



BUREAU DE COMMUNAUTÉ
Séance du 8 novembre 2017 à 18h00
Au siège de Grand Lac

Présents :

AIX-LES-BAINS	Dominique DORD	Pouvoir de Marie-Pierre FRANÇOIS
AIX-LES-BAINS	Renaud BERETTI	Pouvoir de Robert CLERC
AIX-LES-BAINS	Michel FRUGIER	
AIX-LES-BAINS	Corinne CASANOVA	
LA BIOLLE	Blandine BELLANCA	
BOURDEAU	Jean-Marc DRIVET	
BRISON SAINT INNOCENT	Jean-Claude CROZE	
LA CHAPELLE DU MONT DU CHAT	Nicole FALCETTA	
CHINDRIEUX	Marie-Claire BARBIER	
CONJUX	Claude SAVIGNAC	
ENTRELACS	Bernard MARIN	
MERY	Eudes BOUVIER	
LE MONTCEL	Jean-Christophe EICHENLAUB	
MOTZ	Olivier BERTHET	
MOUXY	Gabrielle KOEHREN	
ONTEX	Jacques CURTILLET	
PUGNY-CHATENOD	Jean-Guy MASSONNAT	
RUFFIEUX	Olivier ROGNARD	
SAINT OFFENGE	Bernard GELLOZ	
SAINT OURS	Christian REBELLE	
SAINT PIERRE DE CURTILLE	Sylvie L'HEVEDER	
SERRIERES EN CHAUTAGNE	Denise DE MARCH	
TRESSERVE	Jean-Claude LOISEAU	
VIONS	Jean-Pierre SAVIOZ-FOUILLET	
VIVIERS-DU-LAC	Robert AGUETTAZ	Pouvoir de Nicolas JACQUIER
VOGLANS	Yves MERCIER	

Absents excusés :

ENTRELACS	Claude GIROUD
DRUMETTAZ-CLARAFOND	Nicolas JACQUIER
LE BOURGET DU LAC	Marie-Pierre FRANÇOIS

Autres présents non votants :

Yves GRANGE	ENTRELACS
Jean-François BRAISSAND	ENTRELACS
Frédéric GIMOND	Directeur Général des Services
Laurent LAVAISSIERE	Directeur Général Adjoint
Christophe PIRAT	Directeur des Services à la Population
Christophe TOUZEAU	Directeur Pôle Eau
Véronique MERMOUD	Responsable Urbanisme
Martine REVOL	Directrice de cabinet
Estelle COSTA de BEAUREGARD	Responsable Juridique/Assemblées

L'assemblée s'est réunie sur convocation du 31 octobre 2017 à laquelle était joint un dossier de travail de 160 pages comprenant ordre du jour, notes de synthèse et 16 projets de délibérations. Le quorum est atteint au moment du vote des délibérations (26 présents et 29 votants).

DÉLIBÉRATION

N° : 6 Année : 2017

Exécutoire le : 14 NOV. 2017

Affichée le : 14 NOV. 2017

Visée le : 14 NOV. 2017

MARCHES PUBLICS**Marché n°2016-BSI-01****Renouvellement du réseau d'eau potable à Brison St Innocent
Chemin de Cotefort – Chemin de Croix Sollière – Hameau de Brison
Avenant n°1**

Par marché de travaux en date du 21/12/2016, la commune de Brison Saint Innocent a confié à l'entreprise SADE dont le siège est domicilié 23-25, avenue du Docteur Lannelongue 75014 PARIS, représentée par Monsieur Adrien GUGLIEMI, les travaux objet du présent marché pour un montant de 265 188,00 € HT (318 225,60 € TTC).

Depuis le 1er janvier 2017, la compétence eau potable a été transférée à Grand Lac – Communauté d'Agglomération, le marché a donc été transféré à Grand-Lac. Le marché a été passé selon la procédure MAPA.

Objet de l'avenant :

Les travaux consistent à la rénovation du réseau d'eau potable sur trois secteurs bien définis : Chemin de Cotefort, Chemin de Croix Sollière et Hameau de Brison.

Les contraintes rencontrées sur les secteurs du Chemin de Cotefort et du Chemin de Croix Sollière (présence de rocher, encombrement de réseaux branchements non répertoriés) ont engendrés des coûts supplémentaires et un prolongement de la durée d'exécution des travaux.

Une optimisation des travaux sur le secteur du hameau de Brison permet de limiter les coûts supplémentaires des travaux du secteur Croix Sollière. Toutefois, cette optimisation qui comprend d'important travaux de dégagement de canalisations et une réalisation en site contraint, engendre une semaine de délai supplémentaire.

