

I - TRAVAUX PREPARATOIRES

N° des prix	Désignation des ouvrages	Unité	Quantités	Prix unitaire	Montant HT
100	Installation de chantier et signalisation de chantier pour tout chantier inférieur à 10 000 € HT (indu)	F			
101	Installation de chantier et signalisation de chantier pour tout chantier supérieur à 10 000 € HT et inférieur à 25 000 € HT (inclus)	F			
102	Installation de chantier et signalisation de chantier pour tout chantier supérieur à 25 000 € HT et inférieur à 50 000 € HT (inclus)	F			
103	Installation de chantier et signalisation de chantier pour tout chantier supérieur à 50 000 € HT et inférieur à 100 000 € HT (inclus)	F			
104	Installation de chantier et signalisation de chantier pour tout chantier supérieur à 100 000 € HT	F			
105	Constat d'huissier	F			
106	Etudes d'exécutions pour O.A. spécifique	F			
107	Levé Topographique	F			
108	Sondaqes manuels	M ³			
SOUS-TOTAL					

II - LIBERATION DES EMPRISES

N° des prix	Désignation des ouvrages	Unité	Quantités	Prix unitaire	Montant HT
200	Abattage d'arbre circulaire supérieur à 0.60 M	U			
201	Abattage d'arbre circulaire inférieur à 0.60 M	U			
202	Dessouchage	U			
203	Débroussaillage des emprises	M ²			
204	Démolitions de maçonneries et béton	M ³			
205	Dépose de bordures et caniveaux	ML			
SOUS-TOTAL					

III - RENOVATION DE RESEAUX

N° des prix	Désignation des ouvrages	Unité	Quantités	Prix unitaire	Montant HT
300	Déblais en tranchée	M ³			
301	Remblaiement en G.N.T 0/31.5	M ³			
302	Grave autostable	M ³			
303	Canalisation PVC classe CR 8 diamètre 110 MM	ML			
304	Canalisation PVC classe CR 8 diamètre 160 MM	ML			
305	Canalisation PVC classe CR 8 diamètre 200 MM	ML			

306	Canalisation PVC classe CR 8 diamètre 250 MM	ML			
307	Canalisation PVC classe CR 8 diamètre 300 MM	ML			
308	Canalisation PVC classe CR 8 diamètre 400 MM	ML			
309	Canalisation PVC classe CR 8 diamètre 500 MM	ML			
310	Canalisation PVC classe CR 8 diamètre 600 MM	ML			
311	Canalisation B.A. 400 MM en tranchée	ML			
312	Canalisation B.A. 500 MM en tranchée	ML			
313	Canalisation B.A. 600 MM en tranchée	ML			
314	Canalisation B.A. 800 MM en tranchée	ML			
315	Canalisation PEHD PN 16 Bars diamètre 50MM	ML			
316	Canalisation PEHD PN 16 Bars 63MM<D<110MM	ML			
317	Canalisation PEHD PN 16 Bars diamètre 125MM	ML			
318	Canalisation PEHD PN 16 Bars diamètre 180MM	ML			
319	Canalisation PEHD PN 16 Bars diamètre 200MM	ML			
320	Canalisation PEHD PN 16 Bars diamètre 250MM	ML			
321	Canalisation PEHD PN 16 Bars diamètre 315MM	ML			
322	Canalisation PEHD PN 16 Bars diamètre 400MM	ML			
323	Canalisation Fonte ductile non verouillée D. 60MM	ML			
324	Canalisation Fonte ductile non verouillée D. 80MM	ML			
325	Canalisation Fonte ductile non verouillée D. 100MM	ML			
326	Canalisation Fonte ductile non verouillée D. 150MM	ML			
327	Canalisation Fonte ductile non verouillée D. 200MM	ML			
328	Canalisation Fonte ductile non verouillée D. 250MM	ML			
329	Canalisation Fonte ductile non verouillée D. 300MM	ML			
330	Canalisation Fonte ductile verouillée D. 60MM	ML			
331	Canalisation Fonte ductile verouillée D. 80MM	ML			
332	Canalisation Fonte ductile verouillée D. 100MM	ML			
333	Canalisation Fonte ductile verouillée D. 150MM	ML			
334	Canalisation Fonte ductile verouillée D. 200MM	ML			
335	Canalisation Fonte ductile verouillée D. 250MM	ML			
336	Canalisation Fonte ductile verouillée D. 300MM	ML			
337	Fourreau PVC diamètre 110 MM	ML			
338	Fourreau PVC diamètre 125 MM	ML			
339	Fourreau PVC diamètre 160 MM	ML			
340	Fourreau éclairage public et vidéo PVC diam. 63 MM	ML			
341	Fourreau électrique PVC diamètre 90 MM	ML			
342	Fourreau électrique PVC diamètre 110 MM	ML			
343	Pose de tuyau France Télécom diamètre 45 MM	ML			
344	Pose de tuyau France Télécom diamètre 60 MM	ML			
345	Pose de tuyau France Télécom diamètre 80 MM	ML			
346	Pose de tuyaux et fourreaux hors fourniture	ML			
347	Chambre France Télécom sous trottoir type LOT	U			
348	Chambre France Télécom sous trottoir type L1T	U			
349	Chambre France Télécom sous trottoir type L2T	U			
350	Chambre France Télécom sous trottoir type L3T	U			
351	Chambre France Télécom sous chaussée type K1C	U			
352	Chambre France Télécom sous chaussée type K2C	U			
353	Chambre de tirage type L1C	U			
354	Chambre de tirage type L2C	U			
355	Pose de chambre FT tout type hors fourniture	U			

