



ASSAINISSEMENT LA COMMUNE DE TANCONVILLE



Référence affaire : EU187

Votre contact : ludovic.mongin@sinbio.fr

Agence Lorraine • 110, rue des Quatre Eléments • 54340 POMPEY



MAITRE D'OUVRAGE :



Commune de Tanconville

Grande Rue
54480 Tanconville

MAITRE D'ŒUVRE :



SINBIO SCOP – Agence Lorraine

110, rue des Quatre Eléments
54340 POMPEY

DEVIS QUANTITATIFS ET ESTIMATIFS (DQE)

DATE	INDICE	MODIFICATION	REDACTION/RELECTURE
Mars 2015	00	Première diffusion	LM/GJ
Septembre 2023	01	2 étages de traitement + secteur Grenouillère en collectif	LM



MAITRE D'OUVRAGE

Commune de Tanconville
 Travaux sur réseaux d'assainissement
 Opération COL1 : Quartier Richeval
 Devis Quantitatif et Estimatif (DQE)

N° prix	Désignation	u	Quantité	Prix unitaire	Somme
I - TRAVAUX PREPARATOIRES					
100	Installation et repliement chantier				
100,10	Opération COL1 : Quartier Richeval	f	1	450,00	450,00
101	Signalisation de chantier y compris panneau d'information du chantier				
101,10	Opération COL1 : Quartier Richeval	f	1	180,00	180,00
102	Elaboration et fourniture des documents préalables				
102,10	Opération COL1 : Quartier Richeval	f	1	225,00	225,00
103	Constat d'huissier				
103,10	Opération COL1 : Quartier Richeval	f	1	135,00	135,00
104	Implantation générale				
104,10	Opération COL1 : Quartier Richeval	f	1	180,00	180,00
105	Plan de récolement				
105,10	Opération COL1 : Quartier Richeval	f	1	270,00	270,00
106	Sondages sur réseaux et ouvrages existants	u	2	200,00	400,00
107	Localisation des réseaux enterrés, piquetage et recolement				
107,10	Opération COL1 : Quartier Richeval	f	1	135,00	135,00
SOUS TOTAL I					1 975,00
II - DEMOLITIONS					
200	Dépose repose de bordures ou caniveaux monoblocs	ml	10	50,00	500,00
201	Dépose-repose de clôture et portail agricole	ml	25	35,00	875,00
204	Débroussaillage et arrachage de haie	m²	85	7,00	595,00
205	Abattage d'arbre et extraction de souche	u	1	250,00	250,00
SOUS TOTAL II					2 220,00

MAITRE D'OUVRAGE

Commune de Tanconville
Travaux sur réseaux d'assainissement
 Opération COL1 : Quartier Richeval
 Devis Quantitatif et Estimatif (DQE)

