



ESTIMATION

N° D202510-671
En date du 20/10/2025

Rapido'Devis

RAPIDO DEVIS

29 Rue Du Pere Gwenael
29470 Plougastel Daoulas

KDIGIT

M. Éric CONILLE
11 Rue Christiani
75018 Paris

SIRET : 52171965800036

Adresse du chantier
27 Rue Pierre Semard
94700 Paris

Assainissement

N°	DÉSIGNATION	QTÉ	P.U HT	TVA	TOTAL HT
1	1. ÉTUDES ET DIAGNOSTICS PRÉALABLES				
1.1	Étude de sol et test de perméabilité Étude géotechnique pour validation de la capacité d'infiltration du terrain et dimensionnement des ouvrages de gestion des eaux pluviales	1 fft	1 150,00 €	10.0 %	1 150,00 €
1.2	Relevé topographique et plan de récolement Relevé précis des réseaux existants, altimétrie, positionnement des ouvrages et élaboration du plan de récolement	1 fft	650,00 €	10.0 %	650,00 €
1.3	Déclaration préalable de travaux Constitution et dépôt du dossier de déclaration préalable en mairie (si nécessaire selon ampleur des travaux)	1 fft	450,00 €	10.0 %	450,00 €
2	2. INSTALLATION DE CHANTIER ET PRÉPARATION				
2.1	Installation de chantier Mise en place de la signalisation, clôture de chantier, protection des accès et espaces communs	1 fft	580,00 €	10.0 %	580,00 €
2.2	Protection des abords et végétation Mise en place de protections pour espaces verts, arbres, revêtements existants	1 fft	320,00 €	10.0 %	320,00 €
2.3	Repérage et sécurisation des réseaux existants Détection des réseaux enterrés (eau, gaz, électricité, télécom), marquage au sol et sécurisation	1 fft	420,00 €	10.0 %	420,00 €
3	3. TERRASSEMENTS ET DÉMOLITIONS				
3.1	3.1. Terrassement pour réseau eaux usées				
3.1.1	Terrassement en tranchée pour EU Fouille en tranchée pour pose des canalisations eaux usées, profondeur moyenne 1,20 m, largeur 0,60 m, toutes sujétions comprises	45 m	75,00 €	10.0 %	3 375,00 €

N°	DÉSIGNATION	QTÉ	P.U HT	TVA	TOTAL HT
3.1.2	Lit de pose en sable Fourniture et mise en place d'un lit de sable de 10 cm d'épaisseur pour assise des canalisations EU	2,7 m3	85,00 €	10.0 %	229,50 €
3.2	3.2. Terrassement pour réseau eaux pluviales				
3.2.1	Terrassement en tranchée pour EP Fouille en tranchée pour pose des canalisations eaux pluviales, profondeur moyenne 0,80 m, largeur 0,50 m	38 m	55,00 €	10.0 %	2 090,00 €
3.2.2	Lit de pose en sable pour EP Fourniture et mise en place d'un lit de sable de 10 cm d'épaisseur pour assise des canalisations EP	1,9 m3	85,00 €	10.0 %	161,50 €
3.3	3.3. Terrassement pour puits perdus				
3.3.1	Fouille pour puits perdu n°1 Terrassement mécanique pour puits perdu, dimensions 2,5 x 2,5 m, profondeur 3,0 m, évacuation des terres	1 u	1 850,00 €	10.0 %	1 850,00 €
3.3.2	Fouille pour puits perdu n°2 Terrassement mécanique pour puits perdu, dimensions 2,5 x 2,5 m, profondeur 3,0 m, évacuation des terres	1 u	1 850,00 €	10.0 %	1 850,00 €
3.4	3.4. Démolition et dépose				
3.4.1	Dépose de canalisations existantes Démontage et dépose des anciennes canalisations mixtes EU/EP, diamètre 100 à 160 mm	28 m	25,00 €	10.0 %	700,00 €
3.4.2	Démolition de regards existants Démolition et évacuation des regards béton existants non conformes	3 u	180,00 €	10.0 %	540,00 €
4	4. RÉSEAU EAUX USÉES (EU)				
4.1	4.1. Canalisations eaux usées				
4.1.1	Canalisation PVC assainissement EU Ø 125 mm Fourniture et pose de canalisation PVC CR8 SN8 pour eaux usées, diamètre 125 mm, joints à lèvre, série assainissement, avec raccords	32 m	48,00 €	10.0 %	1 536,00 €
4.1.2	Canalisation PVC assainissement EU Ø 160 mm Fourniture et pose de canalisation PVC CR8 SN8 pour eaux usées, diamètre 160 mm, joints à lèvre, série assainissement, avec raccords	13 m	65,00 €	10.0 %	845,00 €
4.1.3	Pose et raccordement des canalisations EU Main-d'œuvre pour pose, calage, raccordement et mise en pente des canalisations eaux usées, toutes sujétions	45 m	35,00 €	10.0 %	1 575,00 €
4.2	4.2. Regards de visite eaux usées				
4.2.1	Regard de visite EU Ø 400 mm Fourniture et pose de regard de visite préfabriqué en béton ou PVC, diamètre 400 mm, hauteur utile 1,20 m, avec cunette et cheminée jusqu'au niveau du sol, tampon fonte classe B125	4 u	420,00 €	10.0 %	1 680,00 €

