

COMMUNAUTE DE COMMUNES DU GENEVOIS
Bâtiment Athéna – Technopole d'ARCHAMPS – 74 160 ARCHAMPS

L'an deux mil vingt-quatre, le vingt-trois septembre à dix-huit heures, le Bureau communautaire, dûment convoqué, s'est réuni en session ordinaire dans les locaux de la Communauté de Communes du Genevois à Archamps, sous la Présidence de Monsieur Pierre-Jean CRASTES, Président.

Nombre de membres :
en exercice : 23
présents : 18
procurations : 2
votants : 20

Date de convocation :
17 septembre 2024

PRESENTS : A. RIESEN, S. BEN OTHMANE, M. GENOUD, P-J. CRASTES, A. CUZIN, V. LECAQUE, E. ROSAY, M. GRATS, M. MERMIN, C. VINCENT, V. LECAUCHOIS, J. BOUCHET, M. DE SMEDT, B. FOL, A. MAGNIN, L. CHEVALIER, F. de VIRY, F. BENOIT

REPRESENTES : L. DUPAIN par A. CUZIN, J. LAVOREL par F. BENOIT

EXCUSE : J-L. PECORINI

ABSENTS : P. CHASSOT, J-C. GUILLON

Secrétaire de séance : Madame Véronique LECAUCHOIS

Délibération n° b_20240923_asst_40

1.1. MARCHES PUBLICS

APPROBATION DE L'AVENANT N° 1 AU MARCHÉ DE TRAVAUX DE RENOUVELLEMENT DES RESEAUX HUMIDES, DES RESEAUX SECS ET DE L'AMENAGEMENT DE LA RUE HECTOR BERLIOZ A SAINT-JULIEN-EN-GENEVOIS – LOT 01 B - TRAVAUX VRD / GENIE CIVIL

Le Bureau,

Vu l'exposé de Monsieur Rosay, 6ème Vice-Président,

Dans le cadre des travaux de renouvellement des réseaux humides de la rue Hector Berlioz à Saint-Julien-en-Genevois, plusieurs adaptations techniques ont été nécessaires sur les réseaux en phase chantier.

Les investigations complémentaires réalisées en phase travaux ont mis en évidence l'état fortement endommagé de certains ouvrages du réseau assainissement, ne permettant pas leur réhabilitation par des techniques sans tranchée. Ces investigations nécessitant des moyens destructifs n'ont pas pu être déployés en phase étude.

Il a donc été décidé de renouveler ces réseaux en méthode traditionnelle, non prévue au marché initial.

Les prestations complémentaires réalisées concernent surtout les travaux d'eaux usées avec :

- La reprise du réseau d'eaux usées en méthode traditionnelle sur la partie basse des escaliers reliant la rue du Puy et l'impasse Hector Berlioz, ainsi que la réfection des escaliers ;
- La réparation du réseau d'Eaux Usées (EU) devant le garage Renault pour le chemisage du réseau par l'entreprise TST.

Ces modifications techniques représentent une plus-value de 18 592,00 € H.T. dont le détail figure en annexe à la présente délibération.

Il convient de prendre en considération ces modifications par un avenant n° 1 dont le montant s'élève à 18 592,00 € H.T., soit 22 310,40 € T.T.C. Le nouveau montant du marché s'élève désormais à 317 882,00 € H.T. (381 458,40 € T.T.C.), soit une augmentation de 6,21 % du montant initial.

Vu le code de la commande publique, et notamment ses articles R2123-1, 4 et 5 ;

Vu le code général des collectivités territoriales, et notamment son article L5211-10 ;

Vu les statuts de la Collectivité, et notamment les compétences eau et assainissement ;

Vu la délibération n° 20200720_cc_adm95 du Conseil communautaire du 20 juillet 2020, modifiée par délibération n° 20220620_cc_adm96 du Conseil communautaire du 20 juin 2022, portant délégations de pouvoir du Conseil au Bureau communautaire et au Président, et notamment pour les marchés ou accords-cadres de travaux dont le montant est égal ou supérieur à 100 000 € H.T. et inférieur à 2M € H.T., prendre toute décision sur leurs avenants lorsque les crédits sont inscrits au budget ;

Vu l'acte d'engagement, notifié le 01 mars 2023, portant sur les « Travaux de renouvellement des réseaux humides (AEP, EU, EP), des réseaux secs (éclairage public, télécom, électricité) et de l'aménagement de la rue Hector Berlioz Lot 01 B – Travaux VRD / Génie Civil (Communauté de Communes du Genevois) » à l'entreprise BORTOLUZZI SAS pour un montant des travaux de 299 290,00 € H.T. ;

Vu l'avis de la Commission Achats, réunie le 16 septembre 2024 ;

Vu le projet d'avenant n° 1 annexé à la présente délibération ;

DELIBERE

Article 1 : **approuve** l'avenant n° 1 au marché de travaux de renouvellement des réseaux humides (AEP, EU, EP), des réseaux secs (éclairage public, télécom, électricité) et de l'aménagement de la rue Hector Berlioz Lot 01 B – Travaux VRD / Génie Civil (Communauté de Communes du Genevois), à Saint-Julien-en-Genevois, annexé à la présente délibération.

Article 2 : **rappelle** que les crédits sont inscrits au budget annexe Régie assainissement – exercice 2024 – chapitre 23 - immobilisations en cours.

Article 3 : **autorise** Monsieur le Président à signer ledit avenant et toutes pièces annexes.

Article 4 : **autorise** Monsieur le Président à accomplir toutes les démarches et à signer tous les documents nécessaires à l'exécution de la présente délibération.

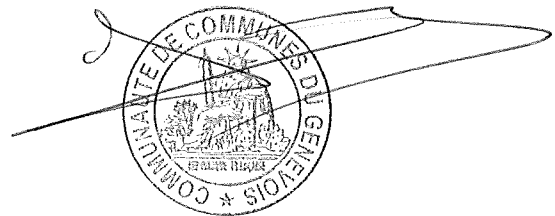
- ADOPTE A L'UNANIMITE -

VOTE : POUR : 20
CONTRE : 0
ABSTENTION : 0

Le Président certifie exécutoire cette délibération :
Télétransmise en Préfecture le 27/09/2024
Publiée électroniquement le 27/09/2024

La secrétaire de séance,
Véronique LECAUCHOIS

Le Président,
Pierre-Jean CRASTES



La présente délibération peut faire l'objet d'un recours gracieux adressé au Président ou d'un recours en excès de pouvoir devant le tribunal administratif de Grenoble dans un délai de deux mois à compter de sa publication ou sa notification.



MINISTÈRE DE L'ÉCONOMIE ET DES FINANCES
Direction des Affaires Juridiques

MARCHES PUBLICS
AVENANT N° 1¹

EXE10

A - Identification du pouvoir adjudicateur ou de l'entité adjudicatrice

(Reprendre le contenu de la mention figurant dans les documents constitutifs du marché public.)

