Objet	Les Perris – Equipement de la zone
Enoncé du projet	Le quartier des Perris est une zone mixte destinée à l'artisanat, aux industries de pointe, aux commerces, aux bureaux, aux activités touristiques, aux petites entreprises et aux logements liés à ces installations. Selon le plan de quartier du bureau Pezzoli & Associés, Architectes SA, la surface du terrain est divisée en secteurs constructibles. Des aires vertes sont prévues entre les principaux secteurs. La surface de terrain déterminante (Sdt) est de 81'530m2. Les secteurs constructibles représentent une surface au sol de 23'730m2. Sur la partie Est du terrain, le Centre L2-VS SA bénéficie d'un DDP avec échéance en 2035. Le Secrétariat cantonal des constructions et police des constructions a reçu le dossier de mise à l'enquête du plan de quartier le 9.06.22. Il est paru le 15.07.22 dans le bulletin officiel. Il est actuellement encore en circulation dans les services. Afin de pouvoir équiper cette zone dans les meilleurs délais, le bureau d'ingénieurs Moret & Associés SA prépare déjà le dossier d'exécution. L'envoi des soumissions est prévu en fin d'année 2022.
Date de début de mise en œuvre	01.01.2022 / 2035 pour la partie Est (échéance du DDP du Centre L2-VS SA)
Date de fin de mise en œuvre	Octobre 2024
Estimation du coût	CHF 3'500'000
Documents annexés	<ul><li>Fiche de projet</li><li>Diagramme de Gantt</li><li>Devis global</li></ul>
Date d'adoption par le Conseil Municipal	26.10.2022
Date d'adoption par le Conseil Général	jj.mm.aaaa



#### LES PERRIS – EQUIPEMENT DE LA ZONE FICHE DE PROJET

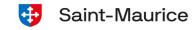
Commanditaire	Xavier LAVANCHY
Proposition de chef de projet	Didier ROUILLER
Axe du programme de législature	« Renforcer le rayonnement de la commune »
Action du programme de législature	« Equiper et mettre à disposition des surfaces industrielles ou artisanales »
Date de début de mise en œuvre	01.01.2022 2035 pour la partie Est (échéance du DDP du Centre L2-VS SA)
Date de fin de mise en œuvre	Octobre 2024
Macro-planning	2022 : études – mise en soumission des travaux 2023-2024 : adjudications - réalisation
Estimation du coût	2023 : CHF 2'300'000 2024 : CHF 1'200'000
Enoncé du projet	Le quartier des Perris est une zone mixte destinée à l'artisanat, aux industries de pointe, aux commerces, aux bureaux, aux activités touristiques, aux petites entreprises et aux logements liés à ces installations.  Selon le plan de quartier du bureau Pezzoli & Associés, Architectes SA, la surface du terrain est divisée en secteurs constructibles. Des aires vertes sont prévues entre les principaux secteurs.  La surface de terrain déterminante (Sdt) est de 81'530m2.  Les secteurs constructibles représentent une surface au sol de 23'730m2.  Sur la partie Est du terrain, le Centre L2-VS SA bénéficie d'un DDP avec échéance en 2035.  Le Secrétariat cantonal des constructions et police des constructions a reçu le dossier de mise à l'enquête du plan de quartier le 9.06.22. Il est paru le 15.07.22 dans le bulletin officiel. Il est actuellement encore en circulation dans les services.  Afin de pouvoir équiper cette zone dans les meilleurs délais, le bureau d'ingénieurs Moret & Associés SA prépare déjà le dossier d'exécution. L'envoi des soumissions est prévu en fin d'année 2022.

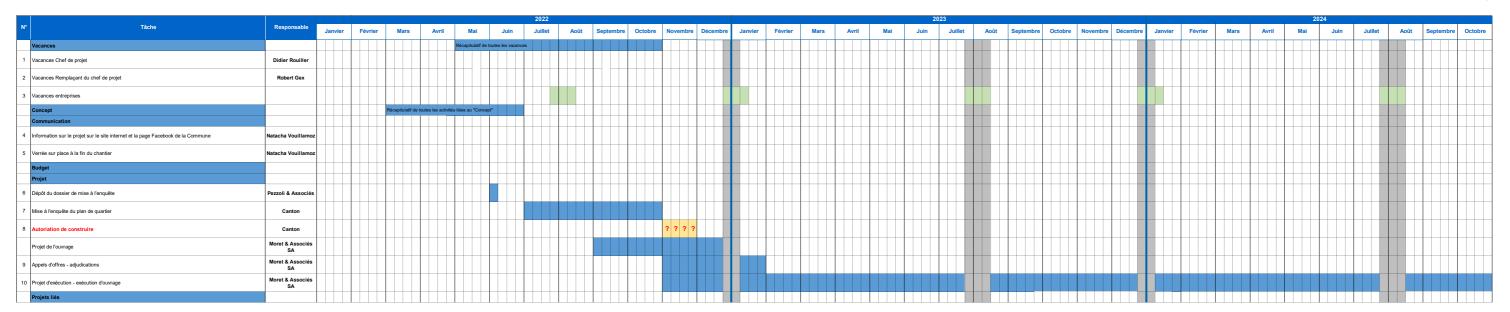


### LES PERRIS – EQUIPEMENT DE LA ZONE FICHE DE PROJET

#### **Objectifs**

- Amener des entreprises et autres acteurs économiques à Saint-Maurice
- Mettre à disposition des entreprises un site et des infrastructures de qualité





