

|                        |                              |
|------------------------|------------------------------|
| Date de la convocation | 1 <sup>er</sup> juillet 2025 |
| Membres en exercice    | 18                           |
| Présents               | 10                           |
| Représentés            | 5                            |

## BUREAU SYNDICAL – Extrait du procès-verbal de la séance du 8 juillet 2025

n°D20250708 - 10

**Objet : Convention relative aux modalités de financement pour l'extension et le renforcement du réseau d'eau potable à Lanta**

**Vu** le Code Général des Collectivités Territoriales ;

**Vu** les statuts du Syndicat Mixte de l'Eau et de l'Assainissement de Haute-Garonne dénommé Réseau31 ;

**Vu** la délibération du Conseil syndical de Réseau31 portant délégations de compétences au Président et au Bureau syndical en date du 13 février 2025 et notamment son point B3.15 ;

**Considérant** que Réseau31 est compétent sur le territoire de la Communauté de Communes des Terres du Lauragais et sur la commune de Lanta pour l'ensemble des compétences du domaine de l'Eau Potable ;

**Considérant** que Réseau31 dispose sur le périmètre de la CT9 d'un Schéma Directeur d'Eau Potable suite à sa fusion avec le SIEMN31, intégrant un Programme Pluriannuel d'investissement (PPI) portant sur les ouvrages de stockage et les réseaux structurants ;

**Considérant** que ce schéma a été établi selon les évolutions identifiées pour chaque commune en intégrant des travaux importants de renforcement structurant et de renouvellement de conduites vétustes ;

**Considérant** que sa mise en œuvre et son financement sont étroitement liés à une approche prospective ainsi qu'à une évolution tarifaire équilibrée et rigoureuse pour les usagers du Syndicat ;

**Considérant** que Les réseaux de distribution d'eau potable existants chemin Pé de la Foun sont insuffisants pour répondre aux nouveaux besoins d'urbanisation projetés sur ce secteur et qu'un renforcement et une extension du réseau sont donc nécessaires ;

**Considérant** que ces travaux, bien que liés à de nouvelles urbanisations d'intérêt général pour la commune concernée, ne sont pas identifiés ni intégrés dans le Schéma Directeur d'Eau Potable et le PPI de Réseau31 ;

**Considérant** que travaux consistent à réaliser un renforcement du réseau d'eau potable sur 145 mètres environ, d'une extension du réseau sur 145 mètres, dont 45 mètres seront financés par la commune et 100 mètres par Réseau31, conformément au plan joint en annexe 1 de la présente convention ;

**Considérant** que le cout estimatif des travaux s'élève à 65 104,06 € HT et la répartition de la prise en charge par les différentes parties est définie selon les chiffrages détaillés calculés en fonction des dates de pose des tronçons de conduites :

- montant pris en charge par Réseau31 : 30 406,40 € HT

- montant pris en charge par la commune : 34 697,66 € HT

**Vu** le rapport et sur la proposition du Rapporteur,

### Décide

**Article 1 :** d'approuver la convention tripartite conclue entre la Communauté de communes des Terres du Lauragais, la commune de Lanta et Réseau31, relative aux modalités de financement des travaux de renforcement et d'extension du réseau d'eau potable situé chemin Pé de la Foun, sur le territoire de la commune de Lanta ;

**Article 2 :** d'autoriser Monsieur le Président à signer cette convention et tous les documents s'y rapportant.

|                  |        |    |                           |   |
|------------------|--------|----|---------------------------|---|
| Résultat du vote | Pour   | 15 | Abstention                | 0 |
|                  | Contre | 0  | Ne prend pas part au vote | 0 |

**Sébastien VINCINI**

Président



Annexe(s) : Convention

|                                                                                   |                                                                                           |                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
|  |          |  |
| Opération :                                                                       | <b>Extension et renforcement du réseau d'eau potable, chemin de Pé de La Foun à LANTA</b> |                                                                                   |

**CONVENTION DE REPARTITION DES DEPENSES RELATIVES AU FINANCEMENT  
D'UNE OPERATION D'EXTENSION ET DE RENFORCEMENT  
DU RESEAU D'EAU POTABLE**

Entre

**le Syndicat Mixte des Eaux et de l'Assainissement de Haute-Garonne**, représenté par son Président, Monsieur Sébastien VINCINI, dûment habilité par délibération du 8 juillet 2025, dénommé ci-après le « RESEAU31 »,

**la Communauté de communes des Terres du Lauragais**, représentée par son Président, Monsieur Christian PORTET, agissant en vertu de la délibération n° \_\_\_\_\_ du Conseil Communautaire en date du \_\_\_\_\_, dénommée ci-après la « CCTDL »

et

**la Commune de LANTA**, représentée par Monsieur le Maire, Monsieur Rémi DIAZ, agissant en vertu de la délibération n° \_\_\_\_\_ du Conseil municipal en date du \_\_\_\_\_, dénommée ci-après la « Commune »

Il a été exposé et convenu ce qui suit :

**PREAMBULE**

La Communauté de Communes des Terres du Lauragais est adhérente au Syndicat Mixte de l'Eau et de l'Assainissement de la Haute-Garonne suite à l'arrêté du 4 décembre 2017 portant extension de l'objet social de la CCTDL à l'ensemble des compétences de domaine de l'Eau Potable.

RESEAU31 dispose sur le périmètre de la CCTDL d'un Schéma Directeur de l'Eau Potable suite à sa fusion avec le SIEMN31, intégrant un Programme Pluriannuel d'investissement (PPI) sur les ouvrages de stockage et les réseaux structurants. Ce schéma a été établi selon les évolutions identifiées de chaque commune en intégrant des travaux importants de renforcements structurants et de renouvellements de conduites vétustes. Sa mise en œuvre et son financement sont fortement liés à une prospective et une évolution tarifaire équilibrée et rigoureuse pour les usagers du Syndicat.

Les capacités du réseau de distribution d'eau potable existant chemin de Pé de La Foun sont insuffisantes voire pour satisfaire les nouveaux besoins projetés d'urbanisation.

Un renforcement et une extension du réseau d'eau potable sont pour cela nécessaire.

Ces travaux liés à de nouvelles urbanisations à caractère d'intérêt général pour la commune concernée ne sont pas identifiés et intégrés au schéma directeur d'eau potable et au PPI de RESEAU31. Ils viennent ainsi déséquilibrer et impacter la prospective tarifaire du syndicat et engendrent une hausse non prévue des tarifs à l'usager, il a été ainsi défini une prise en charge des travaux selon les modalités de l'article 4 ci-après.

**ARTICLE 1 – OBJET DE LA CONVENTION**

La présente convention a pour objet de déterminer le mécanisme et les modalités selon lesquelles la CCTDL et la Commune participent au financement de l'extension et du renforcement du réseau d'alimentation d'eau potable.

**ARTICLE 2 – DESCRIPTION GENERALE DE L'OPERATION A REALISER**

Les travaux à effectuer sont situés sur la Commune de LANTA, chemin de Pé de La Foun

Il s'agit de réaliser un renforcement du réseau d'eau potable sur 145 mètres environ, d'une extension du réseau d'eau potable sur 145 mètres financée par la commune sur 45 mètre et par RESEAU31 sur 100 mètres conformément au plan joint en **annexe 1** de la présente convention.

**ARTICLE 3 – EXERCICE DE LA COMPETENCE DU SMEA31**

RESEAU31 assure seul la maîtrise d'ouvrage de l'opération des travaux susvisée et s'engage à tenir informée la CCTDL et la Commune de l'état d'avancement de l'opération.

RESEAU31 effectue les démarches et engage les procédures nécessaires à la réalisation des travaux, conformément à la réglementation en vigueur.

A cet effet, RESEAU31 exerce les missions suivantes :

- La gestion des démarches nécessaires pour l'obtention des autorisations de passage de la canalisation,
- La gestion technique, administrative, financière et comptable du marché de travaux,
- La participation aux réunions de chantier,
- La rémunération des entreprises,
- Le suivi de l'exécution des marchés de travaux,
- La réception des travaux,
- La mise en œuvre de la garantie de parfait achèvement,
- La gestion des différentes garanties, à compter de la réception des travaux,
- L'intégration des ouvrages dans son patrimoine.

## ARTICLE 4 – FINANCEMENT DE L'OPERATION

### 4.1 – Estimation prévisionnelle de l'opération

L'estimation prévisionnelle de l'opération étudiée par RESEAU31 s'élève à **43 467,04 € HT** (Devis n°2) hors extension souhaitée et financée par RESEAU31 (tracé en vert sur le plan ci-joint) dont le montant s'élève à 21 637,02 € HT (Devis n° 6), soit un montant total de **65 104,06 € HT** (Devis n°1).

Ce montant total de l'opération prend en compte les travaux, les coûts de pilotage / maîtrise d'œuvre ainsi qu'éventuellement les coûts liés à la maîtrise patrimoniale (servitude de passage, indemnités, acquisition,...). Le détail de ces coûts est présenté dans les devis fournis en **annexe 2** de la convention.

Toute modification ultérieure de l'estimation financière prévisionnelle de l'opération est portée à la connaissance de la CCTDL et de la Commune.

Le nouveau montant de l'opération ainsi défini doit recueillir l'approbation de la Commune, en cas de dépassement de l'estimation financière prévisionnelle. Toute modification financière impliquant ou confortant l'augmentation de plus de 10 % du montant prévisionnel fera l'objet d'un avenant à la présente convention (travaux supplémentaires, actualisation des prix, ...).

### 4.2 – Répartition des dépenses

Les travaux portant sur la réalisation d'un renforcement et d'une extension du réseau d'eau potable liée à l'urbanisation du secteur, il est convenu que la répartition du coût des travaux serait celle-ci :

Les travaux de la première partie du renforcement dont le coût s'élève à **14 767,92 € HT** (Devis n°3), vont permettre un renouvellement anticipé de la canalisation posée en 1997 de diamètre 40 mm sur 65 mètres, le long du chemin de Pé de Lafoun lors de la création d'un branchement.

A ce titre, RESEAU31 prendra à sa charge la part du nombre d'années d'amortissement de la canalisation actuelle sur sa durée totale d'amortissement, à savoir les 28 années / 60 années (durée d'amortissement de la conduite) de ce linéaire, soit un montant de **6 891,70 € HT**.