COMMUNAUTE DE COMMUNES DU GENEVOIS

38 Rue Georges de Mestral, Bâtiment Athéna 2
ARCHAMPS TECHNOPOLE
74 166 SAINT JULIEN EN GENEVOIS CEDEX

B - Identification du titulaire du marché public

[Indiquer le nom commercial et la dénomination sociale du titulaire individuel ou de chaque membre du groupement titulaire, les adresses de son établissement et de son siège social (si elle est différente de celle de l'établissement), son adresse électronique, ses numéros de téléphone et de télécopie et son numéro SIRET. En cas de groupement d'entreprises titulaire, identifier le mandataire du groupement.]

BORTOLUZZI SAS

Siret 304 328 370 00016

83 rue des Roseaux
74330 EPAGNY METZ TESSY

contact@bortoluzzi.fr

Tel 04 50 22 31 71

Fax 04 50 22 59 06

C - Objet du marché public

■ **Objet du marché public:**

(Reprendre le contenu de la mention figurant dans les documents constitutifs du marché public. En cas d'allotissement, préciser également l'objet et la dénomination du lot concerné.)

Travaux de renouvellement des réseaux humides (AEP, EU, EP), des réseaux secs (éclairage public, télécom, électricité) et de l'aménagement de la rue Hector Berlioz

Lot 01 B – Travaux VRD / Génie Civil (Communauté de Communes du Genevois)

Marché N°202245_grpt

■ **Date de la notification du marché public :** 01/03/2023

■ **Durée d'exécution du marché public :** ..12 mois.

■ **Montant initial du marché public :**

- Taux de la TVA : 20 %
- Montant HT : 299 290 €
- Montant TTC : 359 148 €

¹ Formulaire non obligatoire disponible, avec sa notice explicative, sur le site du ministère chargé de l'économie.

D - Objet de l'avenant**Modifications introduites par le présent avenant :**

Les investigations complémentaires réalisés en phase travaux ont mis en évidence l'état fortement endommagé de certains ouvrages du réseau assainissement, ne permettant pas leur réhabilitation par des techniques sans tranchée. Ces investigations nécessitant des moyens destructifs n'ont pas pu être déployés en phase Etude.

Il a donc été décidé de renouveler ces réseaux en méthode traditionnelle, non prévu au marché initial :

Les prestations complémentaires réalisés sont surtout situées sur les travaux eaux usées avec :

- La reprise du réseau d'eaux usées en méthode traditionnelle sur la partie basse des escaliers reliant la rue du Puy et l'impasse Hector Berlioz, ainsi que la réfection des escaliers ;
- La réparation du réseau d'eaux usées devant Renault pour le chemisage du réseau par l'entreprise TST.

Incidence financière de l'avenant :

L'avenant a une incidence financière sur le montant du marché public :

(Cocher la case correspondante.)

Non

Oui

Montant de l'avenant :

- Taux de la TVA : 20 %
- Montant HT : 18 592,00
- Montant TTC : 22 310,40
- % d'écart introduit par l'avenant : 6.21 %

Nouveau montant du marché public :

- Taux de la TVA : 20 %
- Montant HT : 317 882,00 €
- Montant TTC : 381 458,40 €

Incidence Délai de l'avenant : Néant

Création de prix nouveaux :

Les travaux réalisés nécessitent la création des prix nouveaux suivants :

Num.	Intitulé	Unité	Prix Unitaires
PN1	Décaissement de tranchée dans matériaux d'apport et évacuation.	M2	5,00 €
Le mètre carré : cinq euros			
PN2	Règlage et compactage couche de base chaussée GNT0/31.5	M2	7,00 €
Le mètre carré : sept euros			
PN3	Reprise d'escalier imp. Berlioz (demolition bordure existante et évacuation, fourniture et pose de bordures béton P1, remplissage en arrière marches en GNT 0/20)	F	5 040,00 €
Le forfait : cinq mille quarante euros			
PN4	Réparation sur réseau EU devant garage Renault (1/2 j d'aspiratrice + 1/2 j d'équipe)	j	1 750,00 €
Le forfait : mille sept cent cinquante euros			
PN5	Mise en sécurité du branchement amiante (1/2 j d'équipe)	J	750,00 €
La journée : sept cent cinquante euros			
PN6	Regard DN 800 prof. 1,50m	U	1 000,00 €
L'unité : mille euros			
PN7	PV Sur profondeur Regard DN 800	DM	30,00 €
Le décimètre/mètre : trente euros			

PN8	PV Sur profondeur Regard DN 1000	Envoyé en préfecture le 27/09/2024	DM	45,00 €
Le décimètre/mètre : quarante-cinq euros		Reçu en préfecture le 27/09/2024	S ² LOW	
PN9	REMISE A NIVEAU BOUCHE A CLE AEP ROUTE D'ANNEMASSE CIRCULE	Publié le 27/09/2024	ID : 074-247400690-20240923-B20240923ASST40-DE	
Le forfait : cinq cent euros				

E - Signature du titulaire du marché public

Nom, prénom et qualité du signataire (*)	Lieu et date de signature	Signature

(*) Le signataire doit avoir le pouvoir d'engager la personne qu'il représente.

F - Signature du pouvoir adjudicateur ou de l'entité adjudicatrice

Pour l'Etat et ses établissements :

(Visa ou avis de l'autorité chargée du contrôle financier.)

A : , le

Signature

(représentant du pouvoir adjudicateur ou de l'entité adjudicatrice)

G - Notification de l'avenant au titulaire du marché public

■ En cas de remise contre récépissé :

Le titulaire signera la formule ci-dessous :

« Reçue à titre de notification copie du présent avenant »

A, le

Signature du titulaire,

■ En cas d'envoi en lettre recommandé avec accusé de réception :

(Coller dans ce cadre l'avis de réception postal, daté et signé par le titulaire du marché public ou de l'accord-cadre.)

■ En cas de notification par voie électronique :

(Indiquer la date et l'heure d'accusé de réception de la présente notification par le titulaire du marché public ou de l'accord-cadre.)