N° prix	Désignation	u	Quantité	Prix unitaire	Somme
III - ASSAINISSEMENT					
300	Décapage de terre végétale	m2	500	2,50	1 250,00
301	Remise en place de terre végétale et engazonnement	m2	500	4,00	2 000,00
302	Découpe de revêtements de voirie	ml	50	3,00	150,00
303	Démolition des structures de chaussée	m2	80	8,00	640,00
306	Tranchée pour collecteur d'assainissement :				
306,2	1,30<P≤2,50 m avec réutilisation des matériaux extraits en remblais	ml	70	67,00	4 690,00
306,3	1,30<P≤2,50 m avec matériaux d'apport en remblais	ml	20	95,00	1 900,00
311	Terrassement pour purge et/ou cloutage en fond de fouille	m3	45	50,00	2 250,00
312	Réfection des revêtements				
312,1	Rabotage décrotage et réglage en surlargeur fouille	m2	10	6,00	60,00
312,2	Couche de réglage et recharge sur la fouille assainissement	m2	28	5,00	140,00
312,3	Réfection de trottoir en enrobés	m2	15	35,00	525,00
312,9	Réfection de chaussée pour voie communale	m2	20	33,00	660,00
312,10	moins-value au prix 321,9 pour surface de chaussée communale ne nécessitant pas de réalisation de structure	m2	5	-15,00	75,00
312,11	Réfection de chaussée pour route départementale	m2	20	65,00	1 300,00
312,12	moins-value au prix 312,11 pour surface de chaussée départementale ne nécessitant pas de réalisation de structure	m2	5	-25,00	125,00
313	Fourniture et pose de collecteurs gravitaire				
313,3	ø 200 PVC SN8	ml	90	28,00	2 520,00
317	Regard de visite BA ø 1000				
317,1	regard de profondeur inférieure ou égale à 1,30 m	u	4	1 050,00	4 200,00
317,2	plus-value pour surprofondeur par tranche de 10cm	dm	7	30,00	210,00
320	Réalisation des branchements des particuliers				
320,1	Branchement à réaliser et à raccorder sur des conduites principales projetées Pour un branchement de longueur maximum de 15mL et une profondeur maximum de 2.0m en fil d'eau	f	4	2 200,00	8 800,00
321	Chute accompagnée	u	1	200,00	200,00
323	Reprise de réseaux, percement et raccordement sur existant	u	2	250,00	500,00
326	Mise à niveau d'ouvrages divers (bouche à clé, chambres...)	u	3	150,00	450,00
327	Démolition de réseaux				
327,1	Dn≤400	ml	2	12,00	24,00
SOUS TOTAL III					32 269,00

MAITRE D'OUVRAGE

Commune de Tanconville
Travaux sur réseaux d'assainissement
Opération COL1 : Quartier Richeval
Devis Quantitatif et Estimatif (DQE)

N° prix	Désignation	u	Quantité	Prix unitaire	Somme
VI - DIVERS					
600	Franchissement de mur	u	4,00	450,00	1 800,00
600	Enduit soubassement	m2	20,00	35,00	700,00
600	Bordures et caniveaux				
600,1	Bordure type "A" en béton	ml	10,00	30,00	300,00
600,2	Bordure type "AC" en béton	ml	10,00	50,00	500,00
600,6	Bordurette type "P"	ml	10,00	25,00	250,00
601	Signalisation horizontale (bande de rive, bande d'axe, zébra bus, passage piétons, cédez le passage)				-
601,11	Opération COL1 : Quartier Richeval	f	0,00	500,00	-
604	Fourniture et pose de clôture agricole	ml	20,00	32,00	640,00
SOUS TOTAL VI					4 190,00

RECAPITULATIF

I - TRAVAUX PREPARATOIRES	1 975,00
II - DEMOLITIONS	2 220,00
III - ASSAINISSEMENT	32 269,00
VI - DIVERS	4 190,00
MONTANT TOTAL H.T.	40 654,00
TVA 20 %	8 130,80
MONTANT TOTAL T.T.C.	48 784,80

MAITRE D'OUVRAGE

Commune de Tanconville
 Travaux sur réseaux d'assainissement
 Opération COL2 : Secteur Bellefontaine
 Devis Quantitatif et Estimatif (DQE)

N° prix	Désignation	u	Quantité	Prix unitaire	Somme
I - TRAVAUX PREPARATOIRES					
100	Installation et repliement chantier				
100,10	Opération COL2 : Secteur Bellefontaine	f	1	550,00	550,00
101	Signalisation de chantier y compris panneau d'information du chantier				
101,10	Opération COL2 : Secteur Bellefontaine	f	1	220,00	220,00
102	Elaboration et fourniture des documents préalables				
102,10	Opération COL2 : Secteur Bellefontaine	f	1	275,00	275,00
103	Constat d'huissier				
103,10	Opération COL2 : Secteur Bellefontaine	f	1	165,00	165,00
104	Implantation générale				
104,10	Opération COL2 : Secteur Bellefontaine	f	1	220,00	220,00
105	Plan de récolement				
105,10	Opération COL2 : Secteur Bellefontaine	f	1	330,00	330,00
106	Sondages sur réseaux et ouvrages existants	u	3	200,00	600,00
107	Localisation des réseaux enterrés, piquetage et recolement				
107,10	Opération COL2 : Secteur Bellefontaine	f	1	165,00	165,00
SOUS TOTAL I					2 525,00
II - DEMOLITIONS					
200	Dépose repose de bordures ou caniveaux monoblocs	ml	5	50,00	250,00
SOUS TOTAL II					250,00