Les travaux de la deuxième partie du renforcement dont le coût s'élève à **16 094,43 € HT** (Devis n°4), vont permettre un renouvellement anticipé de la canalisation posée en 2018 de diamètre 40 mm sur 80 mètres, le long du chemin de Pé de Lafoun lors de la création d'un lotissement de trois lots.

A ce titre, RESEAU31 prendra à sa charge la part du nombre d'années d'amortissement de la canalisation actuelle sur sa durée totale d'amortissement, à savoir les 7 années / 60 années (durée d'amortissement de la conduite) de ce linéaire, soit un montant de **1 877,68 € HT**.

Les sommes restantes estimées d'une part à 7 876,22 € HT correspondant au 32/60<sup>ème</sup>, et d'autre part à 14 216,75 € HT correspondant au 53/60<sup>ème</sup>, ainsi que les travaux d'extension du réseau d'eau potable sur 45 ml dont le montant s'élève à **12 604,69 € HT** (Devis n°5), soit un coût total de **34 697,66 € HT** qui sera à la charge de la commune, via le mécanisme mis en place entre RESEAU31, la CCTDL et la commune détaillé à l'article suivant.

L'extension du réseau d'eau potable sur 100 ml environ souhaité par RESEAU31 et dont le montant s'élève à 21 637,02 € HT (Devis n°6) sera financée en intégralité par RESEAU31.

| Montant estimé de l'opération | Montant pris en charge par RESEAU31 | Montant restant à la charge de la Commune |
|-------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------|
| 65 104,06 € HT                | 30 406,40 € HT                      | 34 697,66 € HT                            |

## ARTICLE 5 – MECANISME ET MODALITES DE REGLEMENT

- 1- Sur sollicitation de la commune, Réseau31 établit le devis des travaux nécessaires pour réaliser l'urbanisation souhaitée et estime en fonction de la nature des travaux les parts de participations de chacun. Il transmet ces éléments à la commune et une copie à la CCTDL.

La commune concernée est décisionnaire sur le fait de valider ou non ce devis.

Si la commune valide le devis, elle :

- a. Signe le devis et le transmet à Réseau 31
  - b. Envoie un courrier à la CCTDL en la sollicitant pour retenir par révision libre le montant prévisionnel des travaux et joint au courrier une copie du devis signé.
  - c. Communique une date prévisionnelle de l'urbanisation prévue.
- 2- Dans le cadre d'un financement partiel de l'opération par Réseau31, Réseau31 valide auprès de ses instances la prise en compte de ce financement à l'occasion d'une étape budgétaire.
  - 3- Les travaux validés par l'ensemble des intervenants, Réseau31 s'engage alors à réaliser sur son budget eau potable les inscriptions nécessaires au financement de l'opération.
  - 4- La convention tripartite est mise en place et signée des parties.
  - 5- Après la signature de cette convention, RESEAU31 programme la réalisation de l'opération dans les délais, convenus avec la CCTDL et la Commune, compatibles avec l'urbanisation programmée. En tant que maître d'ouvrage il engage ces travaux et les réalise sous sa responsabilité en régie ou à l'aide d'un prestataire lié avec lui sous un marché public.
  - 6- Réseau 31 communique à la CCTDL la facture définitive des travaux.
  - 7- Une délibération concordante entre la commune et la CCTDL est prise pour acter le principe de la révision libre en précisant le montant Hors Taxes à payer et figurant sur la facture de Réseau 31.
  - 8- La CCTDL rembourse à RESEAU31 le montant Hors Taxes de l'opération suivant les règles de répartition énoncées ci-dessus et sur titre émis par RESEAU31 accompagné d'un attachement des travaux et des prestations réalisées ainsi qu'une copie du procès-verbal de réception des travaux
  - 9- La CCTDL déduira du montant des attributions de compensations de la commune concernée ladite somme.

## ARTICLE 6 – ASSURANCES

RESEAU31 souscrit les assurances nécessaires à la couverture des risques liés à l'exécution des travaux et notamment, si nécessaire, une assurance dommages-ouvrage.

## ARTICLE 7 – DATE D'EFFET ET DUREE

La présente convention prend effet à compter de sa date de signature.

Elle s'achève à l'exécution complète de toutes les obligations souscrites par les parties contractantes et notamment l'achèvement des travaux.

## ARTICLE 8 – RESILIATION ANTICIPEE

Chaque partie contractante peut résilier, avant le terme convenu ci-dessus, la présente convention pour un motif d'intérêt général moyennant un préavis de trois mois. La partie ayant pris l'initiative de la résiliation anticipée en assume les conséquences préjudiciables, notamment financières, pour l'autre partie.

Les deux parties se rapprochent pour évaluer les préjudices liés à la résiliation et pour examiner les modalités de dédommagement. Ils examinent également le sort des contrats en cours conclus et notamment les contrats de travaux et les contrats d'emprunt ainsi que le sort des ouvrages réalisés et de ceux en cours de travaux.

Un procès-verbal signé par les parties contractantes formalise l'accord amiable intervenu entre elles.

## ARTICLE 9 – RESOLUTION

En cas de manquement aux présentes stipulations contractuelles, la convention est résiliée de plein droit après une mise en demeure infructueuse adressée par la partie en ayant pris l'initiative.

La résolution engage la responsabilité de la partie ayant manqué à ses obligations contractuelles.

En cas de résolution, les parties se rapprochent pour examiner les sorts des contrats et des biens ainsi que l'évaluation et les modalités de dédommagement, comme indiqué ci-dessus.

## ARTICLE 10 – LITIGES

Les parties conviennent de mettre en œuvre tous les moyens dont elles disposent pour résoudre de façon amiable tout litige qui pourrait survenir dans l'application de la présente participation.

Si toutefois, elles n'y parvenaient pas, le différend serait soumis au Tribunal Administratif de Toulouse.

La présente convention est établie en trois originaux.