D'autre part les travaux du secteur Hameau de Brison se situant en bordure de la Route départementale RD 991, compte tenu du report de la circulation induite par la fermeture du tunnel du chat (réouverture fin novembre 2017), et afin de limiter l'impact sur les usagers et de répondre au gestionnaire de la voirie, il est décidé de reporter la date de démarrage des travaux du hameau de Brison en janvier 2018.

Impact financier :**Le montant global des travaux est impacté :**

- Marché initial : 265 188,00 € HT (318 225,60 € TTC)
- Marché suite à Avenant 1 : 293 509,00 € HT (352 210,80 € TTC)

Soit une augmentation du montant global de 10.7%

La répartition des montants par secteur est modifiée de la façon suivante :

- Secteur chemin de Cotefort :
 - Montant initial HT 44 655,00 € ; 53 586,00 TTC
 - Montant suite à Avenant 1 HT 55 549 € ; 66 658.80 TTC (+24.4%)
- Secteur Chemin de Croix Sollière :
 - Montant initial HT 125 958,00 ; 151 149,60TTC
 - Montant suite à Avenant 1 HT 154 875,00 €; 185 850,00 € TTC (+22.9%)

- Secteur Chemin Hameau de Brison :
 - Montant initial HT 94 575,00 ; 113 490,00TTC
 - Montant suite à Avenant 1 HT 83 085,00 € ; 99 702,00 TTC (-12.1%)

Impact sur les délais

Les Délais supplémentaires pour la réalisation des prestations sont :

- Secteur chemin de Cotefort : 1 semaine supplémentaire
- Secteur Chemin de Croix Sollière : 2 semaines supplémentaires
- Secteur Chemin Hameau de Brison : 1 semaine supplémentaire

Prix nouveaux

Lors de la réalisation de ce marché, les contraintes rencontrées non prévues ont engendrées des prestations non intégrées dans le bordereau des prix unitaires jugées nécessaires.

Il a été demandé à l'entreprise une proposition de prix nouveaux concernant ces prestations : un bordereau de prix unitaires est joint en annexe.

Le présent avenant a pour objet de rendre définitifs les prix unitaires nouveaux précisés en annexe.

Respect du marché initial

Toutes les autres clauses du marché initial demeurent applicables tant qu'elles ne sont pas contraires aux nouvelles dispositions contenues dans le présent avenant, lesquelles prévalent en cas de contestation.

Le Bureau de Communauté, après en avoir délibéré :

- APPROUVE le présent rapport,
- APPROUVE l'avenant 1 du marché n°2016-BSI-01 Renouvellement du réseau d'eau potable Brison St Innocent Chemin de Cotefort – Chemin Croix Sollière – Hameau de Brison,
- AUTORISE Monsieur le Président à signer l'avenant 1 et tous les actes nécessaires à son exécution.

Aix-les-Bains, le 8 novembre 2017

Le Président,
Dominique DORD



- Délégués en exercice : 32
- Présents : 26
- Votants : 29
- Pour : 29
- Contre : 0
- Abstentions : 0
- Blancs : 0



COMMUNAUTÉ
D'AGGLOMÉRATION
DU LAC DU BOURGET

Marché n°16-BSI-01

**Renouvellement du réseau d'eau potable
Brison St Innocent Chemin de Cotefort –
Chemin Croix Sollière – Brison.**

AVENANT N°1

ENTRE :

Grand Lac - Communauté d'Agglomération du Lac du Bourget (CALB)
domiciliée 1500, Boulevard Lepic – BP 610 – 73106 AIX-LES-BAINS, représentée
par son Président, Monsieur Dominique DORD, en vertu de la délibération du
08/11/2017 et désignée ci-après par "Grand Lac"

D'UNE PART,

ET

L'entreprise SADE , Compagnie Générale de travaux d'Hydrauliques (C.G.T.H) S.A
Au capital de 24074910 €
Ayant son siège social à : 23-25, avenue du Docteur Lannelongue 75014 PARIS
Tel : 0153759911 fax : 0153759910
Siret : 562 077 503 00018
Direction Générale centre est : 43 rue pierre Dupont - BP 12- 69741 GENAS cedex
Tel : 0472477600 fax : 0472477601
Siret : 562 077 503 00794
Centre de travaux Grenoble
Tel : 04.76.09.28.27 - Fax : 04.76.40.28.51
centre-est-grenoble@sade-cgth.fr
N° INSEE : 562 077 503 02402
Siren : 562 077 503
APE : 4221Z
Registre du commerce : RCS GRENOBLE sous le N° : 562 077 503
N° TVA intercommunautaire : FR41562077503
Représentée par Monsieur Adrien GUGLIEMI, Chef de centre et désigné ci-après par
l'expression « l'entreprise »,

D'AUTRE PART,

ARTICLE 1 – OBJET et TITULAIRE DU MARCHÉ

Par marché de travaux en date du 21/12/2016, La commune De Brison Saint Innocent a confié à l'entreprise SADE dont les siège est domicilié 23-25, avenue du Docteur Lannelongue 75014 PARIS, représentée par Monsieur Adrien GUGLIEMI, les travaux objet du présent marché pour un montant de 265 188,00 € HT (318 225,60 € TTC).