Modifié le 14.10.2022

Pos.	Texte	Unité	Quantité	Prix unitaire	Total
1	Installation de chantier 8%	gl	1	185'800.00	185'800.00
	D4.1				
	Partie Lot 1				
2	CHAUSSEE, PLACES DE PARC ET TROTTOIR	m2	8'350	197.55	
2.1	Démolitions et terrassements				
	Découpe bitume 50 - 100mm.	m	100	7.00	700.00
	Dégrappage d'enrobés	m2	700	5.00	3'500.00
	Démolition rail chemin de fer	m	1'144	8.00	9'152.00
	Démolition de dallage béton	m2	1'590	10.00	15'900.00
	Démolitions radier béton armée	m3	5'931	25.00	148'281.25
	Excavations matériaux terreux	m3	1'070		10'700.00
	Excavations pour coffre	m3	2'800	10.00	28'000.00
	Transport + taxe béton de démotition y c. tri métaux	m3	5'931	40.00	237'240.00
	Transport + taxe matériaux de démolition bitumineux	m3	110		3'850.00
	Transport + taxe matériaux d'excavation non pollués	m3	2'800	35.00	98'000.00
	Cylindrage fond de l'encaissement	m2	6'400	2.00	12'800.00
2.2	Fondation de chaussée				
	Fourniture matériaux de remblais	m3	200	15.00	3'000.00
	Fourniture et pose géotextile SG 5000	m2	7'680		38'400.00
	Fourniture de grave non traitée 0/45	m3	2'560		115'200.00
	Mise en place de grave non traitée 0/45 ép. 40cm.	m3	2'560		38'400.00
	Exécution de forme, y c. apport de grave de réglage	m2	640	10.00	6'400.00
2.3	Revêtements	IIIZ	0.10	10.00	0 100.00
	Couche d'accrochage et nettoyage	m2	6'400	2.00	12'800.00
	Bande IGAS	m	1'300	7.00	9'100.00
	Fourniture et pose d'ACT 16 N, 5 cm pour trottoir	t	158	135.00	21'330.00
	Fourniture et pose d'AC 11 N, 3.5 cm pour trottoir	t	111	150.00	16'650.00
	Fourniture et pose d'ACT 16 H, 9 cm pour chaussée	t	1'452	135.00	196'020.00
	Fourniture et pose d'AC 11 S, 4 cm pour chaussée	t	646		96'900.00
	Fourniture de terre végétale	m3	1'756		87'800.00
	Mise en place de terre végétale et ensemencement	m2	8'780	12.00	105'360.00
2.4	Signalisation et marquage	1112	0 7 0 0	12.00	103 300.00
2,7	Signaux yc socle	n	4	1'000.00	4'000.00
	Marquage	p gl	1	5'000.00	5'000.00
2.5	Bordures et bordurettes	gı	1	3 000.00	3 000.00
4.5	Fourniture de bordure TYPE 15x19/25	m	1'330	26	34'580.00
	Pose bordure TYPE 15x19/25 y.c jointoiement	_	1'330		79'800.00
	Fourniture de planelle TYPE 20x10x3	m	269	40	10'760.00
	Pose planelle TYPE 20x10x3 y.c. jointoiement	m	269	45	12'105.00
		m			
	Fourniture bordurettes y.c jointoiement  Pose bordurettes y.c jointoiement	m	35 35		350.00 1'750.00
	• 0	m			
26	Joint IGAS contre bordure	m	1'330	3	6'650.00
<b>4.0</b>	Place de parc - Grille gazon  Expensive a grille gazon béton 12 am	2	2'100	15	21/500 00
	Fourniture grille gazon béton 12cm	m2			31'500.00
	Mise en place grille gazon	m2	2'100	30	63'000.00
	Fourniture et mise en place lit de pose gravier concassés (4-8mm) ép. 3-5cm	m3	105	65	6'825.00
	Fourniture de grave non traitée 0/45	m3	1'050		47'250.00
	Mise en place de grave non traitée 0/45 ép. 50cm.	m3	1'050		15'750.00
	Fourniture et pose géotextile SG 5000	m2	2'100	5.00	10'500.00

