

SIAEP du Haut Livradois
DUP Mise en place des périmètres de protection
Rénovation du Captage 256 AA 01 - Boyer 1



RECAPITULATIF

Montant en € HT

Installation de chantier et travaux préparatoires

Sous total **800,00 €**

Travaux extérieurs

Protection (cloture et portail) 3 340,00 €

Nettoyage, remodelage et assainissement du PPI 4 890,00 €

Bornes de repérage des têtes drains 400,00 €

Sous total **8 630,00 €**

Création d'un ouvrage collecteur 2 X 1,2 X 2,2

Création d'un ouvrage collecteur 14 140,00 €

Diagnostic des drains (passage caméra) 2 000,00 €

Reprise des drains le cas échéant 30 000,00 €

Sous total **46 140,00 €**

Renforcement de la conduite d'adduction

Tranchée et canalisation 39 000,00 €

Sous total **39 000,00 €**

Travaux de refection du drain de captage 3 150,00 €

Sous total **3 150,00 €**

TOTAL € HT 97 720,00 €

TOTAL TRAVAUX € HT arrondi à **97 800,00 €**

Etudes, Honoraires MOE et divers € HT (15%) **14 670,00 €**

TOTAL GENERAL € HT **112 470,00 €**

TVA (20 %) **22 494,00 €**

TOTAL € TTC **134 964,00 €**

SIAEP du Haut Livradois
DUP Mise en place des périmètres de protection
Rénovation du Captage 221 II 01 - Dansadour



RECAPITULATIF

Montant en € HT

Installation de chantier et travaux préparatoires

Sous total **800,00 €**

Travaux extérieurs

Protection (cloture et portail) 5 186,00 €

Nettoyage et remodelage du PPI 1 915,20 €

Bornes de repérage des têtes drains 320,00 €

Sous total **7 421,20 €**

Travaux sur l'ouvrage

Sablage, lavage et travaux sur GC à l'intérieur du regard, nettoyage extérieur 2 300,00 €

Remise en état par renouvellement des équipements hydrauliques et de protection 2 435,00 €

Diagnostic des drains (recherche des têtes et passage caméra) 2 400,00 €

Reprise des drains le cas échéant 20 000,00 €

Sous total **27 135,00 €**

TOTAL € HT 35 356,20 €

TOTAL TRAVAUX € HT arrondi à **35 400,00 €**

Etudes, Honoraires MOE et divers € HT (15%) 5 310,00 €

TOTAL GENERAL € HT **40 710,00 €**

TVA (20 %) **8 142,00 €**

TOTAL € TTC **48 852,00 €**

SIAEP du Haut Livradois
DUP Mise en place des périmètres de protection
Rénovation du Captage 221 BB 01 - Jouvét



RECAPITULATIF

Montant en € HT

Installation de chantier et travaux préparatoires

Sous total **800,00 €**

Travaux extérieurs

Protection (cloture et portail)	5 086,00 €
Nettoyage et remodelage du PPI	6 207,80 €
Chemin d'accès	8 075,00 €
Bornes de repérage des têtes drains	200,00 €

Sous total **19 568,80 €**

Travaux sur l'ouvrage

Sablage, lavage et travaux sur GC à l'intérieur du regard, nettoyage extérieur	1 950,00 €
Remise en état par renouvellement des équipements hydrauliques et de protection	2 935,00 €
Diagnostic des drains (recherche des têtes et passage caméra)	2 200,00 €
Suppression de l'arrivée 2	PM
Reprise des drains le cas échéant	30 000,00 €

Sous total **37 085,00 €**

TOTAL € HT 57 453,80 €

TOTAL TRAVAUX € HT arrondi à **57 500,00 €**

Etudes, Honoraires MOE et divers € HT (15%) **8 625,00 €**

TOTAL GENERAL € HT **66 125,00 €**

TVA (20 %) **13 225,00 €**

TOTAL € TTC **79 350,00 €**

SIAEP du Haut Livradois
DUP Mise en place des périmètres de protection
Rénovation du Captage 221 DD 01 - La Garde



RECAPITULATIF

Montant en € HT

Installation de chantier et travaux préparatoires

Sous total **800,00 €**

Travaux extérieurs

Protection (cloture et portail) 5 770,00 €

Nettoyage et remodelage du PPI 7 160,00 €

Bornes de repérage des têtes drains 200,00 €

Sous total **13 130,00 €**

Travaux sur l'ouvrage

Sablage, lavage et travaux sur GC à l'intérieur du regard, nettoyage extérieur PM - voir chiffrage réservoir

Remise en état par renouvellement des équipements hydrauliques et de protection PM - voir chiffrage réservoir

