

Commune de BUFFARD

Assainissement Devis estimatif récapitulatif

nov-17

	montant HT	Frais annexes	Total HT
Réseaux eaux pluviales			
rue de la Fourquette	46 480,80 €		
Grande Rue (Troncon Port Lesney)	73 793,00 €		
Grande Rue (Troncon Mairie)	31 461,10 €		
Total Réseaux eaux pluviales	151 734,90 €	13 265,10 €	165 000,00 €
Mise en séparatif Réseaux eaux usées			
rue de la Fourquette	37 868,20 €		
Grande Rue (Troncon Port Lesney)	72 664,00 €		
Grande Rue (Troncon Mairie)	34 409,90 €		
Rue de Besancon	89 488,30 €		
Total Réseaux eaux usées	234 430,40 €	10 569,60 €	245 000,00 €
Canalisation et poste de refoulement	87 349,00 €	7 651,00 €	95 000,00 €
Traitement des eaux usées sur filtres plantés	137 300,00 €	22 700,00 €	160 000,00 €
Total Réseaux EU et Traitement	459 079,40 €	40 920,60 €	500 000,00 €
Total assainissement	610 814,30 €	54 185,70 €	665 000,00 €

Commune de BUFFARD

DEVIS DES TRAVAUX

EP-Fourchette

No Bord	Libellé	Unite	Quantité	Prix Unitaire	Total
10001	Installation de chantier	forfait	0,5	1000,00	500,00
12101	Tranchée pour pose de canalisation en terrain de toute nature susceptible d'être exécutée avec engins mécaniques.	le m3	250	12,00	3 000,00
12102	Terrassement de tranchée en terrain ordinaire à la main, sur autorisation du maître d'œuvre, en cas d'impossibilité d'emploi d'engins mécaniques, pour toute largeur et toute profondeur.	le m3	10	38,10	381,00
12103	Terrassement de tranchée en terrain ordinaire à la mini pelle sur autorisation du maître d'œuvre, en cas d'impossibilité d'emploi de pelle mécanique normale, pour toute largeur et toute profondeur, (engin d'un poids total inférieur à 3,5 tonnes).	le m3	60	22,00	1 320,00
12104	Chargement, enlèvement des terres impropres au remblai, y compris transport à la décharge autorisée, y compris coût de traitement éventuel et y compris régilage de la décharge.	m3	310	7,50	2 325,00
12206	Percement de mur (pierre,maçonnerie) d'une épaisseur inférieure à 50 cm pour passage de canalisation ou gaine, y compris ragréage, étanchéité.	l'unité	1	100,00	100,00
13003	Fourniture et mise en place de matériaux tout-venant (alluvions ou carrière concassés de calibre 0/31,5)	le m3	310	18,00	5 580,00
13008	Plus-value pour croisement de faisceaux de câbles ou canalisation en terrain ordinaire pour un ouvrage d'un diamètre inférieur à 0,50 m.	l'unité	10	70,00	700,00
13018	Plus-value pour fourniture de grillage avertisseur détectable (écartement minimum de 0,30 m entre canalisation ou câble et grillage) largeur 0,40 m.	le ml	200	1,00	200,00
14003	Remise en état manuelle de chaussée goudronnée (bi-couche)	le m2		8,00	0,00
14004	Chaussée en enrobé dense calcaire manuel (5 à 6 cm d'épaisseur, 140 kg/m2), y compris collage à l'émulsion, bords compris	le m2	500	20,00	10 000,00
14005	Goudron à la rampe (bi-couche).	le m2		5,00	0,00
14006	Enrobé mis en œuvre au FINISHER y compris collage préalable	la tonne		95,00	0,00
14007	Fourniture et mise en œuvre de Grave Bitume GB	la tonne		80,00	0,00
14008	Démontage, dépôt et remise en place définitive de bordures de trottoirs ou de caniveaux, avec réemploi, y compris semelle de fondation.	le ml		30,00	0,00
14009	Fourniture et mise en œuvre de grave ciment, régilage et compactage.	le m3		60,00	0,00
14010	Fourniture et pose de bordure type CC1 0,12 X 0,40	le ml		36,00	0,00
14011	Fourniture et pose de bordure type CC2 0,14 x 0,50	le ml		40,00	0,00
14012	Fourniture et pose de bordure type A2 0,07/0,15/0,20.	le ml		33,00	0,00
14013	Fourniture et pose de bordure type T2	le ml		33,00	0,00
14014	Rehaussement de tampon de regard et mise à niveau. Béton éventuel coffrage dalle de rattrapage	l'unité		122,00	0,00
14015	Remise à niveau de bouche à clé. Découpe et remise en état du revêtement	l'unité		69,00	0,00