N°	DÉSIGNATION	QTÉ	P.U HT	TVA	TOTAL HT
4.2.2	Regard de visite EU Ø 600 mm Fourniture et pose de regard de visite préfabriqué en béton, diamètre 600 mm, hauteur utile 1,50 m, avec cunette et cheminée jusqu'au niveau du sol, tampon fonte classe D400	2 u	680,00 €	10.0 %	1 360,00 €
4.3	4.3. Raccordements et branchements EU				
4.3.1	Raccordement à la boîte de branchement existante Raccordement du nouveau réseau EU séparatif à la boîte de branchement en limite de propriété, y compris fourniture et pose de coude, manchon, joint étanche	1 u	580,00 €	10.0 %	580,00 €
4.3.2	Raccordement des chutes EU intérieures Raccordement de chaque chute d'eaux usées intérieure (WC, éviers, douches) au nouveau réseau séparatif, par piquage et manchon	5 u	280,00 €	10.0 %	1 400,00 €
5	5. RÉSEAU EAUX PLUVIALES (EP)				
5.1	5.1. Canalisations eaux pluviales				
5.1.1	Canalisation PVC assainissement EP Ø 100 mm Fourniture et pose de canalisation PVC CR8 SN8 pour eaux pluviales, diamètre 100 mm, joints à lèvre, série assainissement, avec raccords	22 m	38,00 €	10.0 %	836,00 €
5.1.2	Canalisation PVC assainissement EP Ø 160 mm Fourniture et pose de canalisation PVC CR8 SN8 pour eaux pluviales, diamètre 160 mm, joints à lèvre, série assainissement, avec raccords	16 m	65,00 €	10.0 %	1 040,00 €
5.1.3	Pose et raccordement des canalisations EP Main-d'œuvre pour pose, calage, raccordement et mise en pente des canalisations eaux pluviales, toutes sujétions	38 m	32,00 €	10.0 %	1 216,00 €
5.2	5.2. Descentes de gouttières et collecteurs EP				
5.2.1	Dévoisement de descente EP façade 1 Dévoisement et prolongation de descente de gouttière existante en PVC Ø 100 mm, raccordement au nouveau réseau EP séparatif, colliers de fixation compris	3 u	320,00 €	10.0 %	960,00 €
5.2.2	Dévoisement de descente EP façade 2 Dévoisement et prolongation de descente de gouttière existante en PVC Ø 100 mm, raccordement au nouveau réseau EP séparatif, colliers de fixation compris	3 u	320,00 €	10.0 %	960,00 €
5.2.3	Grille avaloir EP Fourniture et pose de grille avaloir en fonte pour collecte des eaux de surface, dimensions 300 x 300 mm, avec siphon anti-odeurs et panier dégrilleur	2 u	185,00 €	10.0 %	370,00 €
5.3	5.3. Regards de visite eaux pluviales				

