

6. MRZ. 2024

Fondation Eagle
Madame Bhavna Dziurzynski
c/o Etude Bonnard Lawson
Rue du Grand-Chêne 8
1003 Lausanne

Massongex, le 4 mars 2024

Rapport sur l'utilisation des fonds alloués par la fondation Eagle

Chère Madame Dziurzynski,

Nous tenons à exprimer notre plus sincère gratitude pour le généreux soutien financier que vous nous avez accordé pour les travaux de séparation des eaux réalisés sur le site de La Maison à Massongex.

Veuillez trouver en annexe à ce courrier le formulaire de rapport demandé. Nous espérons qu'il vous donnera un retour concret de votre aide financière.

Nous avons également le plaisir de vous fournir le rapport d'activité de La Maison pour l'année 2023.

Votre confiance renouvelée en La Maison nous inspire à poursuivre avec motivation notre mission envers les enfants malades.

Nous sommes à votre disposition pour répondre à vos éventuelles questions.

Nous vous adressons, Chère Madame Dziurzynski, nos salutations les plus cordiales.

Fondation Terre des hommes Valais



Philippe Gex
Directeur



Grégory Rausis
Resp. Communication et recherche de fonds

Annexes :

- Rapport sur l'utilisation des fonds alloués par la fondation Eagle
- Rapport d'activité 2023

Fondation Eagle
Formulaire de rapport

Fondation Eagle référence : FF

Nom de l'institution récipiendaire des fonds : Fondation Terre des hommes Valais, 1869 Massongex - CH

Introduction : Séparation des eaux pluviales du site de La Maison

Détails du projet :

Date du financement accepté : 2023

Montant : CHF 65,843.00 (versé le 13.07.2023)

Nom du donateur : Fondation Eagle

Ce qui a été réalisé :

Les travaux de séparation des eaux pluviales sur le site de La Maison ont été entrepris conformément aux réglementations cantonales et fédérales sur la protection des eaux. L'objectif principal était d'installer des collecteurs d'eau sur les différents bâtiments du site, ainsi que la création d'un bassin de rétention. Ces mesures visaient à assurer une gestion adéquate des eaux pluviales, répondant ainsi aux normes environnementales en vigueur.

Comment il a été réalisé :

Les travaux ont été exécutés par l'entreprise Raymond Rithner SA (Monthey). Sous la supervision de M. Armand Favre, membre du conseil de la Fondation Terre des hommes Valais, l'équipe a suivi les plans d'ingénierie (voir annexe) pour garantir la conformité aux réglementations. L'installation des collecteurs d'eau et la création du bassin de rétention a impliqué des excavations et la mise en place de dispositifs de retenue.

Combien de temps cela a pris :

Le projet a été planifié et exécuté sur une période de six mois, débutant été-automne 2023 et se terminant en fin 2023.

Différences avec la proposition initiale (le formulaire de dossier) :

Le devis, référencé sous le numéro 88-23 en date du 8 mai 2023 et s'élevant à CHF 65'842.40, constituait le projet initialement prévu. La majeure partie de l'augmentation significative du coût, évaluée à CHF 127'642 (détaillée dans le devis révisé n°88-23 daté du 25 septembre 2023), découle d'imprévus. La réfection totale d'un puit perdu situé à proximité du bâtiment du jardin d'enfants, a été nécessaire, identifié en cours de réalisation du projet, celui-ci a entraîné un ajustement budgétaire important pour assurer la qualité et la durabilité des travaux.

Un ajustement supplémentaire a été effectué pour anticiper un projet futur d'installation de panneaux solaires, programmé pour les années 2024-2025. Les travaux de réhabilitation des terrains, comprenant l'ensemencement, sont prévus au printemps 2024 afin de respecter les délais fixés.

Défis :

Certains défis ont émergé pendant la réalisation du projet, notamment des contraintes liées à la coordination des travaux sur un site en activité accueillant des enfants. Des mesures de sécurité particulières ont été mise en place durant le temps des travaux.

Réussites :

Les travaux de séparation des eaux pluviales ont été achevés dans les délais impartis.

Impact :

La nouvelle infrastructure garantit une séparation efficace des eaux pluviales, contribuant ainsi à la préservation de l'environnement local et à la conformité aux réglementations en vigueur.

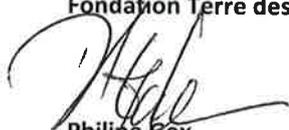
Images du projet :

Images jointes documentant les différentes étapes de mise en œuvre pendant le projet

Confirmation de la cession des droits à l'image :