21101	Fourniture et pose de canalisation fonte à joints automatiques DN 60 mm	le ml		16,80	0,00
21101-bis	Fourniture et pose de canalisation fonte à joints automatiques DN 60 mm Equivalence pièces	le ml		16,80	0,00
21102	Fourniture et pose de canalisation fonte à joints automatiques DN 80 mm	le ml		24,00	0,00
21102-bis	Fourniture et pose de canalisation fonte à joints automatiques DN 80 mm Equivalence pièces	le ml		24,00	0,00
21103	Fourniture et pose de canalisation fonte à joints automatiques DN 100 mm	le ml		30,00	0,00
21103-bis	Fourniture et pose de canalisation fonte à joints automatiques DN 100 mm Equivalence pièces	le ml		30,00	0,00
21104	Fourniture et pose de canalisation fonte à joints automatiques DN 125 mm	le ml		38,00	0,00
21104-bis	Fourniture et pose de canalisation fonte à joints automatiques DN 125 mm Equivalence pièces	le ml		38,00	0,00
21105	Fourniture et pose de canalisation fonte à joints automatiques DN 150 mm	le ml		42,00	0,00
21105-bis	Fourniture et pose de canalisation fonte à joints automatiques DN 150 mm Equivalence pièces	le ml		42,00	0,00
21106	Fourniture et pose de canalisation fonte à joints automatiques DN 200 mm	le ml		56,00	0,00
21106-bis	Fourniture et pose de canalisation fonte à joints automatiques DN 200 mm Equivalence pièces	le ml		56,00	0,00
21109	Fourniture et pose de canalisation fonte à joints automatiques DN 350 mm(y compris équivalence pièces)	le ml		138,00	0,00
					0,00
					0,00
21160	Fourniture et pose de canalisation fonte à joints verrouillés DN 60 mm	le ml		24,40	0,00
21161	Fourniture et pose de canalisation fonte à joints verrouillés DN 80 mm	le ml		29,00	0,00
21162	Fourniture et pose de canalisation fonte à joints verrouillés DN 100 mm	le ml		36,60	0,00
21163	Fourniture et pose de canalisation fonte à joints verrouillés DN 125 mm	le ml		47,30	0,00
21164	Fourniture et pose de canalisation fonte à joints verrouillés DN 150 mm	le ml		56,40	0,00
21165	Fourniture et pose de canalisation fonte à joints verrouillés DN 200 mm	le ml		71,60	0,00
21168	Fourniture et pose de canalisation fonte à joints verrouillés DN 350 mm	le ml		181,50	0,00
21201	Fourniture et pose de canalisation en PEHD 16 bar DN 20 mm	le ml		1,70	0,00
21202	Fourniture et pose de canalisation en PEHD 16 bar DN 25 mm	le ml		2,00	0,00
21203	Fourniture et pose de canalisation en PEHD 16 bar DN 32 mm	le ml		3,00	0,00
21204	Fourniture et pose de canalisation en PEHD 16 bar DN 40 mm	le ml		4,60	0,00
21205	Fourniture et pose de canalisation en PEHD 16 bar DN 50 mm	le ml		6,10	0,00
21206	Fourniture et pose de canalisation en PEHD 16 bar DN 63 mm	le ml		9,10	0,00
21213	Fourniture et pose de canalisation PVC 16 bar DN 53,6/63 mm	le ml		7,60	0,00
21214	Fourniture et pose de canalisation PVC 16 bar DN 64/75 mm	le ml		10,70	0,00
21215	Fourniture et pose de canalisation PVC 16 bar DN 76,8/90 mm	le ml		14,60	0,00

21216	Fourniture et pose de canalisation PVC 16 bar DN 93,8/110 mm	le ml		18,60	0,00
21217	Fourniture et pose de canalisation PVC 16 bar DN 106,6/125 mm	le ml		22,90	0,00
21218	Fourniture et pose de canalisation PVC 16 bar DN 121,4/140 mm	le ml		27,40	0,00
21219	Fourniture et pose de canalisation PVC 16 bar DN 141/160 mm	le ml		40,00	0,00
22201	Fourniture et pose de tuyau en PVC CR8 DN 125 mm	le ml		11,40	0,00
22201bis	Fourniture et pose de coude Ø125)	l'unité		30,00	0,00
22201ter	Fourniture et pose de manchon de raccordement multimatériaux Ø125	l'unité		45,00	0,00
22202	Fourniture et pose de tuyau en PVC CR8 DN 160 mm	le ml	60	13,70	822,00
22404	Fourniture et pose de tuyaux en béton armé 135A DN 600 mm	le ml	180	92,00	16 560,00
31003	Fourniture et pose d'un regard de visite de section intérieure circulaire de 1 m pour une profondeur au radier jusqu'à 1,50 m.	l'unité	6	267,00	1 602,00
31025	Fourniture et pose d'un regard de contrôle type eaux pluviales - section 400 X 400 profondeur maximum 1,20	l'unité	6	150,00	900,00
31030	Percements par carottage de parois de regards existants pour le raccordement d'un tuyau de diamètre nominal inférieur à 150 mm.	l'unité	6	120,00	720,00
31036	Fourniture et pose de joints type FORSCHEDA diamètre 150 mm	l'unité	6	19,80	118,80
32011	Fourniture et pose de grille plate ou concave de 500 X 500 mm	l'unité	6	122,00	732,00
32017	Fourniture et pose de tampon de regard en fonte ductile classe D 400 (trafic moyen) avec articulation non solidaire du cadre et verrouillage (type REXEL, automatic, B40 ou similaire).	l'unité	3	150,00	450,00
62001	Établissement et remise des dossiers de récolement numérisés - fond de plan fourni - réseau jusqu'à 200 mètres	forfait	1	350,00	350,00
62003	Établissement et remise des dossiers de récolement numérisés - Branchement	l'unité	6	20,00	120,00
				total HT	46 480,80 €

Commune de BUFFARD

DEVIS DES TRAVAUX

EP-Grande Rue (tronçon Fourquette-Port Lesney)