MAITRE D'OUVRAGE

Commune de Tanconville
 Travaux sur réseaux d'assainissement
 Opération COL2 : Secteur Bellefontaine
 Devis Quantitatif et Estimatif (DQE)

N° prix	Désignation	u	Quantité	Prix unitaire	Somme
III - ASSAINISSEMENT					
300	Décapage de terre végétale	m2	100	2,50	250,00
301	Remise en place de terre végétale et engazonnement	m2	100	4,00	400,00
302	Découpe de revêtements de voirie	ml	170	3,00	510,00
303	Démolition des structures de chaussée	m2	120	8,00	960,00
306	Tranchée pour collecteur d'assainissement :				
306,2	1,30<P≤2,50 m avec réutilisation des matériaux extraits en remblais	ml	10	67,00	670,00
306,3	1,30<P≤2,50 m avec matériaux d'apport en remblais	ml	60	95,00	5 700,00
306,4	2,50<P≤3,50 m avec réutilisation des matériaux extraits en remblais	ml	10	105,00	1 050,00
306,5	2,50<P≤3,50 m avec matériaux d'apport en remblais	ml	30	215,00	6 450,00
308	Plus-value pour passage sous ruisseau	ml	6	200,00	1 200,00
311	Terrassement pour purge et/ou cloutage en fond de fouille	m3	30	50,00	1 500,00
312	Réfection des revêtements				
312,1	Rabotage décroulage et réglage en surlargeur fouille	m2	35	6,00	210,00
312,2	Couche de réglage et recharge sur la fouille assainissement	m2	170	5,00	850,00
312,3	Réfection de trottoir en enrobés	m2	10	35,00	350,00
312,9	Réfection de chaussée pour voie communale	m2	150	33,00	4 950,00
312,10	moins-value au prix 321,9 pour surface de chaussée communale ne nécessitant pas de réalisation de structure	m2	35	-15,00	525,00
312,11	Réfection de chaussée pour route départementale	m2	14	65,00	910,00
313	Fourniture et pose de collecteurs gravitaire				
313,1	DN200 Fonte joint automatique standart	ml	40	82,00	3 280,00
313,3	ø 200 PVC SN8	ml	60	28,00	1 680,00
317	Regard de visite BA ø 1000				
317,1	regard de profondeur inférieure ou égale à 1,30 m	u	5	1 050,00	5 250,00
317,2	plus-value pour surprofondeur par tranche de 10cm	dm	5	30,00	150,00
320	Réalisation des branchements des particuliers				
320,1	Branchement a réaliser et à raccorder sur des conduites prinicipales projetées Pour un branchement de longueur maximum de 15mL et une profondeur maximum de 2.0m en fil d'eau	f	2	2 200,00	4 400,00
321	Chute accompagnée	u	1	200,00	200,00
326	Mise à niveau d'ouvrages divers (bouche à clé, chambres...)	u	4	150,00	600,00
SOUS TOTAL III					40 995,00

MAITRE D'OUVRAGE

Commune de Tanconville
Travaux sur réseaux d'assainissement
Opération COL2 : Secteur Bellefontaine
Devis Quantitatif et Estimatif (DQE)

N° prix	Désignation	u	Quantité	Prix unitaire	Somme
	VI - DIVERS				
600	Bordures et caniveaux				
600,2	Bordure type "AC" en béton	ml	5,00	50,00	250,00
600,6	Bordurette type "P"	ml	5,00	25,00	125,00
601	Signalisation horizontale (bande de rive, bande d'axe, zébra bus, passage piétons, cédez le passage)				-
601,11	Opération COL2 : Secteur Bellefontaine	f	1,00	250,00	250,00
SOUS TOTAL VI					625,00