Pos.	Texte	Unité	Quantité	Prix unitaire	Total
	Cylindrage fond de l'encaissement	m2	2'100	2.00	4'200.00
	TOTAL CHAUSSEE				1'649'503.25
	TOTAL CHAUSSEE				1 049 303.23
3	RESEAU EAUX CLAIRES	m	380	420.95	
2.1	TD.				
3.1	Terrassement	2	402	25.00	12/225 00
	Excavation machine 85% Excavation main 15%	m3 m3	493 87	80.00	12'325.00 6'960.00
	Plus-value pour blocs 10%	m3	60	15.00	900.00
	Plus-value pour biocs 10%  Plus-value pour piquage de roche au BRH	m3	30	150.00	4'500.00
	Enlèvement de canalisation existante jusqu'à Ø400	m	200	25.00	5'000.00
	Enlèvement de canalisation existante jusqu'à Ø250	m	150	15.00	2'250.00
	Démolition de grilles et regards	р	8		1'600.00
	Transport + taxe évacuation matx d'excavation	m3	115	40.00	4'600.00
	Transports intermédiaires remblais excavés	m3	255	13.00	3'315.00
3.2	Enrobage et remblais	1112	233	13.00	3313.00
J.2	Fourniture de sable	m3	115	50.00	5'750.00
	Mise en place de sable	m3	115	20.00	2'300.00
	Mise en place de matériaux d'excavation	m3	465	15.00	6'975.00
3.3	Canalisations et regards	1110	105	15.00	0772.00
	Canalisation PVC SN8 DN 160/200 et raccords	m	380	95.00	36'100.00
	Regard de visite	р	8		22'400.00
	Grille et sac dépotoir	p	18	1'400.00	25'200.00
3.4	Tranchée d infiltration	1			-
	Excavation	m3	275	25.00	6'875.00
	Géotissé filtrant	m2	533	5.00	2'665.00
	Fourniture de grave non traitée 0/45	m3	81	55.00	4'455.00
	Mise en place de grave non traitée 0/45	m3	81	15.00	1'215.00
	Grave pour tranchée d'infiltration 40/100	m3	183	25.00	4'575.00
	TOTAL EAUX CLAIRES				159'960.00
	TOTHE BION CENTED				100 00000
4	RESEAU EAUX USEES	m	530	293.20	
4.1	Terrassement				
	Excavation machine 85%	m3	875	25.00	21'875.00
	Excavation main 15%	m3	155	80.00	12'400.00
	Plus-value pour blocs 20%	m3	205	15.00	3'075.00
	Blindage de fouille	m2	900	20.00	18'000.00
	Transport + taxe évacuation matx d'excavation	m3	450	40.00	18'000.00
	Transports intermédiaires remblais excavés	m3	580	13.00	7'540.00
4.2	Enrobage et remblais				
	Fourniture de sable	m3	450		22'500.00
	Mise en place de sable	m3	450		9'000.00
	Mise en place de matériaux d'excavation	m3	580	15.00	8'700.00
4.3	Canalisations et regards				
	Pompage pour remplacement de collecteur	h	10		200.00
	Canalisation PE SN8/SDR21 DN 250 et raccords	m	80		6'800.00
	Canalisation PE SN8/SDR21 DN 200 et raccords	m	450		20'250.00
	Chambre de contrôle	p	4	1'700.00	6'800.00
	Raccordement sur regard existant	p	1	250.00	250.00
	TOTAL EAUX USEES				155'390.00
		1			