No Bord	Libellé	Unite	Quantité	Prix Unitaire	Total
10001	Installation de chantier	forfait	0,5	1000,00	500,00
12101	Tranchée pour pose de canalisation en terrain de toute nature susceptible d'être exécutée avec engins mécaniques.	le m3	550	12,00	6 600,00
12102	Terrassement de tranchée en terrain ordinaire à la main, sur autorisation du maître d'œuvre, en cas d'impossibilité d'emploi d'engins mécaniques, pour toute largeur et toute profondeur.	le m3	30	38,10	1 143,00
12103	Terrassement de tranchée en terrain ordinaire à la mini pelle sur autorisation du maître d'œuvre, en cas d'impossibilité d'emploi de pelle mécanique normale, pour toute largeur et toute profondeur, (engin d'un poids total inférieur à 3,5 tonnes).	le m3	210	22,00	4 620,00
12104	Chargement, enlèvement des terres impropres au remblai, y compris transport à la décharge autorisée, y compris coût de traitement éventuel et y compris régilage de la décharge.	m3	760	7,50	5 700,00
13003	Fourniture et mise en place de matériaux tout-venant (alluvions ou carrière concassés de calibre 0/31,5)	le m3	760	18,00	13 680,00
13008	Plus-value pour croisement de faisceaux de câbles ou canalisation en terrain ordinaire pour un ouvrage d'un diamètre inférieur à 0,50 m.	l'unité	25	70,00	1 750,00
13018	Plus-value pour fourniture de grillage avertisseur détectable (écartement minimum de 0,30 m entre canalisation ou câble et grillage) largeur 0,40 m.	le ml	400	1,00	400,00
13027	Sondage pour recherche de canalisation, à la demande express du maître d'œuvre.	l'unité	10	76,00	760,00
13028	Plus-value sur les terrassements pour raccordement sur conduites AEP ou ASS existantes, y compris terrassement pour dégager celles-ci et toutes sujétions pour la coupe (non compris les pièces de raccordement).	forfait	4	100,00	400,00
14003	Remise en état manuelle de chaussée goudronnée (bi-couche)	le m2	600	8,00	4 800,00
14004	Chaussée en enrobé dense calcaire manuel (5 à 6 cm d'épaisseur, 140 kg/m2), y compris collage à l'émulsion, bords compris	le m2	50	20,00	1 000,00
22202	Fourniture et pose de tuyau en PVC CR8 DN 160 mm	le ml	210	13,70	2 877,00
22203	Fourniture et pose de tuyau en PVC CR8 DN 200 mm y compris développement pour pièces	le ml	50	18,30	915,00
22205	Fourniture et pose de tuyau en PVC CR8 DN 315 mm(y compris équivalence pièces)	le ml	40	38,10	1 524,00
22403	Fourniture et pose de tuyaux en béton armé 135A DN 500 mm	le ml	160	56,40	9 024,00
22404	Fourniture et pose de tuyaux en béton armé 135A DN 600 mm	le ml	90	92,00	8 280,00
31003	Fourniture et pose d'un regard de visite de section intérieure circulaire de 1 m pour une profondeur au radier jusqu'à 1,50 m.	l'unité	9	267,00	2 403,00

31025	Fourniture et pose d'un regard de contrôle type eaux pluviales - section 400 X 400 profondeur maximum 1,20	l'unité	10	150,00	1 500,00
31029	Construction d'une bouche d'égout, en béton coulé, ou préfabriqué, de section carrée, comprenant les travaux de terrassements nécessaires, la fourniture et la mise en œuvre du béton, y compris confection du fond (avec compartiment de dessablage si demandé	l'unité	5	350,00	1 750,00
31030	Percements par carottage de parois de regards existants pour le raccordement d'un tuyau de diamètre nominal inférieur à 150 mm.	l'unité	15	120,00	1 800,00
31036	Fourniture et pose de joints type FORSCHEDA diamètre 150 mm	l'unité	15	19,80	297,00
32017	Fourniture et pose de tampon de regard en fonte ductile classe D 400 (trafic moyen) avec articulation non solidaire du cadre et verrouillage (type REXEL, automatic, B40 ou similaire).	l'unité	3	150,00	450,00
32020	Fourniture et pose d'une dalle de répartition routière désolidarisée du regard	l'unité	3	250,00	750,00
62001	Établissement et remise des dossiers de récolement numérisés - fond de plan fourni - réseau jusqu'à 200 mètres	forfait	1	350,00	350,00
62003	Le mètre linéaire supplémentaire au delà des 200 mètres	le ml	100	1,00	100,00
62003	Établissement et remise des dossiers de récolement numérisés - Branchement	l'unité	21	20,00	420,00
total HT					73 793,00 €

Commune de BUFFARD

DEVIS DES TRAVAUX

EP-Grande Rue (troncon Mairie)

