

# MARCHE PUBLIC DE TRAVAUX

## DOCUMENT FINANCIER 1 – estimation administration Etat

Non contractuel, destiné au jugement du critère prix

### District de Saint-Etienne

#### *Pouvoir adjudicateur*

ÉTAT – Ministère Chargé des Transports  
Direction Interdépartementale des Routes Centre-Est (DIR CE) en tant que coordonnateur d'un groupement de commande avec la Région Auvergne – Rhône-Alpes

#### *Représentant du pouvoir adjudicateur*

Madame la Directrice Interdépartementale des Routes Centre Est par délégation en vigueur de Madame la Préfète  
Coordonnatrice des Itinéraires Routiers pour la partie État  
Madame la Directrice Interdépartementale des Routes Centre Est par délégation en vigueur de Monsieur le Président de la Région Auvergne – Rhône-Alpes pour la partie Région

#### *Objet de la consultation*

Entretien et réparation des dispositifs de retenue du réseau du district de Saint-Étienne (DSE)

Tous les montants figurant dans le présent document sont exprimés en Euros

N° Prix	Désignation du Prix	Unité	Quantité	Prix unitaire (HT)	Montant total (HT)
<b>SÉRIE N°2 « DISPOSITIFS DE RETENUE MÉTALLIQUES »</b>					
<b>Sous-série 2000 : Intervention pour travaux sur dispositif de retenue métallique</b>					
2001	Intervention pour travaux sur dispositif de retenue métallique durant une demi-journée, de jour	Demi-J	14		
2002	Plus-value intervention pour travaux sur dispositif de retenue métallique durant une demi-journée, de nuit ou de week-end (de jour comme de nuit)	PV	7		
2003	Intervention pour travaux sur dispositif de retenue métallique durant une journée, de jour	Ft	28		
2004	Plus-value intervention pour travaux sur dispositif de retenue métallique de nuit	PV	28		
<b>Sous-série 2100 : Fourniture d'éléments de dispositifs de retenue métallique titulaire de la marque NF</b>					
2101	Élément de glissement de longueur 4 mètres	U	575		
2102	Élément de glissement profil A ou B courbe pour R > 60 mètres	U	1		
2103	Élément de glissement profil A ou B courbe pour R < 60 mètres	U	3		
2104	Support acier C100, L = 1,50 mètre	U	380		
2105	Support acier C100, L = 2,00 mètres	U	300		
2106	Support acier C125, L = 1,50 mètre	U	50		
2107	Support acier C125, L = 2,00 mètres	U	70		
2108	Écarteur standard	U	1000		
<b>Sous-série 2200 : Dépose de dispositifs de retenue métallique</b>					
2201	Dépose de dispositif de retenue métallique courant simple file titulaire de marque NF ou de marque CE	ml	7000		
2202	Dépose de dispositif de retenue métallique courant double file titulaire de marque NF ou de marque CE	ml	7		
2203	Dépose de dispositif de retenue métallique particulier (raccordement entre deux dispositifs de retenue différents, extrémités de files EETD, EAE, atténuateur de choc, extrémité de file performante, ITPC, etc.)	ml	240		
2204	Dépose de dispositif de retenue métallique courant titulaire de la marque NF de type BN4 ou BHO	ml	110		
2205	Dépose de dispositif de retenue métallique courant titulaire de la marque CE de niveau de retenue H1 ou H2	ml	110		
<b>Sous-série 2300 : Fourniture et pose de dispositifs de retenue métalliques titulaire de la marque NF</b>					
2301	Fourniture et pose de glissière de type GS2	ml	330		
2302	Fourniture et pose de glissière de type GS4	ml	70		
2303	Fourniture et pose de glissière de type GRC	ml	40		
2304	Fourniture et pose de glissière de type GCU	ml	85		
2305	Fourniture et pose d'écran moto	ml	50		
2306	Fourniture et pose de rehausse de glissière métallique	ml	2550		
2307	Fourniture et pose de glissière de type BN4	ml	90		
2308	Fourniture et pose de glissière de type BHO	ml	1		
2309	Réalisation d'une extrémité enterrée dans un talus de déblai	U	1		
2310	Réalisation d'une extrémité abaissée enterrée et déportée	U	2		
2311	Fourniture et pose de platine d'ancrage y compris scellement	U	10		
<b>Sous-série 2400 : Fourniture et pose de dispositifs de retenue métalliques titulaires de la marque CE</b>					
2401	Fourniture et pose de glissière simple file de type N2 / W6	ml	7		
2402	Fourniture et pose de glissière simple file de type N2 / W5	ml	7		
2403	Fourniture et pose de glissière simple file de type N2 / W4	ml	7		
2404	Fourniture et pose de glissière simple file de type N2 / W3	ml	10		
2405	Fourniture et pose de glissière simple file de type N2 / W2	ml	45		
2406	Fourniture et pose de glissière simple file de type H2 / W5	ml	40		
2407	Fourniture et pose de glissière simple file de type H2 / W4	ml	30		
2408	Plus-value pour fourniture et pose de dispositif de retenue métallique double file titulaire de la marque CE de niveau de retenue H2	PV	30		
<b>Sous-série 2500 : Pose de dispositifs de retenue métalliques</b>					
2501	Pose de dispositifs de retenue métalliques	ml	6300		