Pos.	Texte	Unité	Quantité	Prix unitaire	Total
5	RESEAU EAU POTABLE	m	650	225.05	
5.1	Terrassement				
	Excavation machine 80%	m3	715	25.00	17'875.00
	Excavation main 20%	m3	180	80.00	14'400.00
	Plus value pour blocs 10%	m3	90	15.00	1'350.00
	Plus-value pour piquage de roche au BRH	m3	45	150.00	6'750.00
	Transport + taxe évacuation matx d'excavation	m3	480	40.00	19'200.00
	Transports intermédiaires remblais excavés	m3	415	13.00	5'395.00
5.2	*				
	Fourniture de sable	m3	175	50.00	8'750.00
	Mise en place de sable	m3	175	20.00	3'500.00
	Mise en place de matériaux d'excavation	m3	415	15.00	6'225.00
5.3	Tuyaux et appareillage	-	_		
	Fourniture et pose de PEHD 160 PN 16 et raccords	m	550	85.00	46'750.00
	Fourniture et pose de PEHD 32/40 PN 16 et raccords	m	100	35.00	3'500.00
	Bande de signalisation	m	650	1.00	650.00
	Raccordement sur conduite existantes	р	1	1'500.00	1'500.00
	Vanne de branchement DN 32/40 et raccordement	p	5	1'350.00	6'750.00
	Vanne de réseau et BH	p	2	1'850.00	3'700.00
	Tumb do 100000 ov 211	P		1 02 0.00	2700.00
	TOTAL EAU POTABLE				146'295.00
6	RESEAU ELECTRICITE + ECLAIRAGE + SWISCOM + GAZ	m	5'045	41.85	
6.1	Terrassement				
6.1	Terrassement Excavation machine 85%	m3	660	25.00	16'500.00
6.1		m3 m3	660 115	25.00 80.00	16'500.00 9'200.00
6.1	Excavation machine 85%				
6.1	Excavation machine 85% Excavation main 15% Plus value pour blocs 10%	m3	115	80.00	9'200.00
6.1	Excavation machine 85%  Excavation main 15%  Plus value pour blocs 10%  Plus-value pour piquage de roche au BRH	m3 m3	115 80	80.00 15.00	9'200.00 1'200.00
6.1	Excavation machine 85% Excavation main 15% Plus value pour blocs 10%	m3 m3 m3	115 80 40	80.00 15.00 150.00	9'200.00 1'200.00 6'000.00
6.2	Excavation machine 85%  Excavation main 15%  Plus value pour blocs 10%  Plus-value pour piquage de roche au BRH  Transport + taxe évacuation matx d'excavation	m3 m3 m3 m3	115 80 40 225	80.00 15.00 150.00 40.00	9'200.00 1'200.00 6'000.00 9'000.00
	Excavation machine 85%  Excavation main 15%  Plus value pour blocs 10%  Plus-value pour piquage de roche au BRH  Transport + taxe évacuation matx d'excavation  Transports intermédiaires remblais excavés	m3 m3 m3 m3	115 80 40 225	80.00 15.00 150.00 40.00	9'200.00 1'200.00 6'000.00 9'000.00
	Excavation machine 85%  Excavation main 15%  Plus value pour blocs 10%  Plus-value pour piquage de roche au BRH  Transport + taxe évacuation matx d'excavation  Transports intermédiaires remblais excavés  Enrobage et remblais	m3 m3 m3 m3 m3	115 80 40 225 550	80.00 15.00 150.00 40.00 13.00	9'200.00 1'200.00 6'000.00 9'000.00 7'150.00
	Excavation machine 85%  Excavation main 15%  Plus value pour blocs 10%  Plus-value pour piquage de roche au BRH  Transport + taxe évacuation matx d'excavation  Transports intermédiaires remblais excavés  Enrobage et remblais  Fourniture de sable	m3 m3 m3 m3 m3	115 80 40 225 550	80.00 15.00 150.00 40.00 13.00	9'200.00 1'200.00 6'000.00 9'000.00 7'150.00
6.2	Excavation machine 85%  Excavation main 15%  Plus value pour blocs 10%  Plus-value pour piquage de roche au BRH  Transport + taxe évacuation matx d'excavation  Transports intermédiaires remblais excavés  Enrobage et remblais  Fourniture de sable  Mise en place de sable	m3 m3 m3 m3 m3 m3	115 80 40 225 550 225 225	80.00 15.00 150.00 40.00 13.00 50.00 20.00	9'200.00 1'200.00 6'000.00 9'000.00 7'150.00 11'250.00 4'500.00
6.2	Excavation machine 85%  Excavation main 15%  Plus value pour blocs 10%  Plus-value pour piquage de roche au BRH  Transport + taxe évacuation matx d'excavation  Transports intermédiaires remblais excavés  Enrobage et remblais  Fourniture de sable  Mise en place de sable  Mise en place de matériaux d'excavation  Tubes et chambres	m3 m3 m3 m3 m3 m3	115 80 40 225 550 225 225	80.00 15.00 150.00 40.00 13.00 50.00 20.00 15.00	9'200.00 1'200.00 6'000.00 9'000.00 7'150.00 11'250.00 4'500.00 8'250.00
6.2	Excavation machine 85%  Excavation main 15%  Plus value pour blocs 10%  Plus-value pour piquage de roche au BRH  Transport + taxe évacuation matx d'excavation  Transports intermédiaires remblais excavés  Enrobage et remblais  Fourniture de sable  Mise en place de matériaux d'excavation	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	115 80 40 225 550 225 225 550	80.00 15.00 150.00 40.00 13.00 50.00 20.00	9'200.00 1'200.00 6'000.00 9'000.00 7'150.00 11'250.00 4'500.00
6.2	Excavation machine 85%  Excavation main 15%  Plus value pour blocs 10%  Plus-value pour piquage de roche au BRH  Transport + taxe évacuation matx d'excavation  Transports intermédiaires remblais excavés  Enrobage et remblais  Fourniture de sable  Mise en place de sable  Mise en place de matériaux d'excavation  Tubes et chambres  Fourniture et pose de PE 163/148 EL	m3	115 80 40 225 550 225 225 550	80.00 15.00 150.00 40.00 13.00 50.00 20.00 15.00	9'200.00 1'200.00 6'000.00 9'000.00 7'150.00 11'250.00 4'500.00 8'250.00
6.2	Excavation machine 85%  Excavation main 15%  Plus value pour blocs 10%  Plus-value pour piquage de roche au BRH  Transport + taxe évacuation matx d'excavation  Transports intermédiaires remblais excavés  Enrobage et remblais  Fourniture de sable  Mise en place de sable  Mise en place de matériaux d'excavation  Tubes et chambres  Fourniture et pose de PE 163/148 EL  Fourniture et pose de PE 120/132 EL	m3	115 80 40 225 550 225 225 550 715 1'450	80.00 15.00 150.00 40.00 13.00 50.00 20.00 15.00 30.00 25.00 22.00	9'200.00 1'200.00 6'000.00 9'000.00 7'150.00 11'250.00 4'500.00 8'250.00 21'450.00 36'250.00 31'900.00