356	Regard 80x80 CM - profondeur inférieure à 2,00 ML	U			
357	Regard 60x60 CM - profondeur inférieure à 2.00 ML	U			
358	Regard 50x50 CM - profondeur inférieure à 2.00 ML	U			
359	Regard de branchement 40X40 CM	U			
360	Regard de branchement 30X30 CM	U			
361	Regard de branchement 25X25 CM	U			
362	Regard siphonide 39X39 cm intérieur	U			
363	Regard siphonide 43X22 cm intérieur	U			
364	Tampon à remplissage 850X1000 mm	U			
365	Tampon à remplissage 750X600 mm	U			
366	Tampon à remplissage 800X800 mm	U			
367	Tampon à remplissage 600X600 mm	U			
368	Tampon à remplissage 500X500 mm	U			
369	Caniveau grille de 0,30 M de largeur	ML			
370	Caniveau grille de 0,50 M de largeur	ML			
371	Mise à niveau de regard 80X80 cm mini.	U			
372	Mise à niveau de regard 60X60 cm	U			
373	Mise à niveau de regard 30X30 cm	U			
374	Mise à niveau de chambre France Télécom	U			
375	Mise à niveau de bouche à clef	U			
376	Mise à niveau bouche incendie et gaz	U			
377	Raccordement sur réseau existant	U			
378	Massif en béton pour mât de 3,00 M de hauteur	U			
379	Massif en béton pour mât de 5,00 M de hauteur	U			
380	Massif en béton pour mât de 7,00 M de hauteur	U			
381	Création de niche dans mur	U			
382	Culotte de branchement 200/110 à 200/160	U			
SOUS-TOTAL					

IV - CHAUSSEES

N° des prix	Désignation des ouvrages	Unité	Quantités	Prix unitaire	Montant HT
400	Découpage de la chaussée	ML			
401	Scarification de la chaussée	M2			
402	Fraisage / rabotage de chaussée / engravures	M2			
403	Purges de chaussée	M3			
404	Régalage de GNT 0/31.5	M2			
405	Balayage de chaussée	M2			
406	Couche d'imprégnation	M2			
407	Couche d'accrochage	M2			
408	BBSG 0/10 pour reprofilage	T			
409	BBSG 0/10 pour couche de roulement	M2			
410	Grave bitume 0/14	T			
411	Béton bitumineux très mince (B.B.T.M.)	T			
412	Béton bitumineux semi grenu 0/6 pour trottoirs	T			
413	Plus-value pour bétons bitumineux colorés	T			
414	Plus-value pour emploi de liants modifiés	T			
415	Plus-value pour mise en oeuvre manuelle	T			

416	Plus-value pour travaux de nuit	T			
417	Enduit superficiel	M2			
418	Confection de ralentisseurs	M2			
419	BBMC 0/10 au liant végétal pour chaussée	M2			
420	BBMC 0/6 au liant végétal pour surfaces piétonnes	M2			
421	BB à caractère Développement Durable, autre que liant végétal	M2			
422	Enrobé tiède	M2			
SOUS-TOTAL					

