

Devis en date du : 03/05/2023
Validité du devis : 03/08/2023

Maître d'Ouvrage
Olliade, 23, rue Davy
75017 PARIS 17EME ARRONDISSEMENT

Description et localisation de la mission d'étude :

Investigation, inspections vidéos, diagnostic, repérage des canalisations du +1 au -4 et conception de projet
Adresse du chantier : 220 Boulevard de la Villette - 75019 Paris

	Description des prestations	Unité	Prix unitaire	Quantité	Total (HT)
	<p>Ce devis a pour objet :</p> <ul style="list-style-type: none"> - la réalisation du repérage visuel avec analyse d'état d'usure des canalisations apparentes des niveaux +1 à -4 avec inspections vidéos des zones d'ombres accessibles si nécessaires - l'édition d'un plan des installations existantes par niveau permettant l'édition d'un cahier des charges quantifié - le curage et l'inspection vidéo des canalisations enterrées au niveau -4 avec édition d'un plan permettant l'édition d'un cahier des charges quantifié - l'édition d'un rapport technico-règlementaire - l'édition d'un cahier des charges de travaux quantifié avec un plan de projet et la priorisation des zones d'intervention nécessaires - l'édition d'un avis et l'obtention au besoin de proposition pour la réparation des canalisations d'alimentation d'eau dans le local eau 				
1	Amenée et repli du chantier				500,00
	<i>Amenée repli des matériaux, matériels et des hommes. Protections et nettoyages divers. Gestion des accès</i>				
1.1	Amenée et repli du chantier	Ens	500,000	1,00	500,00
2	Réseaux gravitaires en direct vers l'égout ; niveau +1, 0 et -1				7 800,00
2.1	<p>Investigations de terrain</p> <p><u>Analyse de la situation existante</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Relevé des éléments d'assainissement visibles (regards, réseaux EU/EV/EP, ...) • Levé planimétrique de la parcelle à l'étude ou ajustement des plans fournis • Relevé des contraintes techniques et réglementaires <p><u>Diagnostic des réseaux</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Repérage visuel du tracé des canalisations et des embellissements à éventuellement déposer • Inspection vidéo de l'ensemble des canalisations reconnues et accessibles dans les zones d'ombres • Repérage des branchements à la fluorescéine si nécessaire • Visite du local eau et préconisations quant au changement des éventuelles canalisations d'adduction dans ce local 				5 500,00

2.1.1	Investigations de terrain	Ens	5 500,000	1,00	5 500,00
2.2	Missions de bureau d'études				1 000,00
	<u>Réalisation du rapport d'étude</u>				
	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Rapport photographique et d'analyse de l'état des réseaux (anomalies constatées, géométrie, diamètres, matériaux,...)</i> • <i>Rapport de synthèse avec préconisations de travaux et mesures à prendre</i> 				
	<u>Réalisation du plan des réseaux</u>				
	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Plan des réseaux et ouvrages existants avec report des anomalies constatées</i> 				
2.2.1	Missions de bureau d'études	Ens	1 000,000	1,00	1 000,00
2.3	Maîtrise d'œuvre de conception canalisations				1 300,00
	<u>Prestation comprenant :</u>				
	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Elaboration d'un schéma de projet optimisé avec priorisation des zones de travaux</i> • <i>Elaboration d'un cahier des charges de travaux en fonction des zones de travaux</i> • <i>Consultation d'entreprises spécialisées (3)</i> • <i>Analyse des offres et présentation en assemblée générale au besoin</i> 				
2.3.1	Maîtrise d'Oeuvre de conception	Ens	1 300,000	1,00	1 300,00
3	Réseaux gravitaires en direct vers la fosse de relevage ; niveau -2, - 3 et -4 (enterrés et apparents pour le -4)				7 700,00
3.1	Investigations de terrain				2 400,00
	<u>Analyse de la situation existante</u>				
	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Relevé des éléments d'assainissement visibles (regards, réseaux EU/EV/EP,...)</i> • <i>Levé planimétrique de la parcelle à l'étude ou ajustement des plans fournis</i> • <i>Relevé des contraintes techniques et réglementaires</i> 				
	<u>Diagnostic des réseaux</u>				
	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Repérage visuel du tracé des canalisations</i> • <i>Inspection vidéo de l'ensemble des canalisations reconnues et accessibles dans les zones d'ombres et pour la totalité du réseau enterré niveau -4</i> • <i>Repérage des branchements à la fluorescéine si nécessaire</i> 				
3.1.1	Investigations de terrain	Ens	2 400,000	1,00	2 400,00
3.2	Curage hydrodynamique				3 000,00
	<i>Réalisation d'un curage hydrodynamique des réseaux enterrés au niveau -4 à l'aide d'une équipe de techniciens spécialisés et d'un</i>				

	<i>véhicule mixte hydrocureur équipé de pompe à vide et de pompe haute pression, non compris pompage et traitement des boues</i>				
3.2.1	Curage Hydrodynamique	Ens	3 000,000	1,00	3 000,00
3.3	Missions de bureau d'études				1 000,00
	<u>Réalisation du rapport d'étude</u>				
	<ul style="list-style-type: none"> <i>Rapport photographique et d'analyse de l'état des réseaux (anomalies constatées, géométrie, diamètres, matériaux,...)</i> <i>Rapport de synthèse avec préconisations de travaux et mesures à prendre</i> 				
	<u>Réalisation du plan des réseaux</u>				
	<ul style="list-style-type: none"> <i>Plan des réseaux et ouvrages existants avec report des anomalies constatées</i> 				
3.3.1	Missions de bureau d'études	Ens	1 000,000	1,00	1 000,00
3.4	Maîtrise d'œuvre de conception canalisations				1 300,00
	<u>Prestation comprenant :</u>				
	<ul style="list-style-type: none"> Elaboration d'un schéma de projet optimisé avec priorisation des zones de travaux Elaboration d'un cahier des charges de travaux en fonction des zones de travaux Consultation d'entreprises spécialisées (3) Analyse des offres et présentation en assemblée générale au besoin 				
3.4.1	Maîtrise d'Oeuvre de conception	Ens	1 300,000	1,00	1 300,00

Devis (EUR)

Total H.T	16 000,00
TVA	3 200,00
Total T.T.C	19 200,00

% TVA	Base	Total TVA
20,00	16 000,00	3 200,00

Signature précédée de la mention "lu et approuvé".

Date : _____

- L'ensemble des locaux et espaces concernés devront être accessibles pendant la totalité de l'intervention
- Le débarras des encombrants des zones concernées n'est pas à la charge d'Imméau
- L'eau et l'électricité sont à la charge du client
- La position des canalisations sur le plan sera donnée à titre indicatif

- Imméau ne pourra être tenu responsable si la totalité du réseau ne peut être inspectée ou n'est pas accessible en raison d'éléments indépendants du bon fonctionnement du réseau (casse, obstruction, défaillance d'écoulement...)
- Un acompte de 30% du montant TTC est exigible à réception de la commande, avant démarrage des travaux
- Règlement à réception du rapport et de la facture finale ou sur situation si nécessaire
- Le devis sera accepté en intégralité selon les conditions du CCAG Marché Privé
- Intervention en jours et heures ouvrés, sauf exception si stipulé au présent devis
- Nos prix sont établis sur la base des taux en vigueur à la date de remise de l'offre. Toute variation ultérieure imposée par la loi sera répercutée sur ces prix.
- Toute prestation nécessaire non prévue au présent devis fera l'objet d'une majoration correspondant à sa valeur
- Imméau se réserve le droit de stopper une intervention si les conditions de sécurité humaine sont compromises