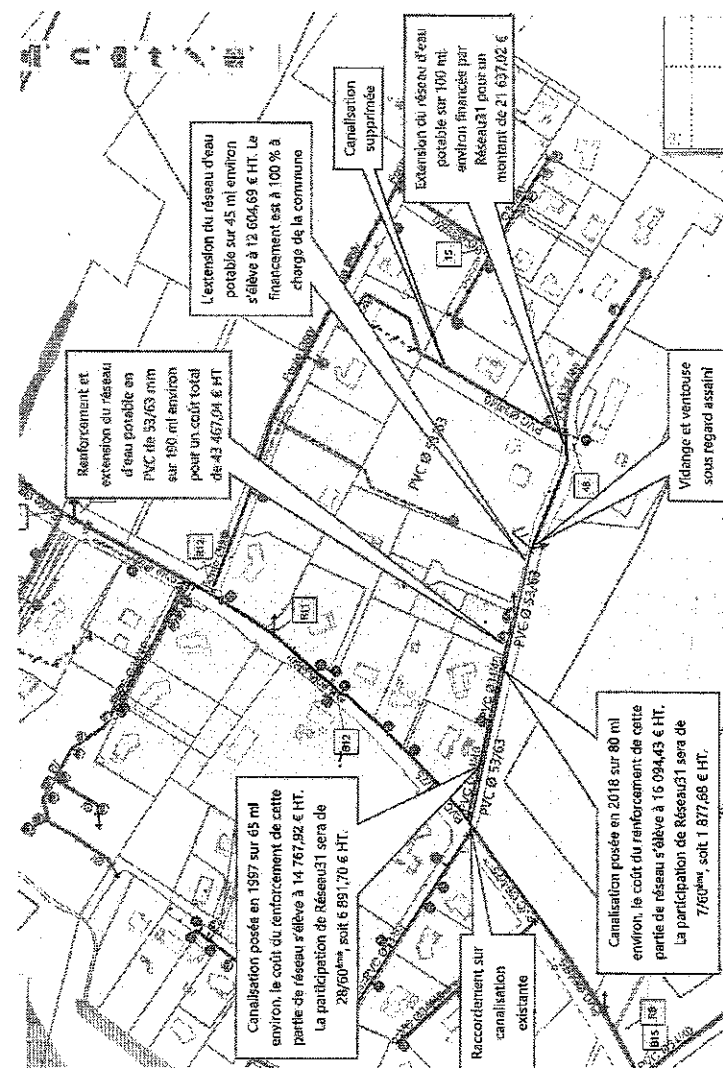
Fait à , le

Pour RESEAU31

Pour la CCTDL

Pour la Commune

## ANNEXE 1 PLAN DES TRAVAUX



Envoyé en préfecture le 16/07/2025

Reçu en préfecture le 16/07/2025

Publié le 16/07/2025

ID : 031-200023596-20250708-BS\_20250708\_10-DE



## ANNEXE 2

## DESCRIPTIF QUANTITATIF ET ESTIMATIF DE L'OPERATION

réseau31  
service public de l'eau

Devis n° 1

Maureville, le 2 mai 2025

## DESCRIPTIF QUANTITATIF ET ESTIMATIF

RENFORCEMENT ET EXTENSION DU RESEAU D'EAU POTABLE  
CHEMIN DE PE DE LA FOUN - COMMUNE DE LANTA

| N°                                                             | Article                                                                                  | Nature du prix  | Prix unitaire<br>€HT | Quantité | Prix HT  |
|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------|----------|----------|
| <b>1. GENERALITES</b>                                          |                                                                                          |                 |                      |          |          |
|                                                                | Installation, préparation de chantier, repli et remise en état des lieux en milieu rural |                 |                      |          |          |
| 1.1.3.3                                                        | pour des chantiers supérieur à 15 jours                                                  | le forfait      | 2 500,00             | 1,00     | 2 500,00 |
|                                                                | <b>Tracé et nivellement</b>                                                              |                 |                      |          |          |
| 1.2.2                                                          | de 21 à 50 points                                                                        | le forfait      | 400,00               | 1,00     | 400,00   |
|                                                                | <b>Signalisation particulière de chantier et protection de voies</b>                     |                 |                      |          |          |
| 1.3.1                                                          | Signalisation de chantier sur routes bidirectionnelles                                   | le forfait      | 500,00               | 1,00     | 500,00   |
| 1.4                                                            | Constat d'huissier                                                                       | le forfait      | 700,00               | 1,00     | 700,00   |
|                                                                | <b>Enquête de branchements individuels</b>                                               |                 |                      |          |          |
| <b>5. TRAVAUX DE DEMOLITION - TERRASSEMENT</b>                 |                                                                                          |                 |                      |          |          |
|                                                                | <b>Evacuation des matériaux</b>                                                          |                 |                      |          |          |
| 6.2.1                                                          | Matériaux issus du curage et terrassement                                                | m3              | 13,00                | 180,00   | 2 340,00 |
| 6.2.2                                                          | Matériaux issus de la démolition d'ouvrages en béton, maçonnerie, chaussée ou gravats    | m3              | 20,00                | 25,00    | 500,00   |
|                                                                | <b>Terrassements</b>                                                                     |                 |                      |          |          |
| 6.3.1                                                          | à la main                                                                                | m3 non foisonné | 55,00                | 4,00     | 220,00   |
| 6.3.3                                                          | à la pelle mécanique ou mini-pelle > 7 t jusqu'à 4 m de profondeur                       | m3 non foisonné | 20,00                | 205,00   | 4 100,00 |
|                                                                | <b>Remblais en tout-venant</b>                                                           |                 |                      |          |          |
| 6.4.1                                                          | Tout venant 0/20                                                                         | m3              | 35,00                | 110,00   | 3 960,00 |
| 6.6                                                            | Sable pour lit de pose                                                                   | m3              | 38,00                | 55,00    | 2 090,00 |
| 6.10                                                           | Grave émulsion                                                                           | m3              | 260,00               | 35,00    | 9 100,00 |
|                                                                | <b>Croisement/longuement de câbles, égouts, canalisations, aqueducs</b>                  |                 |                      |          |          |
| 6.14.1                                                         | croisement pour ouvrage rencontré de diam. ou largeur inférieur ou égal à 0,20 m.        | unité           | 35,00                | 6,00     | 210,00   |
| 6.14.2                                                         | croisement pour ouvrage rencontré de diam. ou largeur supérieur à 0,2 m.                 | unité           | 55,00                | 1,00     | 55,00    |
| 6.14.3                                                         | longuement de réseau de toute nature situé dans la zone d'affoulement de la tranchée     | le ml           | 4,50                 | 145,00   | 652,50   |
|                                                                | <b>Sondage de reconnaissance</b>                                                         |                 |                      |          |          |
| 6.21.4                                                         | sondage à la pelle dans la limite de 2,5 m3 par unité sous voie communale                | l'unité         | 280,00               | 4,00     | 1 120,00 |
| <b>6. TRAVAUX DE BÉTONNAGE</b>                                 |                                                                                          |                 |                      |          |          |
| 8.2                                                            | Béton pour massif dosé à 300 kg de ciment/m3                                             | m3              | 160,00               | 3,00     | 480,00   |
| <b>10. TRAVAUX DE TUYAUTERIES INDUSTRIELLES AUTRE QU'ACIER</b> |                                                                                          |                 |                      |          |          |
|                                                                | <b>Canalisations d'eau potable ACS en PE 100</b>                                         |                 |                      |          |          |
| 10.7.1                                                         | diamètre extérieur 25 PPA16                                                              | ml              | 6,00                 | 35,00    | 210,00   |
|                                                                | <b>Canalisation en PVC pression eau potable ACS</b>                                      |                 |                      |          |          |
| 10.8.5                                                         | diamètre extérieur 63 PPA16                                                              | ml              | 16,00                | 290,00   | 4 640,00 |

RESEAU31 - CCTOL - Commune de LANTA

CONVENTION DE REPARTITION DES DEPENSES RELATIVES AU FINANCEMENT  
D'UNE OPERATION D'EXTENSION ET DE RENFORCEMENT DU RESEAU D'EAU POTABLE

Page 7 sur 18

|                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |          |        |          |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|--------|----------|
| <b>Canalisations d'assainissement PVC série CR8 (SN8)</b>       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |          |        |          |
| 10.10.1                                                         | diam 160 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ml      | 23,00    | 20,00  | 460,00   |
|                                                                 | <b>Raccordement en période diurne de 6h à 20h sur canalisation pression existante (Fonte, PVC, PE et Amiante-Ciment)</b>                                                                                                                                                                                                                        |         |          |        |          |
| 10.24.1                                                         | Raccordement sur canalisation existante Fonte, PVC et PE                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Forfait | 1 500,00 | 2,00   | 3 000,00 |
| <b>11. APPAREILLAGES HYDRAULIQUES ET PIECES DE FONTAINERIES</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |          |        |          |
|                                                                 | <b>Fourniture et pose, d'appareillages et de pièces de fontaineries, comprenant la boulonnerie, les joints et le calage.</b>                                                                                                                                                                                                                    |         |          |        |          |
|                                                                 | <b>Ventouses automatiques triple fonctions y compris fourniture et pose</b>                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |          |        |          |
| 11.1.1                                                          | Diamètre d'admission 1" et 2" mâle à visser                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | l'unité | 830,00   | 2,00   | 1 660,00 |
|                                                                 | <b>Fourniture et pose d'appareillage en laiton à serrage extérieur pour du PVC ou PEHD pression ACS</b>                                                                                                                                                                                                                                         |         |          |        |          |
| 11.9.4                                                          | Coude (1/4, 1/8ème, 1/16ème, 1/32ème) pour diamètre extérieur 50, PN 16                                                                                                                                                                                                                                                                         | l'unité | 110,00   | 1,00   | 110,00   |
| 11.9.5                                                          | Manchon pour diamètre extérieur 25, PN 16                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | l'unité | 30,00    | 6,00   | 180,00   |
|                                                                 | <b>Fourniture et pose d'appareillage en fonte pour du PVC ou PEHD pression ACS</b>                                                                                                                                                                                                                                                              |         |          |        |          |
| 11.10.1                                                         | Coude (1/4, 1/8ème, 1/16ème, 1/32ème) pour diamètre extérieur 63, PN 16                                                                                                                                                                                                                                                                         | l'unité | 60,00    | 6,00   | 360,00   |
|                                                                 | <b>Fourniture et mise en place d'adaptateur à bride verrouillée</b>                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |          |        |          |
| 11.11.1                                                         | Adaptateur à bride sur PVC ou PEHD D = 40 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | l'unité | 28,00    | 1,00   | 28,00    |
| 11.11.2                                                         | Adaptateur à bride sur PVC ou PEHD D = 50 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | l'unité | 30,00    | 1,00   | 30,00    |
| 11.11.3                                                         | Adaptateur à bride sur PVC ou PEHD D = 63 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | l'unité | 56,00    | 3,00   | 168,00   |
|                                                                 | <b>Fourniture et mise en place de Robinets Vannes à opercule, à brides à écartement long PEA 16.</b>                                                                                                                                                                                                                                            |         |          |        |          |
| 11.13.2                                                         | Robinet vanne diam 65 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | l'unité | 240,00   | 3,00   | 720,00   |
|                                                                 | <b>Tés de prise en charge sur conduite</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |          |        |          |
| 11.17.2                                                         | diam 80 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | l'unité | 550,00   | 1,00   | 550,00   |
|                                                                 | <b>Dispositif de prise en charge comprenant la fourniture et pose du robinet quart de tour de prise en charge et le collier de prise sur canalisation de diamètre supérieur à 40 jusqu'au diamètre inférieur à 125 mm</b>                                                                                                                       |         |          |        |          |
| 11.29.1                                                         | Dispositif de prise en charge Dn 20 ou 25                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | l'unité | 220,00   | 6,00   | 1 320,00 |
| 11.29.3                                                         | Robinet de prise en charge Dn 40                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | l'unité | 280,00   | 1,00   | 280,00   |
|                                                                 | <b>Fourniture et pose tampon fonte DN600 avec cadre</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |          |        |          |
| 11.51.3                                                         | Classe D400 fonte pleine ventilé articulé et verrouillé                                                                                                                                                                                                                                                                                         | l'unité | 260,00   | 2,00   | 520,00   |
| <b>12. OUVRAGES DE GENIE CIVIL ET BRANCHEMENT</b>               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |          |        |          |
|                                                                 | <b>Fourniture et mise en œuvre de regard de visite circulaire préfabriqué étanche comprenant le terrassement, compactage du fond de fouille, le montage des éléments du regard, la fourniture et le scellement du cadre, la fourniture du tampon fonte étanche, verrouillable et non ventilé, l'étanchéité des ouvrages et toutes sujétions</b> |         |          |        |          |
| 12.1.3                                                          | Diamètre 1000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | l'unité | 1 075,00 | 1,00   | 1 075,00 |
| 12.1.4                                                          | Diamètre 1200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | l'unité | 1 420,00 | 1,00   | 1 420,00 |
| <b>13. OUVRAGES DIVERS</b>                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |          |        |          |
| 13.11                                                           | Grillage avertisseur                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | le ml   | 1,80     | 290,00 | 522,00   |
| <b>14. VOIRIE</b>                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |          |        |          |
|                                                                 | <b>Prédécoupage revêtements de chaussée</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |          |        |          |
| 14.2.1                                                          | Prédécoupage jusqu'à 0,08 m d'épaisseur                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | le ml   | 5,00     | 310,00 | 1 550,00 |
|                                                                 | <b>Création/réfection de chaussées</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |          |        |          |
| 14.3.2                                                          | bt-couche                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m2      | 10,00    | 290,00 | 2 900,00 |
| 14.3.4                                                          | enrobé à chaud                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m2      | 39,00    | 20,00  | 780,00   |
|                                                                 | <b>Bouche à clé</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |          |        |          |
| 14.7.2                                                          | Pose sous voirie fonte 14 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | l'unité | 85,00    | 4,00   | 340,00   |
| <b>15. ESSAI ET RECOLEMENT</b>                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |          |        |          |
|                                                                 | <b>Dossier de recolement d'ouvrages dans le cadre de création, de changement et/ou de dévoiement de réseau et d'ouvrage</b>                                                                                                                                                                                                                     |         |          |        |          |
| 15.1.2.2                                                        | Au-delà de 50ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Le ml   | 5,00     | 290,00 | 1 450,00 |
|                                                                 | <b>Epreuves de contrôle des ouvrages et essais hors hydrocurage</b>                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |          |        |          |
| 15.2.1                                                          | essai potabilité préalable à la mise en service                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | l'unité | 500,00   | 1,00   | 500,00   |
| 15.2.4                                                          | essai de mise en pression conforme au CCTG Fascicule 71                                                                                                                                                                                                                                                                                         | le ml   | 5,00     | 290,00 | 1 450,00 |

