



ROUTE NATIONALE 102 LIAISON A75 - BRIOUDE

RECONFIGURATION DE L'ÉCHANGEUR DE LEMPDES

DOSSIER DE CONSULTATION DES ENTREPRISES

Détail Estimatif



CLIENT	AFFAIRE	PHASE	N° DOC	TYPE DOC	IND.	DATE
DREAL	5601770	DCE	5200	DE	A	09/2021

SUIVI DES MODIFICATIONS

VERSION	DESCRIPTION	ÉTABLI(E) PAR	CONTROLÉ(E) PAR	DATE
0	Création du document	EBR	LMN	09/2021
A	Mise à jour du document	EBR	EBR	09/2021

PRIX N°	DESIGNATION	U	Q	PRIX UNIT HT	MONTANT HT
100	<u>PRIX GENERAUX</u>				
101	Installations de chantier	F	1		
102	Surcoût COVID-19	mois	7		
103	Documents de chantier	F	1		
104	Etude des ouvrages définitifs et provisoires	F	1		
105	Implantation - Piquetage - Suivi topographique	F	1		
106	Dossier de récolement	F	1		
107	Gestion des documents pour l'ensemble du chantier	F	1		
108	Reconnaissance géotechnique complémentaire	F	1		
109	Laboratoire de chantier	F	1		
110	Suivi photographique du chantier par drone	F	1		
111	Localisation de réseaux existants	F	1		
112	Essai d'étanchéité de bassin d'assainissement	F	1		
	Sous-Total 100 →				
200	<u>DISPOSITIONS ENVIRONNEMENTALES</u>				
201	Correspondant environnement	F	1		
202	Participation à une réunion de sensibilisation environnementale	F	1		
203	Rédaction et suivi du PRE	F	1		
204	Elaboration et suivi du SOGED	F	1		
205	Rédaction du dossier "bruits de chantier"	F	1		
206	Tenue d'un registre spécifique environnement dans le journal de chantier	F	1		
207	Assainissement provisoire et entretien	F	1		
208	Prélèvements de sols sur base vie	F	1		
209	Dispositifs provisoires anti-intrusion petite faune	ml	2000		
210	Entretien de dispositifs provisoires anti-intrusion petite faune	ml	2000		
211	Clôtures de mise en défens	ml	2000		
212	Entretien de clôture de mise en défens	ml	2000		
213	Opération de sauvegarde des espèces protégées terrestres	F	1		
214	Fourniture et pose de panneaux d'avertissement d'espaces naturels sensibles	u	4		
215	Prélèvements et analyses des rejets du réseau d'assainissement provisoire	u	6		
216	Points de lavage des toupies à béton	F	1		
217	Excavation et élimination de déblais contenant des plantes invasives	m³	5		
218	Arrachage manuel d'espèces exotiques envahissantes	m²	50		
219	Fauchage mécanique d'espèces exotiques envahissantes	m²	500		
220	Gestion de déchets dangereux classe K1	t	2		
221	Gestion de déchets non dangereux classe K2	t	10		
222	Gestion de déchets inertes classe K3	t	200		
223	Production du dossier de synthèse du suivi environnemental	F	1		
224	Suivi piézométrique du puits L1 : suivi bimestriel	F	1		
	Sous-Total 200 →				