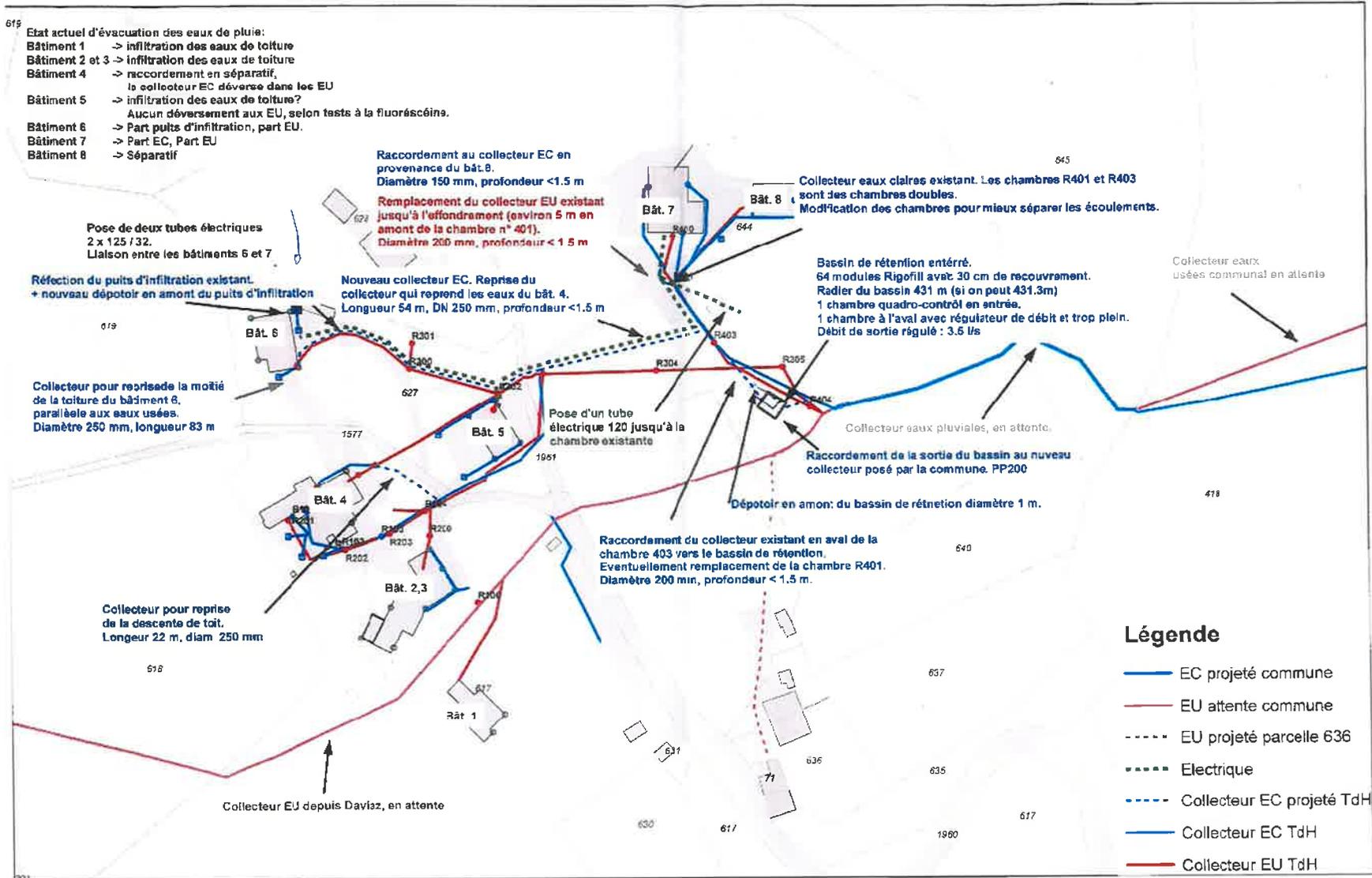
Nous confirmons par la présente la cession des droits à l'image à la Fondation Eagle. Cette autorisation permettra à la Fondation Eagle d'utiliser les images du projet, le cas échéant, notamment sur son site internet, afin de témoigner du financement et de la réalisation de ce projet.

Fondation Terre des hommes Valais



Philippe Bex
Directeur

Massongex, le 04 mars 2024















RAYMOND RITHNER SA
ZI Les Ilettes / Pré-Bérard 17 / Cp 123 / 1870 Monthey 1
T. 024 473 73 53 / F. 024 473 73 52
www.rithner.ch / info@rithner.ch

Génie civil / Location Machine Chantier / Terrassement
Transport / Démolition / Concassage et recyclage de matériaux
Aménagements extérieurs

La Maison de Terre des hommes
Route de Chambovey 3
1869 Massongex

Monthey, le 7 juin 2023/oj

Devis 88-23 – Mise en séparatif des eaux pluviales
Votre adjudication

Monsieur Gex, Monsieur Mottiez, Monsieur Morand,

Une fois de plus, nous vous remercions pour la confiance que nous vous nous accordiez, représentée aujourd'hui par l'adjudication des travaux relatifs à l'ouvrage cité en titre à notre entreprise.

Par un travail irréprochable et répondant entièrement à votre attente, nous mettrons tout en œuvre pour justifier votre choix.

En vous réitérant tous nos remerciements et dans l'attente d'un prochain contact, nous vous prions de croire, Messieurs, à l'assurance de notre parfaite considération.