MONTANT TOTAL H.T. .... 55 150,50

COEFFICIENT DE REVISION : 1,054 ..... 58 128,63

FRAIS DE PILOTAGE MOE ..... 6 975,44

MONTANT TOTAL HT REVISE + MOE ..... 65 104,06

T.V.A. 20% ..... 13 020,81

MONTANT T.T.C. .... 78 124,87

RESEAU31 - CCTOL - Commune de LANTA

CONVENTION DE REPARTITION DES DEPENSES RELATIVES AU FINANCEMENT  
D'UNE OPERATION D'EXTENSION ET DE RENFORCEMENT DU RESEAU D'EAU POTABLE

Page 8 sur 18

DESCRIPTIF QUANTITATIF ET ESTIMATIF

RENFORCEMENT ET EXTENSION DU RESEAU D'EAU POTABLE  
CHEMIN DE PE DE LA FOUN - COMMUNE DE LANTA

| N°                                                      | Article                                                                                                           | Nature du prix  | Prix unitaire HT | Quantité | Prix HT  |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------|----------|----------|
| 1. GENERALITES                                          |                                                                                                                   |                 |                  |          |          |
|                                                         | Installation, préparation de chantier, repli et remise en état des lieux en milieu rural                          |                 |                  |          |          |
| 1.1.3.3                                                 | pour des chantiers supérieur à 15 jours                                                                           | le forfait      | 2 500,00         | 0,50     | 1 250,00 |
|                                                         | Tracé et nivellement                                                                                              |                 |                  |          |          |
| 1.2.2                                                   | de 21 à 50 points                                                                                                 | le forfait      | 400,00           | 0,50     | 200,00   |
|                                                         | Signalisation particulière de chantier et protection de voies                                                     |                 |                  |          |          |
| 1.3.1                                                   | Signalisation de chantier sur routes bidirectionnelles                                                            | le forfait      | 500,00           | 0,50     | 250,00   |
| 1.4                                                     | Constat d'huissier                                                                                                | le forfait      | 700,00           | 0,50     | 350,00   |
|                                                         | Enquête de branchements individuels                                                                               |                 |                  |          |          |
| 5. TRAVAUX DE DEMOLITION - TERRASSEMENT                 |                                                                                                                   |                 |                  |          |          |
|                                                         | Evacuation des matériaux                                                                                          |                 |                  |          |          |
| 6.2.1                                                   | Matériaux issus du curage et terrassement                                                                         | m3              | 13,00            | 120,00   | 1 560,00 |
| 6.2.2                                                   | Matériaux issus de la démolition d'ouvrages en béton, maçonnerie, chaussée ou gravats                             | m3              | 20,00            | 20,00    | 400,00   |
|                                                         | Terrassements                                                                                                     |                 |                  |          |          |
| 6.3.1                                                   | à la main                                                                                                         | m3 non foisonné | 55,00            | 3,00     | 165,00   |
| 6.3.3                                                   | à la pelle mécanique ou mini-pelle > 7 t jusqu'à 4 m de profondeur                                                | m3 non foisonné | 20,00            | 140,00   | 2 800,00 |
|                                                         | Remblais en tout-venant                                                                                           |                 |                  |          |          |
| 6.4.1                                                   | Tout venant 0/20                                                                                                  | m3              | 36,00            | 80,00    | 2 880,00 |
| 6.6                                                     | Sable pour lit de pose                                                                                            | m3              | 38,00            | 40,00    | 1 520,00 |
| 6.10                                                    | Grave émulsion                                                                                                    | m3              | 250,00           | 25,00    | 6 500,00 |
|                                                         | Croisement/longueurs de câbles, égouts, canalisations, aqueducs                                                   |                 |                  |          |          |
| 6.14.1                                                  | croisement pour ouvrage rencontré de diam. ou largeur inférieur ou égal à 0,20 m,                                 | unité           | 35,00            | 3,00     | 105,00   |
| 6.14.2                                                  | croisement pour ouvrage rencontré de diam. ou largeur supérieur à 0,2 m,                                          | unité           | 55,00            | 1,00     | 55,00    |
| 6.14.3                                                  | longueurs de réseau de toute nature situé dans la zone d'affoulement de la tranchée                               | le ml           | 4,50             | 145,00   | 652,50   |
|                                                         | Sondage de reconnaissance                                                                                         |                 |                  |          |          |
| 6.21.4                                                  | sondage à la pelle dans la limite de 2,5 m3 par unité sous voie communale                                         | l'unité         | 280,00           | 3,00     | 840,00   |
| 6. TRAVAUX DE BETONNAGE                                 |                                                                                                                   |                 |                  |          |          |
| 8.2                                                     | Béton pour massif dosé à 300 kg de ciment/m3                                                                      | m3              | 160,00           | 2,00     | 320,00   |
| 10. TRAVAUX DE TUYAUTERIES INDUSTRIELLES AUTRE QU'ACIER |                                                                                                                   |                 |                  |          |          |
|                                                         | Canalisations d'eau potable ACS en PE 100                                                                         |                 |                  |          |          |
| 10.7.1                                                  | diamètre extérieur 25 PFA16                                                                                       | ml              | 6,00             | 20,00    | 120,00   |
|                                                         | Canalisation en PVC pression eau potable ACS                                                                      |                 |                  |          |          |
| 10.8.5                                                  | diamètre extérieur 63 PFA16                                                                                       | ml              | 16,00            | 190,00   | 3 040,00 |
|                                                         | Canalisations d'assainissement PVC série CR8 (SN8)                                                                |                 |                  |          |          |
| 10.10.1                                                 | diam 160 mm                                                                                                       | ml              | 23,00            | 20,00    | 460,00   |
|                                                         | Raccordement en période diurne de 6h à 20h sur canalisation pression existante (Fonte, PVC, PE et Amiante-Ciment) |                 |                  |          |          |
| 10.24.1                                                 | Raccordement sur canalisation existante Fonte, PVC et PE                                                          | Forfait         | 1 500,00         | 1,00     | 1 500,00 |

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |          |        |           |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|--------|-----------|
| 11. APPAREILLAGES HYDRAULIQUES ET          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |          |        |           |
|                                            | Fourniture et pose, d'appareillages et de pièces de fontaineries, comprenant la bouffonnerie, les joints et le calage.                                                                                                                                                                                                                   |         |          |        |           |
|                                            | Ventouses automatiques triple fonctions y compris fourniture et pose                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |          |        |           |
| 11.1.1                                     | Diamètre d'admission 1" et 2" mètre à visser                                                                                                                                                                                                                                                                                             | l'unité | 830,00   | 1,00   | 830,00    |
|                                            | Fourniture et pose d'appareillage en laiton à serrage extérieur pour du PVC ou PEHD pression ACS                                                                                                                                                                                                                                         |         |          |        |           |
| 11.9.5                                     | Manchon pour diamètre extérieur 25, PN 16                                                                                                                                                                                                                                                                                                | l'unité | 30,00    | 4,00   | 120,00    |
|                                            | Fourniture et pose d'appareillage en fonte pour du PVC ou PEHD pression ACS                                                                                                                                                                                                                                                              |         |          |        |           |
| 11.10.1                                    | Coude (1/4, 1/2ème, 1/3ème) pour diamètre extérieur 63, PN 15                                                                                                                                                                                                                                                                            | l'unité | 60,00    | 3,00   | 180,00    |
|                                            | Fourniture et mise en place d'adaptateur à bride verrouillé                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |          |        |           |
| 11.11.2                                    | Adaptateur à bride sur PVC ou PBHD D = 50 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                             | l'unité | 30,00    | 1,00   | 30,00     |
| 11.11.3                                    | Adaptateur à bride sur PVC ou PBHD D = 63 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                             | l'unité | 56,00    | 2,00   | 112,00    |
|                                            | Fourniture et mise en place de Robinets Vannes à opercule, à brides à écartement long PFA 16.                                                                                                                                                                                                                                            |         |          |        |           |
| 11.13.2                                    | Robinet vanne diam 63 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | l'unité | 240,00   | 2,00   | 480,00    |
|                                            | Tés de prise en charge sur conduite                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |          |        |           |
| 11.17.2                                    | diam 80 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | l'unité | 530,00   | 1,00   | 530,00    |
|                                            | Dispositif de prise en charge comprenant la fourniture et pose du robinet quart de tour de prise en charge et le collier de prise sur canalisation de diamètre supérieur à 40 jusqu'au diamètre inférieur à 125 mm                                                                                                                       |         |          |        |           |
| 11.29.1                                    | Dispositif de prise en charge Dn 20 ou 25                                                                                                                                                                                                                                                                                                | l'unité | 220,00   | 4,00   | 880,00    |
| 11.29.3                                    | Robinet de prise en charge Dn 40                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | l'unité | 280,00   | 1,00   | 280,00    |
|                                            | Fourniture et pose tampon fonte DN600 avec cadre                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |          |        |           |
| 11.51.3                                    | Classe D400 fonte pleine vanité articulée et verrouillée                                                                                                                                                                                                                                                                                 | l'unité | 260,00   | 1,00   | 260,00    |
| 12. OUVRAGES DE GENIE CIVIL ET BRANCHEMENT |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |          |        |           |
|                                            | Fourniture et mise en œuvre de regard de visite circulaire préfabriqué étanche comprenant le terrassement, compactage du fond de fouille, le montage des éléments du regard, la fourniture et le scellement du cadre, la fourniture du tampon fonte étanche, verrouillable et non verillé, l'étanchéité des ouvrages et toutes sujétions |         |          |        |           |
| 12.1.4                                     | Diamètre 1200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | l'unité | 1 420,00 | 1,00   | 1 420,00  |
| 13. OUVRAGES DIVERS                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |          |        |           |
| 13.11                                      | Grillage avertisseur                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | le ml   | 1,80     | 190,00 | 342,00    |
| 14. VOIRIE                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |          |        |           |
|                                            | Prédécoupage revêtements de chaussée                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |          |        |           |
| 14.2.1                                     | Prédécoupage jusqu'à 0,08 m d'épaisseur                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | le ml   | 5,00     | 220,00 | 1 100,00  |
|                                            | Création/réfection de chaussées                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |          |        |           |
| 14.3.2                                     | bi-couche                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m2      | 10,00    | 200,00 | 2 000,00  |
| 14.3.4                                     | enrobé à chaud                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m2      | 39,00    | 20,00  | 780,00    |
|                                            | Bouche à clé                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |          |        |           |
| 14.7.2                                     | Pose sous voirie fonte 14 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | l'unité | 85,00    | 4,00   | 340,00    |
| 15. ESSAI ET RECOLEMENT                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |          |        |           |
|                                            | Dossier de récolement d'ouvrages dans le cadre de création, de changement et/ou de dévoiement de réseau et d'ouvrage                                                                                                                                                                                                                     |         |          |        |           |
| 15.1.2.2                                   | Au-delà de 50ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Le ml   | 5,00     | 190,00 | 950,00    |
|                                            | Epreuves de contrôle des ouvrages et essais hors hydrocavage                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |          |        |           |
| 15.2.1                                     | essai potabilité préalable à la mise en service                                                                                                                                                                                                                                                                                          | l'unité | 500,00   | 0,50   | 250,00    |
| 15.2.4                                     | essai de mise en pression conforme au OCTG Fascicule 71                                                                                                                                                                                                                                                                                  | le ml   | 5,00     | 190,00 | 950,00    |
| MONTANT TOTAL H.T.                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |          |        | 36 821,50 |
| COEFFICIENT DE REVISION : 1,054            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |          |        | 38 809,86 |
| FRAIS DE PILOTAGE MOE                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |          |        | 4 657,18  |
| MONTANT TOTAL HT REVISE + MOE              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |          |        | 43 467,04 |
| T.V.A. 20%                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |          |        | 8 693,41  |
| MONTANT T.T.C.                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |          |        | 52 160,45 |



