



Dijon métropole



**Société Nouvelle de Construction et de Travaux Publics
SNCTP**



Cabinet Merlin

**ACCORD-CADRE A BONS DE COMMANDE DE PETITS TRAVAUX
SUR RESEAUX D'EAU POTABLE, D'ASSAINISSEMENT ET D'EAUX PLUVIALES
SUR LE TERRITOIRE DE DIJON METROPOLE**

**Création d'une extension de réseau d'eaux usées hors branchement
de la rue de Corton à Chevigny-Saint-Sauveur**

Estimation prévisible de la dépense totale

**Estimation des travaux établie sur la base d'un accord-cadre à bons de commande de petits travaux
sur réseaux d'eau potable, d'assainissement et d'eaux pluviales sur le territoire de Dijon métropole**

**Création d'une extension de réseau d'eaux usées hors branchement
de la rue de Corton à Chevigny-Saint-Sauveur**

Article	Libellé	Unité	Prix unitaire en € H.T.	Quantité	Montant
1	TRAVAUX PREPARATOIRES				
1.1	Installation de chantier - Implantation de chantier - Préparation de chantier				
1.1.3	Pour une durée d'intervention supérieur à 7 jours ouvrés	F	1 500,00	1,00	1 500,00
1.2	Opération de localisations des réseaux				
1.2.1	Détection et localisation de réseaux	ml	5,00	55,00	275,00
1.3	Libération d'emprise et démolitions				
1.3.4	Dépose repose de bordures et caniveaux existants	ml	40,00	20,00	800,00
1.3.9	Démolition regard	u	365,00	1,00	365,00
2	ASSAINISSEMENT EAUX USEES				
2.1	TRAVAUX ASSAINISSEMENT				
2.1.1	Terrassements				
2.1.1.1	Déblais tranchée				
2.1.1.1.1	Déblais en tranchée pour réseaux	m ³	15,00	180,00	2 700,00
2.1.1.2	Plus-value pour déblais et remblais en tranchée au-delà de 2,00 m				
2.1.1.2.1	de 2,01 à 3,00 m de profondeur	m ³	2,00	40,00	80,00
2.1.1.4	Plus-value pour rocher au BRH	m ³	25,00	40,00	1 000,00
2.1.1.8	Lit de pose et enrobage en sable 0/6 pour canalisation PVC	m ²	25,00	35,00	875,00
2.1.1.9	Remblais des fouilles				
2.1.1.9.2	Évacuation des excédents en décharges publiques agréés	m ³	6,00	180,00	1 080,00
2.1.1.9.3	GNT pour remblaiement	m ³	20,00	145,00	2 900,00
2.1.7	Croisement ouvrage existant				
2.1.7.1	Diamètre < 0,50 m ou câbles électriques ou conduites gaz ou conduites de télécommunications	u	35,00	10,00	350,00
2.1.7.2	Diamètre > 0,50 m	u	65,00	4,00	260,00
2.1.8	Plus-value pour longement de câbles ou conduites rencontrés en fouille	ml	1,00	55,00	55,00
2.2	RESEAU				
2.2.1	Canalisation				
2.2.1.7	Canalisations en PVC CR16				
2.2.1.7.3	DN ext.200 mm	ml	23,40	55,00	1 287,00
2.2.1.9	Plus-value pièces spéciales PVC CR16				
2.2.1.9.3	DN ext.200 mm	ml	21,40	20,00	428,00
2.2.2	Piquages et raccordements				
2.2.2.13	Raccordement sur réseau existant	u	980,00	1,00	980,00
2.2.3	Raccordement canalisation dans un regard ou canalisation béton				
2.2.3.2	Carottage de diamètre 200 à 250 mm	u	135,00	1,00	135,00
2.2.4	Regard de visite béton préfabriqué D 1000 mm				
2.2.4.1	Regard préfabriqué D = 1,00 m jusqu'à 1,30 m	u	550,00	3,00	1 650,00
2.2.4.2	Plus-value regard préfabriqué D = 1,00 m pour profondeur > 1,30 m	dml	25,00	20,00	500,00
2.2.23	Fonte de voirie				
2.2.23.1	Tampon fonte DN 600 mm				
2.2.23.1.3	série D400	u	220,00	3,00	660,00
2.2.25	Ouvrages béton				
2.2.25.1	Maçonnerie béton 350 kg CPA	m ³	150,00	3,00	450,00
6	REFECTION DE TRANCHEES ET FINITIONS DES ESPACES				
6.4	Réfection provisoire				
6.4.1	Réfection enrobés à froid	m ²	20,00	30,00	600,00
6.5.2	Réfection enrobés à chaud				
6.5.2.2	BBSG 0/10 mm pour chaussée	m ²	24,00	100,00	2 400,00
6.5.2.3	BBSG 0/6 mm pour trottoir	m ²	24,00	20,00	480,00
6.5.3	Réfection grave bitume ou EME				