Depuis le 1er janvier 2017, la compétence eau potable a été transférée à Grand Lac – Communauté d'Agglomération, le marché à donc été transféré à Grand-Lac

Le marché a été passé selon la procédure MAPA.

ARTICLE 2 – CONTEXTE ET CONTRAINTES RENCONTREES

Les travaux consistent à la rénovation du réseau d'eau potable sur trois secteurs bien définis :

Chemin de Cotefort, Chemin de Croix Sollière et Hameau de Brison.

Les contraintes rencontrées sur les secteurs du Chemin de Cotefort et du Chemin de Croix Sollière, présence de rocher, encombrement de réseaux branchements non répertoriés ont engendrés des coûts supplémentaires et un prolongement de la durée d'exécution des travaux.

Une optimisation des travaux sur le secteur du hameau de Brison permet de limiter les couts supplémentaires des travaux du secteur Croix Sollière. Toutefois, cette optimisation qui comprend d'important travaux de dégagement de canalisations et une réalisation en site contraint, engendre une semaine de délai supplémentaire.

D'autre part les travaux du secteur Hameau de Brison se situant en bordure de la Route départementale RD 991, compte tenu du report de la circulation induite par la fermeture du tunnel

« Du Chat » Réouverture à fin novembre 2017, afin de limiter l'impact sur les usagers et de répondre au gestionnaire de la voirie il est décidé de reporter la date de démarrage des travaux du hameau de Brison en janvier 2018.

ARTICLE 3 –IMPACT FINANCIER

Le montant global des travaux est impacté :

Marché initial : 265 188,00 € HT (318 225,60 € TTC)

Marché suite à Avenant 1 : 293 509,00 € HT (352 210,80 € TTC)

Soit une augmentation du montant global de 10.7%

La répartition des montants par secteur est modifiée de la façon suivante :

Secteur chemin de Cotefort :

Montant initial HT 44 655,00 € ; 53 586,00 TTC

Montant suite à Avenant 1 HT 55 549 € ; 66 658.80 TTC (+24.4%)

Secteur Chemin de Croix Sollière :

Montant initial HT 125 958,00 ; 151 149,60TTC

Montant suite à Avenant 1 HT 154 875,00 €; 185 850,00 € TTC (+22.9%)

Secteur Chemin Hameau de Brison :

Montant initial HT 94 575,00 ; 113 490,00TTC

Montant suite à Avenant 1 HT 83 085,00 € ; 99 702,00 TTC (-12.1%)

ARTICLE 4 – IMPACT SUR LES DELAIS

Les Délais supplémentaires pour la réalisation des prestations sont

Secteur chemin de Cotefort : 1 semaine supplémentaire

Secteur Chemin de Croix Sollière : 2 semaines supplémentaires

Secteur Chemin Hameau de Brison : 1 semaine supplémentaire

ARTICLE 5 – PRIX NOUVEAUX

Lors de la réalisation de ce marché, les contraintes rencontrées non prévues ou engendrées des prestations non intégrées dans le bordereau des prix unitaires jugées nécessaires.

Il a été demandé à l'entreprise une proposition de prix nouveaux concernant ces prestations : un bordereau de prix unitaires est joint en annexe.

ARTICLE 6– RESPECT DU MARCHÉ INITIAL

Toutes les autres clauses du marché initial demeurent applicables tant qu'elles ne sont pas contraires aux nouvelles dispositions contenues dans le présent avenant, lesquelles prévalent en cas de contestation.

Fait en un exemplaire,

À

, le

Pour la société ,

Monsieur Adrien GUGLIEMI

Chef de Centre

Pour Grand Lac

Jean-Guy MASSONNAT,

Vice-Président de Grand Lac

Remplacement de la conduite AEP - RD991 - Hameau de Brison - Commune de Brison St Innocent