<b>SÉRIE N°3 « DISPOSITIFS DE RETENUE EN BÉTON »</b>					
<b>Sous-série 3000 : Déplacement de l'atelier de dispositif de retenue en béton</b>					
3001	Intervention pour travaux sur dispositif de retenue en béton avec machine à coffrage glissant durant une journée, de jour	J	3		
3002	Intervention pour travaux sur dispositif de retenue en béton pour coffrage manuel durant une journée, de jour	J	2		
3003	Intervention pour travaux sur dispositif de retenue en béton pour démolition durant une journée, de jour	J	4		
3004	Plus-value intervention pour travaux sur dispositif de retenue en béton, avec machine à coffrage glissant, de nuit	PV	3		
3005	Plus-value intervention pour travaux sur dispositif de retenue en béton, sans machine à coffrage glissant, de nuit	PV	1		
3006	Plus-value intervention pour travaux sur dispositif de retenue en béton pour démolition, de nuit	PV	3		
<b>Sous-série 3100 : Démolition et évacuation de dispositif de retenue en béton</b>					
3101	Démolition pour longueur comprise entre 0 et 15 m	ml	15		

3102	Démolition pour longueur supérieure à 15m et jusqu'à 40m	ml	70		
3103	Démolition pour longueur supérieure à 40m	ml	125		
3104	Démolition de longrine en béton de jour	ml	7		
<b>Sous-série 3200 : Construction de dispositif de retenue en béton à la machine</b>					
3201	Construction GBA à la machine pour longueur comprise entre 0 et 15 m	ml	8		
3202	Construction GBA à la machine pour longueur supérieure à 15m et jusqu'à 40m	ml	15		
3203	Construction GBA à la machine pour longueur supérieure à 40m	ml	20		