Devis n° 3

Maureville, le 2 mai 2025

## DESCRIPTIF QUANTITATIF ET ESTIMATIF

### RENFORCEMENT DU RESEAU D'EAU POTABLE SUR 65 METRES CHEMIN DE PE DE LA FOUN - COMMUNE DE LANTA

|                                                                |                                                                                                                      | Lot n°4<br>CT 9, 10, 11 |                      |          |          |
|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------|----------|----------|
| N°                                                             | Article                                                                                                              | Nature du<br>prix       | Prix unitaire<br>CMT | Quantité | Prix HT  |
| <b>1. GENERALITES</b>                                          |                                                                                                                      |                         |                      |          |          |
|                                                                | Installation, préparation de chantier, repli et remise en état des lieux<br>en milieu rural                          |                         |                      |          |          |
| 1.1.3.3                                                        | pour des chantiers supérieur à 15 jours                                                                              | le forfait              | 2 500,00             | 0,171    | 427,50   |
|                                                                | Tracé et nivellement<br>de 21 à 50 points                                                                            | le forfait              | 400,00               | 0,171    | 68,40    |
|                                                                | Signalisation particulière de chantier et protection de voies                                                        |                         |                      |          |          |
| 1.3.1                                                          | Signalisation de chantier sur routes bidirectionnelles                                                               | le forfait              | 500,00               | 0,171    | 85,50    |
| 1.4                                                            | Constat d'huissier                                                                                                   | le forfait              | 700,00               | 0,171    | 119,70   |
|                                                                | Enquête de branchements individuels                                                                                  |                         |                      |          |          |
| <b>6. TRAVAUX DE DEMOLITION - TERRASSEMENT</b>                 |                                                                                                                      |                         |                      |          |          |
|                                                                | Evacuation des matériaux                                                                                             |                         |                      |          |          |
| 6.2.1                                                          | Matériaux issus du curage et terrassement                                                                            | m3                      | 13,00                | 41,00    | 533,00   |
| 6.2.2                                                          | Matériaux issus de la démolition d'ouvrages en béton, maçonnerie, chaussée ou<br>gravats                             | m3                      | 20,00                | 6,50     | 130,00   |
|                                                                | Terrassements                                                                                                        |                         |                      |          |          |
| 6.3.1                                                          | à la main                                                                                                            | m3 non<br>foisonné      | 55,00                | 1,00     | 55,00    |
| 6.3.3                                                          | à la pelle mécanique ou midi-pelle > 7 t jusqu'à 4 m de profondeur                                                   | m3 non<br>foisonné      | 20,00                | 48,00    | 960,00   |
|                                                                | Remblais en tout-venant                                                                                              |                         |                      |          |          |
| 6.4.1                                                          | Tout venant 0/20                                                                                                     | m3                      | 36,00                | 27,50    | 990,00   |
| 6.6                                                            | Sable pour lit de pose                                                                                               | m3                      | 38,00                | 13,50    | 513,00   |
| 6.10                                                           | Grave émulsion                                                                                                       | m3                      | 260,00               | 8,00     | 2 080,00 |
|                                                                | Croisement/longuement de câbles, égouts, canalisations, aqueducs                                                     |                         |                      |          |          |
| 6.14.1                                                         | croisement pour ouvrage rencontré de diam. ou largeur inférieur ou égal à<br>0,20 m,                                 | unité                   | 35,00                | 1,00     | 35,00    |
| 6.14.3                                                         | longuement de réseau de toute nature situé dans la zone d'affoulement de la<br>tranchée                              | le ml                   | 4,50                 | 65,00    | 292,50   |
|                                                                | Sondage de reconnaissance                                                                                            |                         |                      |          |          |
| 6.21.4                                                         | sondage à la pelle dans la limite de 2,5 m3 par unité sous voie communale                                            | l'unité                 | 280,00               | 1,00     | 280,00   |
| <b>8. TRAVAUX DE BETONNAGE</b>                                 |                                                                                                                      |                         |                      |          |          |
| 8.2                                                            | Béton pour massif dosé à 300 kg de ciment/m3                                                                         | m3                      | 160,00               | 0,70     | 112,00   |
| <b>10. TRAVAUX DE TUYAUTERIES INDUSTRIELLES AUTRE QU'ACIER</b> |                                                                                                                      |                         |                      |          |          |
|                                                                | Canalisations d'eau potable ACS en PE 100                                                                            |                         |                      |          |          |
| 10.7.1                                                         | diamètre extérieur 25 PPA16                                                                                          | ml                      | 6,00                 | 5,00     | 30,00    |
|                                                                | Canalisation en PVC pression eau potable ACS                                                                         |                         |                      |          |          |
| 10.8.5                                                         | diamètre extérieur 63 PPA16                                                                                          | ml                      | 16,00                | 65,00    | 1 040,00 |
|                                                                | Raccordement en période diurne de 6h à 20h sur canalisation pression<br>existante (Fonte, PVC, PE et Amiante-Ciment) |                         |                      |          |          |
| 10.24.1                                                        | Raccordement sur canalisation existante Fonte, PVC et PE                                                             | Forfait                 | 1 500,00             | 1,00     | 1 500,00 |

Envoyé en préfecture le 16/07/2025

Reçu en préfecture le 16/07/2025

Publié le 16/07/2025



ID : 031-200023596-20250708-BS\_20250708\_10-DE

|                                                                   |                                                                                                                                                                                                                          |         |        |       |                  |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|-------|------------------|
| <b>11. APPAREILLAGES HYDRAULIQUES ET DE PIÉCES DE FONTAINERIE</b> |                                                                                                                                                                                                                          |         |        |       |                  |
|                                                                   | Fourniture et pose, d'appareillages et de pièces de fontaineries,<br>comportant la boulonnerie, les joints et le calage.                                                                                                 |         |        |       |                  |
| 11.9.5                                                            | Manchon pour diamètre extérieur 25, PN 16                                                                                                                                                                                | l'unité | 30,00  | 3,00  | 90,00            |
|                                                                   | Fourniture et pose d'appareillage en fonte pour du PVC ou PEHD pression<br>ACS                                                                                                                                           |         |        |       |                  |
| 11.10.1                                                           | Coude (1/4, 1/8ème, 1/16ème, 1/32ème) pour diamètre extérieur 63, PN 16                                                                                                                                                  | l'unité | 60,00  | 1,00  | 60,00            |
|                                                                   | Fourniture et mise en place d'adaptateur à bride verrouillée                                                                                                                                                             |         |        |       |                  |
| 11.11.2                                                           | Adaptateur à bride sur PVC ou PEHD D = 50 mm                                                                                                                                                                             | l'unité | 30,00  | 1,00  | 30,00            |
| 11.11.3                                                           | Adaptateur à bride sur PVC ou PEHD D = 63 mm                                                                                                                                                                             | l'unité | 56,00  | 1,00  | 56,00            |
| 11.13.2                                                           | Robinet vanne diam 65 mm                                                                                                                                                                                                 | l'unité | 240,00 | 1,00  | 240,00           |
|                                                                   | Téc de prise en charge sur conduite                                                                                                                                                                                      |         |        |       |                  |
| 11.17.2                                                           | diam 80 mm                                                                                                                                                                                                               | l'unité | 550,00 | 1,00  | 550,00           |
|                                                                   | Dispositif de prise en charge comprenant la fourniture et pose du robinet<br>quart de tour de prise en charge et le collier de prise sur canalisation de<br>diamètre supérieur à 40 jusqu'au diamètre inférieur à 125 mm |         |        |       |                  |
| 11.29.1                                                           | Dispositif de prise en charge Dn 20 ou 25                                                                                                                                                                                | l'unité | 220,00 | 1,00  | 220,00           |
| <b>13. OUVRAGES DIVERS</b>                                        |                                                                                                                                                                                                                          |         |        |       |                  |
| 13.11                                                             | Grillage avertisseur                                                                                                                                                                                                     | le ml   | 1,80   | 65,00 | 117,00           |
| <b>14. VOIRIE</b>                                                 |                                                                                                                                                                                                                          |         |        |       |                  |
|                                                                   | Prédécoupage revêtements de chaussée                                                                                                                                                                                     |         |        |       |                  |
| 14.2.1                                                            | Prédécoupage jusqu'à 0,08 m d'épaisseur                                                                                                                                                                                  | le ml   | 5,00   | 75,00 | 375,00           |
|                                                                   | Création/réfection de chaussées                                                                                                                                                                                          |         |        |       |                  |
| 14.3.2                                                            | bi-couche                                                                                                                                                                                                                | m2      | 10,00  | 70,00 | 700,00           |
|                                                                   | Bouche à dé                                                                                                                                                                                                              |         |        |       |                  |
| 14.7.2                                                            | Pose sous voirie fonte 14 kg                                                                                                                                                                                             | l'unité | 85,00  | 1,00  | 85,00            |
| <b>15. ESSAI ET RECOLEMENT</b>                                    |                                                                                                                                                                                                                          |         |        |       |                  |
|                                                                   | Dossier de récolement d'ouvrages dans le cadre de création, de<br>changement et/ou de dévoiement de réseau et d'ouvrage                                                                                                  |         |        |       |                  |
| 15.1.2.2                                                          | Au-delà de 50ml                                                                                                                                                                                                          | le ml   | 5,00   | 65,00 | 325,00           |
|                                                                   | Epreuves de contrôle des ouvrages et essais hors hydrocuvage                                                                                                                                                             |         |        |       |                  |
| 15.2.1                                                            | essai de potabilité préalable à la mise en service                                                                                                                                                                       | l'unité | 500,00 | 0,171 | 85,50            |
| 15.2.4                                                            | essai de mise en pression conforme au CCTG Fascicule 71                                                                                                                                                                  | le ml   | 5,00   | 65,00 | 325,00           |
| <b>MONTANT TOTAL H.T.</b>                                         |                                                                                                                                                                                                                          |         |        |       | <b>12 510,10</b> |
| <b>COEFFICIENT DE REVISION : 1,054</b>                            |                                                                                                                                                                                                                          |         |        |       | <b>13 185,65</b> |
| <b>FRAIS DE PILOTAGE MOE</b>                                      |                                                                                                                                                                                                                          |         |        |       | <b>1 582,28</b>  |
| <b>MONTANT TOTAL HT REVISE + MOE</b>                              |                                                                                                                                                                                                                          |         |        |       | <b>14 767,92</b> |
| <b>T.V.A. 20%</b>                                                 |                                                                                                                                                                                                                          |         |        |       | <b>2 953,58</b>  |
| <b>MONTANT T.T.C.</b>                                             |                                                                                                                                                                                                                          |         |        |       | <b>17 721,51</b> |