NOUVEAU DQE

Réf.	Désignation	Unité	Qté	Prix Unitaire € HT	Prix Total € HT	Projet Avenant 1	
						Q	TOTAL € HT
01.01	Préparation du chantier traçage de la canalisation existante, DICT, réalisation des plans EXE, Implantation...	Forf	1	250,00 €	250,00 €	1	250,00 €
01.02	Amenée et repli du matériel, des fournitures et des installations de chantier. Mise en place de clôtures de chantier en périphérie des installations de chantier. Sécurisation de la tranchée à chaque interruption et maintien des accès riverains.	Forf	1	1 000,00 €	1 000,00 €	1	1 000,00 €
01.03	Mise en place et maintenance de la signalisation temporaire des travaux respectant le manuel du Chef de Chantier (Guide Setra), y compris la fourniture et pose de deux panneaux d'information.	Forf	1	550,00 €	550,00 €	2	1 100,00 €
02.01	Réalisation de sondages complémentaires sur les réseaux existants répertoriés en classe B et C des DICT.	u	7	140,00 €	980,00 €	8	1 120,00 €
03.01	Exécution de fouille en tranchée, < 1,30m (suivant les prescriptions du fascicule 71), sous voirie (voie communale) pour pose de canalisation en terrain de toute nature, y compris sciage de l'enrobé, évacuation des matériaux en décharge, pompage des eaux de ruissellement, balayage et remise en état des abords.	m ^l	420	35,00 €	14 700,00 €	235	8 225,00 €
03.02	Terrassement manuel pour dégagement de la conduite existante	m ³	3	95,00 €	285,00 €	15	1 425,00 €
04.01	Fourniture et pose de canalisation d'eau potable en fonte ductile gamme Natural ou similaire - Joint standard - DN 100 mm.	ml	420	32,00 €	13 440,00 €	280	8 960,00 €
04.01.01	Plus-value au prix 04-01 pour pièces spéciales - Joint express - DN 100 mm	ml	21	35,00 €	735,00 €	15	525,00 €
04.03	Fourniture et pose de grillage avertisseur de couleur bleu avec fil de détection	ml	420	1,00 €	420,00 €	240	240,00 €
05.01	Fourniture et mise en œuvre de Gravelette ou gravillon roule 4/10, pour le lit de pose et l'enrobage de la canalisation	m ³	100	30,00 €	3 000,00 €	110	3 300,00 €
06.01	Remplissage de la canalisation par piquage à l'aval, mise en œuvre des essais, rinçage et désinfection de la canalisation posée	Forf	1	200,00 €	200,00 €	4	800,00 €
06.02	Raccordement de la canalisation au réseau existant (conduite principale et antennes secondaires) DN100mm	u	2	410,00 €	820,00 €	7	2 870,00 €
06.03	Fourniture et pose de RV à opercule PFA 16 bars - DN80mm - ycompris tube allonge et BAC.	u	2	250,00 €	500,00 €	2	500,00 €
06.04	Fourniture et pose de RV à opercule PFA 16 bars - DN100mm - ycompris tube allonge et BAC.	u	2	270,00 €	540,00 €	3	810,00 €
06.04.01	Fourniture et pose d'un combi 3 vannes PFA 16 bars - DN100mm - installé dans un ouvrage de visite 1200x1200mm.	u	1	1 000,00 €	1 000,00 €	2	2 000,00 €
06.07	Fourniture et pose de poteau d'incendie DN 100mm incongelable gamme Emerald ou similaire, y compris esse de réglage, vanne DN 100mm, tube allonge, BAC et pièces de raccordement.	u	1	1 700,00 €	1 700,00 €	0	- €
06.08	Réalisation de branchement d'eau potable PEHD - PE100 SDR11 - Ø25mm y compris toutes sujétions de passage (croisement de réseaux), collier et robinet de PEC, pièces de raccordement, fourniture et pose de regard compteur incongelable type Cahors - Aquax.	u	9	1 350,00 €	12 150,00 €	7	9 450,00 €
