



Cournon d'Auvergne, le 01/10/2020

CCPL  
06 OCT. 2020

COURRIER ARRIVE

20203222

Monsieur le Président de  
COMMUNAUTÉ DE COMMUNES  
PLAINE LIMAGNE  
158 Grande Rue  
63260 AIGUEPERSE

Sébastien GOUTTEBEL  
Président

Affaire suivie par Jean Benoit SOUBEYROU  
Ligne directe 04.86.68.79.78

Monsieur le Président,

J'ai l'honneur de vous faire parvenir, ci-joint, pour assurer le financement de l'opération  
« alimentation BT de la ZAC Juillat Est T2 ».

Commune de : **AIGUEPERSE**

- un projet de délibération à faire prendre par votre Conseil Communautaire,
- un plan et un devis des travaux projetés.

Si vous décidez de donner suite à ce projet, je vous prie de bien vouloir me retourner deux exemplaires de la délibération après visa des services préfectoraux.

Restant à votre disposition pour tout renseignement complémentaire, je vous prie de croire, Monsieur le Président, à l'assurance de mes sentiments dévoués et les meilleurs.

Pour le Président du Syndicat,



**EXTRAIT DU REGISTRE DES DELIBERATIONS**

ETAIENT PRESENTS :

ABSENTS OU EXCUSES :

L'Assemblée étant en nombre suffisant pour délibérer est déclarée valablement constituée.

Monsieur le Président expose aux Membres du Conseil Communautaire qu'il y a lieu de prévoir les travaux suivants : **alimentation BT de la Z.A.C. Est T2.**

Sur la commune de : **AIGUEPERSE**

Un avant-projet des travaux a été réalisé par le SYNDICAT INTERCOMMUNAL D'ELECTRICITE & GAZ du PUY-de-DOME, auquel la Commune de AIGUEPERSE est adhérente.

L'estimation des dépenses correspond aux conditions économiques actuelles s'élève à :

**39 500,00 € T.T.C.**

Conformément aux décisions prises par son Comité le 05/10/2002, en application de la Loi « S.R.U », le S.I.E.G peut prendre en charge la réalisation des travaux HT et BT pour les besoins propres à la zone aménagée en les finançant dans la proportion de 50% et en demandant à la COMMUNAUTÉ DE COMMUNES PLAINE LIMAGNE d'apporter le complément soit :

▪ **39 500,00 € x 0,50 = 19 750,00 € H.T.**  
**TOTAL : 19 750,00 € H.T.**

Cette somme sera revue en fin de travaux pour être réajustée en fonction du relevé métré définitif.

Les membres du Conseil Communautaire, après avoir délibéré, décident :

- D'approuver l'avant-projet d'alimentation BT de la Z.A.C. Est T2 situé sur la commune de AIGUEPERSE.
- De confier la réalisation de ces travaux au S.I.E.G. du Puy-de-Dôme.
- De fixer la participation de la COMMUNAUTÉ DE COMMUNES PLAINE LIMAGNE au financement des dépenses à **19 750,00 € H.T.** et d'autoriser Monsieur le Président à verser cette somme, après réajustement en fonction du relevé métré définitif, dans la caisse du Receveur du S.I.E.G.
- De prévoir à cet effet, les inscriptions nécessaires lors de la prochaine décision budgétaire.

Fait à \_\_\_\_\_, le \_\_\_\_\_

Pour copie conforme,  
Le Président

# **AIGUEPERSE**

## **TRAVAUX DE RESEAU**

-----

### **ALIMENTATION BT ZAC DE JUILLAT EST T2 TRAVAUX DE RESERVATION**

-----

**Affaire SIEG : 89001120HP  
Affaire Entreprise : 82573ER**

## **DEVIS ESTIMATIF** **en date du 28 Septembre 2020**

## RESEAU BT SOUTERRAIN

## ETUDE

N° Art.	Libellé	Unité	Px Unit / Coeff.	Qté / Mt	Total
1	Ouverture de dossier par commande d'étude.	u	213,00	1	213,00
6	Etude de réseaux HTA, BT et branchement souterrain, y compris mesure de résistivité des terres et report sur plan au 1/200 ou 1/500 fourni à l'entreprise (par mètre linéaire de tranchée, quel que soit le nombre de câbles).	m	2,67	425	1 134,75

Sous-total H.T. : 1 347,75 €

Coefficient de Marché K= 0,980 : 1 320,80 €

Actualisation K= 1,069 : 1 411,94 €

Reconduction K= 0,970 : 1 369,58 €

## POSE

N° Art.	Libellé	Unité	Px Unit / Coeff.	Qté / Mt	Total
121	Fourniture et pose de grillage avertisseur.	m	1,00	425	425,00
149	Fourniture et pose de tube de protection de câble en polyéthylène - Type T.P.C. (haute densité, aiguillé) Ø 110.	m	5,00	300	1 500,00
150	Fourniture et pose de tube de protection de câble en polyéthylène - Type T.P.C. (haute densité, aiguillé) Ø 160.	m	7,00	873	6 111,00

