

DETAIL QUANTITATIF ESTIMATIF

Solution de base : Couronnement béton avec mortier anti-abrasion

Objet : TRAVAUX DE REFECTION DES BARRAGES DU DISPOSITIF DE CORRECTION TORRENTIELLE DE RENINGES

Personne morale : DDT de la Haute -Savoie

N° Prix	Libellé	Unité	Quantités Prévues	Prix Unitaire/ Forfait H.T.	Montant H.T.
1 - Prix généraux					
1.1	Installation de chantier et repli de chantier	For	1,000		0,00
1.2	Dossier d'EXE (mode opératoire, PIC, Protocole de Sécurité/Analyse de risque, ...)	For	1,000		0,00
1.3	Réfection de la piste d'accès	For	1,000		0,00
1.4	Dossier des Ouvrages Exécutées (DOE)	For	1,000		0,00
1.5	Débroussaillage autour des ouvrages B5, B9, B10	For	1,000		0,00
1.6	Curage des barbacanes du dispositif	For	1,000		0,00
1.7	Plaques numérotées sur les ouvrages	For	1,000		0,00
1.8	Mise en place du dispositif de travail en hauteur	For	1,000		0,00
1.9	Dérivation des eaux au droit des barrages	For	1,000		0,00
1 - Prix généraux					TOTAL
2 - Réfection du barrage 1_B1					
2.1	Rejointoiement des pierres granit du couronnement	ml	15,000		0,00
2 - Réfection du barrage 1_B1					TOTAL
3 - Réfection du barrage 2_B2					
3.1	Reprise du parement béton des ailes	m²	10,000		0,00
3 - Réfection du barrage 2_B2					TOTAL
4- Réfection du barrage 3_B3					
4.1	Nettoyage du parement aval de l'ouvrage (-15 m²)	For	1,000		0,00
4.2	Reprise du parement béton aval de l'ouvrage	m²	15,000		0,00
4.3	Rejointoiement des pierres granit du couronnement	ml	15,000		0,00
4.4	Dalle béton en remplacement des pierres granit dans les zones détériorées	m²	4,000		0,00
4.5	Mortier anti-abrasion sur le couronnement	m²	4,000		0,00
4- Réfection du barrage 3_B3					TOTAL
5- Réfection du barrage 6_B6					
5.1	Nettoyage du parement aval de l'ouvrage (-210 m²)	For	1,000		0,00
5.2	Rejointoiement des pierres maçonnées du parement aval de l'ouvrage, profondeur du joint < 5 cm	m²	80,000		0,00
5.3	Rejointoiement des pierres maçonnées du parement aval de l'ouvrage, profondeur du joint compris entre 5 cm et 10 cm	m²	10,000		0,00
5.4	Rejointoiement des pierres maçonnées du parement aval de l'ouvrage, profondeur du joint compris entre 10 cm et 20 cm	m²	10,000		0,00
5.5	Reprise du parement aval en sous-face des pierres granit	m²	4,000		0,00
5.6	Rejointoiement des pierres granit du couronnement	ml	15,000		0,00
5.7	Dalle béton en remplacement des pierres granit dans les zones détériorées	m²	4,000		0,00
5.8	Mortier anti-abrasion sur le couronnement et sur les pierres des ailes non "granit"	m²	17,000		0,00
5- Réfection du barrage 6_B6					TOTAL
6- Réfection du barrage 8_B8					
6.1	Nettoyage du parement aval de l'ouvrage (-112 m²)	For	1,000		0,00
6.2	Rejointoiement des pierres maçonnées du parement aval de l'ouvrage, profondeur du joint < 5 cm	m²	10,000		0,00
6.3	Rejointoiement des pierres maçonnées du parement aval de l'ouvrage, profondeur du joint compris entre 5 cm et 10 cm	m²	20,000		0,00
6.4	Rejointoiement des pierres maçonnées du parement aval de l'ouvrage, profondeur du joint compris entre 10 cm et 20 cm	m²	10,000		0,00
6.5	Reprise des joints très altérés d'une épaisseur supérieur à 20 cm	m²	2,000		0,00
6.6	Reprise du parement aval en sous-face des pierres granit	m²	4,000		0,00
6.7	Rejointoiement des pierres granit du couronnement et des ailes	ml	80,000		0,00
6.8	Dalle béton en remplacement des pierres granit dans les zones détériorées	m²	10,000		0,00
6.9	Mortier anti-abrasion sur le couronnement	m²	10,000		0,00
6.10	Réalisation de barbacanes	Unité	12,000		0,00
6- Réfection du barrage 8_B8					TOTAL
7- Réfection du barrage 10_B10					
7.1	Nettoyage du parement aval de l'ouvrage (-116 m²)	For	1,000		0,00
7.2	Réalisation d'un béton projeté sur le parement aval de l'ouvrage (au droit du déversoir)	m²	60,000		0,00
7.3	Rejointoiement des pierres maçonnées du parement aval des ailes de l'ouvrage, profondeur du joint < 5 cm	m²	20,000		0,00
7.4	Rejointoiement des pierres maçonnées du parement aval des ailes de l'ouvrage, profondeur du joint compris entre 5 cm et 10 cm	m²	5,000		0,00
7.5	Rejointoiement des pierres maçonnées du parement aval des ailes de l'ouvrage, profondeur du joint > 10 cm	m²	5,000		0,00
7.6	Rejointoiement des pierres granit du couronnement	ml	15,000		0,00
7.7	Réalisation de barbacanes	Unité	10,000		0,00
7- Réfection du barrage 10_B10					TOTAL
8- Réfection du barrage 12_B12					
8.1	Nettoyage du parement aval de l'ouvrage (-80 m²)	For	1,000		0,00