RAYMOND RITHNER SA



RAYMOND RITHNER SA
ZI Les Ilettes / Pré-Bérard 17 / Cp 123 / 1870 Monthey 1
T. 024 473 73 53 / F. 024 473 73 52
www.rithner.ch / info@rithner.ch

Génie civil / Location Machine Chantier / Terrassement
Transport / Démolition / Concassage et recyclage de matériaux
Aménagements extérieurs

Terre des Hommes Valais
Route de Chambovey 3
CH-1869 Massongex

Devis 88-23

TVA N° CHE-107.006.122

Monthey, le 8 mai 2023 /BP/VA
Projet : 2301163

TDH - Mise en séparatif des eaux pluviales

Pos.	Description	Un.	Quantité	Prix	Montant
1	Installation de chantier				
1.1	Installation de chantier, soit : Déplacement de machines adaptées aux conditions particulières du chantier, déplacements de matériel, d'outillage et de main-d'oeuvre nécessaires à l'exécution des travaux.	bl	1.00	2'000.00	2'000.00
	Total Installation de chantier				2'000.00
2	<u>Bâtiment 4 - 1ère partie</u>				
	<i>Collecteur pour reprise de la descente de toit. Longeur 22 m, diam. 250 mm</i>				
2.1	Sondage pour localisation et dégagement des canalisations existantes.	p	2.00	350.00	700.00
2.2	Décapage de terre végétale sur une épaisseur de 20 cm, à la machine, y compris mise en stock.	m ²	35.00	4.00	140.00
2.3	Fouille en rigole à la machine dans matériaux facilement exploitable, mise en cavalier des matériaux, profondeur jusqu'à 1.00 m. Volume théorique.	m ³	22.00	30.00	660.00
2.4	Fourniture et pose d'un tuyau PVC SN4 Ø250.	ml	22.00	46.00	1'012.00
2.5	Raccordement du PVC sur collecteur EC existant.	p	2.00	480.00	960.00
2.6	Fourniture, transport et mise en place de béton d'enrobage CP 200 pour réseaux PVC eaux usées et eaux claires.	m ³	7.00	315.00	2'205.00
2.7	Remblayage avec matériaux d'excavation, y compris compactage soigné.	m ³	15.00	20.00	300.00
2.8	Transport des déblais à la décharge, toutes taxes comprises. Cube sur camion.	m ³	9.00	40.00	360.00

Devis 88-23

TDH - Mise en séparatif

08.05.2023

Pos.	Description	Un.	Quantité	Prix	Montant
2.9	Remise en place de terre végétale, y compris ensemencement.	m ²	35.00	10.00	350.00
Total Bâtiment 4 - 1ère partie					6'687.00
3	<u>Bâtiment 4 - 2ème partie</u>				
	<i>Nouveau collecteur EC. Reprise du collecteur qui reprend les eaux du bât. 4.</i>				
	<i>Longueur 54 m, DN 250 mm, profondeur < 1.5 m</i>				
3.1	Sondage pour localisation et dégagement des canalisations existantes.	p	2.00	350.00	700.00
3.2	Décapage de terre végétale sur une épaisseur de 20 cm, à la machine, y compris mise en stock.	m ²	81.00	4.00	324.00
3.3	Fouille en rigole à la machine dans matériaux facilement exploitable, mise en cavalier des matériaux, profondeur jusqu'à 1.00 m. Volume théorique.	m ³	54.00	30.00	1'620.00
3.4	Fourniture et pose d'un tuyau PVC SN4 Ø250.	ml	54.00	46.00	2'484.00
3.5	Raccordement du PVC sur collecteur EC existant.	p	2.00	480.00	960.00
3.6	Fourniture, transport et mise en place de béton d'enrobage CP 200 pour réseaux PVC eaux usées et eaux claires.	m ³	17.00	315.00	5'355.00
3.7	Remblayage avec matériaux d'excavation, y compris compactage soigné.	m ³	37.00	20.00	740.00
3.8	Transport des déblais à la décharge, toutes taxes comprises. Cube sur camion.	m ³	22.00	40.00	880.00
3.9	Remise en place de terre végétale, y compris ensemencement.	m ²	54.00	10.00	540.00
Total Bâtiment 4 - 2ème partie					13'603.00
4	<u>Zone R403 à R404</u>				
	<i>Raccordement du collecteur existant en aval de la chambre 403 vers le bassin de rétention.</i>				
	<i>Diamètre 200 mm, profondeur < 1.5 m.</i>				
4.1	Sondage pour localisation et dégagement des canalisations existantes.	p	2.00	350.00	700.00
4.2	Décapage de terre végétale sur une épaisseur de 20 cm, à la machine, y compris mise en stock.	m ²	40.00	4.00	160.00
4.3	Fouille en rigole à la machine dans matériaux facilement exploitable, mise en cavalier des matériaux, profondeur jusqu'à 1.00 m. Volume théorique.	m ³	25.00	30.00	750.00
4.4	Fourniture et pose d'un tuyau PVC SN4 Ø200.	ml	25.00	29.00	725.00
4.5	Raccordement du PVC sur collecteur EC existant.	p	2.00	355.00	710.00
4.6	Fourniture, transport et mise en place de béton d'enrobage CP 200 pour réseaux PVC eaux usées et eaux claires.	m ³	7.00	315.00	2'205.00
4.7	Remblayage avec matériaux d'excavation, y compris compactage soigné.	m ³	18.00	20.00	360.00