PRIX N°	DESIGNATION	U	Q	PRIX UNIT HT	MONTANT HT
300	<u>BALISAGE ET SIGNALISATION</u>				
301	Gestion du phasage	F	1		
302	Astreinte signalisation-balisage	F	1		
303	Signalisation de chantier	F	1		
304	Amenée ou repli de SMV BT4 sur A75	u	3		
305	Pose et dépose de SMV BT4 sur A75	ml	400		
306	Amenée ou repli de SMV BT3 sur RN102	u	2		
307	Pose et dépose de SMV BT3 sur RN102	ml	800		
308	Marquage provisoire jaune	F	1		
309	Pose, dépose, maintien et gestion de la déviation n°1	F	1		
310	Pose, dépose, maintien et gestion de la déviation n°1bis	F	1		
311	Pose, dépose, maintien et gestion de la déviation n°2 et 2 bis	F	1		
312	Pose, dépose, maintien et gestion de la déviation n°3	F	1		
313	Pose, dépose, maintien et gestion de la déviation n°4	F	1		
314	Pose, dépose, maintien et gestion de la déviation n°5	F	1		
315	Pose, dépose, maintien et gestion de la déviation n°6	F	1		
316	Pose, dépose, maintien et gestion de la déviation n°7	F	1		
317	Pose, dépose, maintien et gestion de la déviation n°8	F	1		
318	Pose, dépose, maintien et gestion de la déviation n°9	F	1		
319	Pose, dépose, maintien et gestion de la déviation n°10	F	1		
320	Pose, dépose, maintien et gestion de la déviation n°11	F	1		
321	Pose, dépose, maintien et gestion de la déviation n°12	F	1		
322	Pose, dépose, maintien et gestion de la déviation n°13	F	1		
	Sous-Total 300 →				
400	<u>TRAVAUX PREPARATOIRES</u>				
401	Dépose et repose de panneaux publicitaires	u	5		
402	Déplacement d'un panneau d'information de chantier	F	1		
403	Dépose de potence	u	1		
404	Dépose de portique	u	1		
405	Dépose de balise J3 ou J11	u	25		
406	Dépose de panneaux de signalisation de police	u	50		
407	Dépose de panneaux directionnels	u	10		
408	Dépose de musoir	u	3		
409	Dépose de dispositifs de retenue existants hors ouvrage	ml	1500		
410	Dépose de clôtures agricoles	ml	100		
411	Dépose de grillages	ml	800		
412	Découpe de chaussée	ml	200		
413	Démolition de chaussée jusqu'à 30 cm d'épaisseur	m²	15400		
414	Déconstruction de couche de forme de voiries	m³	6200		
415	Démolition d'îlots	m²	350		
416	Pistes de chantier	F	1		
	Sous-Total 400 →				

PRIX N°	DESIGNATION	U	Q	PRIX UNIT HT	MONTANT HT
500	<u>TERRASSEMENTS</u>				
501	Décapage de terre végétale sur 30 cm	m ²	3000		
502	Déblais de toute nature pour mise en dépôt définitif ou provisoire sur l'emprise du chantier	m ³	30000		
503	Modelage de déblais issus du site	m ³	7600		
504	Modelage sans apport de déblais du site	m ³	25000		
505	Reprise de matériaux sur stock	m ³	9000		
506	Matériaux d'apport pour mise en remblai Dmax 300	m ³	12100		
507	Matériaux d'apport pour couche de forme Dmax 80	m ³	7100		
508	Fourniture de GNT 0/31.5	m ³	1100		
509	Fourniture et mise en œuvre de GNT 0/20	m ³	360		
510	Purge de sol	m ³	2000		
511	Substitution	m ³	2000		
512	Géotextile anticontaminant	m ²	7300		
513	Réglage et compactage du fond de forme	m ²	14600		
514	Drain de fond de forme	ml	1000		
515	Redans pour épaulement de remblai sur existant	m ³	800		
516	Mise en œuvre et compactage de remblai routier	m ³	12100		
517	Mise en œuvre et compactage de couche de forme	m ³	7100		
518	Mise en œuvre et compactage de couche de réglage	m ³	1100		
519	Réglage de talus	m ²	10600		
520	GNT 0/31.5 en protection d'extrados d'ouvrage	m ³	50		
521	Mise en œuvre de terre végétale	m ³	9000		
522	Ensemencement	m ²	32700		
	Sous-Total 500 →				
600	<u>REAMENAGEMENT DU PIA75</u>				
601	Démolition d'étanchéité d'ouvrage	m ²	180		
602	Démolition de bordures d'ouvrages	ml	45		
603	Dépose et évacuation de garde-corps d'ouvrage	ml	45		
604	Dépose de dispositif de retenue d'ouvrage	ml	45		
605	Sciage de corniches et contre-corniches	ml	45		
606	Démolition de trottoir et de longrine non ancrée sur ouvrage	m ²	32		
607	Réparation de support d'étanchéité	m ²	20		
608	Préparation de surface de l'extrados pour étanchéité de la famille asphalte bicouche	m ²	180		
609	Corniches préfabriquées support de dispositif de retenue et de garde-corps	ml	45		
610	Scellement d'aciers	u	200		
611	Reprise d'étanchéité d'ouvrage	m ²	180		
612	Relevé d'étanchéité	ml	45		
613	Bordures T1 sur ouvrage	ml	45		
614	Dispositif de retenue d'ouvrage H2 W3 sur longrine non ancrée	ml	160		
615	Garde-corps S8	ml	50		
616	Drain de chaussée	ml	45		
617	Joint de chaussée	ml	22		
618	Aménagement d'about de trottoir	u	4		
	Sous-Total 600 →				

