



Etimation prévisionnelle des travaux de protection à effectuer conformément aux préconisations de l'Hydrogéologue Agréé

RECAPITULATIF

Ouvrage	Montant (€ HT)
Chambre de captage de la source APACH1	28 540,00 €
Chambre de captage de la source APACH2 + réservoir Erseck-Peltier	37 750,00 €
Réservoir Schleiffberg	10 080,00 €
Réservoir Kitzing	152 285,00 €

Total HT	228 655,00 €
Arrondi à	230 000,00 €
TVA 20%	46 000,00 €
Total TTC	276 000,00 €



Etimation prévisionnelle des travaux de protection à effectuer conformément aux préconisations de l'Hydrogéologue Agréé

Source APACH 1

Pos.	Désignation	Unité	Qté	Prix unitaire (€ HT)	Total (€ HT)
1.	Périmètre de protection immédiat				
1.1	Abattage d'arbres	U	5	35,00 €	175,00 €
1.2	Dessouchage d'arbres	U	5	50,00 €	250,00 €
1.3	Debroussaillage	m ²	210	1,50 €	315,00 €
1.4	Pose d'une clôture mailles rigides, hauteur 2,00m, y cis terrassement et béton de fondation	ml	65	60,00 €	3 900,00 €
1.5	Pose d'un portail d'accès double vantaux sécurisé	U	1	1 800,00 €	1 800,00 €
1.6	Pose d'une alarme anti-intrusion	U	1	600,00 €	600,00 €
2.	Chambre de captage				
2.1	Réfection de l'étanchéité et mise en œuvre d'un béton de propreté	fft	1	2 300,00 €	2 300,00 €
2.2	Mise en place d'un clapet anti-retour sur l'exutoire du trop-plein	fft	1	950,00 €	950,00 €
2.3	Remplacement de la crépine	fft	1	250,00 €	250,00 €
2.4	Mise en place d'un compteur volumétrique	fft	1	18 000,00 €	18 000,00 €

Montant total HT	28 540,00 €
TVA 20%	5 708,00 €
Montant total TTC	34 248,00 €



COMMUNE DE SIERCK-LES-BAINS



Etimation prévisionnelle des travaux de protection à effectuer conformément aux préconisations de l'Hydrogéologue Agréé

Source APACH 2 et RESERVOIR PELTIER

Pos.	Désignation	Unité	Qté	Prix unitaire (€ HT)	Total (€ HT)
1.	Périmètre de protection immédiat				
1.1	Abattage d'arbres	U	21	35,00 €	735,00 €
1.2	Dessouchage d'arbres	U	18	50,00 €	900,00 €
1.3	Debroussaillage	m ²	1310	1,50 €	1 965,00 €
1.4	Pose d'une clôture mailles rigides, hauteur 2,00m, y cis poteaux et béton de fondation	ml	160	60,00 €	9 600,00 €
1.5	Pose d'un portail d'accès double vantaux sécurisé	U	1	1 800,00 €	1 800,00 €
1.6	Pose d'une alarme anti-intrusion	P.M.		600,00 €	- €
2.	Chambre de captage APACH 2				
2.1	Brossage des parois	fft	1	600,00 €	600,00 €
2.2	Mise en œuvre d'un béton de propreté	fft	1	1 200,00 €	1 200,00 €
2.3	Dégagement de l'exutoire du trop plein et mise en place d'un clapet anti-retour	fft	1	950,00 €	950,00 €
2.4	Remplacement de la crépine	fft	1	250,00 €	250,00 €
2.5	Condamnation d'un drain	fft	1	250,00 €	250,00 €
2.6	Pose d'un drain en amont de la chambre pour détourner les écoulements superficiels	ml	20	75,00 €	1 500,00 €
2.7	Mise en place d'un compteur volumétrique	fft	1	18 000,00 €	18 000,00 €
3.	Réservoir Erseck-Peltier				
3.1	Rénovation de l'escalier d'accès	fft	1	4 200,00 €	4 200,00 €
3.2	Mise en place d'un clapet anti-retour sur l'exutoire du trop-plein	fft	1	950,00 €	950,00 €

Montant total HT	37 750,00 €
TVA 20%	7 550,00 €
Montant total TTC	45 300,00 €



Etimation prévisionnelle des travaux de protection à effectuer conformément aux préconisations de l'Hydrogéologue Agréé

RESERVOIR SCHLEIFFBERG BELLEVUE

Pos.	Désignation	Unité	Qté	Prix unitaire (€ HT)	Total (€ HT)
1.	Périmètre de protection immédiat				
1.1	Abattage d'arbres	U	0	35,00 €	- €
1.2	Dessouchage d'arbres	U	0	50,00 €	- €
1.3	Debroussaillage	m ²	720	1,50 €	1 080,00 €
1.4	Pose d'une clôture mailles rigides, hauteur 2,00m, y cis poteaux et béton de fondation	ml	110	60,00 €	6 600,00 €
1.5	Pose d'un portail d'accès double vantaux sécurisé	U	1	1 800,00 €	1 800,00 €
1.6	Pose d'une alarme anti-intrusion	U	1	600,00 €	600,00 €

Montant total HT	10 080,00 €
TVA 20%	2 016,00 €
Montant total TTC	12 096,00 €



Etimation prévisionnelle des travaux de protection à effectuer conformément aux préconisations de l'Hydrogéologue Agréé

RESERVOIR KITZING

Pos.	Désignation	Unité	Qté	Prix unitaire (€ HT)	Total (€ HT)
1. Périmètre de protection immédiat					
1.1	Abattage d'arbres	U	1	35,00 €	35,00 €
1.2	Dessouchage d'arbres	U	1	50,00 €	50,00 €
1.3	Debroussaillage	m ²	400	1,50 €	600,00 €
1.4	Pose d'une alarme anti-intrusion	U	1	600,00 €	600,00 €

2. Réservoir					
2.1	Rénovation du génie civil	fft	1	150 000,00 €	150 000,00 €
2.2	Dégagement de l'exutoire du trop plein et mise en place d'un clapet anti-retour	fft	1	1 000,00 €	1 000,00 €

Montant total HT	152 285,00 €
TVA 20%	30 457,00 €
Montant total TTC	182 742,00 €