06.09	Réalisation de branchement d'eau potable PEHD - PE100 SDR11 - Ø32mm y compris toutes sujétions de passage (croisement de réseaux), collier et robinet de PEC, pièces de raccordement, fourniture et pose de regard double compteurs Incongelable type Cahors - Aquax.	u	2	1 470,00 €	2 940,00 €	1	1 470,00 €
06.10	Fourniture et pose d'une chambre 1200x1200mm (éléments préfabriqués béton) - profondeur = 1,30m - y compris tampon fonte type Rexel Ø600mm, 400kn.	u	1	1 900,00 €	1 900,00 €	2	3 800,00 €
07.01	Fourniture et mise en œuvre de grès non traitée 0/63 (matériaux d'apport et compactage respectant le GTR)	m ³	200	25,00 €	5 000,00 €	160	4 000,00 €
07.02	Fourniture, mise en œuvre et réglage de matériaux 0/20 (PST).	m ²	340	5,00 €	1 700,00 €	220	1 100,00 €
07.03	Réfection définitive de la tranchée (mise en œuvre manuelle) en enrobés à chaud BBSG 0/10 (160kg/m ³), y compris découpe complémentaire de l'enrobé, et collage des joints.	m ²	340	28,00 €	9 520,00 €	180	5 040,00 €
07.04	Réfection définitive de la tranchée (mise en œuvre manuelle) en grave bitume 0/14 (300kg/m ³), y compris découpe complémentaire de l'enrobé, l'application d'une couche d'imprégnation.	m ²	340	40,00 €	13 600,00 €	120	4 800,00 €
07.05	Réfection provisoire de la chaussée en enrobé froid, au fur et à mesure du remblaiement de la tranchée, et entretien de la réfection de chaussée jusqu'à l'achèvement des travaux.	m ²	340	18,00 €	6 120,00 €	150	2 700,00 €
07.06	Dépose des BAC du réseau AEP abandonné.	u	9	25,00 €	225,00 €	10	250,00 €
08.01	Réalisation et fourniture de plans de récolement (trois exemplaires) et des fichiers compatibles avec le SIG de Grand Lac (levé topographique en tranchée ouverte).	u	1	600,00 €	600,00 €	1	600,00 €
08.02	Réalisation des essais de compactage par pénétromètre dynamique repartis sur l'ensemble du linéaire.	u	5	100,00 €	500,00 €	6	600,00 €
08.03	Réalisation des essais d'étanchéité et des analyses bactériologiques (désinfection et rinçage de la conduite), suivant les prescriptions du fascicule 71.	Forf	1	200,00 €	200,00 €	3	600,00 €
PN1	Réalisation d'un constat d'huissier	u		500,00 €		1	500,00 €
PN2	Réutilisation des matériaux existants en remblaiement de tranchée	m ³		14,00 €	- €		- €
PN3	Décassement sur 10cm de fouille en tranchée pour mise en place de béton bitumineux	m ²		4,00 €	- €	150	600,00 €
PN4	PV pour exécution de fouille en présence rocher ou mollasse	M3		74,00 €	- €	25	1 850,00 €
PN5	Fourniture et pose d'un regard 1000x1000(terrassement et gravette)	u		1 300,00 €	- €	3	3 900,00 €
PN6	Fourniture et pose d'une ventouse automatique avec une vanne opercule dn65 et son volant	u		450,00 €	- €	2	900,00 €
PN7	Réalisation d'une sauterelle dn63 y compris branchements	U		1 800,00 €	- €	0	- €
PN10	Renouvellement d'un branchement plomb en propriété	u		1 500,00 €	- €	2	3 000,00 €
PN12	Ensemble de régulation de pression DN 60	u		4 800,00 €	- €	1	4 800,00 €
				Total HT Marché	94 575,00 €	HT Avenant1	83 085,00 €
				TVA 20%	18 915,00 €	TVA Avenant1	16 617,00 €
				Total TTC Marché	113 490,00 €	TTC Avenant 1	99 702,00 €