Envoyé en préfecture le 16/07/2025

Reçu en préfecture le 16/07/2025

Publié le 16/07/2025

ID : 031-200023596-20250708-BS\_20250708\_10-DE



Devis n° 4

Maureville, le 2 mai 2025

## DESCRIPTIF QUANTITATIF ET ESTIMATIF

**REINFORCEMENT DU RESEAU D'EAU POTABLE SUR 80 METRES  
CHEMIN DE PE DE LA FOUN - COMMUNE DE LANTA**
Lot n°4  
CT 9, 10, 11

| N°                                                             | Article                                                                                  | Nature du prix  | Prix unitaire<br>GHT | Quantité | Prix HT  |
|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------|----------|----------|
| <b>1. GENERALITES</b>                                          |                                                                                          |                 |                      |          |          |
|                                                                | Installation, préparation de chantier, repli et remise en état des lieux en milieu rural |                 |                      |          |          |
| 1.1.3.3                                                        | pour des chantiers supérieur à 15 jours                                                  | le forfait      | 2 500,00             | 0,211    | 526,25   |
|                                                                | Tracé et nivellement                                                                     |                 |                      |          |          |
| 1.2.2                                                          | de 21 à 50 points                                                                        | le forfait      | 400,00               | 0,211    | 84,20    |
|                                                                | Signalisation particulière de chantier et protection de voies                            |                 |                      |          |          |
| 1.3.1                                                          | Signalisation de chantier sur routes bidirectionnelles                                   | le forfait      | 500,00               | 0,211    | 105,25   |
| 1.4                                                            | Constat d'huissier                                                                       | le forfait      | 700,00               | 0,211    | 147,35   |
|                                                                | Enquête de branchements individuels                                                      |                 |                      |          |          |
| <b>6. TRAVAUX DE DEMOLITION - TERRASSEMENT</b>                 |                                                                                          |                 |                      |          |          |
|                                                                | Evacuation des matériaux                                                                 |                 |                      |          |          |
| 6.2.1                                                          | Matériaux issus du curage et terrassement                                                | m3              | 13,00                | 50,50    | 656,50   |
| 6.2.2                                                          | Matériaux issus de la démolition d'ouvrages en béton, maçonnerie, chaussée ou gravats    | m3              | 20,00                | 8,50     | 170,00   |
|                                                                | Terrassements                                                                            |                 |                      |          |          |
| 6.3.1                                                          | à la main                                                                                | m3 non foisonné | 55,00                | 1,00     | 55,00    |
| 6.3.3                                                          | à la pelle mécanique ou midi-pelle > 7 t jusqu'à 4 m de profondeur                       | m3 non foisonné | 20,00                | 59,00    | 1 180,00 |
|                                                                | Remblais en tout-venant                                                                  |                 |                      |          |          |
| 6.4.1                                                          | Tout venant 0/20                                                                         | m3              | 36,00                | 33,50    | 1 206,00 |
| 6.6                                                            | Sable pour lit de pose                                                                   | m3              | 38,00                | 17,00    | 646,00   |
| 6.10                                                           | Grave émulsion                                                                           | m3              | 250,00               | 10,00    | 2 600,00 |
|                                                                | Croisement/longuevent de câbles, égouts, canalisations, aqueducs                         |                 |                      |          |          |
| 6.14.1                                                         | croisement pour ouvrage rencontré de diam. ou largeur inférieur ou égal à 0,20 m.        | unité           | 35,00                | 1,00     | 35,00    |
| 6.14.3                                                         | longuevent de réseau de toute nature situé dans la zone d'effoulement de la tranchée     | le ml           | 4,50                 | 80,00    | 360,00   |
|                                                                | Sondage de reconnaissance                                                                |                 |                      |          |          |
| 6.21.4                                                         | sondage à la pelle dans la limite de 2,5 m3 par unité sous voie communale                | l'unité         | 280,00               | 1,00     | 280,00   |
| <b>8. TRAVAUX DE BETONNAGE</b>                                 |                                                                                          |                 |                      |          |          |
| 8.2                                                            | Béton pour massif dosé à 300 kg de ciment/m3                                             | m3              | 160,00               | 0,80     | 128,00   |
| <b>10. TRAVAUX DE TUYAUTERIES INDUSTRIELLES AUTRE QU'ACIER</b> |                                                                                          |                 |                      |          |          |
|                                                                | Canalisations d'eau potable ACS en PE 100                                                |                 |                      |          |          |
| 10.7.1                                                         | diamètre extérieur 25 PPA16                                                              | ml              | 6,00                 | 15,00    | 90,00    |
|                                                                | Canalisation en PVC pression eau potable ACS                                             |                 |                      |          |          |
| 10.8.5                                                         | diamètre extérieur 63 PPA16                                                              | ml              | 16,00                | 80,00    | 1 280,00 |

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                    |         |        |       |                  |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|-------|------------------|
| <b>11. APPAREILLAGES HYDRAULIQUES ET ELECTRIQUES</b> |                                                                                                                                                                                                                    |         |        |       |                  |
|                                                      | Fourniture et pose d'appareillage en laiton à serrage extérieur pour du PVC ou PEHD pression ACS                                                                                                                   |         |        |       |                  |
| 11.9.5                                               | Manchon pour diamètre extérieur 25, PN 16                                                                                                                                                                          | l'unité | 30,00  | 1,00  | 30,00            |
|                                                      | Fourniture et pose d'appareillage en fonte pour du PVC ou PEHD pression ACS                                                                                                                                        |         |        |       |                  |
| 11.10.1                                              | Coude (1/4, 1/8ème, 1/16ème, 1/32ème) pour diamètre extérieur 63, PN 16                                                                                                                                            | l'unité | 60,00  | 1,00  | 60,00            |
|                                                      | Dispositif de prise en charge comprenant la fourniture et pose du robinet quart de tour de prise en charge et le collier de prise sur canalisation de diamètre supérieur à 40 jusqu'au diamètre inférieur à 125 mm |         |        |       |                  |
| 11.29.1                                              | Dispositif de prise en charge Dn 20 ou 25                                                                                                                                                                          | l'unité | 220,00 | 3,00  | 660,00           |
| <b>13. OUVRAGES DIVERS</b>                           |                                                                                                                                                                                                                    |         |        |       |                  |
| 13.11                                                | Grillage avertisseur                                                                                                                                                                                               | le ml   | 1,80   | 80,00 | 144,00           |
| <b>14. VOIRIE</b>                                    |                                                                                                                                                                                                                    |         |        |       |                  |
|                                                      | Prédécoupage revêtements de chaussée                                                                                                                                                                               |         |        |       |                  |
| 14.2.1                                               | Prédécoupage jusqu'à 0,08 m d'épaisseur                                                                                                                                                                            | le ml   | 5,00   | 90,00 | 450,00           |
|                                                      | Création/réfection de chaussées                                                                                                                                                                                    |         |        |       |                  |
| 14.3.2                                               | bt-couche                                                                                                                                                                                                          | m2      | 10,00  | 80,00 | 800,00           |
| 14.3.4                                               | enrobé à chaud                                                                                                                                                                                                     | m2      | 39,00  | 20,00 | 780,00           |
|                                                      | Bouche à dé                                                                                                                                                                                                        |         |        |       |                  |
| 14.7.2                                               | Pose sous voirie fonte 14 kg                                                                                                                                                                                       | l'unité | 85,00  | 3,00  | 255,00           |
| <b>15. ESSAI ET RECOLEMENT</b>                       |                                                                                                                                                                                                                    |         |        |       |                  |
|                                                      | Dossier de récolement d'ouvrages dans le cadre de création, de changement et/ou de dévoiement de réseau et d'ouvrage                                                                                               |         |        |       |                  |
| 15.1.2.2                                             | Au-delà de 50ml                                                                                                                                                                                                    | le ml   | 5,00   | 80,00 | 400,00           |
|                                                      | Epreuves de contrôle des ouvrages et essais hors hydrocurage                                                                                                                                                       |         |        |       |                  |
| 15.2.1                                               | essai potabilité préalable à la mise en service                                                                                                                                                                    | l'unité | 500,00 | 0,211 | 105,25           |
| 15.2.4                                               | essai de mise en pression conforme au CCTG Fascicule 71                                                                                                                                                            | le ml   | 5,00   | 80,00 | 400,00           |
| <b>MONTANT TOTAL H.T.</b>                            |                                                                                                                                                                                                                    |         |        |       | <b>13 633,80</b> |
| <b>COEFFICIENT DE REVISION : 1,054</b>               |                                                                                                                                                                                                                    |         |        |       | <b>14 370,03</b> |
| <b>FRAIS DE PILOTAGE MOE</b>                         |                                                                                                                                                                                                                    |         |        |       | <b>1 724,40</b>  |
| <b>MONTANT TOTAL HT REVISE + MOE</b>                 |                                                                                                                                                                                                                    |         |        |       | <b>16 094,43</b> |
| <b>T.V.A. 20%</b>                                    |                                                                                                                                                                                                                    |         |        |       | <b>3 218,89</b>  |
| <b>MONTANT T.T.C.</b>                                |                                                                                                                                                                                                                    |         |        |       | <b>19 313,31</b> |