PRIX N°	DESIGNATION	U	Q	PRIX UNIT HT	MONTANT HT
700	<u>CHAUSSEES</u>				
701	Amenée et repli d'un atelier de fraisage de chaussée pour l'ensemble du chantier	F	1		
702	Fraisage de chaussée	m²	1800		
703	Couche d'imprégnation	m²	12900		
704	Couche d'accrochage	m²	25400		
705	Amenée et repli d'un atelier d'application d'enrobés pour l'ensemble du chantier	F	1		
706	Application de GB4 en couche de base ou en couche de fondation	t	4100		
707	Application de BBSG en couche de roulement	t	2500		
708	Accotement en GNT 0/31.5	m³	440		
709	Enduit superficiel bicouche	m²	1400		
	Sous-Total 700 →				
800	<u>DISPOSITIFS DE RETENUE</u>				
801	Glissières N2-W3	ml	1000		
802	Système de protection motocyclistes	ml	200		
803	Dispositif de retenue GBA	ml	200		
804	Dispositif de retenue DBA	ml	60		
805	Raccord GBA/DBA	u	1		
806	Extrémité abaissée de glissière N2-W3	u	2		
807	Extrémité noyée à hauteur constante de glissière N2-W3	u	1		
808	Raccordement de glissière N2-W3 à une glissière existante	u	3		
809	Raccordement de glissière N2-W3 à une DBA	u	1		
810	Atténuateur de choc	u	1		
	Sous-Total 800 →				
900	<u>RESEAUX SECS</u>				
901	Tranchée pour réseau sec simple	ml	250		
902	Gaine PEHD annelée/lisse diam. 40 mm avec système de détection	ml	750		
903	Grillage avertisseur	ml	250		
904	Chambre télécom L3T	u	1		
905	Regard 60/60	u	4		
906	Raccord à une chambre existante	u	1		
	Sous-Total 900 →				