RECAPITULATIF

I - TRAVAUX PREPARATOIRES	2 525,00
II - DEMOLITIONS	250,00
III - ASSAINISSEMENT	40 995,00
VI - DIVERS	625,00
MONTANT TOTAL H.T.	44 395,00
TVA 20 %	8 879,00
MONTANT TOTAL T.T.C.	53 274,00

MAITRE D'OUVRAGE

Commune de Tanconville
 Travaux sur réseaux d'assainissement
 Opération ECP1 : rue de l'Etang
 Devis Quantitatif et Estimatif (DQE)

N° prix	Désignation	u	Quantité	Prix unitaire	Somme
I - TRAVAUX PREPARATOIRES					
100	Installation et repliement chantier				
100,10	Opération ECP1 : rue de l'Etang	f	1	1 425,00	1 425,00
101	Signalisation de chantier y compris panneau d'information du chantier				
101,10	Opération ECP1 : rue de l'Etang	f	1	570,00	570,00
102	Elaboration et fourniture des documents préalables				
102,10	Opération ECP1 : rue de l'Etang	f	1	712,50	712,50
103	Constat d'huissier				
103,10	Opération ECP1 : rue de l'Etang	f	1	427,50	427,50
104	Implantation générale				
104,10	Opération ECP1 : rue de l'Etang	f	1	570,00	570,00
105	Plan de récolement				
105,10	Opération ECP1 : rue de l'Etang	f	1	855,00	855,00
106	Sondages sur réseaux et ouvrages existants	u	2	200,00	400,00
107	Localisation des réseaux enterrés, piquetage et recolement				
107,10	Opération ECP1 : rue de l'Etang	f	1	427,50	427,50
SOUS TOTAL I					5 387,50
II - DEMOLITIONS					
200	Dépose repose de bordures ou caniveaux monoblocs	ml	10	50,00	500,00
201	Dépose-repose de clôture et portail agricole	ml	20	35,00	700,00
204	Débroussaillage et arrachage de haie	m²	100	7,00	700,00
SOUS TOTAL II					1 900,00

MAITRE D'OUVRAGE

Commune de Tanconville
 Travaux sur réseaux d'assainissement
 Opération ECP1 : rue de l'Etang
 Devis Quantitatif et Estimatif (DQE)

N° prix	Désignation	u	Quantité	Prix unitaire	Somme
III - ASSAINISSEMENT					
300	Décapage de terre végétale	m2	350	2,50	875,00
301	Remise en place de terre végétale et engazonnement	m2	350	4,00	1 400,00
302	Découpe de revêtements de voirie	ml	500	3,00	1 500,00
303	Démolition des structures de chaussée	m2	646	8,00	5 168,00
306	Tranchée pour collecteur d'assainissement :				
306,2	1,30<P≤2,50 m avec réutilisation des matériaux extraits en remblais	ml	40	67,00	2 680,00
306,3	1,30<P≤2,50 m avec matériaux d'apport en remblais	ml	245	95,00	23 275,00
311	Terrassement pour purge et/ou cloutage en fond de fouille	m3	70	50,00	3 500,00
312	Réfection des revêtements				
312,1	Rabotage décroulage et réglage en surlargeur fouille	m2	150	6,00	900,00
312,2	Couche de réglage et recharge sur la fouille assainissement	m2	600	5,00	3 000,00
312,9	Réfection de chaussée pour voie communale	m2	600	33,00	19 800,00
312,10	moins-value au prix 321,9 pour surface de chaussée communale ne nécessitant pas de réalisation de structure	m2	150	-15,00	2 250,00
313	Fourniture et pose de collecteurs gravitaire				
313,3	ø 200 PVC SN8	ml	285	28,00	7 980,00
317	Regard de visite BA ø 1000				
317,1	regard de profondeur inférieure ou égale à 1,30 m	u	8	1 050,00	8 400,00
317,2	plus-value pour surprofondeur par tranche de 10cm	dm	45	30,00	1 350,00
320	Réalisation des branchements des particuliers				
320,1	Branchement à réaliser et à raccorder sur des conduites principales projetées Pour un branchement de longueur maximum de 15mL et une profondeur maximum de 2.0m en fil d'eau	f	5	2 200,00	11 000,00
321	Chute accompagnée	u	1	200,00	200,00
326	Mise à niveau d'ouvrages divers (bouche à clé, chambres...)	u	5	150,00	750,00
327	Démolition de réseaux				
327,3	Dn>600	ml	3	55,00	165,00
329	Déversoir d'orage 1200x1200 à vanne murale avec batardeaux alu ou bois	u	1	6 000,00	6 000,00
SOUS TOTAL III					95 693,00

