

N° PRIX	Désignation	Unité	Quantité	Prix unitaire euros € HT	Total € HT
1000	Généralités				- €
1100	Installations et services généraux				
1110	Installations de chantier yc pistes et rampes	Ft	1	- €	- €
1120	Gardiennage de chantier	Ft	1	- €	- €
1130	Astreinte balisage et signalisation	Ft	1	- €	- €
1140	Opérations topographiques yc. relevé topographique préliminaire	Ft	1	- €	- €
1150	Constats d'huissier	Ft	1	- €	- €
1160	Dossier bruit de chantier	Ft	1	- €	- €
1200	Encadrement				
1210	Chargé de l'exploitation sous chantier et de la sécurité	Ft	1	- €	- €
1211	Chargé de l'environnement	Ft	1	- €	- €
1220	Dossier d'exploitation sous chantier	Ft	1	- €	- €
1230	Responsable communication / interlocuteur riverains	Ft	1	- €	- €
1300	Etudes et qualité				
1310	Etudes d'exécution et méthodes	Ft	1	- €	- €
1320	Contrôle externe des études d'exécution	Ft	1	- €	- €
1330	Contrôle externe des travaux	Ft	1	- €	- €
1340	CET	Ft	1	- €	- €
1350	Dossier de récolement	Ft	1	- €	- €
2000	Travaux Préparatoires				- €
2100	Démolitions diverses				
2110	Démolition de réseaux abandonnés	Ft	1	- €	- €
2120	Dépose et Stockage des enrochements côté culée C0'	Ft	1	- €	- €
2130	Nettoyage et évacuation des déchets côté culée C0'	Ft	1	- €	- €
2200	Repérage réseaux				
2210	Marquage - piquetage	Ft	1	- €	- €
2220	Sondage de reconnaissances de réseaux	Ft	1	- €	- €
2300	Sous l'ouvrage				
2310	Travaux d'aménagement de la voirie existante	Ft	1	- €	- €
3000	EQUIPEMENTS ET SIGNALISATION				- €
3100	Dispositifs de retenue provisoires				
3111	Location SMV T3 W2	ml x jour	672500	- €	- €
3112	Mise en place SMV T3 W2	ml	1766	- €	- €
3113	Ripage SMV T3 W2	ml	1238	- €	- €
3114	Repli SMV T3 W2	ml	1766	- €	- €
3121	Location ATC de niveau de performance 80	u x jour	836	- €	- €
3122	Mise en place ATC de niveau de performance 80	u	4	- €	- €
3123	Repli ATC de niveau de performance 80	u	4	- €	- €
3200	Signalisation horizontale provisoire				
3210	Préparation, mise en œuvre, entretien et retrait de la signalisation horizontale provisoire	Ft	1	- €	- €
3300	Signalisation horizontale définitive				
3311	Ligne blanche L=0,150m / Peinture P5 en 1ère et 2nde application	ml	710,6	- €	- €
3312	Ligne blanche L=0,225m / Peinture P5 en 1ère et 2nde application	ml	298	- €	- €
3313	Ligne blanche L=0,375m / Peinture P5 en 1ère et 2nde application	ml	176	- €	- €
3320	Marquage blanc de zébras/peinture P5 en 1ère et 2nde application	m2	312	- €	- €
3400	Signalisation verticale				
3410	Signalisation de police provisoire				
3411a	Triangle type AB GG C = 1000 mm – cl2	u	5	- €	- €
3411b	Triangle type AB GN C = 1000 mm – cl2	u	2	- €	- €
3412a	Disque GG diam = 1050 mm – cl2	u	5	- €	- €
3412b	Disque GN diam = 850 mm – cl2	u	5	- €	- €
3413a	Rectangle GG - cl2	u	5	- €	- €
3413b	Rectangle GN - cl2	u	2	- €	- €
3414	Dépose et repose de panneau de police existant (yc. panneau, support et massif)	u	28	- €	- €
3420	Supports "I" ou "tube" d'accotement pour SD1/SD3 et signalisation de police				
3421	Fourniture et pose de support tube de panneau de police	u	24	- €	- €
3430	Réseaux secs - multialvéolaire				
3431	Tranchées réseaux secs y compris remblaiement	ml	110	- €	- €
3432	Chambre de tirage L3T - Trappe 250 kN	u	3	- €	- €
3433	Fourreaux PEHD Ø80 ext.	ml	1195	- €	- €

3440	Divers				
3441	Vidéosurveillance yc mât et massif (déplacement en provisoire et repose)	u	0	-	€