RENOUVELLEMENT DE RESEAU D'EAU POTABLE - RUE HECTOR BERLIOZ

LOT 1B Eaux usées et Eau potable CCG

ACCOSTAGE FIN DE CHANTIER

N° prix			Désignation	Unité	MARCHE			DGD		
					Quantité	Prix unitaire	Montant	Quantité	Prix unitaire	Montant
Num	Nur	Num 3eme		U	Qté	PU	Montant	Qté	PU	Montant
TRAVAUX EAU POTABLE										
PRIX GENERAUX EAU POTABLE					-			-		
1			INSTALLATION DE CHANTIER	fft	0,20	20 000,00	4 000,00	0,20	20 000,00	4 000,00
2			CONSTAT D'HUISSIER	fft	0,20	10 000,00	2 000,00	0,20	10 000,00	2 000,00
3			SIGNALISATION PROVISoire	fft	0,20	2 000,00	400,00	0,20	2 000,00	400,00
4			SIGNALISATION PAR FEUX CIRCULATION ALTERNEE	fft	0,20	100,00	20,00	0,20	100,00	20,00
3			MARQUAGE PIQUETAGE	fft	0,20	2 000,00	400,00	0,20	2 000,00	400,00
4			REALISATION DES DOCUMENTS D'EXECUTION	fft	0,20	5 000,00	1 000,00	0,20	5 000,00	1 000,00
6			FOURNITURE ET INSTALLATION D'UN PANNEAU D'INFORMATION DE CHANTIER	U	0,20	500,00	100,00	0,20	500,00	100,00
TOTAL PRIX GENERAUX EAU POTABLE					-		7 920,00			7 920,00
AEP BERLIOZ										
I - TERRASSEMENTS, MACONNERIE, REGARDS										
6	1		DOSSIERS RECOLEMENT INFOR. L'UNITE DE BASE	u	0,25	600,00	150,00	0,25	600,00	150,00
6	2		DOSSIERS RECOLEMENT INFOR. LEVE & REPERAGE CANAL OU BRANCH.	ml	600,00	2,00	1 200,00	610,00	2,00	1 220,00
6	3		DOSSIERS RECOLEMENT INFOR. TRIANGULATION POINT PARTICULIER + REPERAGE	u	18,00	30,00	540,00	22,00	30,00	660,00
6	4		DOSSIERS RECOLEMENT INFOR. SCHEMA DETAILLES D'OUVRAGES + CROQUIS	u	5,00	100,00	500,00	5,00	100,00	500,00
6	5		P.V. DOSSIERS RECOLEMENT INFOR. MISE CONFORMITE SIG	ml	600,00	4,00	2 400,00	610,00	4,00	2 440,00
7	1		TRANCHEE COUV.1M POUR CANALISATION DN < OU = A 125	ml	270,00	20,00	5 400,00	250,00	20,00	5 000,00
8	1		P.V. SURPROF.DE TRANCHEE POUR CANAL. DN125 A DN250	dm	200,00	1,00	200,00	200,00	1,00	200,00
11			P.V. TRANCHEE AU BRH	m³	100,00	5,00	500,00	100,00	5,00	500,00
12			P.V. TRANCHEE A LA MAIN	m³	25,00	30,00	750,00	25,00	30,00	750,00
13			DEMOLITION DE CHAUSSEES	dm	900,00	1,00	900,00	900,00	1,00	900,00
14			DECHARGE AUTORISEE	m³	750,00	10,00	7 500,00	663,00	10,00	6 630,00
20	1		BLINDAGE CAGE METALLIQUE POUR DN< OU = 400	ml	300,00	5,00	1 500,00	300,00	5,00	1 500,00
21			P.V. REMBLAEMENT TRANCHEE	m³	120,00	5,00	600,00	120,00	5,00	600,00
22			REMISE EN ETAT DES TERRAINS	m²	500,00	3,00	1 500,00	500,00	3,00	1 500,00
23			ENGazonnement	m²	500,00	3,00	1 500,00	500,00	3,00	1 500,00
24	7		MATERIAUX DE REMPL. EN TRANCHEE - GRAVETTE 4/12	m³	180,00	36,00	6 480,00	180,00	36,00	6 480,00
24	8		MATERIAUX DE REMPL. EN TRANCHEE - RECYCLES 0/60	m³	450,00	26,00	11 700,00	483,00	26,00	12 558,00
25			P.V. POUR PRESENCE DE CABLES OU CONDUITES	ml	400,00	2,00	800,00	400,00	2,00	800,00
26	1		P.V. POUR CROISEMENT DE RESEAU OUVRAGE PUBLIC EU-AEP DN < 200 OU EP DN< 300	u	40,00	30,00	1 200,00	36,00	30,00	1 080,00
26	3		P.V. POUR CROISEMENT DE BRANCHEMENT PARTICULIER AEP TELECOM GAZ...	u	30,00	30,00	900,00	39,00	30,00	1 170,00
26	4		P.V. POUR CROISEMENT DE RESEAU OUVRAGE PUBLIC CÂBLE TELECOM, EDF...	u	40,00	30,00	1 200,00	37,00	30,00	1 110,00
27	1		PREDECouPAGE REVETEMENT EP.< OU = A 20 CM	ml	1 000,00	3,00	3 000,00	500,00	3,00	1 500,00
30	4		COUCHE DE ROULEMENT EN ENROBE A FROID	m²	100,00	10,00	1 000,00		10,00	0,00
35	1		SONDAGE POUR UNE PROFONDEUR < OU = 2,00 M	u	10,00	150,00	1 500,00	20,00	150,00	3 000,00
41			CAMION EXCAVATRICE	1/2j	2,00	1 000,00	2 000,00	2,00	1 000,00	2 000,00
43	6		REGARD PREFE. PROF.1,50 RADIER BET. OU CUNET. 1500 x 1500	u	1,00	2 000,00	2 000,00	0,00	2 000,00	0,00
43	5		REGARD PREFE. PROF.1,50 RADIER BET. OU CUNET. 1200 x 1200	u		1 400,00	0,00	1,00	1 400,00	1 400,00
45	6		P.V. POUR SURPROFONDEUR DE REGARD 1500 x 1500	dm	5,00	30,00	150,00		30,00	0,00
45	5		P.V. POUR SURPROFONDEUR DE REGARD 1200 x 1200	dm		30,00	0,00	5,00	30,00	150,00
47	1		DISPO.FERMETURE -DN 600 MINIMUM - D400 55KG - H.MIN 95MM - ARTICULE ET VEROUILLE	u	1,00	250,00	250,00	1,00	250,00	250,00
50			BETON POUR MASSIFS DOSE A 250 KG TYPE B20	m³	10,00	100,00	1 000,00	10,00	100,00	1 000,00
51			GRILLAGE AVERTISSEUR	ml	600,00	2,00	1 200,00	610,00	2,00	1 220,00
53	1		RACCORDEMENT SUR CONDUITE EXISTANTE EN CHARGE DN < OU = A 125	u	1,00	400,00	400,00	1,00	400,00	400,00
56	4		FOURREAU T.P.C. DIAMETRE EXTERIEUR 75	ml	330,00	6,00	1 980,00	360,00	6,00	2 160,00
57	1		DRAIN PVC DN 90, 100 OU 110	ml	50,00	5,00	250,00		5,00	0,00
SOUS TOTAL I - TERRASSEMENTS, MACONNERIE, REGARDS					-		62 150,00			60 328,00
66	7		PIECES SPECIALES FONTE DUCTILE POUR CANAL. PRESSION DN 60 - EQUIVALENCE METRIQUE	ml	10,00	20,00	200,00	10,00	20,00	200,00
66	9		PIECES SPECIALES FONTE DUCTILE POUR CANAL. PRESSION DN 100 - EQUIVALENCE METRIQUE	ml	120,00	20,00	2 400,00	60,00	20,00	1 200,00
69	7		CANALISATION FONTE DUCTILE REV. EXT. ZINC-ALU REV. INT. CIMENT DN 60	ml	20,00	50,00	1 000,00	25,00	50,00	1 250,00
69	9		CANALISATION FONTE DUCTILE REV. EXT. ZINC-ALU REV. INT. CIMENT DN 100	ml	250,00	50,00	12 500,00	225,00	50,00	11 250,00
71	4		CANALISATION PEHD PN 16 BARS DN 32	ml	330,00	10,00	3 300,00	360,00	10,00	3 600,00
77	8		ROBINET-VANNE OPERCULE METALLIQUE SURMOULE 16 BARS DN 60/65	u	2,00	200,00	400,00	2,00	200,00	400,00
77	10		ROBINET-VANNE OPERCULE METALLIQUE SURMOULE 16 BARS DN 100	u	3,00	300,00	900,00	3,00	300,00	900,00