6.2	Excavation machine 85%  Excavation main 15%  Plus value pour blocs 10%  Plus-value pour piquage de roche au BRH  Transport + taxe évacuation matx d'excavation  Transports intermédiaires remblais excavés  Enrobage et remblais  Fourniture de sable  Mise en place de sable  Mise en place de matériaux d'excavation  Tubes et chambres  Fourniture et pose de PE 163/148 EL  Fourniture et pose de PE 120/132 EL  Fourniture et pose de PE 100/112	m3 m	115 80 40 225 550 225 550 715 1'450 1'450	80.00 15.00 150.00 40.00 13.00 50.00 20.00 15.00 30.00 25.00	9'200.00 1'200.00 6'000.00 9'000.00 7'150.00 11'250.00 4'500.00 8'250.00 21'450.00 36'250.00
6.2	Excavation machine 85%  Excavation main 15%  Plus value pour blocs 10%  Plus-value pour piquage de roche au BRH  Transport + taxe évacuation matx d'excavation  Transports intermédiaires remblais excavés  Enrobage et remblais  Fourniture de sable  Mise en place de sable  Mise en place de matériaux d'excavation  Tubes et chambres  Fourniture et pose de PE 163/148 EL  Fourniture et pose de PE 100/112  Fourniture et pose de PE 72/80  Fourniture et pose de PE 55/63	m3 m	115 80 40 225 550 225 225 550 715 1'450 715 715	80.00 15.00 150.00 40.00 13.00 50.00 20.00 15.00 30.00 25.00 22.00 22.00	9'200.00 1'200.00 6'000.00 9'000.00 7'150.00 11'250.00 4'500.00 8'250.00 21'450.00 36'250.00 31'900.00 15'730.00
6.2	Excavation machine 85%  Excavation main 15%  Plus value pour blocs 10%  Plus-value pour piquage de roche au BRH  Transport + taxe évacuation matx d'excavation  Transports intermédiaires remblais excavés  Enrobage et remblais  Fourniture de sable  Mise en place de sable  Mise en place de matériaux d'excavation  Tubes et chambres  Fourniture et pose de PE 163/148 EL  Fourniture et pose de PE 100/112  Fourniture et pose de PE 72/80	m3 m	115 80 40 225 550 225 550 715 1'450 715	80.00 15.00 150.00 40.00 13.00 50.00 20.00 15.00 30.00 25.00 22.00 22.00 22.00 1.00	9'200.00 1'200.00 6'000.00 9'000.00 7'150.00 11'250.00 4'500.00 8'250.00 21'450.00 36'250.00 31'900.00 15'730.00
6.2	Excavation machine 85%  Excavation main 15%  Plus value pour blocs 10%  Plus-value pour piquage de roche au BRH  Transport + taxe évacuation matx d'excavation  Transports intermédiaires remblais excavés  Enrobage et remblais  Fourniture de sable  Mise en place de sable  Mise en place de matériaux d'excavation  Tubes et chambres  Fourniture et pose de PE 163/148 EL  Fourniture et pose de PE 120/132 EL  Fourniture et pose de PE 72/80  Fourniture et pose de PE 55/63  Bande de signalisation	m3 m	115 80 40 225 550 225 225 550 715 1'450 1'450 715 715 715	80.00 15.00 150.00 40.00 13.00 50.00 20.00 15.00 30.00 25.00 22.00 22.00	9'200.00 1'200.00 6'000.00 9'000.00 7'150.00 11'250.00 4'500.00 8'250.00 21'450.00 36'250.00 31'900.00 15'730.00 715.00 16'000.00
6.2	Excavation machine 85%  Excavation main 15%  Plus value pour blocs 10%  Plus-value pour piquage de roche au BRH  Transport + taxe évacuation matx d'excavation  Transports intermédiaires remblais excavés  Enrobage et remblais  Fourniture de sable  Mise en place de sable  Mise en place de matériaux d'excavation  Tubes et chambres  Fourniture et pose de PE 163/148 EL  Fourniture et pose de PE 100/112  Fourniture et pose de PE 72/80  Fourniture et pose de PE 55/63  Bande de signalisation  Chambre DN 800  Raccordement sur chambre existante	m3 m	115 80 40 225 550 225 225 550 715 1'450 715 715 715	80.00 15.00 150.00 40.00 13.00 50.00 20.00 15.00 30.00 25.00 22.00 22.00 22.00 1.00 2'000.00	9'200.00 1'200.00 6'000.00 9'000.00 7'150.00 11'250.00 4'500.00 8'250.00 36'250.00 31'900.00 15'730.00 715.00 16'000.00 200.00
6.2	Excavation machine 85%  Excavation main 15%  Plus value pour blocs 10%  Plus-value pour piquage de roche au BRH  Transport + taxe évacuation matx d'excavation  Transports intermédiaires remblais excavés  Enrobage et remblais  Fourniture de sable  Mise en place de matériaux d'excavation  Tubes et chambres  Fourniture et pose de PE 163/148 EL  Fourniture et pose de PE 120/132 EL  Fourniture et pose de PE 72/80  Fourniture et pose de PE 55/63  Bande de signalisation  Chambre DN 800	m3 m	115 80 40 225 550 225 225 550 715 1'450 715 715 715	80.00 15.00 150.00 40.00 13.00 50.00 20.00 15.00 30.00 25.00 22.00 22.00 22.00 1.00 2'000.00	9'200.00 1'200.00 6'000.00 9'000.00 7'150.00 11'250.00 4'500.00 8'250.00 21'450.00 36'250.00 31'900.00 15'730.00 715.00 16'000.00
6.2	Excavation machine 85%  Excavation main 15%  Plus value pour blocs 10%  Plus-value pour piquage de roche au BRH  Transport + taxe évacuation matx d'excavation  Transports intermédiaires remblais excavés  Enrobage et remblais  Fourniture de sable  Mise en place de sable  Mise en place de matériaux d'excavation  Tubes et chambres  Fourniture et pose de PE 163/148 EL  Fourniture et pose de PE 100/112  Fourniture et pose de PE 72/80  Fourniture et pose de PE 55/63  Bande de signalisation  Chambre DN 800  Raccordement sur chambre existante	m3 m	115 80 40 225 550 225 225 550 715 1'450 715 715 715	80.00 15.00 150.00 40.00 13.00 50.00 20.00 15.00 30.00 25.00 22.00 22.00 22.00 1.00 2'000.00	9'200.00 1'200.00 6'000.00 9'000.00 7'150.00 11'250.00 4'500.00 8'250.00 36'250.00 31'900.00 15'730.00 715.00 16'000.00 200.00