V - MAÇONNERIES - OUVRAGES D'ART

N° des prix	Désignation des ouvrages	Unité	Quantités	Prix unitaire	Montant HT
500	Déblais en masse de toute nature	M3			
501	Déblais pour fouilles de fondation	M3			
502	Ecrêtage de pierres	M2			
503	Remblais ordinaires	M3			
504	Remblais à l'arrière des murs	M3			
505	Remblais derrière enrochements	M3			
506	Béton B 16 de propreté	M3			
507	Béton B 20 de fondation	M3			
508	Béton B25 pour ouvrages d'art	M3			
509	Acier haute adhérence pour béton	KG			
510	Coffrage ordinaire	M2			
511	Coffrage soigné	M2			
512	Construction de mur et pilier en parpaings	M3			
513	Parement en pierres de taille	M2			
514	Construction d'un parapet en pierres deux faces vues	ML			
515	Réfection de mur en pierres	M2			
516	Maçonnerie de moellons en pierres (mur poids)	M3			
517	Enrochements	M3			
518	Géotextile	M2			
519	Mise en place de barbacanes diamètre 100 mm	U			
520	Réalisation de drains	M3			
521	Confection d'enduit rustique	M2			
522	Percement sur mur	U			
523	Longrine B.A.	M3			
524	Glissières de sécurité en bois	ML			
525	Garde-corps en bois	ML			
526	Garde-corps en acier traité	ML			
527	Descente d'eau	ML			
528	Tête d'aqueduc	U			
529	Pose de bordure T2	ML			
530	Pose de bordure T3	ML			
531	Pose de bordure A2	ML			
532	Pose de bordure P2	ML			
533	Pose de bordure ID-11	ML			

534	Pose de bordure ID-I2	ML			
535	Pose de bordure avaloirs	ML			
536	Pose de bordures GSS 2	ML			
537	Pose de bordures de défense	ML			
538	Pose de caniveaux CS2	ML			
539	Pose de caniveaux CS3	ML			
540	Pose de caniveaux CC1	ML			
541	Pose de caniveaux CC2	ML			
542	Bornes en béton 50X50X40 cm	U			
543	Fournitures et pose de bornes	U			
544	Pose de potelets boule	U			
545	Pose de chaîne pour potelets	ML			
546	Pose de corde molle	ML			
547	Nez de marche en pierres	ML			
548	Pavés porphyre 10X10 cm	M2			
549	Dallage en pierres apparentes ou dalles	M2			
550	PV pour pose pavés ou dalles sur chape B.A.	M2			
551	Béton désactivé pour voie circulée	M2			
552	Béton désactivé pour trottoir ou voie piétonne	M2			
553	Béton à 350KG de ciment pour dalle béton	M3			
554	Clôture grillagée de 1,50 ml de hauteur	ML			
555	Clôture grillagée de 1,00 ml de hauteur	ML			
556	Pavés pierres bouchardées 15X15	M2			
557	Fourniture et pose de bordures pierres bouchardées 2 faces	ML			
558	Fourniture et pose de bordures type T2 blanches	ML			
559	Confection d'enduit coloré monocouche	M2			
SOUS-TOTAL					

VI - SIGNALISATION HORIZONTALE

N° des prix	Désignation des ouvrages	Unité	Quantités	Prix unitaire	Montant HT
600	Effaçage de bande	M2			
601	Marquage au sol axial et rives	ML			
602	Marquages spéciaux	M2			
SOUS-TOTAL					

VII - DIVERS LOCATION ET FOURNITURES - NETTOYAGE

N° des prix	Désignation des ouvrages	Unité	Quantités	Prix unitaire	Montant HT
700a	Location de main d'oeuvre chef d'équipe	H			
700b	Location de main d'oeuvre chef d'équipe	J			
701a	Location de main d'oeuvre ouvriers qualifiés	H			
701b	Location de main d'oeuvre ouvriers qualifiés	J			
702a	Location camionnette 3,5T CU	H			
702b	Location camionnette 3,5T CU	J			

