



COMMUNAUTÉ DE COMMUNES FIER ET USSES

61, Route du stade- 74 330 SILLINGY

Tel : 04-50-77-70-74 Courriel : ccfu@ccfu.fr



SILLINGY - Mise en attente réseau AEP
OAP Les Granges - La Combe de Sillingy

Etude de Définition

Travaux de renforcement de réseaux d'eau potable - CCFU
Besoins intégrés au PUP



Aménagements Urbains et Voirie - Hydraulique -
Assistance Technique - Urbanisme

559, route des Darmands - Saint-Girod -73 410 - ENTRELACS

Tel : 04 79 63 06 32

Fax : 04 79 63 01 65

info@cabinet-longeray.com

ESTIMATION BESOINS INTÉGRÉS A
CCFU - SILLINGY - Attente AEP - OAP Granges - L
Installation de chantier

Envoyé en préfecture le 08/11/2023
 Reçu en préfecture le 08/11/2023
 Publié le
 ID : 074-217402726-20231106-DEL_2023_98-DE

N°	Désignation	U	Qté	Prix Unitaire	Montant HT
01	Installation de chantier				
01.1	Installation de chantier- Signalisation- Marquage-Piquetage - Recollement				
01.1.1	NP1- INSTALLATION DE CHANTIER COMPLEMENTAIRE-IMPLANTATION - RECOLLEMENT	u	1,00	1 500,00 €	1 500,00 €
01.1.2	NP2- SIGNALISATION DE CHANTIER COMPLEMENTAIRE	u	1,00	1 250,00 €	1 250,00 €
01.1.3	1260-01 - SIGNALISATION PAR FEUX (INSTALLATION ET 1ER JOUR)	u	1,00	250,00 €	250,00 €
01.1.4	1260-02 - SIGNALISATION PAR FEUX (JOURNEE SUP.)	j	20,00	30,00 €	600,00 €
01.1.5	NP3- CONSTAT D' HUISSIER AVANT TRAVAUX	ft	1,00	700,00 €	700,00 €
01.1.6	NP4- MARQUAGE-PIQUETAGE DES RESEAUX - EMPRISE ZONE RURALE	ml	520,00	2,00 €	1 040,00 €
Sous-Total HT de Installation de chantier- Signalisation- Marquage-Piquetage - Recollement					5 340,00 €
MONTANT HT Installation de chantier					5 340,00 €
MONTANT TVA A 20,00%					1 068,00 €
MONTANT TTC Installation de chantier					6 408,00 €

ESTIMATION BESOINS INTÉGRÉS AU PUP
CCFU - SILLINGY - Attente AEP - OAP Granges - La Combe de Sillingy
Renforcement Réseau AEP -OAP Les Granges- SILLINGY - Fonte Ø100mm

N°	Désignation	U	Qté	Prix Unitaire	Montant HT
02	Renforcement Réseau AEP -OAP Les Granges- SILLINGY - Fonte Ø100mm				
02.1	Travaux de renforcement réseau d'eau potable - Canalisation fonte Ø100mm- la Combe de Sillingy-170ml				
02.1.1	1250-01 SONDAGES PROF < 1.3M	u	3,00	110,00 €	330,00 €
02.1.2	1216-02 - PREDECOUPEGE REVETEMENT EP.> A 20 CM	ml	340,00	7,00 €	2 380,00 €
02.1.3	1134 - DEMOLITION DE CHAUSSEES	m²	205,00	3,50 €	717,50 €
02.1.4	1112 - TRANCHEE REMUNEREE AU CUBE DE TRANCHEE REALISE	m³	225,00	20,00 €	4 500,00 €
02.1.5	1114-01 - TRANCHEE A LA MAIN TERRAIN TOUTE NATURE	m³	8,00	60,00 €	480,00 €
02.1.6	1132 P.V. TRANCHEE AU BRH	m³	15,00	45,00 €	675,00 €
02.1.7	1263 - DECHARGE AUTORISEE	m³	225,00	11,00 €	2 475,00 €
02.1.8	1502 BETON DE REMPLISSAGE DOSE A 200KG	m³	2,00	180,00 €	360,00 €
02.1.9	1214 - P.V. POUR PRESENCE DE CABLES OU CONDUITES	ml	170,00	2,50 €	425,00 €
02.1.10	1215-03 - P.V. POUR CROISEMENT RESEAU RENCONTRE OUVRAGE PUBLIC OU BRANCHEMENT PARTICULIER	u	4,00	38,00 €	152,00 €
02.1.11	1215-01 - P.V. POUR CROISEMENT RESEAU OUVRAGE DN< OU = A 50	u	3,00	50,00 €	150,00 €
02.1.12	2102-09 - CANALISATION FONTE DUCTILE REV. EXT. ZINC-ALU REV. INT. CIMENT DN 100	ml	170,00	38,00 €	6 460,00 €
02.1.13	NP12 - PASSAGE SOUS OUVRAGE BETON	u	2,00	100,00 €	200,00 €
02.1.14	NP4 - COUDE A EMBOITEMENT FONTE DUCTILE 2GS DN100	u	4,00	180,00 €	720,00 €
02.1.15	NP3-1 - TE A BRIDE FONTE DUCTILE 2GS DN150	u	1,00	250,00 €	250,00 €
02.1.16	2001-11 - PIECES SPECIALES FONTE DUCTILE POUR CANAL. PRESSION DN 150 - EQUIVALENCE METRIQUE	ml	15,00	48,00 €	720,00 €