Devis n° 5

Maureville, le 2 mai 2025

## DESCRIPTIF QUANTITATIF ET ESTIMATIF

EXTENSION DU RESEAU D'EAU POTABLE SUR 45 METRES  
CHEMIN DE PE DE LA FOUN - COMMUNE DE LANTALot n°4  
CT 9, 10, 11

| N°                                                      | Article                                                                                  | Nature du prix  | Prix unitaire (HT) | Quantité | Prix HT  |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------|----------|----------|
| 1. GENERALITES                                          |                                                                                          |                 |                    |          |          |
|                                                         | Installation, préparation de chantier, repli et remise en état des lieux en milieu rural |                 |                    |          |          |
| 1.1.3.3                                                 | pour des chantiers supérieur à 15 jours                                                  | le forfait      | 2 500,00           | 0,119    | 296,25   |
|                                                         | Tracé et nivellement de 21 à 50 points                                                   | le forfait      | 400,00             | 0,119    | 47,40    |
|                                                         | Signalisation particulière de chantier et protection de voies                            |                 |                    |          |          |
| 1.3.1                                                   | Signalisation de chantier sur routes bidirectionnelles                                   | le forfait      | 500,00             | 0,119    | 59,25    |
| 1.4                                                     | Constat d'huissier                                                                       | le forfait      | 700,00             | 0,119    | 82,95    |
|                                                         | Enquête de branchements individuels                                                      |                 |                    |          |          |
| 2. TRAVAUX DE DEMOLITION - TERRASSEMENT                 |                                                                                          |                 |                    |          |          |
|                                                         | Evacuation des matériaux                                                                 |                 |                    |          |          |
| 6.2.1                                                   | Matériaux issus du curage et terrassement                                                | m3              | 13,00              | 28,50    | 370,50   |
| 6.2.2                                                   | Matériaux issus de la démolition d'ouvrages en béton, maçonnerie, chaussée ou gravats    | m3              | 20,00              | 5,00     | 100,00   |
|                                                         | Terrassements                                                                            |                 |                    |          |          |
| 6.3.1                                                   | à la main                                                                                | m3 non foisonné | 55,00              | 1,00     | 55,00    |
| 6.3.3                                                   | à la pelle mécanique ou mini-pelle > 7 t jusqu'à 4 m de profondeur                       | m3 non foisonné | 20,00              | 33,00    | 660,00   |
|                                                         | Ramblais en tout-venant                                                                  |                 |                    |          |          |
| 6.4.1                                                   | Tout venant 0/20                                                                         | m3              | 36,00              | 19,00    | 684,00   |
| 6.6                                                     | Sable pour lit de pose                                                                   | m3              | 38,00              | 9,50     | 361,00   |
| 6.10                                                    | Grave émulsion                                                                           | m3              | 280,00             | 7,00     | 1 820,00 |
|                                                         | Croisement/longuement de câbles, égouts, canalisations, aqueducs                         |                 |                    |          |          |
| 6.14.1                                                  | croisement pour ouvrage rencontré de diam. ou largeur inférieur ou égal à 0,20 m,        | unité           | 35,00              | 1,00     | 35,00    |
| 6.14.2                                                  | croisement pour ouvrage rencontré de diam. ou largeur supérieur à 0,2 m,                 | unité           | 55,00              | 1,00     | 55,00    |
|                                                         | Sondage de reconnaissance                                                                |                 |                    |          |          |
| 6.21.4                                                  | sondage à la pelle dans la limite de 2,5 m3 par unité sous voie communale                | l'unité         | 280,00             | 1,00     | 280,00   |
| 3. TRAVAUX DE BETONNAGE                                 |                                                                                          |                 |                    |          |          |
| 6.2                                                     | Béton pour massif dosé à 300 kg de ciment/m3                                             | m3              | 160,00             | 0,50     | 80,00    |
| 10. TRAVAUX DE TUYAUTERIES INDUSTRIELLES AUTRE QU'ACIER |                                                                                          |                 |                    |          |          |
|                                                         | Canalisation en PVC pression eau potable ACS                                             |                 |                    |          |          |
| 10.8.5                                                  | diamètre extérieur 63 PPA16                                                              | ml              | 16,00              | 45,00    | 720,00   |
|                                                         | Canalisations d'assainissement PVC série CR8 (SN8)                                       |                 |                    |          |          |
| 10.10.1                                                 | diam 160 mm                                                                              | ml              | 23,00              | 20,00    | 460,00   |

Envoyé en préfecture le 16/07/2025

Reçu en préfecture le 16/07/2025

Publié le 16/07/2025



ID : 031-200023596-20250708-BS\_20250708\_10-DE

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |          |               |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|---------------|
| 11. APPAREILLAGES HYDRAULIQUES ET          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |          |               |
|                                            | Fourniture et pose, d'appareillages et de pièces de fontaineries, comprenant la boulonnerie, les joints et le calage.                                                                                                                                                                                                                     |         |          |               |
|                                            | Ventouses automatiques triple fonctions y compris fourniture et pose                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |          |               |
| 11.1.1                                     | Diamètre d'admission 1" et 2" mâle à visser                                                                                                                                                                                                                                                                                               | l'unité | 830,00   | 1,00 830,00   |
|                                            | Fourniture et pose d'appareillage en fonte pour du PVC ou PEHD pression ACS                                                                                                                                                                                                                                                               |         |          |               |
| 11.10.1                                    | Coude (1/4, 1/8ème, 1/16ème, 1/32ème) pour diamètre extérieur 63, PN 16                                                                                                                                                                                                                                                                   | l'unité | 60,00    | 1,00 60,00    |
|                                            | Fourniture et mise en place d'adaptateur à bride verrouillée                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |          |               |
| 11.11.2                                    | Adaptateur à bride sur PVC ou PEHD D = 50 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                              | l'unité | 30,00    | 0,00 0,00     |
| 11.11.3                                    | Adaptateur à bride sur PVC ou PEHD D = 63 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                              | l'unité | 56,00    | 1,00 56,00    |
| 11.13.2                                    | Robinet vanne diam 65 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | l'unité | 240,00   | 1,00 240,00   |
|                                            | Dispositif de prise en charge comprenant la fourniture et pose du robinet quart de tour de prise en charge et le collier de prise sur canalisation de diamètre supérieur à 40 jusqu'au diamètre inférieur à 125 mm                                                                                                                        |         |          |               |
| 11.29.3                                    | Robinet de prise en charge Dn 40                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | l'unité | 280,00   | 1,00 280,00   |
|                                            | Fourniture et pose tampon fonte DN600 avec cadre                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |          |               |
| 11.51.3                                    | Classe D400 fonte pleine ventillé articulé et verrouillé                                                                                                                                                                                                                                                                                  | l'unité | 260,00   | 1,00 260,00   |
| 12. OUVRAGES DE GENIE CIVIL ET BRANCHEMENT |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |          |               |
|                                            | Fourniture et mise en œuvre de regard de visite circulaire préfabriqué étanche comprenant le terrassement, compactage du fond de fouille, le montage des éléments du regard, la fourniture et le scellement du cadre, la fourniture du tampon fonte étanche, verrouillable et non ventillé, l'étanchéité des ouvrages et toutes sujétions |         |          |               |
| 12.1.4                                     | Diamètre 1200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | l'unité | 1 420,00 | 1,00 1 420,00 |
| 13. OUVRAGES DIVERS                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |          |               |
| 13.11                                      | Grillage avertisseur                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | le ml   | 1,80     | 45,00 81,00   |
| 14. VOIRIE                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |          |               |
|                                            | Prédécoupage revêtements de chaussée                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |          |               |
| 14.2.1                                     | Prédécoupage jusqu'à 0,08 m d'épaisseur                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | le ml   | 5,00     | 55,00 275,00  |
|                                            | Création/réfection de chaussées                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |          |               |
| 14.3.2                                     | bi-couche                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m2      | 10,00    | 50,00 500,00  |
| 15. ESSAI ET RECOLEMENT                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |          |               |
|                                            | Dossier de récolement d'ouvrages dans le cadre de création, de changement et/ou de dévoiement de réseau et d'ouvrage                                                                                                                                                                                                                      |         |          |               |
| 15.1.2.2                                   | Au-delà de 50ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Le ml   | 5,00     | 45,00 225,00  |
|                                            | Epreuves de contrôle des ouvrages et essais hors hydrocuvrage                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |          |               |
| 15.2.1                                     | essai potabilité préalable à la mise en service                                                                                                                                                                                                                                                                                           | l'unité | 500,00   | 0,119 59,25   |
| 15.2.4                                     | essai de mise en pression conforme au CCTG Fascicule 71                                                                                                                                                                                                                                                                                   | le ml   | 5,00     | 45,00 225,00  |
| MONTANT TOTAL H.T.                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |          | 10 677,60     |
| COEFFICIENT DE REVISION : 1,054            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |          | 11 254,19     |
| FRAIS DE PILOTAGE MOE                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |          | 1 350,50      |
| MONTANT TOTAL HT REVISE + MOE              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |          | 12 604,69     |
| T.V.A. 20%                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |          | 2 520,94      |
| MONTANT T.T.C.                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |          | 15 125,63     |