Pos.	Description	Un.	Quantité	Prix	Montant
4.8	Transport des déblais à la décharge, toutes taxes comprises. Cube sur camion.	m ³	9.00	40.00	360.00
4.9	Remise en place de terre végétale, y compris ensemencement.	m ²	40.00	10.00	400.00
4.10	Construction d'un dépotoir en béton Ø80 cm en amont du bassin de rétention, hauteur 1.50m, bétonnage du fond et façon de dépotoir, coude plongeur PVC Ø205, y compris couvercle en fonte type FASA 201-60 avec cadre BA.	p	1.00	1'750.00	1'750.00
4.11	Réalisation d'un bassin de rétention avec paniers Rigofill, soit <ul style="list-style-type: none"> • Décapage de la terre végétale • Terrassement dans matériaux facilement exploitables. • Réalisation d'un lit de pose en grave 0/30. • Mise en place d'un géotextile de séparation et de protection autour du bassin. • Pose des paniers Rigofill (64 paniers) • Pose d'une chambre Quadro-control. • Réalisation de l'étanchéité du bassin à l'aide d'une géomembrane en polyoléfinés ép. 1.20 mm. <i>(étanchéité de la partie supérieur du bassin n'est pas pris en compte.)</i> • Raccordement des EC. • Remblayage du bassin. • Remise en place de la terre végétale. • Évacuation des matériaux excédentaires. 	bl	1.00	24'000.00	24'000.00
4.12	Construction d'une chambre en béton Ø80 cm en sortie du bassin de rétention, hauteur 1.50m, bétonnage du fond, y compris limiteur de débit et couvercle en fonte type FASA 201-60 avec cadre BA.	p	1.00	2'000.00	2'000.00
Total Zone R403 à R404					34'120.00
5	<u>Bâtiment 7</u>				
	<i>Remplacement du collecteur EC existant jusqu'à l'effondrement (environ 5 m en amont de la chambre n° 401). Diamètre 200 mm, profondeur < 1.5 m</i>				
5.1	Sondage pour localisation et dégagement des canalisations existantes.	p	2.00	350.00	700.00
5.2	Coupe de revêtement bitumineux, à la scie, pour passage des réseaux dans la route, épaisseur jusqu'à 10 cm.	ml	20.00	15.00	300.00
5.3	Dégrappage de revêtement bitumineux, sur une épaisseur de 10 cm, à la machine, chargement sur véhicule, transport et évacuation à la décharge, toutes taxes comprises.	m ²	10.00	30.00	300.00
5.4	Fouille en rigole à la machine dans matériaux facilement exploitable, mise en cavalier des matériaux, profondeur jusqu'à 1.00 m. Volume théorique.	m ³	10.00	30.00	300.00
5.5	Fourniture et pose d'un tuyau PVC SN4 Ø200.	ml	10.00	29.00	290.00
5.6	Raccordement du PVC sur collecteur EC existant.	p	2.00	365.00	730.00

Devis 88-23

TDH - Mise en séparatif

08.05.2023

Pos.	Description	Un.	Quantité	Prix	Montant
5.7	Fourniture, transport et mise en place de béton d'enrobage CP 200 pour réseaux PVC eaux usées et eaux claires.	m ³	3.00	315.00	945.00
5.8	Remblayage avec matériaux d'excavation, y compris compactage soigné.	m ³	7.00	20.00	140.00
5.9	Transport des déblais à la décharge, toutes taxes comprises. Cube sur camion.	m ³	4.00	40.00	160.00
5.10	Réglage de la planie prête à recevoir l'enrobé au niveau fini, y compris pentes nécessaires.	m ²	10.00	10.00	100.00
5.11	Fourniture et pose de joint bitumineux type tok-band pour raccord à l'existant, y compris encollage.	ml	20.00	8.00	160.00
5.12	Fourniture, transport et pose d'un enrobé bitumineux à chaud, y compris cylindrage soigné, type AC11 N sur une épaisseur de 6 cm.	m ²	10.00	60.00	600.00
Total Bâtiment 7					4'725.00

Devis 88-23

Projet: 2301163 TDH - Mise en séparatif

08.05.2023

Récapitulation

1	Installation de chantier		CHF	2'000.00
2	Bâtiment 4 - 1ère partie		CHF	6'687.00
3	Bâtiment 4 - 2ème partie		CHF	13'603.00
4	Zone R403 à R404		CHF	34'120.00
5	Bâtiment 7		CHF	4'725.00
Montant brut				CHF 61'135.00
TVA		7.70 %	CHF	61'135.00
Total TTC				CHF 65'842.40

Conditions de paiement

30 Jours, net

Les prix de la main-d'œuvre, des matériaux et des transports sont les prix en vigueur à la date de la présente offre. Toute variation de ces prix postérieure à la date de la présente offre est propre à modifier la rémunération.



RAYMOND RITHNER SA

Avec tous nos remerciements pour votre demande d'offre.

En cas d'accord avec ce devis et pour adjudication des travaux, nous vous prions de bien vouloir dater et signer cet exemplaire original, puis nous le retourner. Merci !