No Bord	Libellé	Unite	Quantité	Prix Unitaire	Total
10001	Installation de chantier	forfait	0,5	1000,00	500,00
12101	Tranchée pour pose de canalisation en terrain de toute nature susceptible d'être exécutée avec engins mécaniques.	le m3	150	12,00	1 800,00
12102	Terrassement de tranchée en terrain ordinaire à la main, sur autorisation du maître d'œuvre, en cas d'impossibilité d'emploi d'engins mécaniques, pour toute largeur et toute profondeur.	le m3	15	38,10	571,50
12103	Terrassement de tranchée en terrain ordinaire à la mini pelle sur autorisation du maître d'œuvre, en cas d'impossibilité d'emploi de pelle mécanique normale, pour toute largeur et toute profondeur, (engin d'un poids total inférieur à 3,5 tonnes).	le m3	80	22,00	1 760,00
12104	Chargement, enlèvement des terres impropres au remblai, y compris transport à la décharge autorisée, y compris coût de traitement éventuel et y compris régilage de la décharge.	m3	230	7,50	1 725,00
12202	Terrassement de tranchée en terrain rocheux nécessitant l'emploi du brise-roche, sur autorisation expresse du maître d'œuvre, pour toutes profondeurs jusqu'à 4,50 m.	le m3	50	32,00	1 600,00
13003	Fourniture et mise en place de matériaux tout-venant (alluvions ou carrière concassés de calibre 0/31,5)	le m3	230	18,00	4 140,00
13008	Plus-value pour croisement de faisceaux de câbles ou canalisation en terrain ordinaire pour un ouvrage d'un diamètre inférieur à 0,50 m.	l'unité	15	70,00	1 050,00
13018	Plus-value pour fourniture de grillage avertisseur détectable (écartement minimum de 0,30 m entre canalisation ou câble et grillage) largeur 0,40 m.	le ml	250	1,00	250,00
13028	Plus-value sur les terrassements pour raccordement sur conduites AEP ou ASS existantes, y compris terrassement pour dégager celles-ci et toutes sujétions pour la coupe (non compris les pièces de raccordement).	forfait	3	100,00	300,00
14003	Remise en état manuelle de chaussée goudronnée (bi-couche)	le m2	400	8,00	3 200,00
14004	Chaussée en enrobé dense calcaire manuel (5 à 6 cm d'épaisseur, 140 kg/m2), y compris collage à l'émulsion, bords compris	le m2	50	20,00	1 000,00
22202	Fourniture et pose de tuyau en PVC CR8 DN 160 mm	le ml	80	13,70	1 096,00
22202ter	Fourniture et pose de manchon de raccordement multimatériaux Ø160(y compris équivalence pièces)	l'unité	10	50,00	500,00
22203	Fourniture et pose de tuyau en PVC CR8 DN 200 mm y compris developpement pour pièces	le ml	60	18,30	1 098,00
22205	Fourniture et pose de tuyau en PVC CR8 DN 315 mm(y compris équivalence pièces)	le ml	140	38,10	5 334,00
31003	Fourniture et pose d'un regard de visite de section intérieure circulaire de 1 m pour une profondeur au radier jusqu'à 1,50 m.	l'unité	4	267,00	1 068,00

31025	Fourniture et pose d'un regard de contrôle type eaux pluviales - section 400 X 400 profondeur maximum 1,20	l'unité	8	150,00	1 200,00
31029	Construction d'une bouche d'égout, en béton coulé, ou préfabriqué, de section carrée, comprenant les travaux de terrassements nécessaires, la fourniture et la mise en œuvre du béton, y compris confection du fond (avec compartiment de dessablage si demandé	l'unité	2	350,00	700,00
31030	Percements par carottage de parois de regards existants pour le raccordement d'un tuyau de diamètre nominal inférieur à 150 mm.	l'unité	7	120,00	840,00
31036	Fourniture et pose de joints type FORSCHEDA diamètre 150 mm	l'unité	7	19,80	138,60
32016	Fourniture et pose de grille avaloir profil T ou A	l'unité	2	250,00	500,00
32017	Fourniture et pose de tampon de regard en fonte ductile classe D 400 (trafic moyen) avec articulation non solidaire du cadre et verrouillage (type REXEL, automatic, B40 ou similaire).	l'unité	4	150,00	600,00
62001	Établissement et remise des dossiers de récolement numérisés - fond de plan fourni - réseau jusqu'à 200 mètres	forfait	1	350,00	350,00
62003	Établissement et remise des dossiers de récolement numérisés - Branchement	l'unité	7	20,00	140,00
total HT					31 461,10 €

Commune de BUFFARD

DEVIS DES TRAVAUX

EU-Fourchette-Mise en séparatif

No Bord	Libellé	Unite	Quantité	Prix Unitaire	Total
10001	Installation de chantier	forfait	0,5	1000,00	500,00
12101	Tranchée pour pose de canalisation en terrain de toute nature susceptible d'être exécutée avec engins mécaniques.	le m3	350	12,00	4 200,00
12102	Terrassement de tranchée en terrain ordinaire à la main, sur autorisation du maître d'œuvre, en cas d'impossibilité d'emploi d'engins mécaniques, pour toute largeur et toute profondeur.	le m3	10	38,10	381,00
12103	Terrassement de tranchée en terrain ordinaire à la mini pelle sur autorisation du maître d'œuvre, en cas d'impossibilité d'emploi de pelle mécanique normale, pour toute largeur et toute profondeur, (engin d'un poids total inférieur à 3,5 tonnes).	le m3	80	22,00	1 760,00
12104	Chargement, enlèvement des terres impropres au remblai, y compris transport à la décharge autorisée, y compris coût de traitement éventuel et y compris régilage de la décharge.	m3	430	7,50	3 225,00
13002	Fourniture et mise en place de gravillons concassés 4/6 ou 6/10	le m3	80	25,00	2 000,00
13003	Fourniture et mise en place de matériaux tout-venant (alluvions ou carrière concassés de calibre 0/31,5)	le m3	350	18,00	6 300,00
13007	Plus-value pour sujétions particulières dues au longement de câbles ou conduites rencontrées en fouille, y compris dépose, repose et réfection éventuelle suivant les conditions imposées par le concessionnaire, façon, main d'œuvre et fourniture des matériaux manquants	le ml	200	3,00	600,00
13008	Plus-value pour croisement de faisceaux de câbles ou canalisation en terrain ordinaire pour un ouvrage d'un diamètre inférieur à 0,50 m.	l'unité	15	70,00	1 050,00
13018	Plus-value pour fourniture de grillage avertisseur détectable (écartement minimum de 0,30 m entre canalisation ou câble et grillage) largeur 0,40 m.	le ml	200	1,00	200,00
13019	Blindage pour une profondeur jusqu'à 3,00 m	le ml	200	4,90	980,00
13027	Sondage pour recherche de canalisation, à la demande express du maître d'œuvre.	l'unité	15	76,00	1 140,00
13028	Plus-value sur les terrassements pour raccordement sur conduites AEP ou ASS existantes, y compris terrassement pour dégager celles-ci et toutes sujétions pour la coupe (non compris les pièces de raccordement).	forfait	2	100,00	200,00
14003	Remise en état manuelle de chaussée goudronnée (bi-couche)	le m2	400	8,00	3 200,00
22201	Fourniture et pose de tuyau en PVC CR8 DN 125 mm	le ml	80	11,40	912,00
22203	Fourniture et pose de tuyau en PVC CR8 DN 200 mm y compris développement pour pièces	le ml	240	18,30	4 392,00
22317	Fourniture et pose de manchon de raccordement type inter matériaux DN 150 mm	l'unité	8	68,60	548,80
31007	Fourniture et pose d'un regard préfabriqué type Sabla, Blard ou similaire de section intérieure circulaire de 1,00 m pour une profondeur jusqu'à 1,50 m	l'unité	5	600,00	3 000,00