Diagnostic des drains (recherche des têtes et passage caméra) 2 400,00 €

Reprise des drains le cas échéant 20 000,00 €

Sous total **22 400,00 €**

TOTAL € HT 36 330,00 €

TOTAL TRAVAUX € HT arrondi à **36 400,00 €**

Etudes, Honoraires MOE et divers € HT (15%) 5 460,00 €

TOTAL GENERAL € HT **41 860,00 €**

TVA (20 %) **8 372,00 €**

TOTAL € TTC **50 232,00 €**

SIAEP du Haut Livradois
DUP Mise en place des périmètres de protection
Rénovation du Captage 221 JJ 01 - La Marue



RECAPITULATIF

Montant en € HT

Installation de chantier et travaux préparatoires

Sous total **800,00 €**

Travaux extérieurs

Protection (cloture et portail) 11 414,00 €

Chemin d'accès 13 585,00 €

Nettoyage, remodelage et assainissement du PPI 13 821,60 €

Bornes de repérage des têtes drains 550,00 €

Sous total **39 370,60 €**

Création d'un ouvrage collecteur 2 X 1,2 X 2,2

Création d'un ouvrage collecteur 14 140,00 €

Diagnostic des drains (recherche des têtes et passage caméra) 3 400,00 €

Reprise des drains le cas échéant 30 000,00 €

Sous total **47 540,00 €**

Travaux sur le terrain

Fossés, drainages et nivellement 7 575,00 €

Sous total **7 575,00 €**

TOTAL € HT 95 285,60 €

TOTAL TRAVAUX € HT arrondi à **95 300,00 €**

Etudes, Honoraires MOE et divers € HT (15%) **14 295,00 €**

TOTAL GENERAL € HT **109 595,00 €**

TVA (20 %) **21 919,00 €**

TOTAL € TTC **131 514,00 €**

SIAEP du Haut Livradois
DUP Mise en place des périmètres de protection
Rénovation du Captage 221 CC 01 - Le Lavoir



RECAPITULATIF

Montant en € HT

Installation de chantier et travaux préparatoires

Sous total **800,00 €**

Travaux extérieurs

Protection (cloture et portail) 26 200,00 €

Nettoyage, assainissement et remodelage du PPI 31 493,00 €

Bornes de repérage des têtes drains 650,00 €

Sous total **58 343,00 €**

Travaux sur l'ouvrage

Sablage, lavage et travaux sur GC à l'intérieur du regard, nettoyage extérieur 4 900,00 €

Remise en état par renouvellement des équipements hydrauliques et de protection 5 035,00 €

Diagnostic des drains (recherche des têtes et passage caméra) 7 000,00 €

Reprise des drains le cas échéant 50 000,00 €

Sous total **66 935,00 €**

TOTAL € HT 126 078,00 €

TOTAL TRAVAUX € HT arrondi à **126 100,00 €**

Etudes, Honoraires MOE et divers € HT (15%) 18 915,00 €

TOTAL GENERAL € HT **145 015,00 €**

TVA (20 %) **29 003,00 €**

TOTAL € TTC **174 018,00 €**

SIAEP du Haut Livradois
DUP Mise en place des périmètres de protection
Rénovation du Captage 312 BB 01 - Les Montilles



RECAPITULATIF

Montant en € HT

Installation de chantier et travaux préparatoires

Sous total **800,00 €**

Travaux extérieurs

Protection (cloture et portail) 5 276,00 €

Nettoyage, assainissement et remodelage du PPI 4 485,20 €

Chemin d'accès 16 750,00 €

Bornes de repérage des têtes drains 100,00 €

Sous total **26 611,20 €**

Création d'un ouvrage collecteur 2 X 1,2 X 2,2 sur le PPI

Création d'un ouvrage collecteur 12 640,00 €

Diagnostic des drains (recherche des têtes et passage caméra) 2 200,00 €

Reprise des drains le cas échéant 20 000,00 €

Sous total **34 840,00 €**

Travaux de réalisation de l'ouvrage de jonction

Destruction et création d'un nouvel ouvrage, pose d'une cloture et d'un portail autour 15 640,00 €

Sous total **15 640,00 €**

Renforcement de la conduite d'adduction entre l'ouvrage collecteur et l'ouvrage de jonction

Tranchée et canalisation 40 000,00 €

Sous total **40 000,00 €**

Travaux sur le terrain

Fossés, drainages et nivellement 18 095,00 €

Sous total **18 095,00 €**

TOTAL € HT 135 986,20 €

TOTAL TRAVAUX € HT arrondi à **136 000,00 €**

Etudes, Honoraires MOE et divers € HT (15%) **20 400,00 €**

TOTAL GENERAL € HT **156 400,00 €**

TVA (20 %) **31 280,00 €**

TOTAL € TTC **187 680,00 €**

SIAEP du Haut Livradois
DUP Mise en place des périmètres de protection
Rénovation du Captage 221 AA 01 - L'Estival



RECAPITULATIF

Montant en € HT

Installation de chantier et travaux préparatoires

Sous total **800,00 €**

Travaux extérieurs

Protection (clôture et portail) 4 870,00 €
Nettoyage et remodelage du PPI 4 725,00 €
Création d'un chemin d'accès, aménagement périphérique sur la piste forestière créée en 2021 3 535,00 €
Bornes de repérage des têtes drains 100,00 €