N°	DÉSIGNATION	QTÉ	P.U HT	TVA	TOTAL HT
5.3.1	Regard de visite EP Ø 400 mm Fourniture et pose de regard de visite préfabriqué pour eaux pluviales, diamètre 400 mm, hauteur utile 1,0 m, avec fond perforé pour pré-infiltration, tampon fonte classe B125	3 u	380,00 €	10.0 %	1 140,00 €
6	6. OUVRAGES D'INFILTRATION DES EAUX PLUVIALES				
6.1	Les eaux pluviales doivent être gérées à la parcelle conformément à la réglementation locale. Deux puits perdus avec drains périphériques sont prévus.				
6.2	6.1. Puits perdus				
6.2.1	Puits perdu n°1 avec structure drainante Réalisation d'un puits perdu avec structure drainante : mise en place de géotextile anti-contaminant, remplissage en galets concassés 40/80 mm sur toute la hauteur, cheminée d'accès PVC Ø 315 mm, tampon fonte B125, volume utile environ 18 m³	1 u	3 200,00 €	10.0 %	3 200,00 €
6.2.2	Puits perdu n°2 avec structure drainante Réalisation d'un puits perdu avec structure drainante : mise en place de géotextile anti-contaminant, remplissage en galets concassés 40/80 mm sur toute la hauteur, cheminée d'accès PVC Ø 315 mm, tampon fonte B125, volume utile environ 18 m³	1 u	3 200,00 €	10.0 %	3 200,00 €
6.2.3	Galets concassés 40/80 mm Fourniture de galets concassés calibre 40/80 mm pour remplissage des puits perdus et drains, toutes sujétions de transport et mise en œuvre	42 t	65,00 €	10.0 %	2 730,00 €
6.2.4	Géotextile anti-contaminant Fourniture et pose de géotextile filtrant de qualité professionnelle pour enrobage des structures drainantes, éviter le colmatage	85 m2	8,50 €	10.0 %	722,50 €
6.3	6.2. Drains périphériques				
6.3.1	Drain agricole Ø 100 mm autour du puits n°1 Fourniture et pose de drain agricole annelé et perforé Ø 100 mm, enrobé de géotextile, pour dispersion des eaux autour du puits perdu, raccordé au puits, longueur totale de drain	20 m	28,00 €	10.0 %	560,00 €
6.3.2	Drain agricole Ø 100 mm autour du puits n°2 Fourniture et pose de drain agricole annelé et perforé Ø 100 mm, enrobé de géotextile, pour dispersion des eaux autour du puits perdu, raccordé au puits, longueur totale de drain	20 m	28,00 €	10.0 %	560,00 €
6.3.3	Pose et raccordement des drains Main-d'œuvre pour pose, mise en pente et raccordement des drains périphériques, toutes sujétions	40 m	18,00 €	10.0 %	720,00 €
6.3.4	Répartiteur EP vers puits perdus Fourniture et pose de répartiteur avec vannage pour orienter les eaux pluviales collectées vers les deux puits perdus de manière équilibrée	1 u	520,00 €	10.0 %	520,00 €