### EQUIPEMENTS ET ACCES TRAVAUX DE GENIE CIVIL DEVIS ESTIMATIF

Pos.	Texte	Unité Qu	antité Prix unitaire	Total
	TOTAL BRUT			2'507'970.00
10	Di di d	0.00		225/510.00
10	Divers et imprévus	9%		225'510.00
11	Honoraires	8%		218'680.00
	Total sans TVA:			2'952'160.00
12	TVA	7.7%		227'320.00
	TOTAL:			3'179'480.00

NB: Non compris câblages des réseaux et fourniture des mâts d'éclairage

Non compris la construction d'ouvrage béton

<u>Récapitulatif</u>	Qté	U	coût TTC	Coût/U
Chaussée	8350	m2	2'258'480	270.50
Eaux claires	380	m	219'020	576.35
Eaux usées	530	m	212'760	401.45
Eau potable	650	m	200'310	308.15
Electricité / Multimédia/Eclairage / gaz	5045	m	288'930	57.25
Total:			3'179'500	

1 00.	Texte	Unité	Quantité	Prix unitaire	Total
1	Installation de chantier 8%	gl	1	57'700.00	57'700.00
	instantion de chamer o //	S.	1	27 700.00	27 700100
	Partie Lot 2				
2	CHAUSSEE, PLACES DE PARC ET TROTTOIR	m2	2'770	175.65	
2.1	Démolitions et terrassements				
	Découpe bitume 50 - 100mm.	m	50	7.00	350.00
	Dégrappage d'enrobés	m2	2'770	5.00	13'850.00
	Démolitions parois béton armée	m3	96	25.00	2'400.00
	Excavations matériaux terreux	m3	90	10.00	900.00
	Excavations pour coffre	m3	603	15.00	9'042.00
	Plus-value pour piquage de roche au BRH	m3	5	150.00	750.00
	Transport + taxe béton de démotition y c. tri métaux	m3	100	45.00	4'500.00
	Transport + taxe beton de demotition y c. in inclaux  Transport + taxe matériaux de démolition bitumineux	m3	420	40.00	16'800.00
	Transport + taxe matériaux de demontion ontumineux  Transport + taxe matériaux d'excavation non pollués	m3	603	35.00	21'098.00
	Cylindrage fond de l'encaissement	m2	2'770	2.00	5'540.00
2.2	Fondation de chaussée	1112	2110	2.00	3 340.00
2,2	Fourniture matériaux de remblais	m3	100	15.00	1'500.00
		m2	1'650	5.00	8'250.00
	Fourniture et pose géotextile SG 5000		677	45.00	30'456.00
	Fourniture de grave non traitée 0/45	m3	677		10'152.00
	Mise en place de grave non traitée 0/45 ép. 55cm.	m3		15.00	
2.2	Exécution de forme, y c. apport de grave de réglage	m2	1'650	10.00	16'500.00
2.3	Revêtements		4	250.00	11400.00
	Mise à niveau de couvercle existant	p	4	350.00	1'400.00
	Couche d'accrochage et nettoyage	m2	1'650	2.00	3'300.00
	Bande IGAS	m	500	7.00	3'500.00
	Fourniture et pose d'ACT 16 N, 5 cm pour trottoir	t	35	135.00	4'725.00
	Fourniture et pose d'AC 11 N, 3.5 cm pour trottoir	t	25	150.00	3'750.00
	Fourniture et pose d'ACT 16 H, 9 cm pour chaussée	t	370	135.00	49'950.00
	Fourniture et pose d'AC 11 S, 4 cm pour chaussée	t	165	150.00	24'750.00
	Fourniture de terre végétale	m3	1'013	50.00	50'650.00
	Mise en place de terre végétale et ensemencement	m2	5'065	15.00	75'975.00
2.4	Signalisation et marquage				
	Signaux yc socle	p	2	1'500.00	3'000.00
	Marquage	gl	1	7'000.00	7'000.00
2.5	Bordures et bordurettes				
	Fourniture de bordure TYPE 15x19/25	m	415	26	10'790.00
	Pose bordure TYPE 15x19/25 y.c jointoiement	m	415	70	29'050.00
	Joint IGAS contre bordure	m	415	7	2'905.00
2.6	Place de parc - Grille gazon				
	Fourniture grille gazon béton 12cm	m2	870	15	13'050.00
	Mise en place grille gazon	m2	870	30	26'100.00
	Fourniture et mise en place lit de pose gravier concassés (4-8mm) ép. 3-5cm	m3	45	65	2'925.00
	Fourniture de grave non traitée 0/45	m3	425	45.00	19'125.00
	Mise en place de grave non traitée 0/45 ép. 50cm.	m3	425	15.00	6'375.00
	Fourniture et pose géotextile SG 5000	m2	870	5.00	4'350.00
	Cylindrage fond de l'encaissement	m2	870	2.00	1'740.00
	TOTAL CHAUSSEE				486'498.00