Bon pour accord

Date

Signature

.....

.....



RAYMOND RITHNER SA
ZI Les Ilettes / Pré-Bérard 17 / Cp 123 / 1870 Monthey 1
T. 024 473 73 53 / F. 024 473 73 52
www.rithner.ch / info@rithner.ch

Génie civil / Location Machine Chantier / Terrassement
Transport / Démolition / Concassage et recyclage de matériaux
Aménagements extérieurs

Terre des Hommes Valais
Route de Chambovey 3
CH-1869 Massongex

Devis 88-23

TVA N° CHE-107.006.122

Monthey, le 25 septembre 2023 /BP/VA
Projet : 2301163

TDH - Mise en séparatif des eaux pluviales

Pos.	Description	Un.	Quantité	Prix	Montant
1	<u>Installation de chantier</u>				
1.1	Installation de chantier, soit : Déplacement de machines adaptées aux conditions particulières du chantier, déplacements de matériel, d'outillage et de main-d'oeuvre nécessaires à l'exécution des travaux.	bl	1.00	3'500.00	3'500.00
	Total Installation de chantier				3'500.00
2	<u>Bâtiment 4 - 1ère partie</u>				
	<i>Collecteur pour reprise de la descente de toit. Longeur 22 m, diam. 250 mm</i>				
2.1	Sondage pour localisation et dégagement des canalisations existantes.	p	2.00	350.00	700.00
2.2	Décapage de terre végétale sur une épaisseur de 20 cm, à la machine, y compris mise en stock.	m ²	35.00	4.00	140.00
2.3	Fouille en rigole à la machine dans matériaux facilement exploitable, mise en cavalier des matériaux, profondeur jusqu'à 1.00 m. Volume théorique.	m ³	22.00	30.00	660.00
2.4	Fourniture et pose d'un tuyau PVC SN4 Ø250.	ml	22.00	46.00	1'012.00
2.5	Raccordement du PVC sur collecteur EC existant.	p	2.00	480.00	960.00
2.6	Fourniture, transport et mise en place de béton d'enrobage CP 200 pour réseaux PVC eaux usées et eaux claires.	m ³	7.00	315.00	2'205.00
2.7	Remblayage avec matériaux d'excavation, y compris compactage soigné.	m ³	15.00	20.00	300.00
2.8	Transport des déblais à la décharge, toutes taxes comprises. Cube sur camion.	m ³	9.00	40.00	360.00

TDH - Mise en séparatif

Pos.	Description	Un.	Quantité	Prix	Montant
2.9	Remise en place de terre végétale, y compris ensemencement.	m ²	35.00	10.00	350.00
Total Bâtiment 4 - 1ère partie					6'687.00
3	<u>Bâtiment 4 - 2ème partie</u>				
	<i>Nouveau collecteur EC. Reprise du collecteur qui reprend les eaux du bât. 4. Longueur 54 m, DN 250 mm, profondeur < 1.5 m</i>				
3.1	Sondage pour localisation et dégagement des canalisations existantes.	p	2.00	350.00	700.00
3.2	Décapage de terre végétale sur une épaisseur de 20 cm, à la machine, y compris mise en stock.	m ²	81.00	4.00	324.00
3.3	Fouille en rigole à la machine dans matériaux facilement exploitable, mise en cavalier des matériaux, profondeur jusqu'à 1.00 m. Volume théorique.	m ³	54.00	30.00	1'620.00
3.4	Fourniture et pose d'un tuyau PVC SN4 Ø250.	ml	54.00	46.00	2'484.00
3.5	Raccordement du PVC sur collecteur EC existant.	p	2.00	480.00	960.00
3.6	Fourniture, transport et mise en place de béton d'enrobage CP 200 pour réseaux PVC eaux usées et eaux claires.	m ³	17.00	315.00	5'355.00
3.7	Remblayage avec matériaux d'excavation, y compris compactage soigné.	m ³	37.00	20.00	740.00
3.8	Transport des déblais à la décharge, toutes taxes comprises. Cube sur camion.	m ³	22.00	40.00	880.00
3.9	Remise en place de terre végétale, y compris ensemencement.	m ²	54.00	10.00	540.00
Total Bâtiment 4 - 2ème partie					13'603.00
4	<u>Zone R403 à R404</u>				
	<i>Raccordement du collecteur existant en aval de la chambre 403 vers le bassin de rétention. Diamètre 200 mm, profondeur < 1.5 m.</i>				
4.1	Sondage pour localisation et dégagement des canalisations existantes.	p	2.00	350.00	700.00
4.2	Décapage de terre végétale sur une épaisseur de 20 cm, à la machine, y compris mise en stock.	m ²	40.00	4.00	160.00
4.3	Fouille en rigole à la machine dans matériaux facilement exploitable, mise en cavalier des matériaux, profondeur jusqu'à 1.00 m. Volume théorique.	m ³	25.00	30.00	750.00
4.4	Fourniture et pose d'un tuyau PVC SN4 Ø200.	ml	25.00	29.00	725.00
4.5	Raccordement du PVC sur collecteur EC existant.	p	2.00	355.00	710.00
4.6	Fourniture, transport et mise en place de béton d'enrobage CP 200 pour réseaux PVC eaux usées et eaux claires.	m ³	7.00	315.00	2'205.00
4.7	Remblayage avec matériaux d'excavation, y compris compactage soigné.	m ³	18.00	20.00	360.00