**Estimation des travaux établie sur la base d'un accord-cadre à bons de commande de petits travaux
sur réseaux d'eau potable, d'assainissement et d'eaux pluviales sur le territoire de Dijon métropole**

**Création d'une extension de réseau d'eaux usées hors branchement
de la rue de Corton à Chevigny-Saint-Sauveur**

Article	Libellé	Unité	Prix unitaire en € H.T.	Quantité	Montant
6.5.3.3	Réfection grave bitume 0/14 classe 4	m ²	42,00	100,00	4 200,00
6.8	Réfection de signalisations horizontales et verticales				
6.8.1	Réfection de signalisations horizontales				
6.8.1.1	Passage piéton	ml	7,50	10,00	75,00
6.8.1.2	Bande "Cédez le passage" largeur 50 cm de couleur blanche	ml	7,50	10,00	75,00
6.8.1.3	Signalisation bande continue	ml	5,00	10,00	50,00
7	RECOLEMENT AUTOCONTROLE				
7.1	Dossier des Ouvrages Exécutés				
7.1.3	Pour une durée d'intervention supérieur à 7 jours ouvrés	F	750,00	1,00	750,00

Total des travaux en € H.T.	26 960,00
T.V.A. (20,00 %) en €	5 392,00
Total € T.T.C.	32 352,00

**Estimation du coût des essais de conformité établie
sur la base d'un marché de contrôle et diagnostic de réseaux**

**Création d'une extension de réseau d'eaux usées hors branchement
de la rue de Corton à Chevigny-Saint-Sauveur**

Désignation	Unité	Prix unitaire en € H.T.	Quantités	Montant total en € H.T.
1. Amenée et repli du matériel	forfait	50,00	2,00	100,00
2. Essai de compactage				
2.1. contrôle par point jusqu'à 2,50 m	unité	50,00	3,00	150,00
3. Inspection télévisée de canalisations				
3.1. diamètre inférieur ou égal à 250 mm (ou équivalent quel que soit le type ou sa forme géométrique)	ml	1,00	55,00	55,00
5. Inspection télévisuelle ou visuelle d'un regard (quel que soit le type ou sa forme géométrique)	unité	5,00	3,00	15,00
7. Essai d'étanchéité (à l'air ou à l'eau) de réseau gravitaire				
7.1. diamètre inférieur ou égal à 250 mm	ml	1,00	55,00	55,00
10. Essai d'étanchéité (à l'air ou à l'eau) de regard	unité	35,00	3,00	105,00
12. Rapport de synthèse par opération	unité	50,00	1,00	50,00

Montant total des essais de compactage et d'étanchéité (à l'eau ou à l'air) de réseau gravitaire en € H.T.	530,00
T.V.A. (20,00 %)	106,00
Montant total des essais de compactage et d'étanchéité (à l'eau ou à l'air) de réseau gravitaire en € T.T.C.	636,00

Estimation prévisible de la dépense totale

**Création d'une extension de réseau d'eaux usées hors branchement
de la rue de Corton à Chevigny-Saint-Sauveur**

Total des travaux d'extension du réseau d'eaux pluviales à Dijon en € H.T.	26 960,00
---	------------------

Total des frais de mission complete de maitrise d'œuvre hors phase ACT en € H.T.	1 102,66
---	-----------------

Total des frais de raccordement réalisé par le delegataire en € H.T.	409,85
---	---------------

Total des frais des essais de compactage et d'étanchéité (à l'eau ou à l'air) de réseau gravitaire en € H.T.	530,00
---	---------------

Total des frais de communication chantier en € H.T.	900,00
--	---------------

Dépense totale en € H.T.	29 902,51
---------------------------------	------------------

T.V.A. (20,00 %) en €	5 980,50
------------------------------	-----------------

Dépense totale en € T.T.C.	35 883,02
-----------------------------------	------------------