MAITRE D'OUVRAGE

Commune de Tanconville
 Travaux sur réseaux d'assainissement
 Opération ECP1 : rue de l'Etang
 Devis Quantitatif et Estimatif (DQE)

N° prix	Désignation	u	Quantité	Prix unitaire	Somme
IV -POSTE DE REFOULEMENT et TRAITEMENT H2S					
402	Tranchée pour réseaux divers				
402,1	Tranchée simple (un réseau) en surlargeur fouille AEP	ml	245	40,00	9 800,00
403	Fourniture et pose de fourreaux TPC ø 90	ml	245	5,00	1 225,00
405	Canalisation AEP en PEHD bande bleue				
405,2	DN 63mm	ml	245	15,00	3 675,00
406	Raccordement sur réseau AEP existant	f	1	650,00	650,00
407	Regard de branchement AEP	u	1	480,00	480,00
SOUS TOTAL IV					15 830,00
VI - DIVERS					
600,1	Bordure type "A" en béton	ml	20,00	30,00	600,00
601	Signalisation horizontale (bande de rive, bande d'axe, zébra bus, passage piétons, cédez le passage)				-
601,11	Opération ECP1 : rue de l'Etang	f	0,00	500,00	-
604	Fourniture et pose de clôture agricole	ml	20,00	32,00	640,00
SOUS TOTAL VI					1 240,00

RECAPITULATIF

I - TRAVAUX PREPARATOIRES	5 387,50
II - DEMOLITIONS	1 900,00
III - ASSAINISSEMENT	95 693,00
IV -POSTE DE REFOULEMENT et TRAITEMENT H2S	15 830,00
VI - DIVERS	1 240,00
MONTANT TOTAL H.T.	120 050,50
TVA 20 %	24 010,10
MONTANT TOTAL T.T.C.	144 060,60

MAITRE D'OUVRAGE

Commune de Tanconville
Travaux sur réseaux d'assainissement
 Opération TRANSFERT 1 :Secteur Est vers DO
 Devis Quantitatif et Estimatif (DQE)

N° prix	Désignation	u	Quantité	Prix unitaire	Somme
I - TRAVAUX PREPARATOIRES					
100	Installation et repliement chantier				
100,10	Opération TRANSFERT 1 :Secteur Est vers DO	f	1	2 525,00	2 525,00
101	Signalisation de chantier y compris panneau d'information du chantier				
101,10	Opération TRANSFERT 1 :Secteur Est vers DO	f	1	1 010,00	1 010,00
102	Elaboration et fourniture des documents préalables				
102,10	Opération TRANSFERT 1 :Secteur Est vers DO	f	1	1 262,50	1 262,50
103	Constat d'huissier				
103,10	Opération TRANSFERT 1 :Secteur Est vers DO	f	1	757,50	757,50
104	Implantation générale				
104,10	Opération TRANSFERT 1 :Secteur Est vers DO	f	1	1 010,00	1 010,00
105	Plan de récolement				
105,10	Opération TRANSFERT 1 :Secteur Est vers DO	f	1	1 515,00	1 515,00
106	Sondages sur réseaux et ouvrages existants	u	2	200,00	400,00
107	Localisation des réseaux enterrés, piquetage et recolement				
107,10	Opération TRANSFERT 1 :Secteur Est vers DO	f	1	757,50	757,50
SOUS TOTAL I					9 237,50
II - DEMOLITIONS					
200	Dépose repose de bordures ou caniveaux monoblocs	ml	5	50,00	250,00
201	Dépose-repose de clôture et portail agricole	ml	60	35,00	2 100,00
204	Débroussaillage et arrachage de haie	m²	150	7,00	1 050,00
205	Abattage d'arbre et extraction de souche	u	5	250,00	1 250,00
SOUS TOTAL II					4 650,00