PRIX N°	DESIGNATION	U	Q	PRIX UNIT HT	MONTANT HT
1000	ASSAINISSEMENT				
1001	Fossé trapézoïdal enherbé (L=3.00 m/1.00m et P=0.80 m)	ml	180		
1002	Fossé trapézoïdal enherbé (L=2.00 m/0.50 m et P=0.80 m)	ml	200		
1003	Fossé trapézoïdal enherbé (L=1.50 m/0.50 m et P=0.30 m)	ml	520		
1004	Fossé triangulaire enherbé (L=1.00 m et P=0.30 m)	ml	380		
1005	Plus-value pour mise en place d'enrochements en fond de fossé	ml	180		
1006	Fossé triangulaire enherbé type noue	ml	230		
1007	Curage de fossés	ml	260		
1008	Curage de caniveau en U	ml	80		
1009	Canalisation béton série 135 A DN200	ml	12		
1010	Canalisation béton série 135 A DN300	ml	30		
1011	Canalisation béton série 135 A DN400	ml	30		
1012	Canalisation béton série 135 A DN600	ml	440		
1013	Plus-value pour profondeur de canalisation supérieure à 1.20 m	ml	110		
1014	Dalot 300x500	ml	155		
1015	Cadre 1500/1500	ml	100		
1016	Déconstruction de regard à grille existant	u	1		
1017	Regard 1000x1000	u	1		
1018	Tête de sécurité pour canalisation diam. 300	u	2		
1019	Tête de sécurité pour canalisation diam. 600	u	2		
1020	Têtes de buse de sécurité diam. 1000 sur regard	u	2		
1021	Tête de buse pour canalisation diam. 600	u	2		
1022	Tête d'ouvrage sur cadre 1500/1500	u	2		
1023	Caniveau à fente diam.400	ml	640		
1024	Bordures I2	ml	490		
1025	Bordures T2	ml	330		
1026	Bordures A2	ml	450		
1027	Béton désactivé	m²	260		
1028	Regard de jonction à grille - CAF diam. 400 vers descente d'eau	u	1		
1029	Regard de jonction à grille - CAF diam. 400 vers canalisation diam.400	u	2		
1030	Regard avaloir sur bordure de trottoir avec tampon + CAF 400 vers dalot 0.30/0.50	u	1		
1031	Regard avaloir sur bordure de trottoir avec tampon + CAF 400 + dalot 0.30/0.50 vers dalot 0.30/0.50	u	1		
1032	Regard avaloir sur bordure de trottoir avec tampon + dalot 0.30/0.50 vers dalot 0.30/0.50	u	2		
1033	Regard de jonction avec tampon dalot 0.30/0.50+dalot 0.30/0.50 vers dalot 0.30/0.50	u	2		
1034	Regard de jonction avec tampon CAF 400 vers dalot 0.30/0.50	u	2		
1035	Regard avaloir sur bordure de trottoir avec tampon + dalot 0.30/0.50+ dalot 0.30/0.50 vers dalot 0.30/0.50	u	1		
1036	Regard avaloir sur bordure de trottoir avec tampon + dalot 0.30/0.50 + CAF400 vers canalisation diam.600	u	1		
1037	Regard avaloir sur bordure de trottoir avec tampon + canalisation diam. 200 vers canalisation diam. 400	u	1		
1038	Regard de visite pour canalisation diam. 200 avec grille 0.40/0.20	u	1		
1039	Regard de visite pour canalisation diam. 300 avec grille	u	1		
1040	Regard de visite pour canalisation diam.400	u	1		
1041	Regard de visite à tampon pour canalisation diam.600	u	7		
1042	Regard de visite pour raccord dalot en sortie de plateforme routière et canalisation diam.600 en arrivée de bassin	u	1		
1043	Regard de jonction à grille canalisation diam. 300 vers descente d'eau	u	1		
1044	Regard de jonction 2000/2000	u	1		
1045	Descente d'eau	ml	100		
1046	Socle béton en sortie de descente d'eau	u	9		
	Sous-Total 1000 →				

PRIX N°	DESIGNATION	U	Q	PRIX UNIT HT	MONTANT HT
1100	BASSIN D'ASSAINISSEMENT				
1101	Tranchée d'ancrage DEG	ml	150		
1102	Etanchéité DEG	m²	1850		
1103	Nappe d'accroche	m²	1200		
1104	Muret de ceinture du volume mort et au niveau de la rampe d'accès	m³	50		
1105	Dalle béton en fond de bassin et rampe d'accès	m³	150		
1106	Zone de stockage des boues et surverse sur piste d'entretien	m²	160		
1107	Descente d'eau exutoire de zone de stockage des boues	ml	12		
1108	Ouvrage de recueil du déversoir	F	1		
1109	Surverse en enrochements bétonnés	t	13		
1110	Ouvrage d'entrée brise énergie	F	1		
1111	Ouvrage d'entrée bypass	F	1		
1112	Escalier métallique d'accès au dégrilleur	F	1		
1113	Ouvrage de sortie déshuileur et de régulation de bassin	F	1		
1114	Vanne pour bypass DN600 du bassin	u	1		
1115	Vanne pour alimentation DN600 du bassin	u	1		
1116	Vanne pour sortie DN600 du bassin	u	1		
1117	Clapet d'isolement DN120 pour l'exutoire du bassin	u	1		
1118	Pose de clôture	ml	150		
1119	Portail d'accès largeur 4.0 m	F	1		
1120	Portillon d'accès largeur 1.0 m	F	1		
1121	Signalétique d'accès au bassin	u	1		
	Sous-Total 1100 →				

