	
5254	POSE OU DEPOSE ENSEMBLE COMPTAGE FOURNI A L'ENTREPRISE la pose d'un ensemble de comptage comprenant sur rail les éléments mentionnés à l'article 5252 fournis à l'entreprise. Il rémunère également la dépose d'un ensemble de comptage existant - <i>L'unité :</i>	
5263	ROBINET SPHERIQUE la fourniture et la pose d'un robinet sphérique. - <i>L'unité :</i> 03 - pour un diamètre nominal de 25 mm	
5264	RACCORDEMENT DE CANALISATIONS DE BRANCHEMENT le raccordement de canalisation de branchement en polyéthylène ou en P.V.C. sur canalisations de branchements existantes en plomb, cuivre, P.V.C., acier galvanisé, etc. y compris dégagement de la conduite, fourniture et pose des pièces de raccord type ISIFLO ou similaire - <i>L'unité :</i>	

BORDEREAU DES PRIX UNITAIRES

N°Affaire : C73-263AE111

Libellé : COMMUNE DE SAINT OFFENGE DESSOUS, Renforcement distribution réseau eau potable

TOUTES TRANCHES DE TRAVAUX COMPRISES

N° PRIX	DESIGNATION	PRIX UNITAIRE (HT) EN EUROS
5265	<p>REGARD PREFABRIQUE ISOTER, SEPEREF OU EQUIVALENT POUR COMPTEUR</p> <p>la fourniture et la pose d'un regard préfabriqué pour compteur d'eau, d'un modèle agréé, en mousse isolante enrobé de PVC de type SEPEREF, ISOTER équipé ou similaire, composé d'un corps, d'une rehausse, d'un bouchon de fermeture en matériaux isolant, d'un ensemble de comptage avec clapet anti-retour ou robinet de purge, PEHD coudes, manchette, raccords et étriers de fixation. Il comprend l'exécution des terrassements en déblai et remblai, la fourniture et la pose de 10 cm dans le fond de regard de galets calibrés 15/25, les raccordements de part et d'autre du regard.</p> <p>- <i>L'unité :</i></p> <p>01 - avec couvercle à joint roulant ou à verrou pour un seul branchement PEHD de DN 25 mm à DN 32 mm</p> <p>03 - plus-value au prix 526501 pour fourniture et pose d'une dalle de répartition et d'un tampon fonte DN 400, ouverture utile DN 600 mm minimum, en fonte pleine, poids minimum 55 kg, à cadre circulaire de hauteur minimum 95 mm, articulé et verrouillé</p>	
5266	<p>REGARD PREFABRIQUE POUR COMPTEUR</p> <p>la fourniture et la pose d'un regard préfabriqué pour compteur d'eau, d'un modèle agréé de 80 X 60 cm de dimensions intérieures minimum, en béton comprimé. Il comprend la fourniture et la pose du tampon de lecture en béton, et leur isolation, l'exécution des terrassements en déblai et remblai, la fourniture et la pose de 10 cm dans le fond de regard de galets calibrés 15/25, la pose de socle de fixation du compteur en béton de 30 X 30 X 10 cm.</p> <p>- <i>L'unité :</i></p>	
5268	<p>COMPTEUR CLASSE C</p> <p>la fourniture et la pose d'un compteur de classe C.</p> <p>- <i>L'unité :</i></p> <p>03 - pour un diamètre nominal de 25 mm (7 m3/h)</p> <p>05 - pour un diamètre nominal de 40 mm (20 m3/h)</p>	

BORDEREAU DES PRIX UNITAIRES

N°Affaire : C73-263AE111

Libellé : COMMUNE DE SAINT OFFENGE DESSOUS, Renforcement distribution réseau eau potable

