

ESTIMATION DU COUT**REFUGE FORESTIER - COMMUNE DE FECHY**

N°	CORPS DE METIER - PRESTATAIRE	TRAVAUX	ESTIMATION
1	TERRASSEMENTS - BETON ARME	Terrassements, fondations hors-gel, radier, socles	SFr. 60'000.00
2	TERRASSEMENTS CITERNES	Fouille en pleine masse, enrobage sable, remblayage, manutentions	SFr. 20'000.00
3	FOUILLES	Fouille depuis cimetière (env. 430 ml) prof. 40 cm, limon, tuyau réserve, remblayage	SFr. 75'000.00
4	CHARPENTE	Façade et charpente toit en rondins, sous-couverture, c.-lattage, plafonds bois	SFr. 90'000.00
5	COUVERTURE	Lattage et couverture en lavillons	SFr. 75'000.00
6	FERBLANTERIE-COUVERTURE	Chéneaux, et descentes EP en cuivre, garniture de cheminée	SFr. 6'000.00
7	MENUISERIES	Fenêtres bois, portes extérieures, finitions diverses	SFr. 40'000.00
8	CLOISONS	Cloisons intérieures en ossature, isolation, lames sapin, réduit sous toit	SFr. 10'000.00
9	INSTALLATIONS SANITAIRES	Ecoulements et distributions, appareils sanitaires, raccordements, accessoires	SFr. 8'000.00
10	INSTALLATIONS ELECTRIQUES	Installations intérieures et extérieures en courant fort et faible	SFr. 10'000.00
11	CARRELAGE	Carrelage aux sols du rez + sols et murs des pièces d'eau	SFr. 10'000.00
12	AGENCEMENT CUISINE	Agencement complet de cuisine, appareils gamme standard	SFr. 15'000.00
13	POELE + CANAL	Poêle à bois, canal métallique	SFr. 8'000.00
14	ECHAFAUDAGES	Echafaudages et ponts de couvreurs selon normes en vigueur	SFr. 6'000.00
15	INGENIEUR CIVIL	Plans de coffrage fondations et radier, plans d'armatures, listes de fers, contrôle	SFr. 4'000.00
16	AMENAGEMENT EXTERIEURS	Encaissement terrasse, gravillon, bordures, grill, finitions	SFr. 15'000.00
17	GEOMETRE	Plan de situation d'enquête, piquetage pour implantation	SFr. 6'000.00
18	ARCHITECTES	Projet et enquête, plans d'exécution, appels d'offres, surveillance de chantier	SFr. 50'000.00
19	TAXES RACCORDEMENT & ENQUETE	Taxes d'enquête et raccordement eau, publication journaux	SFr. 6'000.00
20	RACCORDEMENT ELECTRICITE	Selon devis SEFA	SFr. 43'000.00
21	RESERVE INCENDIE	Citerne réserve incendie (selon devis Faserplast AG)	SFr. 42'000.00
22	CITERNE EAU	Citerne 3 m3 pour eau de toiture + pompage et raccordements	SFr. 15'000.00
23	EQUIPE FORESTIERE	Défrichage, abattage et évacuation des déchets (estimation heures)	SFr. 6'000.00
24	DIVERS	Réserve pour divers et imprévus (5% du coût des travaux)	SFr. 30'000.00
TOTAL COUT DE REALISATION			SFr. 650'000.00

S. Grosjean

St-George, le 31 juillet 2012