8.2	Réalisation d'un béton projeté sur le parement aval de l'ouvrage	m²	80,000		0,00
8.3	Rejointoiement des pierres granit du couronnement	ml	15,000		0,00
8.4	Dalle béton en remplacement des pierres granit dans les zones détériorées	m²	2,000		0,00
8.5	Mortier anti-abrasion sur le couronnement	m²	2,000		0,00
8.6	Réalisation de barbacanes	Unité	8,000		0,00
8- Réfection du barrage 12_B12				TOTAL	0,00
9- Réfection du barrage 14_B14					
9.1	Nettoyage du parement aval de l'ouvrage (~46 m²)	For	1,000		0,00
9.2	Réalisation d'un béton projeté sur le parement aval de l'ouvrage (aile rive droite et en partie centrale)	m²	35,000		0,00
9.3	Rejointoiement des pierres maçonnées du parement aval de l'aile gauche de l'ouvrage, profondeur du joint < 5 cm	m²	4,000		0,00
9.4	Rejointoiement des pierres maçonnées du parement aval de l'aile gauche de l'ouvrage, profondeur du joint compris entre 5 cm et 10 cm	m²	4,000		0,00
9.5	Rejointoiement des pierres maçonnées du parement aval de l'aile gauche de l'ouvrage, profondeur du joint > 10 cm	m²	4,000		0,00
9.6	Rejointoiement des pierres granit du couronnement	ml	15,000		0,00
9.7	Dalle béton en remplacement des pierres granit dans les zones détériorées	m²	2,000		0,00
9.8	Mortier anti-abrasion sur le couronnement	m²	2,000		0,00
9.9	Réalisation de barbacanes	Unité	3,000		0,00
9- Réfection du barrage 14_B14				TOTAL	0,00
10- Réfection du barrage 15_B15					
10.1	Nettoyage du parement aval de l'ouvrage (~35 m²)	For	1,000		0,00
10.2	Réalisation d'un béton projeté sur le parement aval de l'ouvrage	m²	35,000		0,00
10.3	Rejointoiement des pierres granit du couronnement	ml	15,000		0,00
10.4	Réalisation de barbacanes	Unité	3,000		0,00
10- Réfection du barrage 15_B15				TOTAL	0,00
11- Réfection du barrage 16_B16					
11.1	Nettoyage du parement aval de l'ouvrage (~40 m²)	For	1,000		0,00
11.2	Réalisation d'un béton projeté sur le parement aval de l'ouvrage	m²	40,000		0,00
11.3	Rejointoiement des pierres granit du couronnement	ml	15,000		0,00
11.4	Dalle béton en remplacement des pierres granit dans les zones détériorées	m²	10,000		0,00
11.5	Mortier anti-abrasion sur le couronnement	m²	10,000		0,00
11.6	Réalisation de barbacanes	Unité	3,000		0,00
11- Réfection du barrage 16_B16				TOTAL	0,00

C U M U L S					
Montant H.T.					0,00
Montant T.V.A.				20,00%	0,00
Montant T.T.C.					0,00