Sous total **13 230,00 €**

Travaux sur l'ouvrage

Sablage, lavage et travaux sur GC à l'intérieur du regard, nettoyage extérieur 3 000,00 €
Remise en état par renouvellement des équipements hydrauliques et de protection 2 935,00 €
Diagnostic des drains (recherche des têtes et passage caméra) 2 200,00 €
Reprise des drains le cas échéant 20 000,00 €

Sous total **28 135,00 €**

TOTAL € HT 42 165,00 €

TOTAL TRAVAUX € HT arrondi à **42 200,00 €**

Etudes, Honoraires MOE et divers € HT (15%) **6 330,00 €**

TOTAL GENERAL € HT **48 530,00 €**

TVA (20 %) **9 706,00 €**

TOTAL € TTC **58 236,00 €**

SIAEP du Haut Livradois
DUP Mise en place des périmètres de protection
Rénovation du Captage 312 CC 01 - Les Pallayes Est



RECAPITULATIF

Montant en € HT

Installation de chantier et travaux préparatoires

Sous total **800,00 €**

Travaux extérieurs

Protection (cloture et portail) 13 386,00 €

Nettoyage, remodelage et assainissement du PPI 7 941,20 €

Bornes de repérage des têtes drains 400,00 €

Sous total **21 727,20 €**

Travaux sur l'ouvrage

Sablage, lavage et travaux sur GC à l'intérieur du regard, nettoyage extérieur 5 850,00 €

Remise en état par renouvellement des équipements hydrauliques et de protection 2 535,00 €

Diagnostic des drains (recherche des têtes et passage caméra) 2 305,00 €

Reprise des drains le cas échéant 20 000,00 €

Sous total **30 690,00 €**

Travaux sur le terrain

Fossés, drainages et nivellement 18 095,00 €

Sous total **18 095,00 €**

TOTAL € HT 71 312,20 €

TOTAL TRAVAUX € HT arrondi à **71 400,00 €**

Etudes, Honoraires MOE et divers € HT (15%) 10 710,00 €

TOTAL GENERAL € HT **82 110,00 €**

TVA (20 %) **16 422,00 €**

TOTAL € TTC **98 532,00 €**

SIAEP du Haut Livradois
DUP Mise en place des périmètres de protection
Rénovation du Captage 312 AA 01 - Les Pallayes Ouest



RECAPITULATIF

Montant en € HT

Installation de chantier et travaux préparatoires

Sous total **800,00 €**

Travaux extérieurs

Protection (cloture et portail) 13 386,00 €

Nettoyage, remodelage et assainissement du PPI 23 339,40 €

Chemin d'accès 1 585,00 €

Bornes de repérage des têtes drains 550,00 €

Sous total **38 860,40 €**

Création d'un ouvrage collecteur 2 X 1,2 X 2,2

Création d'un ouvrage collecteur 14 140,00 €

Diagnostic des drains (recherche des têtes et passage caméra) 3 000,00 €

Reprise des drains le cas échéant 20 000,00 €

Sous total **37 140,00 €**

Travaux sur le terrain

Fossés, drainages et nivellement 13 520,00 €

Sous total **13 520,00 €**

TOTAL € HT 90 320,40 €

TOTAL TRAVAUX € HT arrondi à **90 400,00 €**

Etudes, Honoraires MOE et divers € HT (15%) **13 560,00 €**

TOTAL GENERAL € HT **103 960,00 €**

TVA (20 %) **20 792,00 €**

TOTAL € TTC **124 752,00 €**

SIAEP du Haut Livradois
DUP Mise en place des périmètres de protection
Rénovation du Captage 221 CC 02 - Sous les Fayards



RECAPITULATIF

Montant en € HT

Installation de chantier et travaux préparatoires

Sous total **800,00 €**

Travaux extérieurs

Protection (cloture et portail) 8 804,00 €

Nettoyage, remodelage et assainissement du PPI 14 036,00 €

Bornes de repérage des têtes drains 200,00 €

Chemin d'accès 10 405,00 €

Sous total **33 445,00 €**

Création d'un ouvrage collecteur 2 X 1,2 X 2,2

Création d'un ouvrage collecteur 14 140,00 €

Diagnostic des drains (recherche des têtes et passage caméra) 2 900,00 €

Reprise des drains le cas échéant 25 000,00 €

Sous total **42 040,00 €**

Protection vis-à-vis de la route CD 111

Consulter les services de l'état PM

Sous total **0,00 €**

TOTAL € HT 76 285,00 €

TOTAL TRAVAUX € HT arrondi à **76 300,00 €**

Etudes, Honoraires MOE et divers € HT (15%) **11 445,00 €**

TOTAL GENERAL € HT **87 745,00 €**

TVA (20 %) **17 549,00 €**

TOTAL € TTC **105 294,00 €**