Sous-total H.T. : 8 036,00 €

Coefficient de Marché K= 0,980 : 7 875,28 €

Actualisation K= 1,069 : 8 418,67 €

Reconduction K= 0,970 : 8 166,11 €

Total H.T. pour le Chapitre : 9 535,69 €

V.3.28

**AIGUEPERSE  
ALIMENTATION BT ZAC DE JUILLAT EST T2  
RECAPITULATIF GENERAL**

<b>-RESEAU BT SOUTERRAIN</b>	<b>9 535,69 €</b>
<b>Montant Total des Travaux H.T.</b>	<b>9 535,69 €</b>
<b>Total</b>	<b>9 535,69 €</b>
<b>Honoraires et Imprévus</b>	<b>+ 964,31 €</b>
<b>Montant Total du Devis H.T.</b>	<b>10 500,00 €</b>
<b>T.V.A. (20.0 %)</b>	<b>+ 2 100,00 €</b>
<b>Montant Total T.T.C.</b>	<b>12 600,00 €</b>

# AIGUEPERSE

## TRAVAUX DE RESEAU

-----  
**ALIM BT ZAC DE JUILLAT EST T2**  
**DEVIS CABLE + CGV + CC**

-----  
**Affaire SIEG : 89001120HP**  
**Affaire Entreprise : 82573ER1**

**DEVIS ESTIMATIF**  
**en date du 28 Septembre 2020**

## RESEAU BT SOUTERRAIN

## ETUDE

N° Art.	Libellé	Unité	Px Unit / Coeff.	Qté / Mt	Total
1	Ouverture de dossier par commande d'étude.	u	213,00	1	213,00
2	Plus-value à l'article 1 pour constitution dossier Article 2 (y compris notice d'impact), dossier de servitudes ou traversée SNCF.	u	170,00	1	170,00
6	Etude de réseaux HTA, BT et branchement souterrain, y compris mesure de résistivité des terres et report sur plan au 1/200 ou 1/500 fourni à l'entreprise (par mètre linéaire de tranchée, quel que soit le nombre de câbles).	m	2,67	516	1 377,72
8	Forfait de déplacement pour relevé topographique du fond de plan au GPS ou pour relevé topographique de l'installation nouvellement créée par géolocalisation (x, y, z).	u	72,00	2	144,00
9	Relevé topographique du fond de plan au 1/200.	m	1,12	500	560,00
14	Envoi, suivi et traitement des DT, relances éventuelles. Présentation d'un état récapitulatif des DT ainsi que le positionnement des réseaux et leur classe de précision (A, B ou C) sur le plan, prix par étude (hors travaux aérien, réalisation de massif de candélabre, fosses, remplacement de poteau à enfoncement en lieu et place qui feront l'objet d'un envoi de DT-DICT conjointes).	u	55,00	1	55,00
16	Marquage - piquetage multi-réseaux dans une emprise de 1,5 m de part et d'autres de la tranchée, rédaction et transmission avant le démarrage des travaux d'une attestation de réalisation au mandataire du maître d'ouvrage. Pour les dossiers ER et EP souterrains, par mètre de tranchée.	m	0,70	516	361,20
17	Réalisation d'un sondage pour repérage de canalisations, y compris remblaiement, remise en état et relevé des réseaux par géoréférencement des canalisations liées aux investigations complémentaires dans le cadre du décret DT-DICT, non compris réfection éventuelle de revêtement	u	150,00	8	1 200,00
19	Relevé topographique de l'installation nouvellement créée par géolocalisation (x, y, z) et report des ouvrages sur fonds de plan, y compris la fourniture d'un fichier au format CSV des coordonnées des points selon les prescriptions définies. Par mètre de câble (longueur de piquetage).	m	1,00	516	516,00