31027	Fourniture et pose d'un tabouret de branchement PVC diamètre de 315 y compris rehausse, tampon de couverture (classe 250) hydraulique articulé scellé dans une dalle coulissante, hauteur totale 1,30 - marquage E.U.- E.P.bouchon éventuel pour branchement en attente	l'ensembl	8	200,00	1 600,00
31030	Percements par carottage de parois de regards existants pour le raccordement d'un tuyau de diamètre nominal inférieur à 150 mm.	l'unité	3	120,00	360,00
31035	Fourniture et pose de joints type FORSCHEDA diamètre 125 mm	l'unité	3	19,80	59,40
32017	Fourniture et pose de tampon de regard en fonte ductile classe D 400 (trafic moyen) avec articulation non solidaire du cadre et verrouillage (type REXEL, automatic, B40 ou similaire).	l'unité	5	150,00	750,00
62001	Établissement et remise des dossiers de récolement numérisés - fond de plan fourni - réseau jusqu'à 200 mètres	forfait	1	350,00	350,00
62003	Établissement et remise des dossiers de récolement numérisés - Branchement	l'unité	8	20,00	160,00
total HT					37 868,20 €

Commune de BUFFARD

DEVIS DES TRAVAUX

EU-Grande Rue(troncon Fourquette-PortLesney)

No Bord	Libellé	Unite	Quantité	Prix Unitaire	Total
10001	Installation de chantier	forfait	0,5	1000,00	500,00
12101	Tranchée pour pose de canalisation en terrain de toute nature susceptible d'être exécutée avec engins mécaniques.	le m3	550	12,00	6 600,00
12102	Terrassement de tranchée en terrain ordinaire à la main, sur autorisation du maître d'œuvre, en cas d'impossibilité d'emploi d'engins mécaniques, pour toute largeur et toute profondeur.	le m3	30	38,10	1 143,00
12103	Terrassement de tranchée en terrain ordinaire à la mini pelle sur autorisation du maître d'œuvre, en cas d'impossibilité d'emploi de pelle mécanique normale, pour toute largeur et toute profondeur, (engin d'un poids total inférieur à 3,5 tonnes).	le m3	210	22,00	4 620,00
12104	Chargement, enlèvement des terres impropres au remblai, y compris transport à la décharge autorisée, y compris coût de traitement éventuel et y compris régilage de la décharge.	m3	760	7,50	5 700,00
13002	Fourniture et mise en place de gravillons concassés 4/6 ou 6/10	le m3	120	25,00	3 000,00
13003	Fourniture et mise en place de matériaux tout-venant (alluvions ou carrière concassés de calibre 0/31,5)	le m3	640	18,00	11 520,00
13007	Plus-value pour sujétions particulières dues au longement de câbles ou conduites rencontrées en fouille, y compris dépose, repose et réfection éventuelle suivant les conditions imposées par le concessionnaire, façon, main d'œuvre et fourniture des matériaux manquants	le ml	300	3,00	900,00
13008	Plus-value pour croisement de faisceaux de câbles ou canalisation en terrain ordinaire pour un ouvrage d'un diamètre inférieur à 0,50 m.	l'unité	25	70,00	1 750,00
13018	Plus-value pour fourniture de grillage avertisseur détectable (écartement minimum de 0,30 m entre canalisation ou câble et grillage) largeur 0,40 m.	le ml	500	1,00	500,00
13019	Blindage pour une profondeur jusqu'à 3,00 m	le ml	300	4,90	1 470,00
13027	Sondage pour recherche de canalisation, à la demande express du maître d'œuvre.	l'unité	20	76,00	1 520,00
13028	Plus-value sur les terrassements pour raccordement sur conduites AEP ou ASS existantes, y compris terrassement pour dégager celles-ci et toutes sujétions pour la coupe (non compris les pièces de raccordement).	forfait	2	100,00	200,00
13031	Mise en place de feux bicolores provisoires sur avis du maître d'œuvre.	1 journée	30	76,20	2 286,00
14003	Remise en état manuelle de chaussée goudronnée (bi-couche)	le m2	600	8,00	4 800,00
14004	Chaussée en enrobé dense calcaire manuel (5 à 6 cm d'épaisseur, 140 kg/m2), y compris collage à l'émulsion, bords compris	le m2	50	20,00	1 000,00
22201	Fourniture et pose de tuyau en PVC CR8 DN 125 mm	le ml	210	11,40	2 394,00