RENOUVELLEMENT DE RESEAU D'EAU POTABLE - RUE HECTOR BERLIOZ

LOT 1B Eaux usées et Eau potable CCG

ACCOSTAGE FIN DE CHANTIER

N° prix		Désignation	unité	MARCHE			DGD		
				Quantité	prix unitaire	Montant	Quantité	prix unitaire	Montant
83	3	VENTOUSE AUTO TRIPLE EFFET PN16 ADM.60 TYPE 200	u	1,00	700,00	700,00	1,00	700,00	700,00
84		BOUCHE A CLE FONTE TETE REGLABLE	u	22,00	100,00	2 200,00	22,00	100,00	2 200,00
85	1	P.V.PRIX 84 POUR RALLONGE DE TUBE ALLONGE POUR LONGUEUR DE 150 MM	u	22,00	20,00	440,00	22,00	20,00	440,00
89		TRANCHEE A L ENGIN COUVERTURE MOYENNE DE 1 M TERRAIN DE TOUTE NATURE	ml	330,00	20,00	6 600,00	360,00	20,00	7 200,00
90		P.V. AU PRIX 74 POUR COUVERTURE > 1 M TERRAIN DE TOUTE NATURE	dm	100,00	1,00	100,00	100,00	1,00	100,00
94		DEGAGEMENT DE CONDUITE MAITRESSE	u	15,00	80,00	1 200,00	17,00	80,00	1 360,00
95	2	PERCEMENT PAROI BETON POUR CONDUITE DN COMPRIS ENTRE 40 MM ET 80 MM	u	9,00	60,00	540,00	9,00	60,00	540,00
95	3	PERCEMENT PAROI BETON POUR CONDUITE DN COMPRIS ENTRE 100 MM ET 160 MM	u	1,00	60,00	60,00	1,00	60,00	60,00
96	2	PASSAGE SOUS OUVRAGE FIXE SOUS MUR	u	13,00	100,00	1 300,00	13,00	100,00	1 300,00
97	4	BRANCH.AEP SUR CANALISATION D.INT.< OU = A 150, ROBINET DN32	u	18,00	150,00	2 700,00	22,00	150,00	3 300,00
102	3	ENSEMBLE DE COMPTAGE (SANS COMPTEUR) DN 25	u	8,00	80,00	640,00	22,00	80,00	1 760,00
107	3	ROBINET SPHERIQUE DN25	u	18,00	30,00	540,00	22,00	30,00	660,00
108	2	P.V. ROBINET D'ARRET AVANT COMPTEUR VERROUILLABLE DN 20 MM	u	18,00	10,00	180,00	22,00	10,00	220,00
109	1	RACCORDEMENT DE CANALISATIONS DE BRANCHEMENT AEP	u	18,00	80,00	1 440,00	22,00	80,00	1 760,00
110	1	REGARD PREFA PREISOLE HORS VOIRIE POUR 1 BRANCHEMENT PEHD DN 25 A 32 MM	u	1,00	500,00	500,00	14,00	500,00	7 000,00
110	3	REGARD SOUS VOIRIE D250 EN DN 400 POIDS MINI 55 KG, HMIN 95 MM	u	9,00	250,00	2 250,00	0,00	250,00	0,00
112		ANALYSE DE LA POTABILITE	u	2,00	50,00	100,00	2,00	50,00	100,00
SOUS TOTAL II - ADDUCCION EAU POTABLE				-		42 190,00			47 500,00
IV - HORS BORDEREAU EAU POTABLE				-					
125		P.V. POUR MAINTIEN DE L'ALIMENTATION EN EAU POTABLE	F	1,00	1 000,00	1 000,00	1,00	1 000,00	1 000,00
126		PLOMBERIE INTERIEUR	ml	40,00	40,00	1 600,00	20,00	40,00	800,00
127		SUPPRESSION DE BOUCHE A CLE EXISTANTES	U	20,00	10,00	200,00	20,00	10,00	200,00
SOUS TOTAL IV - HORS BORDEREAU EAU POTABLE				-		2 800,00			2 000,00
TOTAL AEP RUE BERLIOZ				-		107 140,00			109 828,00
AEP Imp Renault				-					
I - TERRASSEMENTS, MACONNERIE, REGARDS				-					
6	2	DOSSIERS RECOLEMENT INFOR. LEVE & REPERAGE CANAL OU BRANCH.	ml	100,00	2,00	200,00	85,00	2,00	170,00
6	3	DOSSIERS RECOLEMENT INFOR. TRIANGULATION POINT PARTICULIER + REPERAGE	u	3,00	30,00	90,00	3,00	30,00	90,00
6	4	DOSSIERS RECOLEMENT INFOR. SCHEMA DETAILLES D'OUVRAGES + CROQUIS	u	1,00	100,00	100,00	1,00	100,00	100,00
6	5	P.V. DOSSIERS RECOLEMENT INFOR. MISE CONFORMITE SIG	ml	100,00	4,00	400,00	85,00	4,00	340,00
7	1	TRANCHEE COUV.1M POUR CANALISATION DN < OU = A 125	ml	40,00	20,00	800,00	30,00	20,00	600,00
8	1	P.V. SURPROF.DE TRANCHEE POUR CANAL. DN125 A DN250	dm	20,00	1,00	20,00	20,00	1,00	20,00
11		P.V. TRANCHEE AU BRH	m³	10,00	5,00	50,00	10,00	5,00	50,00
12		P.V. TRANCHEE A LA MAIN	m³	5,00	30,00	150,00	5,00	30,00	150,00
13		DEMOLITION DE CHAUSSEES	dm	150,00	1,00	150,00	150,00	1,00	150,00
14		DECHARGE AUTORISEE	m³	100,00	10,00	1 000,00	108,00	10,00	1 080,00
20	1	BLINDAGE CAGE METALLIQUE POUR DN< OU = 400	ml	20,00	5,00	100,00	20,00	5,00	100,00
24	7	MATERIAUX DE REMPL. EN TRANCHEE - GRAVETTE 4/12	m³	30,00	36,00	1 080,00	30,00	36,00	1 080,00
24	8	MATERIAUX DE REMPL. EN TRANCHEE - RECYCLES 0/60	m³	80,00	26,00	2 080,00	78,00	26,00	2 028,00
25		P.V. POUR PRESENCE DE CABLES OU CONDUITES	ml	100,00	2,00	200,00	85,00	2,00	170,00
26	1	P.V. POUR CROISEMENT DE RESEAU OUVRAGE PUBLIC EU-AEP DN < 200 OU EP DN< 300	u	5,00	30,00	150,00	2,00	30,00	60,00
26	3	P.V. POUR CROISEMENT DE BRANCHEMENT PARTICULIER AEP TELECOM GAZ...	u	5,00	30,00	150,00	6,00	30,00	180,00
26	4	P.V. POUR CROISEMENT DE RESEAU OUVRAGE PUBLIC CÂBLE TELECOM, EDF...	u	10,00	30,00	300,00	12,00	30,00	360,00
27	1	PREDECOUPAGE REVETEMENT EP.< OU = A 20 CM	ml	200,00	3,00	600,00	100,00	3,00	300,00
30	4	COUCHE DE ROULEMENT EN ENROBE A FROID	m²	20,00	10,00	200,00		10,00	0,00
35	1	SONDAGE POUR UNE PROFONDEUR < OU = 2,00 M	u	2,00	150,00	300,00	2,00	150,00	300,00
41		CAMION EXCAVATRICE	1/2j	1,00	1 000,00	1 000,00	1,00	1 000,00	1 000,00
43	5	REGARD PREFA. PROF.1,50 RADIER BET. OU CUNET. 1200 x 1200	u	1,00	1 400,00	1 400,00	1,00	1 400,00	1 400,00
45	5	P.V. POUR SURPROFONDEUR DE REGARD 1200 x 1200	dm	5,00	30,00	150,00	5,00	30,00	150,00
47	1	DISPO.FERMETURE -DN 600 MINIMUM - D400 55KG - H.MIN 95MM - ARTICULE ET VERROUILLE	u	1,00	250,00	250,00	1,00	250,00	250,00
50		BETON POUR MASSIFS DOSE A 250 KG TYPE B20	m³	5,00	100,00	500,00	5,00	100,00	500,00
51		GRILLAGE AVERTISSEUR	ml	100,00	2,00	200,00	100,00	2,00	200,00
56	4	FOURREAU T.P.C. DIAMETRE EXTERIEUR 75	ml	40,00	6,00	240,00	53,00	6,00	318,00
57	1	DRAIN PVC DN 90, 100 OU 110	ml	20,00	5,00	100,00		5,00	0,00
62	1	POUR 2 à 5 TAMPONS	fft / t	3,00	100,00	300,00	3,00	100,00	300,00
SOUS TOTAL I - TERRASSEMENTS, MACONNERIE, REGARDS				-		12 260,00			11 446,00
66	7	PIECES SPECIALES FONTE DUCTILE POUR CANAL. PRESSION DN 60 - EQUIVALENCE METRIQUE	ml	30,00	20,00	600,00	30,00	20,00	600,00

