

Détail estimatif

Réf des pr	DÉSIGNATION DES OUVRAGES	U	QTE	PU	Montant €
	<u>I - TERRASSEMENT ET MACONNERIE</u>				
	<u>I-A-1 – TRANCHEE</u>				
1111	Tranchée				
1111-1	Jusqu'à 200 mm - Le mètre linéaire :	ml	980,00		
1112	Surprofondeur				
1112-1	Jusqu'à 200 mm - Le décimètre par mètre :	dm/m	500,00		
1113	PV tranchée utilisation de l'outil pneumatique (brise roche)				
1113-1	Jusqu'à 200 mm - Le décimètre par mètre :	dm/m	1 500,00		
1141	Grillage avertisseur				
1141-2	Pour canalisations non métalliques - Le mètre linéaire :	ml	980,00		
1143	Evacuation des déblais vers une décharge agréée				
		m ³	1 000,00		
	SOUS-TOTAL I-A : TRANCHÉES				
	<u>I-B - TRAVAUX CONNEXES</u>				
1203	Décapage de la terre végétale et remise en place en fin d'opération				
1203	Le mètre cube :	m ³	20,00		
1204	Engazonnement rustique				
1204	Le mètre carré :	m ²	200,00		
1205	Remblai couche 20 cm sans apport de matériaux				
1205-1	jusqu' à 200 mm - Les deux décimètres par mètre :	2dm/m	200,00		
1206	Blindage des parois de fouille				
1206-2	blindage continu mobile par cage métallique - Le mètre carré :	m ²	180,00		
1207	Fourniture, transport et mise en place de matériaux				
1207-2	sable 0/4 - Le mètre cube :	m ³	100,00		
1207-3	gravier tout venant 0/100 - Le mètre cube :	m ³	750,00		
1207-4	pierre cassée 0/31 ou 0/40 - Le mètre cube :	m ³	100,00		
1208	PV pour obstacle parallèle				
	le mètre linéaire :	ml	500,00		
		ml	600,00		
1209	PV pour croisement d'obstacle				
	Ø < 0,50 m - L'unité :	u	5,00		
	Ø > 0,50 m - L'unité :	u	2,00		
	pour ouvrages gaz, PTT, EDF sous fourreau - L'unité :	u	5,00		
	pour câbles PTT, EDF non repérés et sans protection - L'unité :	u	2,00		
1210	Remise en état de fossé / Création de fossé				
	le mètre linéaire :	ml	100,00		

DE

1212	Épuisement des eaux souterraines				
1212-1	Amenée et repli sur chantier pour pompage - Le forfait jour débit continu supérieur à 25 m³/h.	f	3,00		
1213	Dépose d'une canalisation en amiante ciment				
1213-4	Canalisation en amiante ciment 100 à 200 mm – Le mètre linéaire	ml	100,00		
SOUS-TOTAL I-B : TRAVAUX CONNEXES					
I-C - TERRASSEMENTS ET MACONNERIE POUR PETITS OUVRAGES ET TRAVAUX DIVERS					
1301	Terrassements pour ouvrage en masse				
1301-1	à l'engin mécanique - Le mètre cube :	m³	10,00		
1301-2	à la main - Le mètre cube :	m³	1,00		
1304	Sondage de reconnaissance				
	Le mètre cube :	m³	10,00		
1305	Démolition de maçonnerie				
	Le mètre cube :	m³	1,00		
1307	Béton pour butées dosé jusqu'à 350 kg	m³	8,00		
1309	Trappe de regard				
	type sous chaussée circulaire ouverture minimale de 600 mm	u	2,00		
1310	Regard pour ventouse				
1310-2	pour ventouse type "vannair" ou similaire - L'unité :	u	2,00		
1314	Regard pour réducteur-stabilisateur de pression				
	L'unité (l x L x H : 226 x 126 x 130 cm)	u	2,00		
SOUS-TOTAL I-C : TERRASSEMENT ET MACONNERIE					
I-D - REFECTIONS DE CHAUSSEES					
1401	Prédécoupage de chaussée ou trottoirs				
	à la scie - Le mètre linéaire :	ml	700,00		
1402	Enduit superficiel monocouche				
	le mètre carré :	m²			
1403	Enduit superficiel bicouche				
	le mètre carré :	m²	50,00		
1405	Enrobé à froid (réfection provisoire)				
	le mètre carré :	m²	800,00		
1407	Enrobé à chaud (chaussées) ep. 8 cm				
	le mètre carré :	m²	800,00		
1408	Réfection RD / Grave bitume 12 cm + Enrobé à chaud 8 cm				
	le mètre carré :	m²	20,00		
SOUS-TOTAL I-D : REFECTION DE CHAUSSEES					
II - CANALISATIONS					
2111	II-A - CANALISATIONS EN PEHD SERIE 16 Bars				
2111-3	Ø 32 mm PE 80 - le mètre linéaire :	ml	80,00		
2111-5	Ø 63 mm PE 80 - le mètre linéaire :	ml	200,00		
2111-9	Ø 180 mm PE 80 - le mètre linéaire :	ml	780,00		
SOUS-TOTAL II-A : SOUS TOTAL CANALISATION PEHD					