22201ter	Fourniture et pose de manchon de raccordement multimatériaux Ø125	l'unité	10	45,00	450,00
22202	Fourniture et pose de tuyau en PVC CR8 DN 160 mm	le ml	10	13,70	137,00
22203	Fourniture et pose de tuyau en PVC CR8 DN 200 mm y compris développement pour pièces	le ml	350	18,30	6 405,00
31007	Fourniture et pose d'un regard préfabriqué type Sabla, Blard ou similaire de section intérieure circulaire de 1,00 m pour une profondeur jusqu'à 1,50 m	l'unité	10	600,00	6 000,00
31027	Fourniture et pose d'un tabouret de branchement PVC diamètre de 315 y compris rehausse, tampon de couverture (classe 250) hydraulique articulé scellé dans une dalle coulissante, hauteur totale 1,30 - marquage E.U.- E.P.bouchon éventuel pour branchement en attente	l'ensemble	21	200,00	4 200,00
31030	Percements par carottage de parois de regards existants pour le raccordement d'un tuyau de diamètre nominal inférieur à 150 mm.	l'unité	5	120,00	600,00
31035	Fourniture et pose de joints type FORSCHEDA diamètre 125 mm	l'unité	5	19,80	99,00
32017	Fourniture et pose de tampon de regard en fonte ductile classe D 400 (trafic moyen) avec articulation non solidaire du cadre et verrouillage (type REXEL, automatic, B40 ou similaire).	l'unité	10	150,00	1 500,00
32020	Fourniture et pose d'une dalle de répartition routière désolidarisée du regard	l'unité	10	250,00	2 500,00
62001	Établissement et remise des dossiers de récolement numérisés - fond de plan fourni - réseau jusqu'à 200 mètres	forfait	1	350,00	350,00
62003	Le mètre linéaire supplémentaire au delà des 200 mètres	le ml	100	1,00	100,00
62003	Établissement et remise des dossiers de récolement numérisés - Branchement	l'unité	21	20,00	420,00
total HT					72 664,00 €

Commune de BUFFARD

DEVIS DES TRAVAUX

EU-Grande Rue (tronçon Mairie)

No Bord	Libellé	Unite	Quantité	Prix Unitaire	Total
10001	Installation de chantier	forfait	0,5	1000,00	500,00
12101	Tranchée pour pose de canalisation en terrain de toute nature susceptible d'être exécutée avec engins mécaniques.	le m3	250	12,00	3 000,00
12102	Terrassement de tranchée en terrain ordinaire à la main, sur autorisation du maître d'œuvre, en cas d'impossibilité d'emploi d'engins mécaniques, pour toute largeur et toute profondeur.	le m3	15	38,10	571,50
12103	Terrassement de tranchée en terrain ordinaire à la mini pelle sur autorisation du maître d'œuvre, en cas d'impossibilité d'emploi de pelle mécanique normale, pour toute largeur et toute profondeur, (engin d'un poids total inférieur à 3,5 tonnes).	le m3	70	22,00	1 540,00
12104	Chargement, enlèvement des terres impropres au remblai, y compris transport à la décharge autorisée, y compris coût de traitement éventuel et y compris régilage de la décharge.	m3	320	7,50	2 400,00
12202	Terrassement de tranchée en terrain rocheux nécessitant l'emploi du brise-roche, sur autorisation expresse du maître d'œuvre, pour toutes profondeurs jusqu'à 4,50 m.	le m3	100	32,00	3 200,00
13002	Fourniture et mise en place de gravillons concassés 4/6 ou 6/10	le m3	60	25,00	1 500,00
13003	Fourniture et mise en place de matériaux tout-venant (alluvions ou carrière concassés de calibre 0/31,5)	le m3	260	18,00	4 680,00
13007	Plus-value pour sujétions particulières dues au longement de câbles ou conduites rencontrées en fouille, y compris dépose, repose et réfection éventuelle suivant les conditions imposées par le concessionnaire, façon, main d'œuvre et fourniture des matériaux manquants	le ml	150	3,00	450,00
13008	Plus-value pour croisement de faisceaux de câbles ou canalisation en terrain ordinaire pour un ouvrage d'un diamètre inférieur à 0,50 m.	l'unité	15	70,00	1 050,00
13018	Plus-value pour fourniture de grillage avertisseur détectable (écartement minimum de 0,30 m entre canalisation ou câble et grillage) largeur 0,40 m.	le ml	250	1,00	250,00
13019	Blindage pour une profondeur jusqu'à 3,00 m	le ml	150	4,90	735,00
13027	Sondage pour recherche de canalisation, à la demande express du maître d'œuvre.	l'unité	10	76,00	760,00
13028	Plus-value sur les terrassements pour raccordement sur conduites AEP ou ASS existantes, y compris terrassement pour dégager celles-ci et toutes sujétions pour la coupe (non compris les pièces de raccordement).	forfait	3	100,00	300,00
13031	Mise en place de feux bicolores provisoires sur avis du maître d'œuvre.	1 journée	20	76,20	1 524,00
22201	Fourniture et pose de tuyau en PVC CR8 DN 125 mm	le ml	80	11,40	912,00
22201ter	Fourniture et pose de manchon de raccordement multimatériaux Ø125	l'unité	5	45,00	225,00