RENOUVELLEMENT DE RESEAU D'EAU POTABLE - RUE HECTOR BERLIOZ

LOT 1B Eaux usées et Eau potable CCG

ACCOSTAGE FIN DE CHANTIER

			MARCHE			DGD			
N° prix		Désignation	unité	Quantité	prix unitaire	Montant	Quantité	prix unitaire	Montant
69	7	CANALISATION FONTE DUCTILE REV. EXT. ZINC-ALU REV. INT. CIMENT DN 60	ml	40,00	50,00	2 000,00	30,00	50,00	1 500,00
71	4	CANALISATION PEHD PN 16 BARS DN 32	ml	60,00	10,00	600,00	60,00	10,00	600,00
77	8	ROBINET-VANNE OPERCULE METALLIQUE SURMOULE 16 BARS DN 60/65	u	1,00	200,00	200,00	1,00	200,00	200,00
83	3	VENTOUSE AUTO TRIPLE EFFET PN16 ADM.60 TYPE 200	u	1,00	700,00	700,00	1,00	700,00	700,00
84		BOUCHE A CLE FONTE TETE REGLABLE	u	3,00	100,00	300,00	1,00	100,00	100,00
85	1	P.V.PRIX 84 POUR RALLONGE DE TUBE ALLONGE POUR LONGUEUR DE 150 MM	u	3,00	20,00	60,00	1,00	20,00	20,00
89		TRANCHEE A L ENGIN COUVERTURE MOYENNE DE 1 M TERRAIN DE TOUTE NATURE	ml	60,00	20,00	1 200,00	55,00	20,00	1 100,00
90		P.V. AU PRIX 74 POUR COUVERTURE > 1 M TERRAIN DE TOUTE NATURE	dm	20,00	1,00	20,00	20,00	1,00	20,00
94		DEGAGEMENT DE CONDUITE MAITRESSE	u	2,00	80,00	160,00	0,00	80,00	0,00
95	2	PERCEMENT PAROI BETON POUR CONDUITE DN COMPRIS ENTRE 40 MM ET 80 MM	u	3,00	60,00	180,00	3,00	60,00	180,00
96	1	PASSAGE SOUS OUVRAGE FIXE SOUS HAIE	u	1,00	150,00	150,00	1,00	150,00	150,00
96	2	PASSAGE SOUS OUVRAGE FIXE SOUS MUR	u	2,00	100,00	200,00	2,00	100,00	200,00
97	4	BRANCH.AEP SUR CANALISATION D.INT.< OU = A 150, ROBINET DN32	u	3,00	150,00	450,00	3,00	150,00	450,00
102	3	ENSEMBLE DE COMPTAGE (SANS COMPTEUR) DN 25	u	3,00	80,00	240,00	3,00	80,00	240,00
107	3	ROBINET SPHERIQUE DN25	u	3,00	30,00	90,00	3,00	30,00	90,00
108	2	P.V. ROBINET D'ARRET AVANT COMPTEUR VERROUILLABLE DN 20 MM	u	3,00	10,00	30,00	3,00	10,00	30,00
109	1	RACCORDEMENT DE CANALISATIONS DE BRANCHEMENT AEP	u	3,00	80,00	240,00	3,00	80,00	240,00
110	3	REGARD SOUS VOIRIE D250 EN DN 400 POIDS MINI 55 KG, HMIN 95 MM	u	2,00	250,00	500,00	2,00	250,00	500,00
112		ANALYSE DE LA POTABILITE	u	1,00	50,00	50,00	1,00	50,00	50,00
SOUS TOTAL II - ADDUCCION EAU POTABLE			-			7 970,00			6 970,00
IV - HORS BORDEREAU EAU POTABLE			-						
126		PLOMBERIE INTERIEUR	ml	10,00	40,00	400,00		40,00	0,00
127		SUPPRESSION DE BOUCHE A CLE EXISTANTES	U	5,00	10,00	50,00	5,00	10,00	50,00
SOUS TOTAL IV - HORS BORDEREAU EAU POTABLE			-			450,00			50,00
TOTAL AEP IMPASSE RENAULT			-			20 680,00			18 466,00
AEP Puy			-						
I- TERRASSEMENTS, MACONNERIE, REGARDS			-						
6	1	DOSSIERS RECOLEMENT INFOR. L'UNITE DE BASE	u	0,25	600,00	150,00	0,25	600,00	150,00
6	2	DOSSIERS RECOLEMENT INFOR. LEVE & REPERAGE CANAL OU BRANCH.	ml	480,00	2,00	960,00	385,00	2,00	770,00
6	3	DOSSIERS RECOLEMENT INFOR. TRIANGULATION POINT PARTICULIER + REPERAGE	u	12,00	30,00	360,00	12,00	30,00	360,00
6	4	DOSSIERS RECOLEMENT INFOR. SCHEMA DETAILLES D'OUVRAGES + CROQUIS	u	3,00	100,00	300,00	3,00	100,00	300,00
6	5	P.V. DOSSIERS RECOLEMENT INFOR. MISE CONFORMITE SIG	ml	480,00	4,00	1 920,00	385,00	4,00	1 540,00
7	1	TRANCHEE COUV.1M POUR CANALISATION DN < OU = A 125	ml	180,00	20,00	3 600,00	165,00	20,00	3 300,00
8	1	P.V. SURPROF.DE TRANCHEE POUR CANAL. DN125 A DN250	dm	50,00	1,00	50,00	50,00	1,00	50,00
11		P.V. TRANCHEE AU BRH	m³	50,00	5,00	250,00	50,00	5,00	250,00
12		P.V. TRANCHEE A LA MAIN	m³	15,00	30,00	450,00	15,00	30,00	450,00
13		DEMOLITION DE CHAUSSEES	dm	600,00	1,00	600,00	600,00	1,00	600,00
14		DECHARGE AUTORISEE	m³	550,00	10,00	5 500,00	548,00	10,00	5 480,00
20	1	BLINDAGE CAGE METALLIQUE POUR DN< OU = 400	ml	200,00	5,00	1 000,00	200,00	5,00	1 000,00
21		P.V. REMBLAIEMENT TRANCHEE	m³	50,00	5,00	250,00	70,00	5,00	350,00
22		REMISE EN ETAT DES TERRAINS	m²	250,00	3,00	750,00	250,00	3,00	750,00
23		ENGazonnement	m²	250,00	3,00	750,00	250,00	3,00	750,00
24	7	MATERIAUX DE REMPL. EN TRANCHEE - GRAVETTE 4/12	m³	150,00	36,00	5 400,00	150,00	36,00	5 400,00
24	8	MATERIAUX DE REMPL. EN TRANCHEE - RECYCLES 0/60	m³	400,00	26,00	10 400,00	398,00	26,00	10 348,00
25		P.V. POUR PRESENCE DE CABLES OU CONDUITES	ml	180,00	2,00	360,00	180,00	2,00	360,00
26	1	P.V. POUR CROISEMENT DE RESEAU OUVRAGE PUBLIC EU-AEP DN < 200 OU EP DN< 300	u	10,00	30,00	300,00	10,00	30,00	300,00
26	3	P.V. POUR CROISEMENT DE BRANCHEMENT PARTICULIER AEP TELECOM GAZ...	u	10,00	30,00	300,00	10,00	30,00	300,00
26	4	P.V. POUR CROISEMENT DE RESEAU OUVRAGE PUBLIC CÂBLE TELECOM, EDF...	u	10,00	30,00	300,00	10,00	30,00	300,00
27	1	PREDECOUPAGE REVETEMENT EP.< OU = A 20 CM	ml	900,00	3,00	2 700,00	1 100,00	3,00	3 300,00
30	4	COUCHE DE ROULEMENT EN ENROBE A FROID	m²	100,00	10,00	1 000,00		10,00	0,00
35	1	SONDAGE POUR UNE PROFONDEUR < OU = 2,00 M	u	10,00	150,00	1 500,00	12,00	150,00	1 800,00
41		CAMION EXCAVATRICE	1/2j	2,00	1 000,00	2 000,00	2,00	1 000,00	2 000,00
43	6	REGARD PREFA. PROF.1,50 RADIER BET. OU CUNET. 1500 x 1500	u	1,00	2 000,00	2 000,00		2 000,00	0,00
43	5	REGARD PREFA. PROF.1,50 RADIER BET. OU CUNET. 1200 x 1200	u		1 400,00	0,00	1,00	1 400,00	1 400,00
45	6	P.V. POUR SURPROFONDEUR DE REGARD 1500 x 1500	dm	5,00	30,00	150,00		30,00	0,00
45	5	P.V. POUR SURPROFONDEUR DE REGARD 1200 x 1200	dm		30,00	0,00	5,00	30,00	150,00
47	1	DISPO.FERMETURE -DN 600 MINIMUM - D400 55KG - H.MIN 95MM - ARTICULE ET VERROUILLE	u	1,00	250,00	250,00	1,00	250,00	250,00