NOUVEAU DQE

Ref.	Désignation	Unité	Qte	Prix Unitaire € HT	Prix Total € HT	Projet Avenant	
						Q	TOTAL € HT
01.01	Préparation du chantier traçage de la canalisation existante, DICT, réalisation des plans EXE, Implantation....	Forf	1	250,00 €	250,00 €	1	250,00 €
01.02	Amenée et repli du matériel, des fournitures et des installations de chantier. Mise en place de clôtures de chantier en périphérie des installations de chantier, Sécurisation de la tranchée à chaque interruption et maintien des accès rivaux.	Forf	1	1 000,00 €	1 000,00 €	1	1 000,00 €
01.03	Mise en place et maintenance de la signalisation temporaire des travaux respectant le manuel du Chef de Chantier (Guide Setra), y compris la fourniture et pose de deux panneaux d'information.	Forf	1	550,00 €	550,00 €	1	550,00 €
02.01	Réalisation de sondages complémentaires sur les réseaux existants répertoriés en classe B et C des DICT.	u	3	140,00 €	420,00 €	5	700,00 €
03.01	71), sous voirie (voie communale) pour pose de canalisation en terrain de toute nature, y compris sclage de l'enrobé, croisement des réseaux, évacuation des matériaux en décharge, pompage des eaux de ruissellement, balayage et remise en état des abords.	ml	230	35,00 €	8 050,00 €	212	7 420,00 €
03.02	Terrassement manuel pour dégagement de la conduite existante	m3	2	95,00 €	190,00 €	10	950,00 €
04.01	Fourniture et pose de canalisation d'eau potable en fonte ductile gamme Natural ou similaire - Joint standard - DN 100 mm.	ml	230	32,00 €	7 360,00 €	212	6 784,00 €
04.01.01	Plus-value au prix 04-01 pour pièces spéciales - Joint express - DN 100 mm	ml	21	35,00 €	735,00 €	62	2 170,00 €
04.03	Fourniture et pose de grillage avertisseur de couleur bleu avec fil de détection	ml	230	1,00 €	230,00 €	231	231,00 €
05.01	Fourniture et mise en œuvre de Gravelette ou gravillon roulé 4/10, pour le lit de pose et l'enrobage de la canalisation	m3	55	30,00 €	1 650,00 €	85	2 550,00 €
06.02	Raccordement de la canalisation au réseau existant (conduite principale et antennes secondaires) DN100mm	u	4	410,00 €	1 640,00 €	3	1 230,00 €
06.03	Fourniture et pose de RV à opercule PFA 16 bars - DN80mm - y compris tube allonge et BAC.	u	2	250,00 €	500,00 €	1	250,00 €
06.04	Fourniture et pose de RV à opercule PFA 16 bars - DN100mm - y compris tube allonge et BAC.	u	2	270,00 €	540,00 €	2	540,00 €
06.07	Fourniture et pose de poteau d'incendie DN 100mm Incongelable gamme Emeraude ou similaire, y compris esse de réglage, vanne DN 100mm, tube allonge, BAC et pièces de raccordement.	u	1	1 700,00 €	1 700,00 €		- €
06.08	Réalisation de branchement d'eau potable PEHD - PE100 SDR11 - Ø25mm y compris toutes sujétions de passage (croisement de réseaux), collier et robinet de PEC, pièces de raccordement, fourniture et pose de regard compteur Incongelable type Cahors - Aquax.	u	6	1 350,00 €	8 100,00 €	10	13 500,00 €
06.09	Réalisation de branchement d'eau potable PEHD - PE100 SDR11 - Ø32mm y compris toutes sujétions de passage (croisement de réseaux), collier et robinet de PEC, pièces de raccordement, fourniture et pose de regard double compteurs Incongelable type Cahors - Aquax.	u	1	1 470,00 €	1 470,00 €		- €
07.01	Fourniture et mise en œuvre de graves non traitée 0/63 (matériaux d'apport et compactage respectant le guide GTR)	m3	110	25,00 €	2 750,00 €	110	2 750,00 €
07.02	fourniture, mise en œuvre et réglage de matériaux 0/20 (PS1).	m2	190	5,00 €	950,00 €	278	1 390,00 €
07.03	Réfection définitive de la tranchée (mise en œuvre manuelle) en enrobés à chaud BBSG 0/10 (160kg/m³), y compris découpe complémentaire de l'enrobé, l'application d'une couche d'imprégnation.	m2	190	28,00 €	5 320,00 €	278	7 784,00 €
07.06	Dépose des BAC du réseau AEP abandonné.	u	6	25,00 €	150,00 €	10	250,00 €
08.01	Réalisation et fourniture de plans de récolement (trois exemplaires) et des fichiers compatibles avec le SIG de Grand Lac (levé topographique en tranchée ouverte).	u	1	600,00 €	600,00 €	1	600,00 €
08.02	Réalisation des essais de compactage par pénétromètre dynamique répartis sur l'ensemble du linéaire.	u	3	100,00 €	300,00 €	3	300,00 €
08.03	Réalisation des essais d'étanchéité et des analyses bactériologiques (désinfection et rinçage de la conduite), suivant les prescriptions du fascicule 71.	u	1	200,00 €	200,00 €	1	200,00 €
PN1	Réalisation d'un constat d'huissier	u		500,00 €		1	500,00 €
PN2	Réutilisation des matériaux existants en remblaiement de tranchée	m3		14,00 €	- €		- €
PN3	Décassement sur 10cm de fouille en tranchée pour mise en place de béton bitumineux	m²		4,00 €	- €		- €
PN4	PV pour exécution de fouille en présence rocher ou mollasse	M3		74,00 €	- €		- €
PN5	Fourniture et pose d'un regard 1000x1000(terrassement et gravette)	u		1 300,00 €	- €	1	1 300,00 €
PN6	Fourniture et pose d'une ventouse automatique avec une vanne opercule dn65 et son volant	u		450,00 €	- €	1	450,00 €
PN7	Réalisation d'une sauterelle dn63 y compris branchements	U		1 800,00 €	- €		- €
PN8	Installation et replis d'une base vie supplémentaire en terrain privée	FT		1 900,00 €	- €	1	1 900,00 €
PN9	Réalisation d'un bi couche provisoir	m129		12,00 €	- €		- €
PN10	Renouvellement d'un branchement plomb en propriété	u		1 500,00 €	- €		- €
				Total HT Marché	44 655,00 €	HT Avenant1	55 549,00 €
				TVA 20%	8 931,00 €	TVA Avenant1	11 109,80 €
				Total TTC Marché	53 586,00 €	TTC Avenant 1	66 658,80 €