22203	Fourniture et pose de tuyau en PVC CR8 DN 200 mm y compris developpement pour pièces	le ml	200	18,30	3 660,00
22317	Fourniture et pose de manchon de raccordement type inter matériaux DN 150 mm	l'unité	5	68,60	343,00
31007	Fourniture et pose d'un regard préfabriqué type Sabla, Blard ou similaire de section intérieure circulaire de 1,00 m pour une profondeur jusqu'à 1,50 m	l'unité	4	600,00	2 400,00
31027	Fourniture et pose d'un tabouret de branchement PVC diamètre de 315 y compris rehausse, tampon de couverture (classe 250) hydraulique articulé scellé dans une dalle coulissante, hauteur totale 1,30 - marquage E.U.- E.P.bouchon éventuel pour branchement en attente	l'ensembl	7	200,00	1 400,00
31030	Percements par carottage de parois de regards existants pour le raccordement d'un tuyau de diamètre nominal inférieur à 150 mm.	l'unité	3	120,00	360,00
31035	Fourniture et pose de joints type FORSCHEDA diamètre 125 mm	l'unité	3	19,80	59,40
32017	Fourniture et pose de tampon de regard en fonte ductile classe D 400 (trafic moyen) avec articulation non solidaire du cadre et verrouillage (type REXEL, automatic, B40 ou similaire).	l'unité	4	150,00	600,00
32020	Fourniture et pose d'une dalle de répartition routière désolidarisée du regard	l'unité	4	250,00	1 000,00
62001	Établissement et remise des dossiers de récolement numérisés - fond de plan fourni - réseau jusqu'à 200 mètres	forfait	1	350,00	350,00
62003	Établissement et remise des dossiers de récolement numérisés - Branchement	l'unité	7	20,00	140,00
HB1	Création d'un déversoir d'orage avec raccordement sur EP et EU	unité	1	500,00	500,00
total HT					34 409,90 €

Commune de BUFFARD

DEVIS DES TRAVAUX

EU-Mise en séparatif Rue de Besancon

No Bord	Libellé	Unite	Quantité	Prix Unitaire	Total
10001	Installation de chantier	forfait	1	1000,00	1 000,00
12101	Tranchée pour pose de canalisation en terrain de toute nature susceptible d'être exécutée avec engins mécaniques.	le m3	750	12,00	9 000,00
12102	Terrassement de tranchée en terrain ordinaire à la main, sur autorisation du maître d'œuvre, en cas d'impossibilité d'emploi d'engins mécaniques, pour toute largeur et toute profondeur.	le m3	35	38,10	1 333,50
12103	Terrassement de tranchée en terrain ordinaire à la mini pelle sur autorisation du maître d'œuvre, en cas d'impossibilité d'emploi de pelle mécanique normale, pour toute largeur et toute profondeur, (engin d'un poids total inférieur à 3,5 tonnes).	le m3	200	22,00	4 400,00
12104	Chargement, enlèvement des terres impropres au remblai, y compris transport à la décharge autorisée, y compris coût de traitement éventuel et y compris régalaage de la décharge.	m3	950	7,50	7 125,00
12202	Terrassement de tranchée en terrain rocheux nécessitant l'emploi du brise-roche, sur autorisation expresse du maître d'œuvre, pour toutes profondeurs jusqu'à 4,50 m.	le m3	200	32,00	6 400,00
12203	Terrassement en terrain rocheux au brise roche à la mini-pelle pour toute profondeur.	le m3	50	45,00	2 250,00
13002	Fourniture et mise en place de gravillons concassés 4/6 ou 6/10	le m3	150	25,00	3 750,00
13003	Fourniture et mise en place de matériaux tout-venant (alluvions ou carrière concassés de calibre 0/31,5)	le m3	800	18,00	14 400,00
13007	Plus-value pour sujétions particulières dues au longement de câbles ou conduites rencontrées en fouille, y compris dépose, repose et réfection éventuelle suivant les conditions imposées par le concessionnaire, façon, main d'œuvre et fourniture des matériaux manquants	le ml	350	3,00	1 050,00
13008	Plus-value pour croisement de faisceaux de câbles ou canalisation en terrain ordinaire pour un ouvrage d'un diamètre inférieur à 0,50 m.	l'unité	25	70,00	1 750,00
13018	Plus-value pour fourniture de grillage avertisseur détectable (écartement minimum de 0,30 m entre canalisation ou câble et grillage) largeur 0,40 m.	le ml	500	1,00	500,00
13019	Blindage pour une profondeur jusqu'à 3,00 m	le ml	340	4,90	1 666,00
13027	Sondage pour recherche de canalisation, à la demande express du maître d'œuvre.	l'unité	25	76,00	1 900,00
13028	Plus-value sur les terrassements pour raccordement sur conduites AEP ou ASS existantes, y compris terrassement pour dégager celles-ci et toutes sujétions pour la coupe (non compris les pièces de raccordement).	forfait	3	100,00	300,00
14003	Remise en état manuelle de chaussée goudronnée (bi-couche)	le m2	800	8,00	6 400,00

