

Maître d'ouvrage :



DIR Centre-Est
Direction Interdépartementale des Routes Centre-Est

Prestations d'ingénierie pour l'amélioration de l'itinéraire routier entre Lyon et Saint-Étienne

A47 – Echangeur 12 sens 2 – Phase 2
DCE 3

DOSSIER DE CONSULTATION DES ENTREPRISES
Travaux d'Adduction d'Eau Potable

Pièce n°6

DETAIL QUANTITATIF ESTIMATIF (D.Q.E.)

Maître d'œuvre :



Bât ARETHA - Jazz Parc - Espace Saint-Germain
30 Avenue Général Leclerc
38217 Vienne Cedex



Immeuble « Le Consortium »
35 Rue de la Télématicque
42000 Saint-Etienne

Indice	Date :	Commentaires :	Rédigé par :	Vérifié par :	Approuvé par :
01	01/2026		CM	EF	ND

DIR CENTRE-EST

A47 - ECHANGEUR 12 SENS 2 A GENILAC

TRAVAUX DE DEVOIEMENT DES RESEAUX D'EAU POTABLE

N°	Désignation	Unité	Prix Unitaires	Quantité	Total € H.T.
----	-------------	-------	----------------	----------	--------------

PRIX GENERAUX

100	INSTALLATION & REPLI DE CHANTIER - PHASE N°1	F		1,00	- €
101	INSTALLATION & REPLI DE CHANTIER - PHASE N°2	F		1,00	- €
102	ETUDES D'EXECUTION - PLANS DE CHANTIER - PILOTAGE - CONTRÔLES INTERNES - COORDINATION AVEC ENTREPRISE VRD	F		1,00	- €
103	PREVENTION DES LITIGES PAR CONSTAT DE COMMISSAIRE DE JUSTICE	F		1,00	- €
104	FOURNITURE ET POSE DE DEUX PANNEAUX DE CHANTIER DE L'OPERATION	F		1,00	- €
105	PLUS-VALUE POUR REALISATION DE TRAVAUX DE NUIT	U		4,00	- €

RECAPITULATIF PRIX GENERAUX :

- €

TRAVAUX PREPARATOIRES

200	SIGNALISATION DE CHANTIER	F		1,00	- €
201	FERMETURE DE LA BRETELLE DE SORTIE DE L'AUTOROUTE A47 Y COMPRIS ITINERAIRE DE DEVIATION - NUITS N°1 & 2	U		2,00	- €
202	FERMETURE DU CHEMIN DE POMPEY Y COMPRIS ITINERAIRE DE DEVIATION - NUITS N°3 & 4	U		2,00	- €
203	REALISATION DU MARQUAGE PIQUETAGE DES RESEAUX EXISTANTS	F		1,00	- €
204	LIBERATION DES EMPRISES : NETTOYAGE, DEMOLITION ET DEPOSES DE MOBILIER URBAIN SUR TOUTE L'EMPRISE DU CHANTIER	F		1,00	- €

RECAPITULATIF TRAVAUX PREPARATOIRES :

- €

TERRASSEMENTS GENERAUX & DEMOLITIONS

300	DECAPAGE DE TERRE VEGETALE ET STOCKAGE SUR SITE	M²		100,00	- €
301	DECOUPE ET DECROUTAGE D'ENROBE SUR TROTTOIR (EP < 6 CM) ET EVACUATION	M²		50,00	- €
302	DECOUPE ET DECROUTAGE D'ENROBE SUR CHAUSSEE (6 CM < EP < 20 CM) ET EVACUATION	M²		50,00	- €
302	DECOUPE ET DECROUTAGE D'ENROBE SUR CHAUSSEE (EP > 20 CM) ET EVACUATION	M²		205,00	- €
303	TERRASSEMENTS EN TRANCHEE EN TERRAIN DE TOUTES NATURES	M³		470,00	- €
304	TERRASSEMENTS A L'ASPIRATRICE (HORS SONDAGES)	1/2J		7,00	- €
305	ETAIEMENT ET BLINDAGE DES FOUILLES	M²		110,00	- €
306	EVACUATION DES DEBLAIS	M³		470,00	- €
307	DEMOLITION DES RESEAUX EXISTANTS (HORS AMIANTE) Y COMPRIS EVACUATION	ML		25,00	- €
308	DISPOSITIONS PARTICULIERES POUR LONGEMENT & CROISEMENT DE RESEAUX EXISTANTS	F		1,00	- €
309	FORFAIT D'INSTALLATION ET DE FONCTIONNEMENT D'UN DISPOSITIF D'EPUISEMENT DU FOND DE FOUILLE	F		1,00	- €

RECAPITULATIF TERRASSEMENTS GENERAUX & DEMOLITIONS :

- €

N°	Désignation	Unité	Prix Unitaires	Quantité	Total € H.T.
----	-------------	-------	----------------	----------	--------------