02.1.17	2001-09 - PIECES SPECIALES FONTE DUCTILE POUR CANAL. PRESSION DN 100 - EQUIVALENCE METRIQUE	ml	10,00	38,00 €	380,00 €
02.1.18	2105-01 P.V. PRIX 2102 JOINTS TYPE VERROUILLE JOINT CAOUTCHOUC INSERT METALLIQUE	ml	3,00	25,00 €	75,00 €
02.1.19	2602-11 ADAPTATEUR A BRIDE TYPE MAJOR OU QUICK GT. OU TGT PN 16 DN 150	u	2,00	215,00 €	430,00 €
02.1.20	4110-09 - ROBINET-VANNE OPERCULE METAL. SURMOULE PN16 DN100	u	2,00	220,00 €	440,00 €
02.1.21	4404 BOUCHE A CLE CHAUSSEE FONTE 14 KG	u	2,00	125,00 €	250,00 €
02.1.22	4415-02 - P.V. PRIX 4404 POUR ENSEMBLE DE MANOEUVRE TELESCOPIQUE	u	2,00	80,00 €	160,00 €
02.1.23	1603 - GRILLAGE AVERTISSEUR AVEC FIL METALLIQUE	ml	170,00	1,10 €	187,00 €
02.1.24	1211-07 - MATERIAUX DE REMPL. EN TRANCHEE - GRAVETTE 4/12	m³	68,00	42,00 €	2 856,00 €
02.1.25	1211-04 - MATERIAUX DE REMPL. EN TRANCHEE - PIERRE CASSEE 40/70	m³	157,00	36,00 €	5 652,00 €
02.1.26	3303-15 - CANALISATION POLYCHLORURE VINYLE CR16 - DN200	ml	15,00	28,00 €	420,00 €
02.1.27	2613-01 - RACCORDEMENT SUR CONDUITE EXISTANTE DN< OU = A 125	u	1,00	250,00 €	250,00 €
02.1.28	5117 - DEGAGEMENT DE CONDUITE MAITRESSE	u	1,00	80,00 €	80,00 €
02.1.29	1211-01 - MATERIAUX DE REMPL. EN TRANCHEE - TERRE ARABLE	m³	26,00	20,00 €	520,00 €
02.1.30	1207 REMISE EN ETAT DES TERRAINS	m²	200,00	3,00 €	600,00 €
02.1.31	1208 - ENGAZONNEMENT	m²	200,00	2,00 €	400,00 €
02.1.32	NP-102- CURAGE DE FOSSE AVEC RÉEMPLOI SUR PLACE DES DÉBLAIS	ml	110,00	4,00 €	440,00 €
02.1.33	7102-01 - CONTROLE DE COMPACTAGE PAR PENETROMETRE DYNAMIQUE	u	4,00	95,00 €	380,00 €
02.1.34	NP14 - ESSAI SOUS PRESSION ET DESINFECTION DE TRONÇON - ANALYSE	u	1,00	380,00 €	380,00 €
Sous-Total HT de Travaux de renforcement réseau d'eau potable - Canalisation fonte Ø100mm- la Combe de Sillingy-170ml					34 894,50 €
02.2	Travaux de revêtements bitumineux				
02.2.1	1135 - DECAISSEMENT DE TRANCHEE DANS MATERIAUX D'APPORT	m²	187,00	3,00 €	561,00 €
02.2.2	1219-01 - COUCHE DE BASE CHAUSSEE GRAVE CONCAS. 0/20 OU 0/31.5	m³	16,00	55,00 €	880,00 €
02.2.3	NP-35 - REGLAGE A LA MAIN DE PLATEFORME SANS APPOINT DE MATERIAUX.	m²	205,00	3,00 €	615,00 €
02.2.4	1220-03 - COUCHE DE ROULEMENT EN ENROBE A FROID	m²	15,00	25,00 €	375,00 €
02.2.5	1219-02 - COUCHE DE BASE CHAUS. EN GRAVE BITUME 0/14 APPLICATION MANUELLE	t	120,00	122,00 €	14 640,00 €
02.2.6	NP202 -RABOTAGE DE LA CHAUSSEE , E= 0.06	m²	275,00	7,00 €	1 925,00 €
02.2.7	NP170 - BALAYAGE MANUEL DE CHAUSSEE	m²	275,00	1,50 €	412,50 €
02.2.8	NP180 - COUCHE D'ACCROCHAGE A PRISE RAPIDE	m²	275,00	1,50 €	412,50 €
02.2.9	1220-02 - COUCHE DE ROULEMENT EN BETON BITUMINEUX 0/10 - APPLICATION MANUELLE	t	43,00	160,00 €	6 880,00 €
02.2.10	1223 - COLLAGE DE LEVRE DE TRANCHEE	ml	185,00	1,50 €	277,50 €
02.2.11	NP302 - REVETEMENT A BASE DE RESINE ACRYLIQUE RETICULABLE - CHAUSSEE - COULEUR JAUNE	m²	17,00	42,00 €	714,00 €
02.2.12	PEINTURE - LIGNE DISCONTINUE 0.15 ; 3 * 1.33	ml	220,00	1,20 €	264,00 €
Sous-Total HT de Travaux de revêtements bitumineux					27 956,50 €
MONTANT HT Renforcement Réseau AEP -OAP Les Granges- SILLINGY - Fonte Ø100mm					62 851,00 €
MONTANT TVA A 20,00%					12 570,20 €
MONTANT TTC Renforcement Réseau AEP -OAP Les Granges- SILLINGY - Fonte Ø100mm					75 421,20 €
TOTAL HT CCFU - SILLINGY - Attente AEP - OAP Granges - La Combe de Sillingy					68 191,00 €
TOTAL TVA A 20,00%					13 638,20 €
TOTAL TTC CCFU - SILLINGY - Attente AEP - OAP Granges - La Combe de Sillingy					81 829,20 €