703a	Location camion 15T CU	H			
703b	Location camion 15T CU	J			
704a	Location balayeuse aspiratrice	H			
704b	Location balayeuse aspiratrice	J			
705a	Location pelle hydraulique	H			
705b	Location pelle hydraulique	J			
706a	Location mini chargeur	H			
706b	Location mini chargeur	J			
707a	Location d'un groupe motopompe	H			
707b	Location d'un groupe motopompe	J			
708a	Location de barrière type Heras	H			
708b	Location de barrière type Heras	J			
709a	Plus-value pour pose de géotextile de brise vue	H			
709b	Plus-value pour pose de géotextile de brise vue	J			
710	Fourniture de ciment	U			
711	Fourniture de sable	T			
712	Fourniture de GNT 0/31.5	T			
713	Plus-value pour travaux de nuit, WE et jours fériés	H			
SOUS-TOTAL					

VIII - ENTRETIEN DES RESEAUX EU/EP (optionnel)

N° des prix	Désignation des ouvrages	Unité	Quantités	Prix unitaire	Montant HT
801a	Cureuse 6 à 8 m3	H			
801b	Cureuse 6 à 8 m3	J			
802	Traitement des déchets de curage	H			
803	Plus-value pour travaux de nuit de 21h00 à 7h00. Cette plus-value s'applique au niveau horaire sur les prix ci-après.	H			
804	Plus-value pour travaux durant le week-end et les jours fériés. Cette plus-value s'applique par un pourcentage sur les prix ci-après.	H			
805	Inspection vidéo des réseaux, prestation préalable	H			
806	Inspection vidéo des réseaux, contrôle	H			
807a	Inspection télévisuelle : Tronçon neuf hors service	ML			
807b	Inspection télévisuelle : Tronçon neuf en service	ML			
807c	Inspection télévisuelle : branchement	U			
808	Rapport d'inspection	U			
809a	Film vidéo sur support physique supplémentaire	U			
809b	Rapport supplémentaire	U			
809c	Réunion de présentation y compris mise à disposition du matériel de projection	U			
809d	Signalisation du chantier et mise en place d'une circulation alternée	U			
809e	Régulation ou dérivation de l'effluent	U			
810	Test d'étanchéité, prestation préalable	F			
811.1	Contrôle : Essai étanchéité par eau par unité	U			

811.2a	Contrôle : Essai étanchéité par eau par tronçon D < 300	U			
811.2b	Contrôle : Essai étanchéité par eau par tronçon 300 < D < 400	U			
811.2c	Contrôle : Essai étanchéité par eau par tronçon 400 < D < 500	U			
811.2d	Contrôle : Essai étanchéité par eau par tronçon 500 < D < 600	U			
811.2e	Contrôle : Essai étanchéité par eau par tronçon 600 < D < 800	U			
811.2f	Contrôle : Essai étanchéité par eau par tronçon 800 < D < 1000	U			
811.2g	Contrôle : Essai étanchéité par eau par tronçon D > 1000	U			
811.3	Canalisation branchement sur regard	U			
811.4	Regard de visite	U			
811.5	Boîte de branchement	U			
811.6	Poste de relèvement	U			
812.1	Contrôle : Essai étanchéité par air par unité	U			
812.2a	Contrôle : Essai étanchéité par air par tronçon D < 300	U			
812.2b	Contrôle : Essai étanchéité par air par tronçon 300 < D < 400	U			
812.2c	Contrôle : Essai étanchéité par air par tronçon 400 < D < 500	U			
812.2d	Contrôle : Essai étanchéité par air par tronçon 500 < D < 600	U			
812.2e	Contrôle : Essai étanchéité par air par tronçon 600 < D < 800	U			
812.2f	Contrôle : Essai étanchéité par air par tronçon 800 < D < 1000	U			
812.2g	Contrôle : Essai étanchéité par air par tronçon D > 1000	U			
813	Rapport de contrôle	U			
814a	Constat d'huissier	U			
814b	Rapport supplémentaire	U			
814c	Réunion de présentation y compris mise à disposition du matériel de projection	U			
814d	Signalisation du chantier et mise en place d'une circulation alternée	J			
814e	Régulation ou dérivation de l'effluent	J			
SOUS-TOTAL					

IX - CONTROLE DE COMPACTAGE

N° des prix	Désignation des ouvrages	Unité	Quantités	Prix unitaire	Montant HT
901	Prestations préalables	F			
902.1	Amené et repli du matériel de contrôle	U			