Sous-total H.T. : 4 596,92 €

Coefficient de Marché K= 0,980 : 4 504,98 €

Actualisation K= 1,069 : 4 815,82 €

Reconduction K= 0,970 : 4 671,35 €

## POSE

N° Art.	Libellé	Unité	Px Unit / Coeff.	Qté / Mt	Total
150	Fourniture et pose de tube de protection de câble en polyéthylène - Type T.P.C. (haute densité, aiguillé) Ø 160.	m	7,00	48	336,00
171	Déroutage de câble B.T. ou H.T.A. en tranchée dans fourreaux, buses ou caniveaux.	m	3,70	521	1 927,70
198	Fourniture et pose d'embout thermo rétractable de déroulage.	u	5,00	18	90,00
201	Raccordement de câble BT ou de branchement tri dans grille GE, FC ou CGV existante, y compris ouverture et fermeture du socle ou coffret, et étiquetage.	u	64,00	2	128,00
210	Fourniture et pose CIBE Grand Volume équipée 2 modules réseau 240 et 2 modules branchement direct triphasé et raccordement des câbles de branchement et réseau, y compris étiquetages (socles et câbles).	u	717,00	8	5 736,00
257	Mise à la terre sur réseau souterrain.	u	75,00	8	600,00
258	Fourniture et mise en œuvre de piquet de terre en acier galvanisé longueur 1m	u	23,00	8	184,00
366	ALUMINIUM ISOLE - HN 33 S 33 - 3 x 150 + 70.	km	16 061,00	0,521	8 367,78
1115	Aiguillage de gaine existante.	m	0,75	516	387,00

Sous-total H.T. : 17 756,48 €

Coefficient de Marché K= 0,980 : 17 401,35 €

Actualisation K= 1,069 : 18 602,04 €

Reconduction K= 0,970 : 18 043,98 €

## FOUILLE EN DOMAINE PUBLIC

N° Art.	Libellé	Unité	Px Unit / Coeff.	Qté / Mt	Total
123	Fouille en tranchée pour pose d'un câble sous accotement de chaussée ou trottoir non revêtu(sable, gravillons, végétalisé) profondeur 1 m - largeur 0,40 m minimum - évacuation des excédents et remise en état des lieux (10cm de reconstitution à l'identique) - toutes sujétions comprises y compris la fourniture du sable d'enrobage (épaisseur minimale 30cm), du grillage avertisseur, la signalisation, le barrièrage jointif et le compactage.	m	22,50	14	315,00
125	Plus-value aux articles 122, 123 et 124 pour ouverture en zone agglomérée, ou sous-sol encombré (avec accord du Mandataire du Maître d'Ouvrage).	m	10,00	14	140,00

<b>RESEAU BT SOUTERRAIN</b>
-----------------------------

**FOUILLE EN DOMAINE PUBLIC**

N° Art.	Libellé	Unité	Px Unit / Coeff.	Qté / Mt	Total
126	Plus-value pour évacuation de déblais et remblaiement en graves concassées(0-31,5) avec compactage. Par couches de 10 cm (épaisseur arrondie à la dizaine la plus proche).	m	2,20	98	215,60
128	Terrassement en masse, démolition éventuelle, déblais réutilisés en remblais ou évacués en décharge.	m <sup>3</sup>	34,00	11	374,00
129	Plus-value à l'article 128 pour remblaiement en tout-venant.	m <sup>3</sup>	42,50	11	467,50

**Sous-total H.T. : 1 512,10 €**

**Coefficient de Marché K= 0,980 : 1 481,86 €**

**Actualisation K= 1,069 : 1 584,11 €**

**Reconduction K= 0,970 : 1 536,59 €**

---

**Total H.T. pour le Chapitre : 24 251,92 €**

<b>BRANCHEMENT SOUTERRAIN</b>
-------------------------------

**POSE**

N° Art.	Libellé	Unité	Px Unit / Coeff.	Qté / Mt	Total
223	Fourniture et pose d'un module de branchement fusible, y compris raccordement du câble et étiquetages des câbles - branchement triphasé.	u	256,00	8	2 048,00

**Sous-total H.T. : 2 048,00 €**

**Coefficient de Marché K= 0,980 : 2 007,04 €**

**Actualisation K= 1,069 : 2 145,53 €**

**Reconduction K= 0,970 : 2 081,16 €**

---

**Total H.T. pour le Chapitre : 2 081,16 €**

V.3.2

**AIGUEPERSE  
ALIM BT ZAC DE JUILLAT EST T2  
RECAPITULATIF GENERAL**

<b>-RESEAU BT SOUTERRAIN</b>	<b>24 251,92 €</b>
<b>-BRANCHEMENT SOUTERRAIN</b>	<b>2 081,16 €</b>
	<hr/>
<b>Montant Total des Travaux H.T.</b>	<b>26 333,08 €</b>
<b>Total</b>	<b>26 333,08 €</b>
<b>Honoraires et Imprévus</b>	<b>+ 2 666,92 €</b>
	<hr/>
<b>Montant Total du Devis H.T.</b>	<b>29 000,00 €</b>
<b>T.V.A. (20.0 %)</b>	<b>+ 5 800,00 €</b>
	<hr/>
<b>Montant Total T.T.C.</b>	<b>34 800,00 €</b>