N°	DÉSIGNATION	QTÉ	P.U HT	TVA	TOTAL HT
7	7. TESTS D'ÉTANCHÉITÉ ET CONTRÔLES				
7.1	Test d'étanchéité réseau EU Réalisation de test d'étanchéité à l'air ou à l'eau sur l'ensemble du réseau eaux usées, selon normes en vigueur, fourniture du PV de conformité	1 fft	450,00 €	10.0 %	450,00 €
7.2	Test de bon écoulement réseau EP Vérification du bon écoulement des eaux pluviales depuis les descentes jusqu'aux ouvrages d'infiltration, test à l'eau	1 fft	320,00 €	10.0 %	320,00 €
7.3	Inspection vidéo des réseaux Inspection par caméra vidéo des canalisations EU et EP après pose, fourniture du rapport vidéo et des préconisations éventuelles	1 fft	680,00 €	10.0 %	680,00 €
8	8. REMBLAIEMENT ET REMISE EN ÉTAT				
8.1	Remblaiement des tranchées Remblaiement des tranchées avec matériaux inertes adaptés, compactage par couches successives, toutes sujétions	83 m	32,00 €	10.0 %	2 656,00 €
8.2	Apport de terre végétale Fourniture et mise en place de terre végétale de qualité pour reconstitution des espaces verts, épaisseur 20 cm	12 m3	55,00 €	10.0 %	660,00 €
8.3	Engazonnement des zones terrassées Préparation du sol, semis de gazon rustique et arrosage initial pour reprise de la végétation sur zones terrassées	60 m2	12,00 €	10.0 %	720,00 €
8.4	Réfection de revêtement béton ou dallage Réfection du revêtement béton ou dallage après passage des tranchées, épaisseur 10 cm, finition talochée	18 m2	78,00 €	10.0 %	1 404,00 €
8.5	Nettoyage de fin de chantier Nettoyage complet du chantier, balayage, lavage des abords, enlèvement de la signalisation et protections	1 fft	380,00 €	10.0 %	380,00 €
9	9. ÉVACUATION DES DÉCHETS ET GRAVATS				
9.1	Évacuation des terres excédentaires Chargement, transport et mise en décharge des terres excédentaires issues des terrassements, toutes taxes et redevances comprises	35 t	28,00 €	10.0 %	980,00 €
9.2	Évacuation des gravats et déchets de chantier Tri, chargement, transport et évacuation en déchetterie agréée des gravats de démolition et déchets divers du chantier	8 t	55,00 €	10.0 %	440,00 €
9.3	Évacuation des anciennes canalisations Chargement, transport et recyclage des anciennes canalisations déposées	1 fft	280,00 €	10.0 %	280,00 €
10	10. DOSSIER DE RÉCOLEMENT ET FORMALITÉS ADMINISTRATIVES				

N°	DÉSIGNATION	QTÉ	P.U HT	TVA	TOTAL HT
10.1	Constitution du dossier de récolement Élaboration du dossier complet de récolement avec plans conformes à l'exécution, PV de tests, photos, notices d'entretien	1 fft	580,00 €	10.0 %	580,00 €
10.2	Demande de contrôle de conformité finale Prise de contact et organisation du passage du contrôleur DAQUAMA pour validation de la mise en conformité, fourniture des documents nécessaires	1 fft	320,00 €	10.0 %	320,00 €

Modalités et conditions de règlement :

Ce document est une estimation et non un devis.
Ce document est généré automatiquement par un algorithme intelligent et constitue une estimation indicative. Les montants indiqués sont susceptibles d'être ajouté en cas de modification du taux de TVA en vigueur. Cette estimation devra être confirmée par un artisan qualifié, qui établira un devis définitif prenant en compte les spécificités de votre projet.

Total net HT	51 946,50 €
TVA (10.0%)	5 194,65 €
Total TTC	57 141,15 €

Net à payer 57 141,15 €

Offre valable jusqu'au **19/11/2025**

TVA à taux réduit

En qualité de preneur de la prestation, j'atteste que les travaux réalisés se rapportent à des locaux à usage d'habitation achevés depuis plus de deux ans et respectent les conditions prévues par les articles 279-0 bis et 278-0 bis A du Code général des impôts, et notamment que les travaux effectués sur une période de deux ans au plus n'ont ni concouru à la production d'un immeuble neuf au sens du 2° du 2 du I de l'article 257 du Code général des impôts, ni même conduit à augmenter la surface de plancher des locaux existants de plus de 10%.

Bon pour accord et signature