902.2a	Contrôle par point jusqu'à 2,50 m	U			
902.2b	Contrôle par point au-delà de 2,50 m	U			
903	Contrôle par point au-delà de 2,50 m	U			
904	Contrôle par point au-delà de 2,50 m	U			
905	Contrôle par point au-delà de 2,50 m	F			
906.1	Constat d'huissier	U			
906.2	Essais d'identification des matériaux	U			
906.3	Evaluation de la teneur en eau des matériaux	U			
906.4	Essai Proctor Normal des matériaux	U			
906.5	Réalisation d'une planche d'essai conformément à la fonction C des normes...	U			
906.6	Rapport supplémentaire	U			
906.7	Réunion de présentation y compris mise à disposition du matériel de projection	U			
906.8	Signalisation du chantier et mise en place d'une circulation alternée	J			
SOUS-TOTAL					

V - TRAVAUX SPECIAUX

N° des prix	Désignation des ouvrages	Unité	Quantités	Prix unitaire	Montant HT
1000	Inspection et purge de talus et falaises	M ²			
	BETON PROJETE				
1001.a	Béton projeté épaisseur 15 cm quelle que soit la surface	M ²			
1001.b	Béton projeté épaisseur 25 cm quelle que soit la surface	M ²			
1001.c	Béton projeté épaisseur 30 cm quelle que soit la surface	M ²			
1002	Plus-value pour béton projeté réglé	M ²			
	MICROPIEUX				
1003.a	Micropieu de diamètre 150 mm	M			
1003.b	Micropieu de diamètre 200 mm	M			
1003.c	Micropieu de diamètre 250 mm	M			
1004	Essai de contrôle sur micropieu	U			
	DRAINS FORES SUBHORIZONTAUX				
1005.a	Tube crépiné en PVC de diamètre extérieur inférieur ou égal à 100 mm	M			
1005.b	Tube crépiné en PVC de diamètre extérieur supérieur à 100 mm et inférieur ou égal à 150 mm	M			
1006	Drains poreux de diamètre inférieur ou égal à 200 mm poreux ou perforés pour drain	M			
1007	Réalisation de barbacanes par perforation	U			
	GRILLAGES METALLIQUES DE PROTECTION PENDUS				
1008.a	Grillage maille, 30 mm x 30 mm ou 50 mm x 50 mm, simple torsion	M ²			
1008.b	Grillage, maille hexagonale 60 mm x 80 mm ou 100 mm x 120 mm, double torsion	M ²			

	GRILLAGES - AVALOIRS PENDUS				
1009.a	Grillage, maille 30 mm x 30 mm ou 50 mm x 50 mm, simple torsion	M ²			
1009.b	Grillage, maille hexagonale 60 mm x 80 mm ou 100 mm x 120 mm, double torsion	M ²			
1010	Dépose de grillage usagé	M ²			
1011	Remplacement de câble de lestage sur grillage existant	M			
	FILETS DE CABLES METALLIQUES PLAQUES				
1012.a	Filet de câbles en acier galvanisé à âme métallique de diamètre 8 mm résistance minimum à la rupture 40 kN, maille de forme losangée 200 mm x 200 mm, avec câble périphérique de diamètre 12 mm résistance minimum à la rupture 90 kN ou de diamètre 16 mm résistance minimum à la rupture	M ²			
1012.b	Filet de câbles en acier galvanisé à âme métallique de diamètre 12 mm résistance à la rupture 90 kN, maille de forme losangée 200 mm x 200 mm ou 300 mm x 300 mm, avec câble périphérique de diamètre 16 mm résistance minimum à la rupture 180 kN	M ²			
1013	Plus-value pour mise en place d'un grillage maille 30 mm x 30 mm ou 50 mm x 50 mm	M ²			
1014	Plus-value pour mise en place d'un grillage maille hexagonale 60 mm x 80 mm	M ²			
1015	Canevas de câbles de diamètre 12 mm horizontaux et de diamètre 16 mm verticaux, maillage 0,50 m x 0,50 m	M ²			
	ANCRAGES				
1016.a	Ancrage de diamètre 28 mm avec plaque 200 mm x 200 mm	M			
1016.b	Ancrage de diamètre 32 mm ou de diamètre 40 mm	M			
1017	Fourniture et mise en place de croix de Saint-André	U			
1018	Fourniture et mise en œuvre de coulis de ciment	M ³			
SOUS-TOTAL					

TOTAL HT	- €
TVA	- €
TOTAL TTC	- €