3442	Jalonnement des déviations	Ft	1	-	€
4000	Réhabilitation du tablier				- €
4100	Dépose des équipements				
4110	Dépose des DR existants	ml	920	-	€
4120	Dépose des joints de chaussée existants	ml	43	-	€
4130	Sujetion pour démolition partielle des dalles de transition pour longrine	u	6	-	€
4141	Dépose, fourniture et pose d'un haut mât	Ft	1	-	€
4142	Fourniture et pose d'un haut-mât en pied de rampe C8	Ft	1	-	€
4143	Fourniture et pose d'une potence en pied de rampe C8	Ft	1	-	€
4200	Dépose des superstructures				
4210	Dépose des enrobés sur ouvrage (hors voie d'accès)	m²	2800	-	€
4220	Dépose des caniveaux béton sur ouvrage et voies d'accès	ml	771	-	€
4230	Dépose des corniches béton préfabriquées existantes sur les voies d'accès	ml	242	-	€
4240	Dépose des corniches métallique sur ouvrage (en rive)	ml	530	-	€
4250	Dépose de l'étanchéité avant reprise	m²	2520	-	€
4260	Rabotage et fraisage de l'enrobé existant sur voies d'accès	m²	1351	-	€
4300	Realisation des longrines sur OA et voies d'accès				
4310	Armatures de béton armé pour longrines	kg	37844	-	€
4320	Scelllements des longrines sur ouvrage	u	3535	-	€
4330	Longrines en béton pour ancrage des dispositifs de retenue sur l'ouvrage	ml	530	-	€
4340	Longrines en béton pour ancrage des dispositifs de retenue sur les remblais d'accès	ml	240	-	€
4400	Réalisation des poteaux de refend (sur voies d'accès)				
4410	Coffrage des longrines	ml	210	-	€
4420	Scelllements + ancrages par poteau (en pied et à mi-hauteur)	u	64	-	€
4430	Béton	m3	41	-	€
4440	Armatures de béton armé pour poteau	kg	3300	-	€
4500	Réalisation de bordures et pose des DR avec raccordement				
4510	Bordures de trottoir préfabriquées	ml	771	-	€
4520	Dispositifs de retenue marqué CE en bord d'ouvrage	ml	771	-	€
4530	Raccordement des dispositifs de retenue marqué CE en bord d'ouvrage	Ft	1	-	€
4600	Mise en œuvre de l'étanchéité				
4610	Mise en œuvre d'un système d'étanchéité principal FPM	m²	2520	-	€
4700	Réalisation des enrobés				
4710	Couche de reprofilage (70mm en provisoire)	m²	3943	-	€
4720	Rabotage couche de reprofilage sur ouvrage(sur 40mm) toute largeur	m²	2520	-	€
4730	Rabotage couche supérieur sur voie d'accès (sur 40mm) toute largeur	m²	1423	-	€
4740	BBM pour couche de roulement définitive (40mm) toute largeur	t	378	-	€
4750	Caniveau rectangulaire à revêtement bitumineux				
4751	Caniveau de 25cm de large	ml	58	-	€
4752	Caniveau de 40cm de large	ml	231	-	€
4800	Pose des équipements				
4810	Joints de chaussée (fourniture et pose)	ml	35	-	€
4820	Joints de trottoir (fourniture et pose)	ml	7	-	€
4825	Déconstruction/reconstruction des zones d'about en béton	ml	42	-	€
4830	Réservation pour intégration des réseaux dans le béton (culée C8)	u		-	€
4841	Petite corniche en aluminium thermolaqué sur ouvrage et voies d'accès (fourniture et pose)	ml	414	-	€
4842	Plus-value au prix n°4841 pour petite corniche en inox sur ouvrage et voies d'accès (fourniture et pose)	ml		-	€
4843	Prototype de petite corniche et prototype de grande corniche	Ft	1	-	€
4851	Grande corniche en aluminium thermolaqué sur ouvrage et voies d'accès (fourniture et pose)	ml	289	-	€
4852	Plus-value au prix n°4851 pour grande corniche en inox sur ouvrage et voies d'accès (fourniture et pose)	ml		-	€
4853	Plus-value au prix n°4843 pour fourniture d'un prototype de petite et grande corniche en inox	Ft	1	-	€