TOUTES TRANCHES DE TRAVAUX COMPRISES

N° PRIX	DESIGNATION	PRIX UNITAIRE (HT) EN EUROS
HB	DOSSIERS RECOLEMENT INFORMATIQUE l'établissement des dossiers prévus aux articles 72 du fascicule 71 et au fascicule 70, en conformité avec l'arrêté interministériel du 21 janvier 1980 et l'instruction du 28 janvier 1980, sur la base du cadastre digitalisé, en coordonnées Lambert II pour la planimétrie et NGF 69 pour l'altimétrie, au format DXF La précision est fixée à 3 cm en XY et de 1,5 en Z Il est prévu 3 jeux de plans avec cartouche et un exemplaire sur support informatique <i>Le forfait :</i> Dossier de recolement TRANCHE FERME Dossier de recolement TRANCHE CONDITIONNELLE N°1 Dossier de recolement TRANCHE CONDITIONNELLE N°2 Dossier de recolement TRANCHE CONDITIONNELLE N°3	
7101	CONTROLE DE COMPACTAGE PAR ESSAI DE PLAQUES le contrôle de compactage par essais de plaques sur tranchée, y compris rapport indiquant les modules de déformation EV1 et EV2, amenée et repli du petit matériel. 01 - mise à disposition d'un camion chargé à 10 tonnes. La journée :	
7102	CONTROLE DE COMPACTAGE PAR PENETROMETRE DYNAMIQUE à l'unité, l'essai de contrôle de compactage par pénétromètre dynamique avec détermination des résistances dynamiques apparentes Rd en daN/cm ² en fonction de la profondeur, y compris fourniture du rapport d'essai, amenée et repli du petit matériel. 01 - l'essai. L'unité	

Base Bordereau 2006 DVT

BORDEREAU DES PRIX UNITAIRES

N°Affaire : C73-263AE111

Libellé : COMMUNE DE SAINT OFFENGE DESSOUS, Renforcement distribution réseau eau potable

TOUTES TRANCHES DE TRAVAUX COMPRISES

N° PRIX	DESIGNATION	PRIX UNITAIRE (HT) EN EUROS
AC1109	PANNEAU DE CHANTIER La fourniture et la pose d un panneau d information de chantier selon les prescriptions du maître d ouvrage et/ou du maître d oeuvre, y compris impression sur support autocollant vinyle monomère (machine à solvant), collage soigné sur panneau rigide PVC, mise en place sur le site à l aide d un support adapté, demande éventuelle d autorisation et y compris entretien durant toute la période du chantier. <i>- L'unité</i> 01 - panneau entre 1 m ² et 2 m ²	
AE1601	EPREUVE, DESINFECTION, ANALYSE DE LA POTABILITE, MISE EN SERVICE l'épreuves, la désinfection, l'analyse de la potabilité puis la mise en service des installations. Y compris toutes sujétions. <i>- L'unité</i>	
AE4202	PROTECTION POUR POTEAU INCENDIE La fourniture et la pose d'une protection de poteau d'incendie, y compris terrassement, scellement et toutes sujétions <i>- L'unité</i> 01 - Protection en béton type massif GIRARD ou équivalent	

Base bordereau complémentaire 2008

BORDEREAU DES PRIX UNITAIRES

N°Affaire : C73-263AE111

Libellé : COMMUNE DE SAINT OFFENGE DESSOUS, Renforcement distribution réseau eau potable

TOUTES TRANCHES DE TRAVAUX COMPRISES

N° PRIX	DESIGNATION	PRIX UNITAIRE (HT) EN EUROS
EH000101	SAUTERELLE PEHD La fourniture et la pose d'une sauterelle Pedh en tant que de besoin afin de maintenir en service les alimentations en eau potable des particuliers selon les prescriptions du maître d ouvrage et/ou du maître d oeuvre, y compris toutes sujétions Le mètre linéaire	
HBPH01	PASSAGE HUISSIER La fourniture d'un constat d'huissier préalablement au démarrage du chantier ainsi qu'un constat contradictoire éventuellement en fin de chantier. - L'unité	