Devis n°6

Maureville, le 2 mai 2025

**DESCRIPTIF QUANTITATIF ET ESTIMATIF**

**EXTENSION DU RESEAU D'EAU POTABLE SUR 100 METRES FINANCE PAR RESEAU31  
 CHEMIN DE PE DE LA FOUN - COMMUNE DE LANTA**

|                                                                 |                                                                                                                      | Lot n°4<br>CT 9, 10, 11 |                      |          |          |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------|----------|----------|
| N°                                                              | Article                                                                                                              | Nature du prix          | Prix unitaire<br>CMT | Quantité | Prix HT  |
| <b>1. GENERALITES</b>                                           |                                                                                                                      |                         |                      |          |          |
|                                                                 | Installation, préparation de chantier, repli et remise en état des lieux en milieu rural                             |                         |                      |          |          |
| 1.1.3.3                                                         | pour des chantiers supérieur à 15 jours                                                                              | le forfait              | 2 500,00             | 0,500    | 1 250,00 |
|                                                                 | Tracé et nivellement                                                                                                 |                         |                      |          |          |
| 1.2.2                                                           | de 21 à 50 points                                                                                                    | le forfait              | 400,00               | 0,500    | 200,00   |
|                                                                 | Signalisation particulière de chantier et protection de voies                                                        |                         |                      |          |          |
| 1.3.1                                                           | Signalisation de chantier sur routes bidirectionnelles                                                               | le forfait              | 500,00               | 0,500    | 250,00   |
| 1.4                                                             | Constat d'huissier                                                                                                   | le forfait              | 700,00               | 0,500    | 350,00   |
|                                                                 | Enquête de branchements individuels                                                                                  |                         |                      |          |          |
| <b>2. TRAVAUX DE DEMOLITION - TERRASSEMENT</b>                  |                                                                                                                      |                         |                      |          |          |
|                                                                 | Evacuation des matériaux                                                                                             |                         |                      |          |          |
| 6.2.1                                                           | Matériaux issus du curage et terrassement                                                                            | m³                      | 13,00                | 60,00    | 780,00   |
| 6.2.2                                                           | Matériaux issus de la démolition d'ouvrages en béton, maçonnerie, chaussée ou gravats                                | m³                      | 20,00                | 5,00     | 100,00   |
|                                                                 | Terrassements                                                                                                        |                         |                      |          |          |
| 6.3.1                                                           | à la main                                                                                                            | m³ non foisonné         | 55,00                | 1,00     | 55,00    |
| 6.3.3                                                           | à la pelle mécanique ou midi-pelle > 7 t jusqu'à 4 m de profondeur                                                   | m³ non foisonné         | 20,00                | 65,00    | 1 300,00 |
|                                                                 | Remblais en tout-venant                                                                                              |                         |                      |          |          |
| 6.4.1                                                           | Tout venant 0/20                                                                                                     | m³                      | 35,00                | 30,00    | 1 050,00 |
| 6.6                                                             | Sable pour lit de pose                                                                                               | m³                      | 38,00                | 15,00    | 570,00   |
| 6.10                                                            | Grave émulsion                                                                                                       | m³                      | 250,00               | 10,00    | 2 500,00 |
|                                                                 | Croisement/longuement de câbles, égouts, canalisations, aqueducs                                                     |                         |                      |          |          |
| 6.14.1                                                          | croisement pour ouvrage rencontré de diam. ou largeur inférieur ou égal à 0,20 m                                     | unité                   | 35,00                | 3,00     | 105,00   |
|                                                                 | Sondage de reconnaissance                                                                                            |                         |                      |          |          |
| 6.21.4                                                          | sondage à la pelle dans la limite de 2,5 m³ par unité sous voie communale                                            | l'unité                 | 280,00               | 1,00     | 280,00   |
| <b>3. TRAVAUX DE BETONNAGE</b>                                  |                                                                                                                      |                         |                      |          |          |
| 8.2                                                             | Béton pour massif dosé à 300 kg de ciment/m³                                                                         | m³                      | 160,00               | 1,00     | 160,00   |
| <b>10. TRAVAUX DE TUYAUTERIES INDUSTRIELLES AUTRE QU'ACIER</b>  |                                                                                                                      |                         |                      |          |          |
|                                                                 | Canalisations d'eau potable ACS en PE 100                                                                            |                         |                      |          |          |
| 10.7.1                                                          | diamètre extérieur 25 PPA16                                                                                          | ml                      | 6,00                 | 15,00    | 90,00    |
|                                                                 | Canalisation en PVC pression eau potable ACS                                                                         |                         |                      |          |          |
| 10.8.5                                                          | diamètre extérieur 63 PPA16                                                                                          | ml                      | 15,00                | 100,00   | 1 500,00 |
|                                                                 | Raccordement en période diurne de 6h à 20h sur canalisation pression existante (Fonte, PVC, PE et Amiante-Ciment)    |                         |                      |          |          |
| 10.24.1                                                         | Raccordement sur canalisation existante Fonte, PVC et PE                                                             | Forfait                 | 1 500,00             | 1,00     | 1 500,00 |
| <b>11. APPAREILLAGES HYDRAULIQUES ET PIECES DE FONTAINERIES</b> |                                                                                                                      |                         |                      |          |          |
|                                                                 | Fourniture et pose, d'appareillages et de pièces de fontaineries, comprenant la boulonnerie, les joints et le calage |                         |                      |          |          |
|                                                                 | Ventouses automatiques triple fonctions y compris fourniture et pose                                                 |                         |                      |          |          |
| 11.1.1                                                          | Diamètre d'admission 1" et 2" mâle à visser                                                                          | l'unité                 | 830,00               | 1,00     | 830,00   |

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |          |        |          |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|--------|----------|
|                                                   | Fourniture et pose d'appareillage en laiton à serrage extérieur pour du PVC ou PEHD pression ACS                                                                                                                                                                                                                                         |         |          |        |          |
| 11.9.4                                            | Coude (1/4, 1/8ème, 1/16ème, 1/32ème) pour diamètre extérieur 50, PN 16                                                                                                                                                                                                                                                                  | l'unité | 110,00   | 1,00   | 110,00   |
| 11.9.5                                            | Manchon pour diamètre extérieur 25, PN 16                                                                                                                                                                                                                                                                                                | l'unité | 30,00    | 2,00   | 60,00    |
|                                                   | Fourniture et pose d'appareillage en fonte pour du PVC ou PEHD pression ACS                                                                                                                                                                                                                                                              |         |          |        |          |
| 11.10.1                                           | Coude (1/4, 1/8ème, 1/16ème, 1/32ème) pour diamètre extérieur 63, PN 16                                                                                                                                                                                                                                                                  | l'unité | 60,00    | 3,00   | 180,00   |
|                                                   | Fourniture et mise en place d'adaptateur à bride verrouillée                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |          |        |          |
| 11.11.1                                           | Adaptateur à bride sur PVC ou PEHD D = 40 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                             | l'unité | 28,00    | 1,00   | 28,00    |
| 11.11.3                                           | Adaptateur à bride sur PVC ou PEHD D = 63 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                             | l'unité | 56,00    | 1,00   | 56,00    |
|                                                   | Fourniture et mise en place de Robinets Vannes à opercule, à brides à écartement long PFA 16                                                                                                                                                                                                                                             |         |          |        |          |
| 11.13.2                                           | Robinet vanne diam 65 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | l'unité | 240,00   | 1,00   | 240,00   |
|                                                   | Dispositif de prise en charge comprenant la fourniture et pose du robinet quart de tour de prise en charge et le collier de prise sur canalisation de diamètre supérieur à 40 jusqu'au diamètre inférieur à 125 mm                                                                                                                       |         |          |        |          |
| 11.29.1                                           | Dispositif de prise en charge Dn 20 ou 25                                                                                                                                                                                                                                                                                                | l'unité | 220,00   | 2,00   | 440,00   |
|                                                   | Fourniture et pose tampon fonte DN600 avec cadre                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |          |        |          |
| 11.51.3                                           | Classe D400 fonte pleine ventilé articulé et verrouillé                                                                                                                                                                                                                                                                                  | l'unité | 260,00   | 1,00   | 260,00   |
| <b>12. OUVRAGES DE GENIE CIVIL ET BRANCHEMENT</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |          |        |          |
|                                                   | Fourniture et mise en œuvre de regard de visite circulaire préfabriqué étanche comprenant le terrassement, compactage du fond de fouille, le montage des éléments du regard, la fourniture et le scellement du cadre, la fourniture du tampon fonte étanche, verrouillable et non ventilé, l'étanchéité des ouvrages et toutes sujétions |         |          |        |          |
| 12.1.3                                            | Diamètre 1000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | l'unité | 1 075,00 | 1,00   | 1 075,00 |
| <b>13. OUVRAGES DIVERS</b>                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |          |        |          |
| 13.11                                             | Gillage avertisseur                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | le ml   | 1,80     | 100,00 | 180,00   |
| <b>14. VOIRIE</b>                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |          |        |          |
|                                                   | Prédécoupage revêtements de chaussée                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |          |        |          |
| 14.2.1                                            | Prédécoupage jusqu'à 0,08 m d'épaisseur                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | le ml   | 5,00     | 90,00  | 450,00   |
|                                                   | Création/réfection de chaussées                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |          |        |          |
| 14.3.2                                            | bi-couche                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m²      | 10,00    | 90,00  | 900,00   |
| <b>15. ESSAI ET RECOLEMENT</b>                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |          |        |          |
|                                                   | Dossier de recèlement d'ouvrages dans le cadre de création, de changement et/ou de dévoiement de réseau et d'ouvrage                                                                                                                                                                                                                     |         |          |        |          |
| 15.1.2.2                                          | Au-delà de 50ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Le ml   | 5,00     | 100,00 | 500,00   |
|                                                   | Epreuves de contrôle des ouvrages et essais hors hydrocavage                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |          |        |          |
| 15.2.1                                            | essai étanchéité préalable à la mise en service                                                                                                                                                                                                                                                                                          | l'unité | 500,00   | 0,500  | 250,00   |
| 15.2.4                                            | essai de mise en pression conforme au CCTG Fascicule 71                                                                                                                                                                                                                                                                                  | le ml   | 5,00     | 100,00 | 500,00   |

|                                 |           |
|---------------------------------|-----------|
| MONTANT TOTAL H.T.              | 18 329,00 |
| COEFFICIENT DE REVISION : 1,054 | 19 318,77 |
| FRAIS DE PILOTAGE MOE           | 2 318,25  |
| MONTANT TOTAL HT REVISE + MOE   | 21 637,02 |
| T.V.A. 20%                      | 4 327,40  |
| MONTANT T.T.C.                  | 25 964,42 |