Pos.	Description	Un.	Quantité	Prix	Montant
4.8	Transport des déblais à la décharge, toutes taxes comprises. Cube sur camion.	m ³	9.00	40.00	360.00
4.9	Remise en place de terre végétale, y compris ensemencement.	m ²	40.00	10.00	400.00
4.10	Construction d'un dépotoir en béton Ø80 cm en amont du bassin de rétention, hauteur 1.50m, bétonnage du fond et façon de dépotoir, coude plongeur PVC Ø205, y compris couvercle en fonte type FASA 201-60 avec cadre BA.	p	1.00	1'750.00	1'750.00
4.11	Réalisation d'un bassin de rétention avec paniers Rigofill, soit <ul style="list-style-type: none"> • Décapage de la terre végétale • Terrassement dans matériaux facilement exploitable. • Réalisation d'un lit de pose en grave 0/30. • Mise en place d'un géotextile de séparation et de protection autour du bassin. • Pose des paniers Rigofill (64 paniers) • Pose d'une chambre Quadro-control. • Réalisation de l'étanchéité du bassin à l'aide d'une géomembrane en polyoléfines ép. 1.20 mm. (<i>étanchéité de la partie supérieur du bassin n'est pas pris en compte.</i>) • Raccordement des EC. • Remblayage du bassin. • Remise en place de la terre végétale. • Évacuation des matériaux excédentaires. 	bl	1.00	24'000.00	24'000.00
4.12	Construction d'une chambre en béton Ø80 cm en sortie du bassin de rétention, hauteur 1.50m, bétonnage du fond, y compris limiteur de débit et couvercle en fonte type FASA 201-60 avec cadre BA.	p	1.00	2'000.00	2'000.00
Total Zone R403 à R404					34'120.00
5	<u>Bâtiment 7</u>				
	<i>Remplacement du collecteur EC existant jusqu'à l'effondrement (environ 5 m en amont de la chambre n° 401). Diamètre 200 mm, profondeur < 1.5 m</i>				
5.1	Sondage pour localisation et dégagement des canalisations existantes.	p	2.00	350.00	700.00
5.2	Coupe de revêtement bitumineux, à la scie, pour passage des réseaux dans la route, épaisseur jusqu'à 10 cm.	ml	20.00	15.00	300.00
5.3	Dégrappage de revêtement bitumineux, sur une épaisseur de 10 cm, à la machine, chargement sur véhicule, transport et évacuation à la décharge, toutes taxes comprises.	m ²	10.00	30.00	300.00
5.4	Fouille en rigole à la machine dans matériaux facilement exploitable, mise en cavalier des matériaux, profondeur jusqu'à 1.00 m. Volume théorique.	m ³	10.00	30.00	300.00
5.5	Fourniture et pose d'un tuyau PVC SN4 Ø200.	ml	10.00	29.00	290.00
5.6	Raccordement du PVC sur collecteur EC existant.	p	2.00	365.00	730.00

Pos.	Description	Un.	Quantité	Prix	Montant
5.7	Fourniture, transport et mise en place de béton d'enrobage CP 200 pour réseaux PVC eaux usées et eaux claires.	m ³	3.00	315.00	945.00
5.8	Remblayage avec matériaux d'excavation, y compris compactage soigné.	m ³	7.00	20.00	140.00
5.9	Transport des déblais à la décharge, toutes taxes comprises. Cube sur camion.	m ³	4.00	40.00	160.00
5.10	Réglage de la planie prête à recevoir l'enrobé au niveau fini, y compris pentes nécessaires.	m ²	10.00	10.00	100.00
5.11	Fourniture et pose de joint bitumineux type tok-band pour raccord à l'existant, y compris encollage.	ml	20.00	8.00	160.00
5.12	Fourniture, transport et pose d'un enrobé bitumineux à chaud, y compris cylindrage soigné, type AC11 N sur une épaisseur de 6 cm.	m ²	10.00	60.00	600.00
Total Bâtiment 7					4'725.00
6	<u>Bâtiment 6 - Fouille EC</u>				
	<i>Collecteur pour reprise de la moitié de la toiture du bâtiment 6, parallèle aux eaux usées. Diamètre 250 mm, longueur 83 m (30m dans enrobé, 53m dans terrain)</i>				
6.1	Sondage pour localisation et dégagement de la canalisation existante dans le talus.	p	1.00	500.00	500.00
6.2	Coupe de revêtement bitumineux, à la scie, pour passage des réseaux dans la route, épaisseur jusqu'à 10 cm.	ml	60.00	15.00	900.00
6.3	Dégrappage de revêtement bitumineux, sur une épaisseur de 10 cm, à la machine, chargement sur véhicule, transport et évacuation à la décharge, toutes taxes comprises.	m ²	30.00	30.00	900.00
6.4	Décapage de terre végétale sur une épaisseur de 20 cm, à la machine, y compris mise en stock.	m ²	80.00	4.00	320.00
6.5	Fouille en rigole à la machine dans matériaux facilement exploitable, mise en cavalier des matériaux, profondeur jusqu'à 1.00 m. Volume théorique.	m ³	83.00	30.00	2'490.00
6.6	Fourniture et pose d'un tuyau PVC SN4 Ø250.	ml	83.00	40.00	3'320.00
6.7	Raccordement du PVC sur collecteur EC existant.	p	2.00	365.00	730.00
6.8	Fourniture, transport et mise en place de béton d'enrobage CP 200 pour réseaux PVC eaux usées et eaux claires.	m ³	20.00	315.00	6'300.00
6.9	Remblayage avec matériaux d'excavation, y compris compactage soigné.	m ³	63.00	20.00	1'260.00
6.10	Transport des déblais à la décharge, toutes taxes comprises. Cube sur camion.	m ³	25.00	40.00	1'000.00
6.11	Réglage de la planie prête à recevoir l'enrobé au niveau fini, y compris pentes nécessaires.	m ²	30.00	10.00	300.00
6.12	Fourniture et pose de joint bitumineux type tok-band pour raccord à l'existant, y compris encollage.	ml	60.00	8.00	480.00