14008	Démontage, dépôt et remise en place définitive de bordures de trottoirs ou de caniveaux, avec réemploi, y compris semelle de fondation.	le ml	50	30,00	1 500,00
22201	Fourniture et pose de tuyau en PVC CR8 DN 125 mm	le ml	200	11,40	2 280,00
22202ter	Fourniture et pose de manchon de raccordement multimatériaux Ø160(y compris équivalence pièces)	l'unité	15	50,00	750,00
22203	Fourniture et pose de tuyau en PVC CR8 DN 200 mm y compris développement pour pièces	le ml	400	18,30	7 320,00
22401	Fourniture et pose de tuyaux en béton armé 135A DN 300 mm	le ml	50	30,50	1 525,00
31007	Fourniture et pose d'un regard préfabriqué type Sabla, Blard ou similaire de section intérieure circulaire de 1,00 m pour une profondeur jusqu'à 1,50 m	l'unité	11	600,00	6 600,00
31027	Fourniture et pose d'un tabouret de branchement PVC diamètre de 315 y compris rehausse, tampon de couverture (classe 250) hydraulique articulé scellé dans une dalle coulissante, hauteur totale 1,30 - marquage E.U.- E.P.bouchon éventuel pour branchement en attente	l'ensembl	15	200,00	3 000,00
31030	Percements par carottage de parois de regards existants pour le raccordement d'un tuyau de diamètre nominal inférieur à 150 mm.	l'unité	6	120,00	720,00
31035	Fourniture et pose de joints type FORSCHEDA diamètre 125 mm	l'unité	6	19,80	118,80
32017	Fourniture et pose de tampon de regard en fonte ductile classe D 400 (trafic moyen) avec articulation non solidaire du cadre et verrouillage (type REXEL, automatic, B40 ou similaire).	l'unité	11	150,00	1 650,00
62001	Établissement et remise des dossiers de récolement numérisés - fond de plan fourni - réseau jusqu'à 200 mètres	forfait	1	350,00	350,00
62003	Le mètre linéaire supplémentaire au delà des 200 mètres	le ml	150	1,00	150,00
62003	Établissement et remise des dossiers de récolement numérisés - Branchement	l'unité	15	20,00	300,00
total HT					89 488,30 €

Commune de BUFFARD

DEVIS ESTIMATIF

Refoulement des EU Fourchette- Canalisation des eaux traitées

No Bord	Libellé	Unite	Quantité	Prix Unitaire	Total
10001	Installation de chantier	forfait	1	1000,00	1 000,00
12101	Tranchée pour pose de canalisation en terrain de toute nature susceptible d'être exécutée avec engins mécaniques.	le m3	850	12,00	10 200,00
12104	Chargement, enlèvement des terres impropres au remblai, y compris transport à la décharge autorisée, y compris coût de traitement éventuel et y compris régalage de la décharge.	m3	350	7,50	2 625,00
13003	Fourniture et mise en place de matériaux tout-venant (alluvions ou carrière concassés de calibre 0/31,5)	le m3	350	18,00	6 300,00
13017	Plus-value en cas de pose de ligne pilote ou câble électrique comprenant rebouchage partiel de la fouille, remblai en sable (non compris fourniture), pose de grillage (non compris fourniture), rebouchage de la fouille en plusieurs phases.	le ml	300	3,00	900,00
13018	Plus-value pour fourniture de grillage avertisseur détectable (écartement minimum de 0,30 m entre canalisation ou câble et grillage) largeur 0,40 m.	le ml	700	1,00	700,00
13024	Décapage (épaisseur minimum 30 cm) et remise en état de terres cultivées, comprenant l'épandage et le régalage de la terre végétale mise préalablement en dépôt, l'épierrement et l'enlèvement des débris végétaux, l'emprise étant définie par le maître d'œuvre aux réunions de piquetage.	le m2	3000	0,80	2 400,00
14003	Remise en état manuelle de chaussée goudronnée (bi-couche)	le m2	1200	8,00	9 600,00
21102-bis	Fourniture et pose de canalisation fonte à joints automatiques DN 80 mm Equivalence pièces	le ml	30	21,30	639,00
21215	Fourniture et pose de canalisation PVC 16 bar DN 76,8/90 mm	le ml	300	14,60	4 380,00
22202	Fourniture et pose de tuyau en PVC CR8 DN 160 mm	le ml	600	13,70	8 220,00
31003	Fourniture et pose d'un regard de visite de section intérieure circulaire de 1 m pour une profondeur au radier jusqu'à 1,50 m.	l'unité	5	267,00	1 335,00
32017	Fourniture et pose de tampon de regard en fonte ductile classe D 400 (trafic moyen) avec articulation non solidaire du cadre et verrouillage (type REXEL, automatic, B40 ou similaire).	l'unité	5	150,00	750,00
62001	Établissement et remise des dossiers de récolement numérisés - fond de plan fourni - réseau jusqu'à 200 mètres	forfait	1	350,00	350,00
62003	Le mètre linéaire supplémentaire au delà des 200 mètres	le ml	500	2,00	1 000,00
63001	Fourniture et pose de tube PVC 42-45 mm (réseaux telephone)	le ml	300	3,50	1 050,00
HB1	Fourniture et pose d'un poste de refoulement quartier Tennis	unité		10000,00	0,00
HB2	Fourniture et pose d'un poste de refoulement Fourchette	l'unité	1	35000,00	35 000,00
HB3	Fourniture et pose de câble de telecommande	ml	300	3,00	900,00
total HT					87 349,00 €

