

**APPEL D'OFFRES OUVERT N° 148/2026/AS**  
**TRANSFERT DES EFFLUENTS VERS LA NOUVELLE STEP BOUGDOUR : TRAVAUX D'ACHÈVEMENT DE LA GALERIE T180 EN 2 LOTS**  
**LOT 05 : TRAVAUX DE REALISATION DU COLLECTEUR GRAVITAIRE (entre les puits P 50 et puits P 80)**

**Bordereau des prix-détail estimatif**

| N° du poste                                                  | Désignation de la prestation                                                                                                                                                                                        | Unité de mesure ou de compte | Quantités | Prix Unitaire DH (hors TVA) en chiffres | Total (en chiffres) |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------|-----------------------------------------|---------------------|
| <b>SÉRIE 1 : INSTALLATION ET TRAVAUX PRÉPARATOIRES</b>       |                                                                                                                                                                                                                     |                              |           |                                         |                     |
| 1.1                                                          | Installation du chantier, préparation & remise en état du site                                                                                                                                                      |                              |           | Inclus dans les autres prix unitaires   |                     |
| 1.2                                                          | Panneaux publicitaires                                                                                                                                                                                              |                              |           | Inclus dans les autres prix unitaires   |                     |
| 1.3                                                          | Etudes et plans d'exécution                                                                                                                                                                                         |                              |           | Inclus dans les autres prix unitaires   |                     |
| 1.4                                                          | Essais d'étanchéité                                                                                                                                                                                                 |                              |           | Inclus dans les autres prix unitaires   |                     |
| 1.5                                                          | Documents de récolement                                                                                                                                                                                             |                              |           | Inclus dans les autres prix unitaires   |                     |
| <b>SÉRIE 2 : DIVERS</b>                                      |                                                                                                                                                                                                                     |                              |           |                                         |                     |
| 2.1                                                          | Soutènements des fouilles                                                                                                                                                                                           |                              |           | Inclus dans les autres prix unitaires   |                     |
| 2.2                                                          | Rabatement de nappe                                                                                                                                                                                                 |                              |           | Inclus dans les autres prix unitaires   |                     |
| 2.3                                                          | Déviations de réseaux divers                                                                                                                                                                                        |                              |           | Inclus dans les autres prix unitaires   |                     |
| 2.4                                                          | Sondages additionnels                                                                                                                                                                                               |                              |           | Inclus dans les autres prix unitaires   |                     |
| <b>TOTAL SÉRIE 2 : DIVERS</b>                                |                                                                                                                                                                                                                     |                              |           |                                         |                     |
| <b>SÉRIE 3 : ÉQUIPEMENT D'OUVRAGES ANNEXES</b>               |                                                                                                                                                                                                                     |                              |           |                                         |                     |
| 3.1                                                          | Cadres et Tampons pour regard                                                                                                                                                                                       |                              |           |                                         |                     |
| 3.1.1                                                        | Fourniture de Cadres et Tampons D400 1000 x 1000                                                                                                                                                                    | U                            | 62,00     |                                         |                     |
| 3.1.2                                                        | Pose de Cadres et Tampons                                                                                                                                                                                           | U                            | 62,00     |                                         |                     |
| 3.2                                                          | Echelles                                                                                                                                                                                                            |                              |           |                                         |                     |
