

N° prix	Désignation de la nature des travaux	Unité	Quantité	Prix unitaires H.T.	Montant H.T.
100.1	VISITE PREALABLE DE RECONNAISSANCE				
100.1.1	Le Forfait	FT	1	300.00 €	300.00 €
100.2	DICTIONNAIRE D'ARRÊTES DE CIRCULATION				
100.2.1	Le Forfait	FT	1	200.00 €	200.00 €
100.3	CONSTAT D'HUISSIER				
100.3.1	Le Forfait	FT	1	800.00 €	800.00 €
100.5	PLANS D'EXECUTION/SPECIFICATIONS TECHNIQUES DETAILLEE				
100.5.1	Le Forfait	FT	1	1 000.00 €	1 000.00 €
100.8	PIQUETAGE/IMPLANTATION				
100.8.1	Le Forfait	FT	1	700.00 €	700.00 €
100.9	INSTALLATION DE CHANTIER				
100.9.1	Le Forfait	FT	1	12 000.00 €	12 000.00 €
100.12	PANNEAU D'INFORMATION				
100.12.2	Largeur 1.00 m x hauteur 2.00 m - L'Unité :	U	1	500.00 €	500.00 €
100.13	SIGNALISATION ET PROTECTION DE CHANTIER				
100.13.1	Le Forfait	FT	1	1 250.00 €	1 250.00 €
	FAMILLE 100 - PREPARATION DE CHANTIER			TOTAL HT	16 750.00 €
				TVA 20%	3 350.00 €
				TOTAL TTC	20 100.00 €
200	FAMILLE 200 - TRAVAUX PREPARATOIRES - DEMOLITION				
200.8	DECOUPAGE DES ENROBES				
200.8.1	Pour une épaisseur jusqu'à 10 cm	ML	37	4.50 €	166.50 €
200.15	SONDAGE POUR REPERAGE DE CANALISATION				
200.15.1	Sondage d'une surface d'environ 1.5m² - Profondeur jusqu'à 1,30m -utilisé pour repérage de branchement ou dans le cadre de raccordement de branchement à une alimentation provisoire	U	5	150.00 €	750.00 €
200.15.2	Sondage d'une surface jusqu'à 3m² - Profondeur jusqu'à 2m -utilisé pour repérage de conduite principale ou collecteur	U	5	500.00 €	2 500.00 €
200.16	DEPOSE DE CONDUITE EXISTANTE				
200.16.1	Canalisation en béton	ML	20	50.00 €	1 000.00 €
	FAMILLE 200 - TRAVAUX PREPARATOIRES - DEMOLITION			TOTAL HT	4 416.50 €
				TVA 20%	883.30 €
				TOTAL TTC	5 299.80 €
300	FAMILLE 300 - TERRASSEMENTS				
300.1	DECAPAGE DE LA TERRE VEGETALE				
300.1.1	le mètre carré :	M²	550	4.00 €	2 200.00 €
300.3	TERRASSEMENT DANS LE ROCHER				
		M³	145	30.00 €	4 350.00 €
300.4	FOUILLES MECANIKES EN TRANCHEE POUR CONDUITE D'UNE PROFONDEUR < 1,30 M				
300.4.4	Pour une canalisation entre 600 et 800 mm	ML	540	35.00 €	18 900.00 €
300.5	PLUS-VALUE AU PRIX 300.4 POUR SURPROFONDEUR DE TRANCHEE CONDUITE				
300.5.4	Pour une canalisation entre 600 et 800 mm - jusqu'à 3m	DM.ML	6456	5.00 €	32 280.00 €
300.5.12	Pour une canalisation entre 600 et 800 mm - entre 3 et 6 m	DM.ML	985	12.00 €	11 820.00 €
300.9	FOUILLES EN TRANCHEE EXECUTEES A LA MAIN				
		M³	31	75.00 €	2 325.00 €
300.10	PLUS-VALUE POUR UTILISATION D'UNE ASPIRATRICE				
		l/2 J	2	900.00 €	1 800.00 €
300.15	BLINDAGE DE TRANCHEE				
300.15.1	blindage par caisson métallique	M²	1036	5.00 €	5 180.00 €
300.15.3	blindage par caisson à étalement ou blindage coulissant - Profondeur entre 3 et 6m	M²	518	33.00 €	17 094.00 €
300.17	EVACUATION DES DEBLAIS A DECHARGE				
300.17.1	Sur décharge agréée de classe 3 (ISDI) ou carrière habilitée à recevoir les déchets inertes, au choix de l'entreprise, y compris droits de décharge.	M³	1231	13.00 €	16 003.00 €
300.20	REPRISE DE TERRE VEGETALE				
		M³ non foisonné	83	12.00 €	996.00 €
300.26	REALISATION BETON DANS TRANCHEE POUR REPRISE RESEAUX EXISTANTS				
300.26.2	béton à 250 kg/m³ - fondation ou enrobage pour protection de réseaux	M³	6	200.00 €	1 200.00 €
	FAMILLE 300 - TERRASSEMENTS			TOTAL HT	114 148.00 €
				TVA 20%	22 829.60 €
				TOTAL TTC	136 977.60 €
500	FAMILLE 500 - RESEAUX D'ASSAINISSEMENT				
500.11	CANALISATION EN BETON I35A				
500.11.5	Ø800	ML	540	130.00 €	70 200.00 €
500.12	REGARD DE VISITE				
500.12.4	Ø1200 CIRCULAIRE BETON ETANCHE - Profondeur 1.50 m	U	12	1 000.00 €	12 000.00 €