RENOUVELLEMENT DE RESEAU D'EAU POTABLE - RUE HECTOR BERLIOZ

LOT 1B Eaux usées et Eau potable CCG

ACCOSTAGE FIN DE CHANTIER

N° prix	Désignation	unit	MARCHE			DGD		
			Quantité	prix unitaire	Montant	Quantité	prix unitaire	Montant
50	BETON POUR MASSIFS DOSE A 250 KG TYPE B20	m³	10,00	100,00	1 000,00	10,00	100,00	1 000,00
51	GRILLAGE AVERTISSEUR	ml	480,00	2,00	960,00	385,00	2,00	770,00
53	1 RACCORDEMENT SUR CONDUITE EXISTANTE EN CHARGE DN < OU = A 125	u	1,00	400,00	400,00	1,00	400,00	400,00
56	4 FOURREAU T.P.C. DIAMETRE EXTERIEUR 75	ml	300,00	6,00	1 800,00	220,00	6,00	1 320,00
57	1 DRAIN PVC DN 90, 100 OU 110	ml	50,00	5,00	250,00		5,00	0,00
SOUS TOTAL I - TERRASSEMENTS, MACONNERIE, REGARDS			-		47 960,00			45 498,00
66	9 PIECES SPECIALES FONTE DUCTILE POUR CANAL. PRESSION DN 100 - EQUIVALENCE METRIQUE	ml	60,00	20,00	1 200,00	50,00	20,00	1 000,00
69	9 CANALISATION FONTE DUCTILE REV. EXT. ZINC-ALU REV. INT. CIMENT DN 100	ml	180,00	50,00	9 000,00	165,00	50,00	8 250,00
71	4 CANALISATION PEHD PN 16 BARS DN 32	ml	300,00	10,00	3 000,00	220,00	10,00	2 200,00
77	8 ROBINET-VANNE OPERCULE METALLIQUE SURMOULE 16 BARS DN 60/65	u	1,00	200,00	200,00		200,00	0,00
77	10 ROBINET-VANNE OPERCULE METALLIQUE SURMOULE 16 BARS DN 100	u	2,00	300,00	600,00	2,00	300,00	600,00
83	3 VENTOUSE AUTO TRIPLE EFFET PN16 ADM.60 TYPE 200	u	1,00	700,00	700,00	1,00	700,00	700,00
84	BOUCHE A CLE FONTE TETE REGLABLE	u	11,00	100,00	1 100,00	12,00	100,00	1 200,00
85	1 P.V.PRIX 84 POUR RALLONGE DE TUBE ALLONGE POUR LONGUEUR DE 150 MM	u	11,00	20,00	220,00	12,00	20,00	240,00
89	TRANCHEE A L ENGIN COUVERTURE MOYENNE DE 1 M TERRAIN DE TOUTE NATURE	ml	300,00	20,00	6 000,00	220,00	20,00	4 400,00
90	P.V. AU PRIX 74 POUR COUVERTURE > 1 M TERRAIN DE TOUTE NATURE	dm	50,00	1,00	50,00	50,00	1,00	50,00
94	DEGAGEMENT DE CONDUITE MAITRESSE	u	9,00	80,00	720,00	12,00	80,00	960,00
95	2 PERCEMENT PAROI BETON POUR CONDUITE DN COMPRIS ENTRE 40 MM ET 80 MM	u	12,00	60,00	720,00	14,00	60,00	840,00
95	3 PERCEMENT PAROI BETON POUR CONDUITE DN COMPRIS ENTRE 100 MM ET 160 MM	u	1,00	60,00	60,00	1,00	60,00	60,00
96	2 PASSAGE SOUS OUVRAGE FIXE SOUS MUR	u	12,00	100,00	1 200,00	11,00	100,00	1 100,00
97	4 BRANCH.AEP SUR CANALISATION D.INT.< OU = A 150, ROBINET DN32	u	12,00	150,00	1 800,00	12,00	150,00	1 800,00
102	3 ENSEMBLE DE COMPTAGE (SANS COMPTEUR) DN 25	u	12,00	80,00	960,00	11,00	80,00	880,00
107	3 ROBINET SPHERIQUE DN25	u	12,00	30,00	360,00	11,00	30,00	330,00
108	2 P.V. ROBINET D'ARRET AVANT COMPTEUR VERROUILLABLE DN 20 MM	u	12,00	10,00	120,00	11,00	10,00	110,00
109	1 RACCORDEMENT DE CANALISATIONS DE BRANCHEMENT AEP	u	12,00	80,00	960,00	11,00	80,00	880,00
110	3 REGARD SOUS VOIRIE D250 EN DN 400 POIDS MINI 55 KG, HMIN 95 MM	u	9,00	250,00	2 250,00	11,00	250,00	2 750,00
112	ANALYSE DE LA POTABILITE	u	1,00	50,00	50,00	1,00	50,00	50,00
SOUS TOTAL II - ADDUCTION EAU POTABLE			-		31 270,00			28 400,00
III - ASSAINISSEMENT			-					
SOUS TOTAL III - ASSAINISSEMENT			-					
IV - HORS BORDEREAU EAU POTABLE			-					
125	P.V. POUR MAINTIEN DE L'ALIMENTATION EN EAU POTABLE	F	1,00	1 000,00	1 000,00	1,00	1 000,00	1 000,00
126	PLOMBERIE INTERIEUR	ml	50,00	40,00	2 000,00	15,00	40,00	600,00
127	SUPPRESSION DE BOUCHE A CLE EXISTANTES	U	15,00	10,00	150,00	15,00	10,00	150,00
128	SUPPRESSION DE CHAMBRE DE VANNES EXISTANTE AVEC DEPOSE DE ROBINETTERIE	U	1,00	950,00	950,00	1,00	950,00	950,00
SOUS TOTAL IV - HORS BORDEREAU EAU POTABLE			-		4 100,00			2 700,00
PRIX NOUVEAUX			-					
PN1	Décassement de tranchée dans matériaux d'apport et évacuation.	M2		5,00	0,00	600,00	5,00	3 000,00
PN2	Règlage et compactage couche de base chaussée GNT 0/20 OU 0/31.5	M2		7,00	0,00	600,00	7,00	4 200,00
SOUS TOTAL PRIX NOUVEAUX			-		0,00			7 200,00
V - HORS BORDEREAU EAUX USEES			-					
SOUS TOTAL V - HORS BORDEREAU EAUX USEES			-		0,00			0,00
TOTAL AEP RUE DU PUY			-		83 330,00			83 798,00
Total HT travaux eau potable					219 070,00			220 012,00

TRAVAUX EAUX USEES

PRIX GENERAUX EAUX USEES			-			-		
1	INSTALLATION DE CHANTIER	fft	0,20	20 000,00	4 000,00	0,20	20 000,00	4 000,00
2	CONSTAT D'HUISSIER	fft	0,20	10 000,00	2 000,00	0,20	10 000,00	2 000,00
3	SIGNALISATION PROVISOIRE	fft	0,20	2 000,00	400,00	0,20	2 000,00	400,00
4	SIGNALISATION PAR FEUX CIRCULATION ALTERNEE	fft	0,20	100,00	20,00	0,20	100,00	20,00
3	MARQUAGE PIQUETAGE	fft	0,20	2 000,00	400,00	0,20	2 000,00	400,00
4	REALISATION DES DOCUMENTS D'EXECUTION	fft	0,20	5 000,00	1 000,00	0,20	5 000,00	1 000,00
6	FOURNITURE ET INSTALLATION D'UN PANNEAU D'INFORMATION DE CHANTIER	U	0,20	500,00	100,00	0,20	500,00	100,00
TOTALPRIX GENERAUX EAUX USEES			-		7 920,00			7 920,00

