

HECTARE - ZI LES PORTES DOMITIENNES - CS 30020 - 34 741 VENDARGUES CEDEX
Travaux : Raccordement Eau potable et Eaux Usées - Lotissement "les terrasses de Rec Audié" - SALLELES D'AUDE

N° de Prix	Désignation du bordereau des prix	Prix	Qté	Total
1 - INSTALLATION DE CHANTIER				
101	PREPARATION ET INSTALLATION DE CHANTIER Installation de chantier comprenant l'aménagement et le repli du matériel, la réalisation et/ou l'entretien des accès, l'obtention de toutes les autorisations administratives, la réalisation des études d'exécution, la mise en place du panneau de chantier (la fourniture est à la charge du maître d'ouvrage) sur support, la réalisation des implantations au besoin par un géomètre.			
d	Chantier compris entre 15 000 € et 50 000 € LE FORFAIT : huit cent soixante quinze euros	875,00 €	1	875,00 €
102	SIGNALISATION GLOBALE DE CHANTIER Forfait prenant en compte la rémunération de la signalisation réglementaire et nécessaire ainsi que les contraintes particulières de balisage, de mise en place de barrières, de passerelles pour piétons à la demande du maître d'œuvre, compris main d'œuvre 24H/24H et 7J/7J.			
b	Par panneaux fixes pour intervention > 25 m LE FORFAIT : deux cent cinquante euros	250,00 €	1	250,00 €
106	DEVIATION ROUTIERE PROVISOIRE Ce prix rémunère, au forfait, tous les travaux inhérents à la signalisation de jalonnement des itinéraires de déviations. Il comprend : L'aménagement, la mise en place, le testage, l'exploitation, la surveillance, le remplacement s'il y a lieu, de jour comme de nuit, et le repliement en fin de travaux, des dispositifs de signalisation d'extrémité de chantier et de jalonnement des itinéraires de déviation selon les dispositions définies au marché y compris les panneaux spécifiques à la déviation ou au contournement extérieur de la zone des travaux.			
a	Pour véhicules légers LE FORFAIT : cent vingt cinq euros	125,00 €	1	125,00 €
2 - TRAVAUX PREPARATOIRES				
201	SONDAGE: FOUILLE ET REMBLAIEMENT Ce prix rémunère à l'unité l'exécution de fouilles en tranchée, manuellement ou mécaniquement pour reconnaissance ou localisation d'ouvrage ou de réseau existant et afin de déterminer sa nature et son diamètre pour effectuer une intervention de travaux y compris l'évacuation des déblais excédentaires et le remblaiement en GNT 0/20. Ce prix comprend : - les terrassements, le chargement et l'évacuation des déblais en décharge agréée - la fourniture et la mise en œuvre de GNT 0/20			
b	dimension de 1m x 1,50 m x 1,50 m L'UNITE : cent quinze euros	115,00 €	2	230,00 €
202	DECOUPAGE DE REVETEMENT DE CHAUSSEE Ce prix rémunère : Au mètre de chaussée en enrobé ou en béton, le découpage de la couche de surface sur une épaisseur maximale de 8 cm. Il comprend : - l'implantation, le repérage et le marquage au sol - le découpage proprement dit, à la bêche pneumatique ou à la scie circulaire			
a	A la scie LE METRE LINEAIRE : cinquante centimes d'euros	0,50 €	173,6	86,80 €