500.12.5	Construction d'un muret en angle coulé en place (épaisseur mini 20 cm) pour accompagner la buse existante avec ouverture pour pose de vanne murale - longueur 4.50m hauteur 2.0m environ	U	I	4 500.00 €	4 500.00 €
500.13	PLUS VALUE APPLIQUEE AU PRIX 500.6 POUR DES PROFONDEURS SUPERIEURES A 1.50M PAR TRANCHE DE 10CM				
500.13.4	PLUS VALUE AU PRIX 500.12.4	DCM	117	100.00 €	11 700.00 €
500.19	TRAPPON FONTE				
500.19.1	Fonte type REXEL 2 ou similaire pour trafic moyen - 400 KN	U	I2	200.00 €	2 400.00 €
500.25	GRILLAGE AVERTISSEUR				
500.25.1	Sans fil métallique	ML	540	1.00 €	540.00 €
500.28	Vanne murale				
500.28.10	Ø800	U	I	8 000.00 €	8 000.00 €
500.28.11	PLUS VALUE pour alimentation par moteur électrique	U	I	25 000.00 €	25 000.00 €
	FAMILLE 500 - RESEAUX D'ASSAINISSEMENT			TOTAL HT	134 340.00 €
				TVA 20%	26 868.00 €
				TOTAL TTC	161 208.00 €
900	FAMILLE 900 - MATERIAUX D'APPORT				
900.1	MATERIAUX D'APPORT DE CARRIERE				
900.1.2	GNT (grave non traitée) 0/80 en tranchée	M3	44	30.00 €	1 320.00 €
900.1.4	Gravette 4/8 - enrobage canalisation	M3	1188	45.00 €	53 460.00 €
	FAMILLE 900 - MATERIAUX D'APPORT			TOTAL HT	54 780.00 €
				TVA 20%	10 956.00 €
				TOTAL TTC	65 736.00 €
1200	FAMILLE 1200 -VOIRIE -ENROBES - MISE A LA COTE				
1200.9	ENCOLLAGE DE BORD DE TRANCHEE	ML	37	0.50 €	18.50 €
	FAMILLE 1200 -VOIRIE -ENROBES - MISE A LA COTE			TOTAL HT	18.50 €
				TVA 20%	3.70 €
				TOTAL TTC	22.20 €
1400	FAMILLE 1400 -AMENAGEMENTS PAYSAGERS				
1400.1	PRÉPARATION DU SOL AVANT PLANTATION ET/OU ENGAZONNEMENT	M ²	550	2.00 €	1 100.00 €
1400.2	ENGAZONNEMENT	M ²	550	1.50 €	825.00 €
	FAMILLE 1400 -AMENAGEMENTS PAYSAGERS			TOTAL HT	1 925.00 €
				TVA 20%	385.00 €
				TOTAL TTC	2 310.00 €
1800	FAMILLE 1800 -ESSAIS ET RECEPTION				
1800.6	PLAN DE RECOLEMENT / DOSSIER DES OUVRAGES EXECUTES				
1800.6.1	au ml de canalisation sur plan topo fourni	ML	540	2.50 €	1 350.00 €
	FAMILLE 1800 -ESSAIS ET RECEPTION			TOTAL HT	1 350.00 €
				TVA 20%	270.00 €
				TOTAL TTC	1 620.00 €
	RECAPITULATIF				
	FAMILLE 100 - PREPARATION DE CHANTIER				16 750.00 €
	FAMILLE 200 - TRAVAUX PREPARATOIRES - DEMOLITION				4 416.50 €
	FAMILLE 300 - TERRASSEMENTS				114 148.00 €
	FAMILLE 500 - RESEAUX D'ASSAINISSEMENT				134 340.00 €
	FAMILLE 900 - MATERIAUX D'APPORT				54 780.00 €
	FAMILLE 1200 -VOIRIE -ENROBES - MISE A LA COTE				18.50 €
	FAMILLE 1400 -AMENAGEMENTS PAYSAGERS				1 925.00 €
	FAMILLE 1800 -ESSAIS ET RECEPTION				1 350.00 €

TOTAL HT	327 728.00 €
DIVERS ET IMPREVUS 15%	49 159.20 €
TOTAL HT AVEC DIVERS ET IMPREVUS	376 887.20 €
TVA 20%	65 545.60 €
TOTAL TTC	393 273.60 €

Hypothèses

Un pompage pourra être à prévoir en fonction de l'eau présente dans les fouilles (non chiffré dans l'estimation)

-Tranchées considérées avec du blindage sur toute la longueur. Une variante pourra être envisagée avec du terrassement sans blindage sous réserve des accords pour occupation temporaire du sol

-Incertitude quant aux croisements avec les collecteurs EU. Impact possible sur le profil du collecteur

-Croisements avec les autres réseaux à confirmer par sondage avant pose du collecteur

-Incertitude quant à la nature du sous sol. Voir la nécessité de faire une étude géotechnique en amont.

-Solution pour alimentation de la vanne encore non définie à ce stade. En cours d'étude