NOUVEAU DQE

Réf.	Désignation	Unité	Marché		Avenant 1		
			Qté	Prix Unitaire € HT	Prix Total € HT	Q	TOTAL € HT
01.01	Préparation du chantier traçage de la canalisation existante, DICT, réalisation des plans EXE, implantation...	Forf	1	250,00 €	250,00 €	1	250,00 €
01.02	Amenée et repli du matériel, des fournitures et des installations de chantier. Mise en place de clôtures de chantier en périphérie des installations de chantier. Sécurisation de la tranchée à chaque interruption et maintien des accès riverains.	Forf	1	1 000,00 €	1 000,00 €	1	1 000,00 €
01.03	Mise en place et maintenance de la signalisation temporaire des travaux respectant le manuel du Chef de Chantier (Guide Setra), y compris la fourniture et pose de deux panneaux d'information.	Forf	1	550,00 €	550,00 €	1	550,00 €
02.01	Réalisation de sondages complémentaires sur les réseaux existants répertoriés en classe B et C des DICT.	u	7	140,00 €	980,00 €	20	2 800,00 €
03.01	Exécution de fouille en tranchée, < 1,30m (suivant les prescriptions du fascicule 71), sous voirie (voie communale) pour pose de canalisation en terrain de toute nature, y compris sciage de l'enrobé, évacuation des matériaux en décharge, pompage des eaux de ruissellement, balayage et remise en état des abords.	mi	570	35,00 €	19 950,00 €	550	19 250,00 €
03.02	Terrassement manuel pour dégagement de la conduite existante	m3	3	95,00 €	285,00 €	30	2 850,00 €
04.01	Fourniture et pose de canalisation d'eau potable en fonte ductile gamme Natural ou similaire - Joint standard - DN 100 mm.	ml	30	32,00 €	960,00 €	28	896,00 €
04.01.01	Plus-value au prix 04-01 pour pièces spéciales - Joint express - DN 100 mm	ml	15	39,00 €	525,00 €	25	875,00 €
04.02	Fourniture et pose de canalisation d'eau potable en fonte ductile gamme Natural ou similaire - Joint standard - DN 125 mm.	ml	540	39,00 €	21 060,00 €	538	20 982,00 €
04.02.01	Plus-value au prix 04-02 pour pièces spéciales - Joint express - DN 125 mm	ml	31	43,00 €	1 333,00 €	138	5 934,00 €
04.03	Fourniture et pose de grillage avertisseur de couleur bleu avec fil de détection	mi	570	1,00 €	570,00 €	560	560,00 €
05.01	Fourniture et mise en œuvre de Gravelette ou gravillon roulé 4/10, pour le lit de pose et l'enrobage de la canalisation	m3	170	30,00 €	5 100,00 €	204	6 120,00 €
06.02	Raccordement de la canalisation au réseau existant (conduite principale et antennes secondaires) DN125mm	u	5	450,00 €	2 250,00 €	6	2 700,00 €
06.03	Fourniture et pose de RV à opercule PFA 16 bars - DN80mm - y compris tube allonge et BAC.	u	2	250,00 €	500,00 €	4	1 000,00 €
06.04	Fourniture et pose de RV à opercule PFA 16 bars - DN100mm - y compris tube allonge et BAC.	u	2	270,00 €	540,00 €	1	270,00 €
06.05	Fourniture et pose de RV à opercule PFA 16 bars - DN125mm - y compris tube allonge et BAC.	u	4	290,00 €	1 160,00 €	4	1 160,00 €
06.05.01	Fourniture et pose d'un combi 4 vannes PFA 16 bars - DN125mm - installé dans un ouvrage de visite 1200x1200mm	u	2	1 500,00 €	3 000,00 €		- €
06.06	Fourniture et pose de RV à opercule PFA 16 bars - DN150mm - y compris tube allonge et BAC.	u	1	350,00 €	350,00 €		- €
06.07	Fourniture et pose de poteau d'incendie DN 100mm inécongelable gamme Emeraude ou similaire, y compris esse de réglage, vanne DN 100mm, tube allonge, BAC et pièces de raccordement.	u	2	1 700,00 €	3 400,00 €		- €
06.08	Réalisation de branchement d'eau potable PEHD - PE100 SDR11 - Ø25mm y compris toutes sujétions de passage (croisement de réseaux), collier et robinet de PEC, pièces de raccordement, fourniture et pose de regard compteur inécongelable type Cahors - Aquax.	u	21	1 350,00 €	28 350,00 €	17	22 950,00 €
06.09	Réalisation de branchement d'eau potable PEHD - PE100 SDR11 - Ø32mm y compris toutes sujétions de passage (croisement de réseaux), collier et robinet de PEC, pièces de raccordement, fourniture et pose de regard double compteurs inécongelable type Cahors - Aquax.	u	2	1 470,00 €	2 940,00 €	12	17 640,00 €
06.10	Fourniture et pose d'une chambre 1200x1200mm (éléments préfabriqués béton) - profondeur = 1,30m - y compris tampon fonte type Rexel Ø600mm, 400kn.	u	1	1 900,00 €	1 900,00 €		- €
07.01	Fourniture et mise en œuvre de graves non traitée 0/63 (matériaux d'apport et compactage respectant le guide GTR)	m3	340	25,00 €	8 500,00 €	270	6 750,00 €
07.02	Fourniture, mise en œuvre et réglage de matériaux 0/20 (PST).	m2	560	5,00 €	2 800,00 €	766	3 830,00 €
07.03	Réfection définitive de la tranchée (mise en œuvre manuelle) en enrobés à chaud BBSG 0/10 (160kg/m²), y compris découpe complémentaire de l'enrobé, l'application d'une couche d'imprégnation.	m2	560	28,00 €	15 680,00 €	498	13 944,00 €
07.06	Dépose des BAC du réseau AEP abandonné.	u	21	25,00 €	525,00 €	30	750,00 €
08.01	Réalisation et fourniture de plans de récolement (trois exemplaires) et des fichiers compatibles avec le SIG de Grand Lac (levé topographique en tranchée ouverte).	u	1	600,00 €	600,00 €	1	600,00 €
08.02	Réalisation des essais de compactage par pénétromètre dynamique répartis sur l'ensemble du linéaire.	u	5	100,00 €	500,00 €	5	500,00 €
08.03	Réalisation des essais d'étanchéité et des analyses bactériologiques (y compris désinfection et rinçage de la conduite), suivant les prescriptions du fascicule 71.	u	2	200,00 €	400,00 €	2	400,00 €
PN1	Réalisation d'un constat d'huissier	u		500,00 €	- €	1	500,00 €
PN2	Réutilisation des matériaux existants en remblaiement de tranchée	m3		14,00 €	- €	153	2 142,00 €
PN3	Décassement sur 10cm de fouille en tranchée pour mise en place de béton bitumineux	m²		4,00 €	- €	426	1 704,00 €
PN4	PV pour exécution de fouille en présence rocher ou mollasse	M3		74,00 €	- €	107	7 918,00 €
PN5	Fourniture et pose d'un regard 1000x1000(terrassement et gravette)	u		1 300,00 €	- €	1	1 300,00 €
PN6	Fourniture et pose d'une ventouse automatique avec une vanne opercule dn65 et son volant	u		450,00 €	- €	1	450,00 €
PN7	Réalisation d'une sauterie dn63 y compris branchements	u		1 800,00 €	- €	2	3 600,00 €
PN8	Installation et replis d'une base vie supplémentaire en terrain privée	FT		1 900,00 €	- €		- €
PN9	Réalisation d'un bi couche provisoir	m²		12,00 €	- €	100	1 200,00 €
PN10	Renouvellement d'un branchement plomb en propriété	u		1 500,00 €	- €	1	1 500,00 €