3204	Construction DBA à la machine pour longueur comprise entre 0 et 15 m	ml	5		
3205	Construction DBA à la machine pour longueur supérieure à 15m et jusqu'à 40m	ml	8		
3206	Construction DBA à la machine de jour pour longueur supérieure à 40m	ml	140		
3207	Réalisation d'un abaissé de 1,65m en extrémité de GBA/DBA	U	1		
3208	Plus-value pour suggestion de réalisation d'un abaissé de 1,65m en extrémité de GBA/DBA	PV	1		
3209	Plus-value pour suggestion de raccordement en hélice d'un dispositif de retenue en béton de type GBA ou DBA sur un mur, un ouvrage d'art ou un massif de PPHM	PV	1		
<b>Sous-série 3300 : Reconstruction de dispositif de retenue en béton avec coffrage manuel</b>					
3301	Reconstruction de Glissière béton type GBA avec coffrage manuel	ml	1		
3302	Reconstruction de Glissière béton type DBA avec coffrage manuel	ml	8		
<b>Sous-série 3400 : Prestations diverses sur glissières béton</b>					
3401	Fourniture et pose de capot simplifié de dilatation pour glissière de hauteur 0,80m de jour	U	1		
3402	Fourniture et pose de capot de regard pour glissière de hauteur 0,80m de jour	U	1		
3403	Construction de semelle en béton de jour	ml	3		
3404	Construction de longrine en béton de jour	ml	5		
<b>SERIE N°4 « DISPOSITIFS AMOVIBLES »</b>					
4001	Amenée et pose de séparateur amovible de type BT3 ou BT4 ou T2 ou T3 de jour	ml	400		
4002	Plus-value pour amenée et pose de dispositif de séparateur amovible de type BT2 ou BT4 ou T2 ou T3 de nuit	PV	400		
4003	Repliement de séparateur amovible de type BT2 ou BT4 ou T2 ou T3 de jour	ml	400		
4004	Plus-value pour repliement de séparateur amovible de type BT2 ou BT4 ou T2 ou T3 de nuit	PV	400		
4005	Location de séparateur amovible de type BT4 ou T3	mlxJ	2400		
4006	Déplacement de séparateur amovible de jour	ml	1200		
4007	Plus-value pour déplacement de séparateur amovible de nuit	PV	1200		
4008	Amenée et pose d'atténuateur de choc temporaire de jour	U	3		
4009	Plus-value pour amenée et pose d'atténuateur de choc temporaire de nuit	PV	3		
4010	Repliement d'atténuateur de choc temporaire de jour	U	3		
4011	Plus-value pour repliement d'atténuateur de choc temporaire de nuit	PV	3		
4012	Location d'atténuateur de choc temporaire	J	330		
<b>SERIE N°5 « RACCORDEMENTS ENTRE DISPOSITIFS DE RETENUE »</b>					
5001	Fourniture et pose de raccordement glissière simple de marque NF – glissière simple de marque CE de niveau N2	U	1		
5002	Fourniture et pose de raccordement glissière double de marque NF – glissière simple de marque CE de niveau N2	U	1		
5003	Fourniture et pose de raccordement glissière double de marque NF – glissière double de marque CE	U	1		
5004	Fourniture et pose de raccordement glissière simple de marque CE de niveau N2 – glissière double de marque CE	U	1		
5005	Fourniture et pose de raccordement glissières simples de marque NF – séparateur en béton	U	3		
5006	Fourniture et pose de raccordement glissières doubles de marque NF – séparateur en béton	U	1		
5007	Fourniture et pose de raccordement séparateur béton – glissière simple de marque CE de niveau N2	U	1		
5008	Fourniture et pose de raccordement séparateur béton – glissière double de marque CE	U	1		
5009	Fourniture et pose de raccordement glissières simples de marque NF – barrière BN4	U	1		
5010	Fourniture et pose de raccordement glissières simples de marque NF – barrière BHO	U	1		
5011	Fourniture et pose de raccordement barrière BN4 – barrière BHO	U	1		
5012	Fourniture et pose de raccordement séparateur en béton – barrière BN4	U	1		
5013	Fourniture et pose de raccordement séparateur en béton – barrière BHO	U	1		
5014	Fourniture et pose de raccordement séparateur béton – barrières de sécurité métalliques de marque CE de niveau H1 ou H2	U	1		
5015	Fourniture et pose de raccordement glissières simples marque NF – barrières de sécurité métalliques de marque CE de niveau H1 ou H2	U	1		
5016	Fourniture et pose de raccordement glissières doubles de marque NF – barrières de sécurité métalliques de marque CE de niveau H1 ou H2	U	1		
5017	Fourniture et pose de raccordement glissière simple de marque CE de niveau N2 – barrières de sécurité métallique de marque CE de niveau H1 ou H2	U	1		
<b>SÉRIE N°6 « ITPC, ATTÉNUATEURS DE CHOC ET EXTRÉMITÉS DE FILES »</b>					
<b>Sous-série 6000 : Fourniture et pose d'ITPC, d'atténuateur de choc et d'extrémités de files</b>					
6001	Fourniture et pose d'ITPC pivotant métallique complet de niveau H2	ml	15		
6002	Fourniture et pose d'atténuateur de choc titulaire de la marque CE et de niveau de performance 80	U	1		

6003	Fourniture et pose d'atténuateur de choc titulaire de la marque CE et de niveau de performance 100	U	1		
<b>Sous-série 6100 : Réparation d'ITPC et d'atténuateur de choc</b>					
6101	Expertise de la réparabilité	Ft	3		
6102	Réparation d'atténuateur de choc	h	2		
6103	Réparation d'ITPC	ml	55		
6104	Dépose ou pose d'atténuateur de choc ou d'ITPC pour réparation en atelier de jour	U	1		
6105	Plus-value pour dépose ou pose d'atténuateur de choc ou d'ITPC pour réparation en atelier de nuit	PV	1		

SÉRIE N°7 « RÉCOLEMENT »					
7001	Remise de la fiche de récolement des travaux	Ft	120		
SÉRIE N°8 «PIQUETAGE»					
8001	Repérage piquetage des réseaux par nuit ou journée d'intervention	Ft	16		
				Montant H.T.	
				T.V.A. 20 %	
				Montant T.T.C.	