RESEAUX D'EAU POTABLE

400	SONDAGE POUR RECHERCHE DE RESEAU D'EAU POTABLE & BRANCHEMENTS	U		10,00	- €
401	CANALISATION EN FONTE DUCTILE STANDARD Ø200 MM - REVETEMENT EXTERIEUR EN ZINC & POLYETHYLENE (PROTECTION CONTRE LES COURANTS VAGABONDS)	ML		20,00	- €
402	CANALISATION EN FONTE DUCTILE STANDARD Ø200 MM	ML		200,00	- €
403	CANALISATION EN FONTE DUCTILE STANDARD Ø100 MM	ML		55,00	- €
404	CANALISATION EN PEHD Ø40 MM - REVETEMENT PVDF	ML		70,00	- €
405	CANALISATION EN PEHD Ø32 MM - REVETEMENT PVDF	ML		25,00	- €
406	ROBINET VANNE Ø200 MM	U		7,00	- €
407	ROBINET VANNE Ø150 MM	U		1,00	- €
408	ROBINET VANNE Ø100 MM	U		2,00	- €
409	ROBINET VANNE Ø80 MM	U		1,00	- €
410	TE Ø200/200 MM	U		1,00	- €
411	TE Ø200/150 MM	U		1,00	- €
412	TE Ø200/100 MM	U		1,00	- €
413	TE Ø150/80 MM	U		1,00	- €
414	TE Ø100/100 MM	U		1,00	- €
415	ESSE DE REGLAGE POUR POTEAU INCENDIE	U		1,00	- €
416	POTEAU INCENDIE Ø100 MM TYPE SAPHIR OU EQUIVALENT	U		1,00	- €
417	VIDANGE Ø40 MM SUR RESEAUX ET RACCORDEMENT AU RESEAU D'EAUX PLUVIALES OU MILIEU NATUREL	U		2,00	- €
418	VENTOUSE AUTOMATIQUE PN16 Ø60 MM	U		1,00	- €
419	REGARD DE VISITE BETON RECTANGULAIRE - L=2,00 M - l=1,50 M - H=1,50 M CALORIFUGE Y COMPRIS TRAPPE DE FERMETURE REMPLISSABLE	U		1,00	- €
420	BOITE A CREPINE Ø100 MM	U		1,00	- €
421	STABILISATEUR DE PRESSION AVAL Ø100 MM	U		1,00	- €
422	COMPTEUR DE SECTORISATION Ø80 MM	U		1,00	- €
423	PLAQUE PLEINE Ø200 MM	U		1,00	- €
424	DISPOSITIF DE BRANCHEMENTS Ø40 MM	U		1,00	- €
425	DISPOSITIF DE BRANCHEMENTS Ø32 MM	U		1,00	- €
426	BOUCHE A CLE A TRAFIC INTENSE	U		15,00	- €
427	RACCORDEMENT SUR CANALISATION EXISTANTE AEP	U		8,00	- €
428	ESSAI D'ETANCHEITE ET DESINFECTION DES CONDUITES	ML		370,00	- €
429	GRILLAGE AVERTISSEUR DETECTABLE	ML		370,00	- €

RECAPITULATIF RESEAUX D'EAU POTABLE :

- €

N°	Désignation	Unité	Prix Unitaires	Quantité	Total € H.T.
FOND DE FORME ET MATERIAUX D'APPORT					
500	GRAVE CONCASSEE 0/60	M³		165,00	- €
501	G.N.T. 0/31,5	M³		160,00	- €
502	GRAVETTE ROULEE 4/6	M³		145,00	- €
503	BETON DE TRANCHEE AUTOPLACANT ET DE BUTEE	M³		10,00	- €

RECAPITULATIF FOND DE FORME & MATERIAUX D'APPORT :

- €

REFECTIONS DE SURFACE

600	FOURNITURE ET POSE DE BORDURE T2 BETON	ML		65,00	- €
601	FOURNITURE ET POSE DE BORDURE P1 BETON	ML		50,00	- €
602	REGLAGE ET COMPACTAGE DU FOND DE FORME	M²		300,00	- €
603	IMPREGNATION A EMULSION DE BITUME 2KG/M²	M²		300,00	- €
604	GRAVE BITUME 0/14 CLASSE 3 - EPAISSEUR : 18 CM	M²		95,00	- €
605	GRAVE BITUME 0/14 CLASSE 3 - EPAISSEUR : 20 CM	M²		120,00	- €
606	COUCHE D'ACCROCHAGE	M²		215,00	- €
607	BBSG 0/6 - CLASSE 2 - 100 KG/M² - EPAISSEUR : 4 CM - NOIR	T		5,00	- €
608	BBSG 0/10 - CLASSE 2 - 150 KG/M² - EPAISSEUR : 6 CM - NOIR	T		25,00	- €
609	BBSG 0/10 - CLASSE 2 - 200 KG/M² - EPAISSEUR : 8 CM - NOIR	T		20,00	- €
610	REFECTION PROVISOIRE EN ENROBE DENSE 0/6 A FROID	M²		200,00	- €
611	SIGNALISATION HORIZONTALE - PEINTURE 24 MOIS REFLECTORISEE - CATEGORIE 1	ML		50,00	- €
612	SIGNALISATION HORIZONTALE - MARQUAGES SPECIAUX	M²		50,00	- €
613	REPRISE SUR STOCK DE TERRE VEGETALE & ENSEMENCEMENT	M²		100,00	- €
614	REPOSE DU MOBILIER URBAIN	F		1,00	- €

RECAPITULATIF REFECTIONS DE SURFACE :

- €

RECOLEMENT

700	DOSSIER DES OUVRAGES EXECUTES	F		1,00	- €
-----	-------------------------------	---	--	------	-----

RECAPITULATIF RECOLEMENT :

- €

TOTAL TRAVAUX - A47 ECHANGEUR 12 SENS 2 - DEVOIEMENT RESEAUX AEP - H.T.

- €

T.V.A. 20,00 %

- €

TOTAL TRAVAUX - A47 ECHANGEUR 12 SENS 2 - DEVOIEMENT RESEAUX AEP - T.T.C.

- €

Fait le :

à :

cachet et signature de l'entreprise :