Devis 88-23

TDH - Mise en séparatif

25.09.2023

Pos.	Description	Un.	Quantité	Prix	Montant
6.13	Fourniture, transport et pose d'un enrobé bitumineux à chaud, y compris cylindrage soigné, type AC11 N sur une épaisseur de 6 cm.	m ²	30.00	60.00	1'800.00
6.14	Remise en place de terre végétale, y compris ensemencement.	m ²	80.00	10.00	800.00
Total Bâtiment 6 - Fouille EC					21'100.00
7	<u>Bâtiment 6 - Réfection du puits d'infiltration</u>				
	<i>Réfection du puits d'infiltration existant. Construction d'un nouveau dépotoir en amont du puits d'infiltration</i>				
7.1	Coupe de revêtement bitumineux, à la scie, pour passage des réseaux dans la route, épaisseur jusqu'à 10 cm.	ml	25.00	15.00	375.00
7.2	Dégrappage de revêtement bitumineux, sur une épaisseur de 10 cm, à la machine, chargement sur véhicule, transport et évacuation à la décharge, toutes taxes comprises.	m ²	80.00	30.00	2'400.00
7.3	Terrassement du puits perdu existant, y compris chargement sur véhicules.	m ³	6.00	30.00	180.00
7.4	Transport des déblais à la décharge, toutes taxes comprises. Cube sur camion.	m ³	7.50	40.00	300.00
7.5	Création d'un puits perdu, profondeur 1.50 m, soit : <ul style="list-style-type: none"> Fourniture et pose d'un tuyau béton perforé Ø60, hauteur 1 m. Fourniture et pose d'un tuyau béton hauteur 0.50 m. Fourniture et mise en place de chaille 30/60 autour du puits (5 m3). Fourniture et pose d'un géotextile de séparation en partie supérieure. Fourniture et pose d'un couvercle fonte de type FASA 201-60, y compris cadre béton. 	pc	1.00	2'300.00	2'300.00
7.6	Construction d'un sac dépotoir en béton Ø 60 cm, hauteur 1.00 m, y compris façonnage du fond, coude plongeur et couvercle en fonte FASA 201-60 avec cadre BA..	pc	1.00	1'200.00	1'200.00
7.7	Raccordement de la grille et de la descente de toit au dépotoir.	pc	1.00	500.00	500.00
Total Bâtiment 6 - Réfection du puits d'infiltration					7'255.00
8	<u>Liaison fibre B6 à B5 et B5 à B7</u>				
	<i>Pose de 2 tube pe-cable GLISS Ø120/132 pour raccordement fibre. Pose des pe-cable dans fouille existantes jusqu'au point R403. Ouverture de fouille entre R403 et le bâtiment 7. Longueur 180 m (35ml ouverture de fouille dans enrobé, 145 m dans fouille existante)</i>				
8.1	Coupe de revêtement bitumineux, à la scie, pour passage des réseaux dans la route, épaisseur jusqu'à 10 cm.	ml	70.00	15.00	1'050.00