| 3.2.1                                                        | Echelles                                                                                                                                                                                                            | ml                           | 77,50     |                                         |                     |
| 3.2.2                                                        | Echelles à crinoline                                                                                                                                                                                                | ml                           | 404,50    |                                         |                     |
| <b>TOTAL SÉRIE 3 : ÉQUIPEMENT D'OUVRAGES ANNEXES</b>         |                                                                                                                                                                                                                     |                              |           |                                         |                     |
| <b>SÉRIE 4 : TRAVAUX DE GALERIE</b>                          |                                                                                                                                                                                                                     |                              |           |                                         |                     |
| <b>4.1 : Travaux et prestations puits et regards d'accès</b> |                                                                                                                                                                                                                     |                              |           |                                         |                     |
| 4.1.1                                                        | Réalisation de puits d'accès à la galerie transformés en Regard (type G-2 : Regard d'accès à la galerie, profondeur > 6m) pour profondeur inférieure à 6m                                                           | U                            | 21,00     |                                         |                     |
| 4.1.2                                                        | Achèvement de la réalisation de puits d'accès à la galerie transformés en Regard (type G-2 : Regard d'accès à la galerie, profondeur > 6m) pour profondeur inférieure à 6m - Creusement de puits réalisés en partie | ml                           | 13,05     |                                         |                     |
| 4.1.3                                                        | Achèvement de la réalisation de puits d'accès à la galerie transformés en Regard (type G-2 : Regard d'accès à la galerie, profondeur > 6m) pour profondeur inférieure à 6m - Bétonnage de puits réalisés en partie  | ml                           | 2,62      |                                         |                     |
| 4.1.4                                                        | Plus value décimétrique sur prix 4,1,1 de puits pour les profondeurs supérieures à 6m                                                                                                                               | dm                           | 2.584,00  |                                         |                     |
| <b>4.2 : Creusement, revêtement</b>                          |                                                                                                                                                                                                                     |                              |           |                                         |                     |
| <b>A. Creusement et blindage de galeries</b>                 |                                                                                                                                                                                                                     |                              |           |                                         |                     |
| 4.2.1                                                        | Creusement de la galerie T180 en terrain quel que soit la nature et la dureté du terrain rencontré y compris injections                                                                                             | ml                           | 2.226,20  |                                         |                     |
| <b>B. Béton/Coffrages/Armatures</b>                          |                                                                                                                                                                                                                     |                              |           |                                         |                     |
| 4.2.2                                                        | Revêtement de la galerie de section T180 en béton armé, conformément aux spécifications du CPS-T.                                                                                                                   | ml                           | 2.306,40  |                                         |                     |
| 4.2.3                                                        | Achèvement du revêtement de la galerie de section T180 en béton armé dont la cunette est réalisée, conformément aux spécifications du CPS-T.                                                                        | ml                           | 17,60     |                                         |                     |
| <b>TOTAL SÉRIE 7 : TRAVAUX DE GALERIE</b>                    |                                                                                                                                                                                                                     |                              |           |                                         |                     |
| <b>Total Montant Hors Taxes</b>                              |                                                                                                                                                                                                                     |                              |           |                                         |                     |
| <b>TVA 20%</b>                                               |                                                                                                                                                                                                                     |                              |           |                                         |                     |
| <b>TOTAL TTC</b>                                             |                                                                                                                                                                                                                     |                              |           |                                         |                     |