PRIX N°	DESIGNATION	U	Q	PRIX UNIT HT	MONTANT HT
1200	<u>EQUIPEMENTS D'EXPLOITATION ET DE SECURITE</u>				
1201	Panneau type A Très grande gamme				
1201.01	A1a	u	1		
1201.02	AB25	u	1		
1201.03	AB3a	u	1		
1202	Panneau type B Très grande gamme				
1202.01	B1	u	4		
1202.02	B14_50	u	1		
1202.03	B14_70	u	1		
1202.04	B14_90	u	1		
1202.05	B21_1	u	1		
1203	Panneau type C Très grande gamme	u	1		
1203.01	C208				
1204	Panneau type A Grande gamme				
1204.01	AB25	u	1		
1204.02	AB3a	u	1		
1204.03	AB3b	u	1		
1205	Panneau type B Grande gamme				
1205.01	B1	u	3		
1205.02	B21_1	u	1		
1205.03	B21_2	u	1		
1205.04	B2A	u	1		
1206	Panneau type C Grande gamme				
1206.01	C107	u	1		
1206.02	C207	u	1		
1207	Balise J4 mono-chevron Hauteur 1000 mm	u	12		
1208	Panonceau type M Grande Gamme				
1208.01	Panonceau M10a Grande Gamme	u	1		
1208.02	Panonceau M10b Grande Gamme	u	1		
1209	Panneau type A Gamme normale				
1209.01	AB25	u	2		
1209.02	AB3a	u	3		
1210	Panneau type B Gamme normale				
1210.01	B21_1	u	4		
1210.02	B2a	u	1		
1210.03	B2b	u	1		
1211	Balise type J Hauteur 600 mm				
1211.01	J4 3 chevrons	u	2		
1211.02	J5	u	4		
1212	Balise				
1212.01	J11_3D	u	14		
1212.02	Musoir J14a_3D	u	2		
1212.03	J1_3D	u	10		
1213	Ligne continue				
1213.01	2U U=5 cm	ml	260		
1213.02	3U U=5 cm	ml	1200		
1213.03	3U U=7.5 cm	ml	1060		
1213.04	5U U=5 cm	ml	10		
1214	Ligne T2				
1214.01	5U U=5 cm	ml	170		
1214.02	5U U=7.5 cm	ml	140		
1215	Ligne T'3				
1215.01	3U U=5 cm	ml	1280		
1215.02	3U U=7.5 cm	ml	1170		
1216	Ligne "Cédez le passage"	ml	25		
1217	Zébras et chevrons	m²	250		
1218	Flèche axiale	u	1		
1219	Panneaux directionnels spécifiques				

PRIX N°	DESIGNATION	U	Q	PRIX UNIT HT	MONTANT HT
1219.01	Panneau D42 B Largeur=4100; Hauteur = 3000 conforme au modèle RN102001	u	1		
1219.02	Panneau D42 B Largeur=3300; Hauteur = 3000 conforme au modèle RN102002	u	1		
1219.03	Panneau D42 B Largeur=3500; Hauteur = 2550 conforme au modèle RN102003	u	1		
1220	Ensemble de panneaux directionnels D21				
1220.01	Panneau RN102005	u	1		
1220.02	Panneau RN102006	u	1		
1220.03	Panneau RN102007	u	1		
1220.04	Panneau RN102008	u	1		
1220.05	Panneau RN1020052	u	1		
1220.06	Panneau RN1020053	u	1		
1221	Panneaux directionnels D31 conforme au modèle RN102067	u	1		
1222	Panneaux directionnels D62B conforme au modèle RN102068	u	1		
	Sous-Total 1200 →				

RECAPITULATIF

- 100 PRIX GENERAUX
- 200 DISPOSITIONS ENVIRONNEMENTALES
- 300 BALISAGE ET SIGNALISATION
- 400 TRAVAUX PREPARATOIRES
- 500 TERRASSEMENTS
- 600 REAMENAGEMENT DU PIA75
- 700 CHAUSSEES
- 800 DISPOSITIFS DE RETENUE
- 900 RESEAUX SECS
- 1000 ASSAINISSEMENT
- 1100 BASSIN D'ASSAINISSEMENT
- 1200 EQUIPEMENTS D'EXPLOITATION ET DE SECURITE

Fait à _____ le _____
L'Entreprise
Cachet et signature

TOTAL HT _____ €
TVA 20.0 % _____ €
TOTAL TTC _____ €