203	DÉMOLITION DE VOIRIES POUR LA REALISATION DE TRANCHEE Ce prix comprend : - Démolition de sols en matériaux routiers, par tous moyens (mécanique ou manuelle), avec démolition de tout le corps de chaussée actuel et sur une épaisseur maximale de 25 cm. - Evacuation à la décharge de l'entrepreneur et à ses frais des produits de démolition non réutilisable. - Conservation des différentes emmergences (bouches à clé, regards, chambres, etc.) NOTA : la réalisation manuelle de secteurs n'engendrera aucune plus value.			
b	revêtement enrobés LE MÈTRE CARRE : quatre euros	4,00 €	172	688,00 €
Intervention en sous-section 4 : travaux ponctuels				
413	RACCORDEMENT SUR UNE CONDUITE AMIANTEE Ce prix rémunère à l'unité le raccordement, jusqu'à 3 ml, sur une conduite en amiante ciment, il inclut le dégagement manuel de la canalisation en amiante ciment, humidification permanente avec un surfactant, récupération des matériaux amiantés en les déposant dans des sacs hermétique à double paroi spécifique au transport de déchets d'amiante ciment "Big bag Amiante" et stockage temporaire sur la base vie (zone déchets) en palette filmé avant l'évacuation.			
a	Ø jusqu'à 200 mm LE METRE LINEAIRE : deux cent cinquante euros	250,00 €	8	2 000,00 €
5 - TRANCHEES				
a	Profondeur inférieure à 1,30 m LE METRE CUBE : dix euros	10,00 €	111,8	1 118,00 €
505	FOUILLES EN TRANCHEE A LA MAIN Ce prix rémunère au mètre cube, la réalisation de tranchée à la main en terrain de toute nature, sauf roche, en site urbain ou rural pour pose de canalisations réseaux humides dans les conditions de largeurs définies au CCTP et uniquement en cas de non accessibilité. Il comprends le chargement des déblais ou stockage pour reprise, y compris croisement d'ouvrage de diam. < 160 mm. Il comprend : - le piquetage - l'ouverture - le blindage - l'épuisement éventuel nécessaire - le réglage et camage du fond de fouille - l'épuisement et détournement éventuel des eaux de ruissellement pluviales et souterraines pour un débit inférieur ou égal à 50 m³/h - le maintien des accès publics et privés, la protection courante de sécurité de la fouille. Le volume de tranchée théorique sera obtenu à partir des dimensions définies comme suit : - longueur mesurée horizontalement suivant axe des canalisations entre deux regards consécutifs, sans déduction des ouvrages annexes construits sur le tracé. - moyenne des profondeurs mesurées entre le niveau du fond de fouille et, soit celui de la chaussée ou trottoir existant, soit celui du terrain décapé, soit celui du fond de forme des terrassements ou chaussées neuves. - largeur théorique prise dans les conditions de largeurs définies au CCTP.	75,00 €	15	1 125,00 €
6 - DEBLAIS ET REMBLAIS				
DEBLAIS INERTES ET REMBLAIS NATURELS				
601	TRANSPORT DES DEBLAIS Ces prix rémunèrent l'ensemble des transports de matériaux comprenant le chargement et le déchargement.			
c	Sur le territoire du Grand Narbonne : dans une décharge inerte en dépôt définitif LE MÈTRE CUBE : sept euros et cinquante centimes	7,50 €	111,8	838,50 €
603	PROTECTION DES CANALISATIONS, LIT DE POSE, CALAGE, ET ENROBAGE Ce prix comprend : - la fourniture à pied d'œuvre de sable 0/6 ou grain de riz. - la mise en œuvre par tous moyens manuels ou mécaniques pour la réalisation de l'enrobage des canalisations.			
a	Sable 0/6 LE MÈTRE CUBE : vingt huit euros et cinquante centimes	28,50 €	27	769,50 €
604	REMBLAIEMENT DE TRANCHEE Ce prix comprend : - La fourniture à pied d'œuvre et mise en œuvre des matériaux. - Le remblaiement soigné et remblaiement courant du reste de la tranchée par tous moyens adaptés (mécanique ou manuel). - Compactage par couches, pour obtenir le degré de compressibilité voulu, soit 95 % de l'essai "proctor modifié".			
b	En GNT 3/20C LE MÈTRE CUBE : vingt neuf euros	29,00 €	15	435,00 €
7 - REFECTIONS DE VOIRIE ET ACCESSOIRES				