Pos.	Description	Un.	Quantité	Prix	Montant
8.2	Dégrappage de revêtement bitumineux, sur une épaisseur de 10 cm, à la machine, chargement sur véhicule, transport et évacuation à la décharge, toutes taxes comprises.	m ²	35.00	30.00	1'050.00
8.3	Fouille en rigole à la machine dans matériaux facilement exploitable, mise en cavalier des matériaux, profondeur jusqu'à 1.00 m. Volume théorique.	m ³	35.00	30.00	1'050.00
8.4	Fourniture et pose d'un tuyau pe-cable GLISS Ø120/132.	ml	360.00	17.00	6'120.00
8.5	Fourniture, transport et mise en place de sable d'enrobage 0/15.	m ³	50.00	57.00	2'850.00
8.6	Remblayage avec matériaux d'excavation, y compris compactage soigné.	m ³	25.00	20.00	500.00
8.7	Transport des déblais à la décharge, toutes taxes comprises. Cube sur camion.	m ³	15.00	40.00	600.00
8.8	Réglage de la planie prête à recevoir l'enrobé au niveau fini, y compris pentes nécessaires.	m ²	35.00	10.00	350.00
8.9	Fourniture et pose de joint bitumineux type tok-band pour raccord à l'existant, y compris encollage.	ml	70.00	8.00	560.00
8.10	Fourniture, transport et pose d'un enrobé bitumineux à chaud, y compris cylindrage soigné, type AC11 N sur une épaisseur de 6 cm.	m ²	35.00	60.00	2'100.00
Total Liaison fibre B6 à B5 et B5 à B7					16'230.00
9	<u>Fouille projet solaire</u>				
	<i>Pose de 1 tube pe-cable GLISS Ø120/132 pour projet solaire. Longueur 35 m.</i>				
9.1	Décapage de terre végétale sur une épaisseur de 20 cm, à la machine, y compris mise en stock.	m ²	50.00	4.00	200.00
9.2	Fouille en rigole à la machine dans matériaux facilement exploitable, mise en cavalier des matériaux, profondeur jusqu'à 1.00 m. Volume théorique.	m ³	35.00	30.00	1'050.00
9.3	Fourniture et pose d'un tuyau pe-cable GLISS Ø120/132.	ml	35.00	17.00	595.00
9.4	Fourniture, transport et mise en place de sable d'enrobage 0/15.	m ³	10.00	57.00	570.00
9.5	Remblayage avec matériaux d'excavation, y compris compactage soigné.	m ³	25.00	20.00	500.00
9.6	Transport des déblais à la décharge, toutes taxes comprises. Cube sur camion.	m ³	15.00	40.00	600.00
9.7	Remise en place de terre végétale, y compris ensemencement.	m ²	35.00	10.00	350.00
Total Fouille projet solaire					3'865.00
10	<u>Bâtiment 1 - Fouille EU</u>				
	<i>Collecteur pour reprise des eaux usées du bâtiment 1, raccordement sur le collecteur EU depuis Daviat.</i>				

Pos.	Description	Un.	Quantité	Prix	Montant
	<i>Diamètre 160 mm, longueur 35 m dans terrain.</i>				
10.1	Sondage pour localisation et dégagement de la canalisation existante dans le talus.	p	1.00	500.00	500.00
10.2	Décapage de terre végétale sur une épaisseur de 20 cm, à la machine, y compris mise en stock.	m ²	53.00	4.00	212.00
10.3	Fouille en rigole à la machine dans matériaux facilement exploitable, mise en cavalier des matériaux, profondeur jusqu'à 1.00 m. Volume théorique.	m ³	35.00	30.00	1'050.00
10.4	Fourniture et pose d'un tuyau PVC SN4 Ø160.	ml	35.00	23.00	805.00
10.5	Raccordement du PVC sur collecteur EU existant.	p	1.00	365.00	365.00
10.6	Fourniture, transport et mise en place de béton d'enrobage CP 200 pour réseaux PVC eaux usées et eaux claires.	m ³	10.00	315.00	3'150.00
10.7	Remblayage avec matériaux d'excavation, y compris compactage soigné.	m ³	25.00	20.00	500.00
10.8	Transport des déblais à la décharge, toutes taxes comprises. Cube sur camion.	m ³	12.50	40.00	500.00
10.9	Remise en place de terre végétale, y compris ensemencement.	m ²	35.00	10.00	350.00
Total Bâtiment 1 - Fouille EU					7'432.00

Devis 88-23

Projet: 2301163 TDH - Mise en séparatif

25.09.2023

Récapitulation

1	Installation de chantier		CHF	3'500.00
2	Bâtiment 4 - 1ère partie		CHF	6'687.00
3	Bâtiment 4 - 2ème partie		CHF	13'603.00
4	Zone R403 à R404		CHF	34'120.00
5	Bâtiment 7		CHF	4'725.00
6	Bâtiment 6 - Fouille EC		CHF	21'100.00
7	Bâtiment 6 - Réfection du puits d'infiltration		CHF	7'255.00
8	Liaison fibre B6 à B5 et B5 à B7		CHF	16'230.00
9	Fouille projet solaire		CHF	3'865.00
10	Bâtiment 1 - Fouille EU		CHF	7'432.00
Montant brut				CHF 118'517.00
TVA	7.70 %	CHF	118'517.00	CHF 9'125.80
Total TTC				CHF 127'642.80

Conditions de paiement

30 Jours, net

Les prix de la main-d'œuvre, des matériaux et des transports sont les prix en vigueur à la date de la présente offre. Toute variation de ces prix postérieure à la date de la présente offre est propre à modifier la rémunération.

RAYMOND RITHNER SA


Avec tous nos remerciements pour votre demande d'offre.

En cas d'accord avec ce devis et pour adjudication des travaux, nous vous prions de bien vouloir dater et signer cet exemplaire original, puis nous le retourner. Merci !

Bon pour accord

Date

Signature

.....

.....