Pos.	Texte	Unité	Quantité	Prix unitaire	Total
3	RESEAU EAUX CLAIRES	m	180	401.55	
3.1	Terrassement				
3.1	Excavation machine 85%	m3	233	25.00	5'825.00
	Excavation main 15%	m3	42	80.00	3'360.00
	Plus-value pour blocs 10%	m3	30	15.00	450.00
	Plus-value pour piquage de roche au BRH	m3	30	150.00	4'500.00
	Démolition de grilles et regards	p	2	200.00	400.00
	Transport + taxe évacuation matx d'excavation	m3	55	40.00	2'200.00
	Transports intermédiaires remblais excavés	m3	145	13.00	1'885.00
3.2	Enrobage et remblais	IIIS	113	13.00	1 003.00
5.2	Fourniture de sable	m3	55	50.00	2'750.00
	Mise en place de sable	m3	55	20.00	1'100.00
	Mise en place de matériaux d'excavation	m3	220	15.00	3'300.00
3.3	Canalisations et regards	III	220	13.00	3 300.00
3.3	Canalisation PVC SN8 DN 160/200 et raccords	m	180	95.00	17'100.00
	Regard de visite	р	4	2'800.00	11'200.00
	Grille et sac dépotoir	р	8	1'400.00	11'200.00
3.4	Tranchée d infiltration	P	8	1 -100.00	
3.7	Excavation	m3	103	25.00	2'575.00
	Géotissé filtrant	m2	162	5.00	810.00
	Fourniture de grave non traitée 0/45	m3	25	55.00	1'375.00
	Mise en place de grave non traitée 0/45	m3	25	15.00	375.00
	Grave pour tranchée d'infiltration 40/100	m3	75	25.00	1'875.00
		111.5	13	23.00	
	TOTAL EAUX CLAIRES				72'280.00
4	RESEAU EAUX USEES	m	135	280.50	
4.1	Terrassement				
	Excavation machine 85%	m3	205	25.00	5'125.00
	Excavation main 15%	m3	36	80.00	2'880.00
	Plus-value pour blocs 20%	m3	50	15.00	750.00
	Blindage de fouille	m2	215	20.00	4'300.00
	Transport + taxe évacuation matx d'excavation	m3	120	40.00	4'800.00
	Transports intermédiaires remblais excavés	m3	121	13.00	1'573.00
4.2	Enrobage et remblais				
	Fourniture de sable	m3	120	50.00	6'000.00
	Mise en place de sable	m3	120	20.00	2'400.00
	Mise en place de matériaux d'excavation	m3	121	15.00	1'815.00
4.3	Canalisations et regards				
	Pompage pour remplacement de collecteur	h	10	20.00	200.00
	Canalisation PE SN8/SDR21 DN 200 et raccords	m	135	45.00	6'075.00
	Chambre de contrôle	р	1	1'700.00	1'700.00
	Raccordement sur regard projeté	p	1	250.00	250.00
	TOTAL EAUX USEES				37'868.00
5	RESEAU EAU POTABLE	m	275	150.95	
5.1	Terrassement	_			
	Excavation machine 80%	m3	125	25.00	3'125.00
	Excavation main 20%	m3	25	80.00	2'000.00
	Plus value pour blocs 10% Plus-value pour piquage de roche au BRH	m3 m3	15 8	15.00 150.00	225.00 1'125.00