703	FOURNITURE ET POSE DE TAMPON Tampou, grille, cadre, avaloir et plaque de recouvrement en fonte sur regard et bouche d'égout Tampou en fonte comprenant cadre à sceller et tampon articulé suivant les normes NFP 312 et EN 124 Cadre fixé et scellé sur le dessus du regard, avec ou sans accessoires de fixation conformément aux prescriptions du fabricant. Tampou articulé ou libre selon le cas, avec dispositif permettant le levage Compris transport à pied d'œuvre et scellement du dispositif Les produits devront avoir une résistance à la flexion supérieure à 250 KN OU 400 KN			
703.1	Tampou fonte articulé classe 0400 trafic intense, ouverture à 130°, blocage à 90° à la fermeture, ouverture Ø 610 mm - marquage NF, type "PAMREX sécurité" ou équivalent. L'UNITÉ : trois cent trente euros	330,00 €	3	990,00 €
a	En GNT 0/20 LE METRE CUBE : vingt six euros	26,00 €	30	780,00 €
b	En GNT 0/31,5 LE METRE CUBE : vingt cinq euros et cinquante centimes	25,50 €	12	306,00 €
716	Marquage des tampons Ce libellé rémunère la plus-value aux prix de la catégorie 703 pour marquage des tampons, intégrant : logo du Grand Narbonne CA et mention "Eaux usées" ou "Eau Potable" L'UNITÉ : dix euros	10,00 €	2	20,00 €
8 - MACONNERIE				
8-1 REGARD DE VISITE				
8102	REGARD PREFABRIQUE EN BETON FIBRE			
8102.1	Regard préfabriqué en béton fibré diamètre intérieur 800 mm :			
a	Profondeur < à 1,30 m L'UNITÉ : sept cent cinquante euros	750,00 €	1	750,00 €
14 - BRANCHEMENTS ET COFFRETS EN EAU POTABLE				
1401	BRANCHEMENT ABONNE AVEC ROBINET D'ARRET ET BOUCHE A CLEF < 5 ML Maxi Prix forfaitaire pour un branchement de 5 ml maxi comprenant : - le découpage du revêtement, - la tranchée et l'évacuation des déblais en décharge classe 3, - le sablage et le grillage avertisseur, - le remblaiement en GNT 0/20, - le tuyau en PE de 25 à 50 mm placé sous fourreau Ø 63 mm, - le dispositif de branchement (collier, robinet, bouche à clef, raccords PE de type Huber...) - le raccordement de l'abonné y compris la fourniture et mise en œuvre des pièces de raccord dont clapet anti-pollution avec robinet intégré + utilisation de raccords électrosoudables - toutes sujétions de mise à la côte provisoires et définitives			
b	Avec robinet d'arrêt et bouche à clef inférieur à 10 branchements. L'UNITÉ : cinq cent cinquante euros	550,00 €	8	4 400,00 €
a	Diamètre 15 L'UNITÉ : soixante quinze euros	75,00 €	8	600,00 €
1417	ABRI A COMPTEUR ENTERRE Ce prix rémunère à l'unité - la fourniture et la mise en place d'un abri compteur d'eau agréé par le maître d'ouvrage et conforme au CCTP avec robinet d'arrêt avant compteur y compris toutes sujétions de main d'œuvre. Ce prix comprend : la mise en œuvre d'un abri compteur enterre, l'isolation de tuyaux par manchon, ainsi que le raccordement des conduites sur le regard (conduites publiques et privées) et toutes sujétions nécessaires à la bonne réalisation de l'ouvrage.			
d	Regard à compteur enterre en polypropylène expansé dimensions 574 mm x 440 mm, hauteur réglable de 300 à 400 mm, posé sur radier béton, avec cadre et tampon fonte 250KN marquage "Grand Narbonne" pour un compteur DN15 - E = 25 mm / S = 25 mm L'UNITÉ : trois cent soixante dix euros	370,00 €	8	2 960,00 €
15 - CANALISATION EAU USEES				
FOURNITURE ET MISE EN OEUVRE DE CONDUITE POUR EAU USEES				
Ce prix rémunère au mètre la fourniture et la pose de conduite pour eaux usées de caractéristiques définies au CCTP. Il comprend : - la fourniture et la mise en place des joints d'emboîtement et d'étanchéité - le réglage des pentes conformément au profil en long - toutes les sujétions liées aux raccordements, coupures de tuyaux. Ce prix s'applique à la longueur mesurée dans l'axe de la canalisation.				
1503	Fourniture et pose canalisation Polypropylène			