RENOUVELLEMENT DE RESEAU D'EAU POTABLE - RUE HECTOR BERLIOZ

LOT 1B Eaux usées et Eau potable CCG

ACCOSTAGE FIN DE CHANTIER

N° prix	Désignation	unité	MARCHE			DGD		
			Quantité	prix unitaire	Montant	Quantité	prix unitaire	Montant
EU TRADI								
I- TERRASSEMENTS, MACONNERIE, REGARDS								
2	INSTALLATION DE CHANTIER TRAVAUX AMIANTES	fft	1,00	3 000,00	3 000,00	1,00	3 000,00	3 000,00
6 1	DOSSIERS RECOLEMENT INFOR. L'UNITE DE BASE	u	0,50	600,00	300,00	0,50	600,00	300,00
6 2	DOSSIERS RECOLEMENT INFOR. LEVE & REPERAGE CANAL OU BRANCH.	ml	150,00	2,00	300,00	180,00	2,00	360,00
6 3	DOSSIERS RECOLEMENT INFOR. TRIANGULATION POINT PARTICULIER + REPERAGE	u	30,00	30,00	900,00	30,00	30,00	900,00
6 5	P.V. DOSSIERS RECOLEMENT INFOR. MISE CONFORMITE SIG	ml	150,00	4,00	600,00	180,00	4,00	720,00
7 1	TRANCHEE COUV.1M POUR CANALISATION DN < OU = A 125	ml	150,00	20,00	3 000,00	180,00	20,00	3 600,00
8 1	P.V. SURPROF.DE TRANCHEE POUR CANAL. DN125 A DN250	dm	450,00	1,00	450,00	540,00	1,00	540,00
11	P.V. TRANCHEE AU BRH	m³	40,00	5,00	200,00	50,00	5,00	250,00
12	P.V. TRANCHEE A LA MAIN	m³	30,00	30,00	900,00	36,00	30,00	1 080,00
13	DEMOLITION DE CHAUSSEES	dm	450,00	1,00	450,00	540,00	1,00	540,00
14	DECHARGE AUTORISEE	m³	220,00	10,00	2 200,00	315,00	10,00	3 150,00
20 1	BLINDAGE CAGE METALLIQUE POUR DN< OU = 400	ml	100,00	5,00	500,00	180,00	5,00	900,00
21	P.V. REMBLAIEMENT TRANCHEE	m³	100,00	5,00	500,00	100,00	5,00	500,00
22	REMISE EN ETAT DES TERRAINS	m²	150,00	3,00	450,00	180,00	3,00	540,00
23	ENGazonnement	m²	50,00	3,00	150,00	60,00	3,00	180,00
24 7	MATERIAUX DE REMPL. EN TRANCHEE - GRAVETTE 4/12	m³	90,00	36,00	3 240,00	110,00	36,00	3 960,00
24 8	MATERIAUX DE REMPL. EN TRANCHEE - RECYCLES 0/60	m³	180,00	26,00	4 680,00	205,00	26,00	5 330,00
25	P.V. POUR PRESENCE DE CABLES OU CONDUITES	ml	110,00	2,00	220,00	135,00	2,00	270,00
26 1	P.V. POUR CROISEMENT DE RESEAU OUVRAGE PUBLIC EU-AEP DN < 200 OU EP DN< 300	u	10,00	30,00	300,00	12,00	30,00	360,00
26 3	P.V. POUR CROISEMENT DE BRANCHEMENT PARTICULIER AEP TELECOM GAZ...	u	10,00	30,00	300,00	12,00	30,00	360,00
26 4	P.V. POUR CROISEMENT DE RESEAU OUVRAGE PUBLIC CÂBLE TELECOM, EDF...	u	15,00	30,00	450,00	18,00	30,00	540,00
27 1	PREDECouPAGE REVETEMENT EP.< OU = A 20 CM	ml	170,00	3,00	510,00	170,00	3,00	510,00
30 4	COUCHE DE ROULEMENT EN ENROBE A FROID	m²	30,00	10,00	300,00		10,00	0,00
35 1	SONDAGE POUR UNE PROFONDEUR < OU = 2,00 M	u	10,00	150,00	1 500,00	30,00	150,00	4 500,00
41	CAMION EXCAVATRICE	1/2j	6,00	1 000,00	6 000,00	6,00	1 000,00	6 000,00
44 2	REGARD ETANCHE PROF.1.50 M - DN1000	u	8,00	1 200,00	9 600,00	6,00	1 200,00	7 200,00
47 1	DISPO.FERMETURE -DN 600 MINIMUM - D400 55KG - H.MIN 95MM - ARTICULE ET VERROUILLE	u	8,00	250,00	2 000,00	12,00	250,00	3 000,00
50	BETON POUR MASSIFS DOSE A 250 KG TYPE B20	m³	5,00	100,00	500,00	5,00	100,00	500,00
51	GRILLAGE AVERTISSEUR	ml	150,00	2,00	300,00	180,00	2,00	360,00
52 2	RACCORDEMENT SUR CONDUITE DN >125 MAIS < OU = A 250	u	7,00	120,00	840,00	25,00	120,00	3 000,00