Total HT Marché	125 958,00 €	HT Avenant1	154 875,00 €
TVA 20%	25 191,60 €	TVA Avenant1	30 975,00 €
Total TTC Marché	151 149,60 €	TTC Avenant 1	185 850,00 €



Bordereau de prix nouveaux

REF	Désignation	UNITE	PRIX unitaire
PN1	Réalisation d'un constat d'huissier	u	500,00 €
PN2	Réutilisation des matériaux existants en remblaiement de tranchée	m3	14,00 €
PN3	Décaissement sur 10cm de fouille en tranchée pour mise en place de béton bitumineux	m ²	4,00 €
PN4	PV pour execution de fouille en présence rocher ou mollasse	M3	74,00 €
PN5	Fourniture et pose d'un regard 1000x1000(terrassment et gravette)	u	1 300,00 €
PN6	Fourniture et pose d'une ventouse automatique avec une vanne opercule dn65 et son volant	u	450,00 €
PN7	Réalisation d'une sauterelle dn63 y compris branchements	U	1 800,00 €
PN8	Installation et repis d'une base vie supplémentaire en terrain privée	FT	1 900,00 €
PN9	Réalisation d'un bi couche provisoir	m ²	12,00 €
PN10	Renouvellement d'un branchement plomb en propriété	u	1 500,00 €
PN11	Ensemble de régulation de pression DN 60 comprenant: un réducteur de pression, un filtre à Crépine, une micro ventouse, Té et raccords et pièces nécessaires	u	4 800,00 €

Accusé de réception préfecture

Objet de l'acte :

Marché n.2016-BSI-01 - Renouvellement du réseau d'eau potable à Brison-Saint-Innocent - Chemin de Cotefort - Chemin de Croix Sollière - Hameau de Brison - Avenant n.1

Date de transmission de l'acte : 14/11/2017

Date de réception de l'accusé de réception : 14/11/2017

Numéro de l'acte : d2077 ([voir l'acte associé](#))

Identifiant unique de l'acte : 073-200068674-20171108-d2077-DE

Date de décision : 08/11/2017

Acte transmis par : Estelle COSTA DE BEAUREGARD

Nature de l'acte : Délibération

Matière de l'acte : 1. Commande Publique
1.1. Marchés publics
1.1.1. Délibérations
1.1.1.4. Délibérations relatives aux avenants et marchés complémentaires