Pos.	Texte	Unité	Quantité	Prix unitaire	Total
	Transport + taxe évacuation matx d'excavation	m3	90	40.00	3'600.00
	Transports intermédiaires remblais excavés	m3	60	13.00	780.00
5.2	Enrobage et remblais				
	Fourniture de sable	m3	35	50.00	1'750.00
	Mise en place de sable	m3	35	20.00	700.00
	Mise en place de matériaux d'excavation	m3	60	15.00	900.00
5.3	Tuyaux et appareillage				
	Fourniture et pose de PEHD 160 PN 16 et raccords	m	200	85.00	17'000.00
	Fourniture et pose de PEHD 32/40 PN 16 et raccords	m	75	35.00	2'625.00
	Bande de signalisation	m	275	1.00	275.00
	Raccordement sur conduite existantes	p	1	1'500.00	1'500.00
	Vanne de branchement DN 32/40 et raccordement	р	3	1'350.00	4'050.00
	Vanne de réseau et BH	р	1	1'850.00	1'850.00
	TOTAL EAU POTABLE				41'505.00
6	RESEAU ELECTRICITE + ECLAIRAGE + SWISCOM + GAZ	m	1'925	43.20	
6.1	Terrassement				
	Excavation machine 85%	m3	260	25.00	6'500.00
	Excavation main 15%	m3	45	80.00	3'600.00
	Plus value pour blocs 10%	m3	30	15.00	450.00
	Plus-value pour piquage de roche au BRH	m3	30	150.00	4'500.00
	Transport + taxe évacuation matx d'excavation	m3	85	40.00	3'400.00
	Transports intermédiaires remblais excavés	m3	220	13.00	2'860.00
6.2	Enrobage et remblais				
	Fourniture de sable	m3	85	50.00	4'250.00
	Mise en place de sable	m3	85	20.00	1'700.00
	Mise en place de matériaux d'excavation	m3	220	15.00	3'300.00
	Fourniture de grave non traitée 0/45	m3	0	55.00	-
	Mise en place de grave non traitée 0/45 ép. 40cm.	m3	0	15.00	-
6.3	Tubes et chambres				
	Fourniture et pose de PE 163/148	m	275	30.00	8'250.00
	Fourniture et pose de PE 120/132	m	550	25.00	13'750.00
	Fourniture et pose de PE 100/112	m	550	22.00	12'100.00
	Fourniture et pose de PE 72/80	m	275	22.00	6'050.00
	Fourniture et pose de PE 55/63	m	275	22.00	6'050.00
	Bande de signalisation	m	275	1.00	275.00
	Chambre DN 800	p	3	2'000.00	6'000.00
	Raccordement sur chambre existante	p	1	100.00	100.00
	TOTAL ELECTRICITE + ECLAIRAGE + SWISCOM + GAZ				83'135.00

### EQUIPEMENTS ET ACCES TRAVAUX DE GENIE CIVIL DEVIS ESTIMATIF

Unité	Quantité	Prix unitaire	Total
			778'990.00
0.00			601000.00
9%			69'900.00
8%			67'910.00
			916'800.00
7.7%			70'590.00
			987'390.00
	9% 8%	9%	8%

NB: Non compris câblages des réseaux et fourniture des mâts d'éclairage

<u>Récapitulatif</u>	Qté	U	coût TTC	Coût/U
Chaussée	2770	m2	665'990	240.45
Eaux claires	180	m	98'950	549.70
Eaux usées	135	m	51'840	384.00
Eau potable	275	m	56'820	206.60
Electricité / Multimédia	1925	m	113'810	59.10
Total:			987'410	

# COMMUNE DE ST-MAURICE PLAN DE QUARTIER LES PERRIS EQUIPEMENTS ET ACCES TRAVAUX DE GENIE CIVIL DEVIS ESTIMATIF - RECAPITULATIF

Répartition	Coûts TTC	LOT 1	LOT 2
Chaussée	2'924'470.00	2'258'480.00	665'990.00
Eaux Claires	317'970.00	219'020.00	98'950.00
Eaux Usées	264'600.00	212'760.00	51'840.00
Eau Potable	257'130.00	200'310.00	56'820.00
Electricité/ Eclairage /multimédia / Swisscom / Gaz	402'740.00	288'930.00	113'810.00
TOTAL TTC	4'166'910.00	3'179'500.00	987'410.00

#### Remarques: 4'639'910.00

Non compris les câblages des réseaux, la fourniture et pose des mâts d'éclairage et les construction en béton armé. M&A propose de réduire le gabarit de chaussée de 7 à 6 m afin d'éviter la construction du pont en béton armé sur la route d'accès. Les éventuels coûts de ce pont ne sont donc pas inclus.