57 1	DRAIN PVC DN 90, 100 OU 110	ml	50,00	5,00	250,00		5,00	0,00
SOUS TOTAL I - TERRASSEMENTS, MACONNERIE, REGARDS								
					44 890,00			52 450,00
89	TRANCHEE A L ENGIN COUVERTURE MOYENNE DE 1 M TERRAIN DE TOUTE NATURE	ml	50,00	20,00	1 000,00	15,00	20,00	300,00
90	P.V. AU PRIX 74 POUR COUVERTURE > 1 M TERRAIN DE TOUTE NATURE	dm	120,00	1,00	120,00	30,00	1,00	30,00
SOUS TOTAL II - ADDUCCION EAU POTABLE								
					1 120,00			330,00
III - ASSAINISSEMENT								
2	PIECES SPECIALES CANAL. GRAVITAIRE DN 150/160 - EQUIVALENCE METRIQUE	ml	100,00	10,00	1 000,00	100,00	10,00	1 000,00
2	CANALISATION POLYPROPYLENE MULTICOUCHE SN 12 DN 160	ml	150,00	40,00	6 000,00	180,00	40,00	7 200,00
119	RACCORDEMENT SUR REGARD DN < OU = A 200	u	6,00	120,00	720,00	26,00	120,00	3 120,00
1	REGARD PVC ETANCHE BOITE BRANCHEMENT DN 315	u	8,00	200,00	1 600,00	0,00	200,00	0,00
1	P.V. REGARD PVC ETANCHE AVEC DALLE DE REPARTITION DN 315	u	8,00	200,00	1 600,00	8,00	200,00	1 600,00
1	DEPOSE DE RESEAU AMIANTES DN < OU = 200	ml	40,00	180,00	7 200,00	5,00	180,00	900,00
SOUS TOTAL III - ASSAINISSEMENT								
					18 120,00			13 820,00
V - HORS BORDEREAU EAUX USEES								
129	CREATION DE BOITE DE BRANCHEMENT SUR RESEAU EXISTANT	U	21,00	350,00	7 350,00	19,00	350,00	6 650,00
130	SUPPRESSION DE REGARD EXISTANT	U	4,00	80,00	320,00	5,00	80,00	400,00
131	MACONNERIE DE CUNETTE DE REGARD POUR SUPPRESSION DEVERSEMENT EU/EP	U	5,00	100,00	500,00	1,00	100,00	100,00
SOUS TOTAL V - HORS BORDEREAU EAUX USEES								
					8 170,00			7 150,00
SOUS TOTAL EAUX USEES TRADI								
					72 300,00			73 750,00
PRIX NOUVEAUX								
PN3	Reprise d'escalier impasse Berlioz (demolition bordure existante et évacuation, fourniture et pose de bordures béton P1, remplissage en arrière marches en GNT 0/20)	F		5 040,00	0,00	1,00	5 040,00	5 040,00

RENOUVELLEMENT DE RESEAU D'EAU POTABLE - RUE HECTOR BERLIOZ**LOT 1B Eaux usées et Eau potable CCG****ACCOSTAGE FIN DE CHANTIER**

N° prix	Désignation	unit	MARCHE			DGD		
			Quantité	prix unitaire	Montant	Quantité	prix unitaire	Montant
PN4	Réparation sur réseau EU devant garage Renault (1/2 j d'aspiratrice + ½ j d'équipe)	j		1 750,00	0,00	1,00	1 750,00	1 750,00
PN5	Mise en sécurité du branchement amiante (1/2 j d'équipe)	J		750,00	0,00	1,00	750,00	750,00
PN6	Regard DN 800 prof. 1,50m	U		1 000,00	0,00	6,00	1 000,00	6 000,00
PN7	PV Sur profondeur Regard DN 800	DM		30,00	0,00	12,00	30,00	360,00
PN8	PV Sur profondeur Regard DN 1000	DM		45,00	0,00	40,00	45,00	1 800,00
PN9	REMISE A NIVEAU BOUCHE A CLE AEP ROUTE D'ANNEMASSE CIRCULE	F		500,00	0,00	1,00	500,00	500,00
SOUS TOTAL PRIX NOUVEAUX			-		0,00			16 200,00
Total HT travaux eaux usées					80 220,00			97 870,00
TOTAL MARCHE HT					299 290,00			317 882,00
TVA 20 %					61 506,00			63 576,40
TOTAL MARCHE TTC					369 036,00			381 458,40
TOTAL AVENANT HT								18 592,00
TVA 20 %								3 718,40
TOTAL AVENANT TTC								22 310,40
POURCENTAGE AVENANT / MARCHE								6,21%