4860	Mise en oeuvre d'un dispositif anti-pigeon	m²	2934	-	€
5000	Réfection de l'assainissement de l'ouvrage				- €
5100	Dépose du système existant				
5110	Dépose du système d'évacuation EP (hors accès)	Ft	1	-	€

5200	Mise en œuvre du nouveau système sur OA				
5210	Pose et fourniture des caniveaux sous rives	ml	289	-	€
5220	Pose et fourniture des descentes sur culées	ml	11	-	€
5230	Mise en œuvre d'un renformi pour inversion des pentes sur chevêtre des culées	u	3	-	€
5240	Mise en œuvre d'une cunette sur bossage de la pile P4	u	1	-	€
5300	Réfection réseau existant ou création d'un nouveau réseau hors ouvrage				
5310	VRD pour raccordement de l'assainissement (fourniture, pose et remblaiement)	Ft	1	-	€
6000	Réfection de la protection anti-corrosion				- €
6100	Epreuves de convenance				
6110	Décapage, préparation de surface et remise en peinture - convenance	ft	1	-	€
6200	Mise en œuvre des échafaudages et moyen d'accès en sous face et rive d'OA				
6210	Echafaudages	ft	1	-	€
6220	Confinement des zones de travaux, yc entretien	ft	1	-	€
6300	Préparation des parties métalliques				
6310	Nettoyage de l'ouvrage	m²	5566	-	€
6320	Dépose des accroches pour dallette	ft	1	-	€
6330	Remise en conformité des tôleries	m²	30	-	€
6400	Travaux de remise en peinture				
6410	Avivage et dépolissage	m²	4453	-	€
6420	Décapage primaire et dépolissage	m²	1113	-	€
6430	Fourniture et application de la peinture anticorrosion	m²	5566	-	€
6440	Plus-value travaux en présence de plomb	ft	1	-	€
6450	Gestion, évacuation et traitement des déchets dangereux (plomb)	m²	5566	-	€
7000	Entretien spécialisé sur tablier, piles, culée				- €
7100	Epreuves de convenance				
7110	Purge et ragréage - convenance	ft	1	-	€
7120	Pontage des fissures - convenance	ft	1	-	€
7130	Injection des fissures - convenance	ft	1	-	€
7140	Mise en œuvre LHM - convenance	ft	1	-	€
7200	Travaux de réparation des parties en béton				
7210	Ragréage des bétons	m²	93,5	-	€
7211	Plus-value pour remplacement d'armature	m²	5	-	€
7220	Pontage de fissures	ml	77	-	€
7230	Injection de fissures	ml	33	-	€
7240	Mise en place de LHM	m²	2532	-	€
7250	Mise en œuvre d'un revêtement anti-graffiti filmogène	m²	380	-	€
7260	Nettoyage des culées	m²	27	-	€
8000	Vérinage et remplacement des appareils d'appui				- €
8100	Opération de vérinage et maintien provisoire de l'ouvrage				
8110	Opération de vérinage sur culée (y compris éléments d'étalement)	u	3	-	€
8120	Opération de vérinage sur piles (y compris éléments d'étalement)	u	3	-	€
8200	Dépose des appuis existants et repose des nouveaux AAEF				
8210	Dépose et évacuation des appareils d'appuis existants	u	21	-	€
8230	Appareils d'appui en caoutchouc fretté type B	dm3	70	-	€
8240	Appareils d'appui en caoutchouc fretté type C	dm3	54	-	€
8300	Bossages d'appuis				
8310	Constitution de bossages d'appui inférieurs	dm3	349	-	€
8320	Reconstitution des surfaces de bossages	m2	6	-	€
9000	Opérations diverses				- €
9100	VRD				
9110	Remise en état de l'espace public	Ft	1	-	€
9200	Epreuves				
9210	Epreuves simplifiées y compris sujétions de travail de nuit	Ft	1	-	€
9300	Ensemencement				
9310	Préparation des sols	m²	2820	-	€
9320	Ensemencement: fourniture et mise en œuvre	m²	2820	-	€

9400	Divers				
9410	Identification et gestion des espèces invasives	Ft	1		- €
9420	Repose des enrochements anti-squat	Ft	1		- €
		MONTANT TOTAL € H.T.			- €