**APPEL D'OFFRES OUVERT N° 148/2026/AS**  
**TRANSFERT DES EFFLUENTS VERS LA NOUVELLE STEP BOUGDOUR : TRAVAUX D'ACHÈVEMENT DE LA GALERIE T180 EN 2 LOTS**  
**LOT 06 : TRAVAUX DE REALISATION DU COLLECTEUR GRAVITAIRE (entre les puits P 80 et puits P 109)**

**Bordereau des prix-détail estimatif**

| N° du poste                                                  | Désignation de la prestation                                                                                                                                                                                       | Unité de mesure ou de compte | Quantités | Prix Unitaire DH (hors TVA) en chiffres | Total (en chiffres) |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------|-----------------------------------------|---------------------|
| <b>SÉRIE 1 : INSTALLATION ET TRAVAUX PRÉPARATOIRES</b>       |                                                                                                                                                                                                                    |                              |           |                                         |                     |
| 1.1                                                          | Installation du chantier, préparation & remise en état du site                                                                                                                                                     |                              |           | Inclus dans les autres prix unitaires   |                     |
| 1.2                                                          | Panneaux publicitaires                                                                                                                                                                                             |                              |           | Inclus dans les autres prix unitaires   |                     |
| 1.3                                                          | Etudes et plans d'exécution                                                                                                                                                                                        |                              |           | Inclus dans les autres prix unitaires   |                     |
| 1.4                                                          | Essais d'étanchéité                                                                                                                                                                                                |                              |           | Inclus dans les autres prix unitaires   |                     |
| 1.5                                                          | Documents de récolement                                                                                                                                                                                            |                              |           | Inclus dans les autres prix unitaires   |                     |
| <b>SÉRIE 2 : DIVERS</b>                                      |                                                                                                                                                                                                                    |                              |           |                                         |                     |
| 2.1                                                          | Soutènements des fouilles                                                                                                                                                                                          |                              |           | Inclus dans les autres prix unitaires   |                     |
| 2.2                                                          | Rabattement de nappe                                                                                                                                                                                               |                              |           | Inclus dans les autres prix unitaires   |                     |
| 2.3                                                          | Déviation de réseaux divers                                                                                                                                                                                        |                              |           | Inclus dans les autres prix unitaires   |                     |
| 2.4                                                          | Sondages additionnels                                                                                                                                                                                              |                              |           | Inclus dans les autres prix unitaires   |                     |
| <b>TOTAL SÉRIE 2 : DIVERS</b>                                |                                                                                                                                                                                                                    |                              |           |                                         |                     |
| <b>SÉRIE 3 : ÉQUIPEMENT D'OUVRAGES ANNEXES</b>               |                                                                                                                                                                                                                    |                              |           |                                         |                     |
| 3.1                                                          | <b>Cadres et Tampons pour regard</b>                                                                                                                                                                               |                              |           |                                         |                     |
| 3.1.1                                                        | Fourniture de Cadres et Tampons D400 1000 x 1000                                                                                                                                                                   | U                            | 58,00     |                                         |                     |
| 3.1.2                                                        | Pose de Cadres et Tampons                                                                                                                                                                                          | U                            | 58,00     |                                         |                     |
| 3.2                                                          | <b>Echelles</b>                                                                                                                                                                                                    |                              |           |                                         |                     |
| 3.2.1                                                        | Echelles                                                                                                                                                                                                           | ml                           | 72,50     |                                         |                     |
| 3.2.2                                                        | Echelles à crinoline                                                                                                                                                                                               | ml                           | 219,50    |                                         |                     |
| <b>TOTAL SÉRIE 3 : ÉQUIPEMENT D'OUVRAGES ANNEXES</b>         |                                                                                                                                                                                                                    |                              |           |                                         |                     |
| <b>SÉRIE 4 : TRAVAUX DE GALERIE</b>                          |                                                                                                                                                                                                                    |                              |           |                                         |                     |
| <b>4.1 : Travaux et prestations puits et regards d'accès</b> |                                                                                                                                                                                                                    |                              |           |                                         |                     |
| 4.1.1                                                        | Réalisation de puits d'accès à la galerie transformés en Regard (type G-2 : Regard d'accès à la galerie, profondeur > 6m) pour profondeur inférieur à 6m                                                           | U                            | 15,00     |                                         |                     |
| 4.1.2                                                        | Achèvement de la réalisation de puits d'accès à la galerie transformés en Regard (type G-2 : Regard d'accès à la galerie, profondeur > 6m) pour profondeur inférieur à 6m - Creusement de puits réalisés en partie | ml                           | 14,20     |                                         |                     |
| 4.1.3                                                        | Achèvement de la réalisation de puits d'accès à la galerie transformés en Regard (type G-2 : Regard d'accès à la galerie, profondeur > 6m) pour profondeur inférieur à 6m - Bétonnage de puits réalisés en partie  | ml                           | 5,70      |                                         |                     |
| 4.1.4                                                        | Plus value décimétrique sur prix de puits pour les profondeurs supérieur à 6m                                                                                                                                      | dm                           | 698,50    |                                         |                     |
| <b>4.2 : Creusement, revêtement</b>                          |                                                                                                                                                                                                                    |                              |           |                                         |                     |
| <b>A. Creusement et blindage de galeries</b>                 |                                                                                                                                                                                                                    |                              |           |                                         |                     |
| 4.2.1                                                        | Creusement de la galerie T180 en terrain quel que soit la nature et la dureté du terrain rencontré y compris injections                                                                                            | ml                           | 2.149,20  |                                         |                     |
| <b>B. Béton/Coffrages/Armatures</b>                          |                                                                                                                                                                                                                    |                              |           |                                         |                     |
| 4.2.2                                                        | Revêtement de la galerie de section T180 en béton armé, conformément aux spécifications du CPS-T.                                                                                                                  | ml                           | 2.207,40  |                                         |                     |
| 4.2.3                                                        | Achèvement du revêtement de la galerie de section T180 en béton armé dont la cunete est réalisée, conformément aux spécifications du CPS-T.                                                                        | ml                           | 49,60     |                                         |                     |
| <b>TOTAL SÉRIE 7 : TRAVAUX DE GALERIE</b>                    |                                                                                                                                                                                                                    |                              |           |                                         |                     |
| <b>Total Montant Hors Taxes</b>                              |                                                                                                                                                                                                                    |                              |           |                                         |                     |
| <b>TVA 20%</b>                                               |                                                                                                                                                                                                                    |                              |           |                                         |                     |
| <b>TOTAL TTC</b>                                             |                                                                                                                                                                                                                    |                              |           |                                         |                     |