DE

2200	II-B - CANALISATIONS EN PVC SERIE16 Bars				
2200-6	Ø 110 mm PE 80 - le mètre linéaire :	ml	24,00		
SOUS-TOTAL II-B :SOUS TOTAL CANALISATION PVC					
II-C - ACCESSOIRES DE CANALISATIONS					
2401	Adaptateur de brides				
2401-2	DN 60 - L'unité :	u	2,00		
2401-4	DN 100 - L'unité :	u	4,00		
2401-5	DN 180 - L'unité :	u	4,00		
2501	Tés à 90 °				
2501-2	DN 60 - L'unité :	u	1,00		
2501-4	DN 100 - L'unité :	u	4,00		
2501-5	DN 180 - L'unité :	u	4,00		
SOUS-TOTAL II-C :SOUS TOTAL ACCESSOIRES CANALISATION					
II-F - PLUS-VALUES SUR LES PRIX DE FOURNITURE ET POSE DE CANALISATIONS					
2601	Raccordement sur conduite existante				
2601-1	jusqu'à 125 mm - L'unité :	u	3,00		
2601-2	de 125 mm à 200 mm- L'unité :	u	2,00		
2602	PV pour raccordement sur conduite amiante				
	Le Forfait :	F	2,00		
2604	Désinfection de conduite				
2604-1	Le forfait :	F	3,00		
2604-4	Jusqu'au DN 100 - le mètre linéaire :	ml	220,00		
2604-5	De DN 100 à DN 125 - le mètre linéaire :	ml	780,00		
2605	Analyse bactériologique				
	L'unité :	u	3,00		
		U	5,00		
SOUS-TOTAL II-F :SOUS TOTAL PV FOURNITURE ET POSE DE CANALISATIONS					
III - ROBINETTERIE, FONTAINERIE, ACCESSOIRES					
III-A - ROBINETTERIE					
3101	Robinet vanne à opercule surmoulé d'élastomère PS 16 Bars				
3101-2	série ronde - 60 mm - L'unité :	u	2,00		
3101-4	série ronde - 100 mm - L'unité :	u	3,00		
3101-5	série ronde - 180 mm - L'unité :	u	3,00		
SOUS-TOTAL III-A :ROBINETTERIE					
III-B - ACCESSOIRES DE ROBINETTERIE					
3201	Bouche à clé complète - tête réglable renforcée pour chaussée 13 kg	u	8,00		
3202	Mise à niveau Bouche à clé				
	Tête réglable - L'unité :	u	8,00		
SOUS-TOTAL III-B : ACCESSOIRES DE ROBINETTERIE					

DE

	III-D - APPAREILS DE PROTECTION DES CONDUITES ET APPAREILS DE MESURE			
3401	Ventouse avec robinet d'arrêt Vannair 2000 - PN 16 - admission 200 - L'unité :	u	2,00	
3402-3	Réducteur de pression - limiteur de débit 100 mm - Pose - L'unité :	u	1,00	
3402-4	180 mm - Pose - L'unité :	u	1,00	
3402	Fourniture et Pose d'un filtre crépine ou d'une boîte à boue			
3403	PN 16 bars – 110 mm - L'unité :	u	1,00	
	SOUS-TOTAL III-D : SOUS TOTAL APPAREILS DE PROTECTION DES CONDUITES ET ...			
	III-E – POTEAU INCENDIE			
3401	Poteau renversable de type Saphir de chez BAYARD ou équivalent L'unité	u	2,00	
	SOUS-TOTAL III-E : SOUS TOTAL POTEAU INCENDIE			
	IV - BRANCHEMENTS PARTICULIERS			
	IV-A - DISPOSITIF DE BRANCHEMENT			
4101	Branchement sur canalisation de moins de 150 mm			
4101-2	pour robinet de 25 mm - L'unité :	u	6,00	
4101-3	pour robinet de 32 mm - L'unité :	u	1,00	
4102	PV pour branchement sur canalisation de plus de 150 mm le forfait :	F	1,00	
4103	Plus value pour longueur supérieure à 8 m le mètre linéaire :	ml	100,00	
	SOUS-TOTAL IV-A : SOUS TOTAL DISPOSITIF DE BRANCHEMENT			
	IV-B - OUVRAGES ET ACCESSOIRES DE BRANCHEMENT			
4301	Percement de mur en béton - Le décimètre :	dm	10,00	
4305	Pose d'un regard pour compteur d'eau			
4305-3	Regard 600 x 465 mm - L'unité :	u	7,00	
4306	Equipement du regard compteur d'eau individuel			
4306-1	Pour branchement en 20 mm - L'unité :	u	6,00	
4306-3	Pour branchement en 32 mm - L'unité :	u	1,00	
4307	Reprise plomberie raccordement habitation Le forfait	F	7,00	
	SOUS-TOTAL IV-B : SOUS TOTAL OUVRAGES ET ACCESSOIRES DE BRANCHEMENT			

DE

V - TRAVAUX DIVERS, PLANS ET DOSSIERS					
5101	Dossier d'Exécution et de récolement				
5101-1	par km de canalisation	km	0,95		
5101-2	par croquis de repérage d'appareils	u	10,00		
5102	Forfait pour installation de chantier	ft	1,00		
SOUS-TOTAL V : TRAVAUX DIVERS, PLANS ET DOSSIERS					

RÉCAPITULATION

I - TERRASSEMENT ET MACONNERIE

II - CANALISATIONS

III - ROBINETTERIE, FONTAINERIE, ACCESSOIRES

IV - BRANCHEMENTS PARTICULIERS

V - TRAVAUX DIVERS, PLANS ET DOSSIERS

MONTANT H.T. DES TRAVAUX (€)