	Fourniture et pose en tranchée de canalisation en polypropylène en classe de résistance 16 kN/m ² minimum conforme au CCTP, y compris la fourniture et pose des pièces de raccords nécessaires - Norme EN 1852. assemblage automatique par emboîtement avec bague d'étanchéité sertie en élastomère			
b	Ø 200 mm			
	LE METRE LINEAIRE : quarante sept euros et soixante centimes	47,60 €	30	1 428,00 €
17 - RACCORDEMENTS EAUX USEES				
I	De diamètre nominal 200 mm			
	L'UNITÉ : soixante dix neuf euros et dix centimes	79,10 €	4	316,40 €
1709	RACCORDEMENT SUR OUVRAGE RESEAU EXISTANT NON AMIANTE Ce prix rémunère : à l'unité, le raccordement sur ouvrage (regard, déversoir, chambre) existant de la conduite. Il comprend : - le percement du regard avec évacuation des produits de démolition en décharge autorisée - le ragréage du regard - l'étanchéité - les sujétions liées à la présence de l'effluent dans le réseau.			
a	Raccordement d'une canalisation Ø 150 à Ø 250 mm			
	L'UNITÉ : deux cent cinquante euros	250,00 €	5	1 250,00 €
18 - BRANCHEMENTS EAUX USEES				
1801.4	BRANCHEMENT EAUX USEES SUR RESEAU GRAVITAIRE EXISTANT OU PROJETE JUSQU'AU Ø 200 MM AVEC CANALISATION POLYPROPYLENE Prix forfaitaire pour un branchement de 5 ml maxi comprenant : - le découpage du revêtement, - la tranchée et l'évacuation des déblais en décharge classe 3, - le sablage, - le remblaiement en GNT 0/31,5, - le tuyau en polypropylène SN16 Ø 160 mm - éventuels coudes ou pièces de raccordement en Polypropylène SN 16 - le raccordement au réseau par culotte en grès.			
b	Prix pour moins de 10 branchements.			
	L'UNITÉ : cinq cent vingt cinq euros	525,00 €	8	4 200,00 €
1802	PLUS VALUE AUX PRIX N°1801.1 BRANCHEMENT EAUX USEES LONGUEUR > 5ML Ce prix rémunère : au mètre linéaire supplémentaire uniquement en tranchée, une plus value au prix n°1801.1 engendrée par une longueur supérieure à 5 mètres entre le raccordement à la conduite nouvelle et la canalisation du particulier. Il comprend le sablage, le grillage avertisseur et le remblaiement en GNT 0/20.			
	LE METRE LINEAIRE : cinquante euros	50,00 €	16	800,00 €
1807	PLUS VALUE SUR LONGUEUR POUR INTERVENTION PONCTUELLE SUR COMMUNE EN REGIE Ce prix rémunère la plus value du prix n°1801.6 au mètre linéaire supplémentaire du branchement engendrée par une longueur supérieure à 5 mètres entre le raccordement à la conduite et la canalisation du particulier. Il comprend : la tranchée, l'évacuation des déblais, la "sur-longueur" de tuyau, le sablage, le grillage avertisseur et le remblaiement en GNT 0/20.			
a	Sur longueur de branchement Polypropylène SN16 Ø 160 mm			
	LE METRE LINEAIRE : cent euros	100,00 €	24	2 400,00 €
1813	PLUS-VALUE BRANCHEMENT SUR CANALISATION EN AMIANTE CIMENT POUR INTERVENTION PONCTUELLE SUR COMMUNE EN REGIE Ce prix rémunère les démarches administratives, les matériels, les fournitures et le protocole liés à un branchement d'eaux usées sur canalisation en amiante ciment conformément à la réglementation en vigueur.			
	L'UNITÉ : trois cent cinquante euros	350,00 €	8	2 800,00 €

MONTANT TOTAL H.T. €	32 541,20 €
MAJORATION POUR SOUS TRAITANCE 10 %	3 254,12 €
SOUS TOTAL HT €	35 795,32 €
TVA 20%	7 159,06 €
MONTANT TOTAL T.T.C. €	42 954,38 €

Jérôme THAY
Régie des Eaux
Le Grand Narbonne

Fait le 12.01.2023
à Narbonne
HECTARE
Signature
ORGANISME DURABLE
3 avenue de la Coupé
11100 NARBONNE
04 68 33 01 02
SIREN 351 338 660

A nous retourner daté et signé avec la mention "bon pour accord",
Devis valable 3 mois à compter de la date d'émission.