MAITRE D'OUVRAGE

Commune de Tanconville
 Travaux sur réseaux d'assainissement
 Opération TRANSFERT 1 :Secteur Est vers DO
 Devis Quantitatif et Estimatif (DQE)

N° prix	Désignation	u	Quantité	Prix unitaire	Somme
III - ASSAINISSEMENT					
300	Décapage de terre végétale	m2	2500	2,50	6 250,00
301	Remise en place de terre végétale et engazonnement	m2	2500	4,00	10 000,00
302	Découpe de revêtements de voirie	ml	5	3,00	15,00
303	Démolition des structures de chaussée	m2	5	8,00	40,00
306	Tranchée pour collecteur d'assainissement :				
306,2	1,30<P≤2,50 m avec réutilisation des matériaux extraits en remblais	ml	465	67,00	31 155,00
306,3	1,30<P≤2,50 m avec matériaux d'apport en remblais	ml	5	95,00	475,00
306,4	2,50<P≤3,50 m avec réutilisation des matériaux extraits en remblais	ml	35	105,00	3 675,00
308	Plus-value pour passage sous ruisseau	ml	10	200,00	2 000,00
311	Terrassement pour purge et/ou cloutage en fond de fouille	m3	215	50,00	10 750,00
312	Réfection des revêtements				
312,2	Couche de réglage et recharge sur la fouille assainissement	m2	5	5,00	25,00
312,3	Réfection de trottoir en enrobés	m2	15	35,00	525,00
312,11	Réfection de chaussée pour route départementale	m2	5	65,00	325,00
313	Fourniture et pose de collecteurs gravitaire				
313,3	ø 200 PVC SN8	ml	475	28,00	13 300,00
313,5	ø 315 PVC SN8	ml	25	50,00	1 250,00
313,6	ø 400 PVC SN8	ml	5	95,00	475,00
317	Regard de visite BA ø 1000				
317,1	regard de profondeur inférieure ou égale à 1,30 m	u	18	1 050,00	18 900,00
317,2	plus-value pour surprofondeur par tranche de 10cm	dm	100	30,00	3 000,00
320	Réalisation des branchements des particuliers				
320,1	Branchement à réaliser et à raccorder sur des conduites principales projetées Pour un branchement de longueur maximum de 15mL et une profondeur maximum de 2.0m en fil d'eau	f	4	2 200,00	8 800,00
321	Chute accompagnée	u	1	200,00	200,00
323	Reprise de réseaux, percement et raccordement sur existant	u	7	250,00	1 750,00
326	Mise à niveau d'ouvrages divers (bouche à clé, chambres...)	u	3	150,00	450,00
327	Démolition de réseaux				
327,1	Dn≤400	ml	5	12,00	60,00
329	Déversoir d'orage 1200x1200 à vanne murale avec batardeaux alu ou bois	u	2	6 000,00	12 000,00
330	Clapet anti-retour >DN200 et <DN500	u	2	1 300,00	2 600,00
SOUS TOTAL III					128 020,00

MAITRE D'OUVRAGE

Commune de Tanconville
Travaux sur réseaux d'assainissement
Opération TRANSFERT 1 :Secteur Est vers DO
Devis Quantitatif et Estimatif (DQE)

N° prix	Désignation	u	Quantité	Prix unitaire	Somme
	VI - DIVERS				
600	Bordures et caniveaux				
600,2	Bordure type "AC" en béton	ml	5,00	50,00	250,00
600,6	Bordurette type "P"	ml	5,00	25,00	125,00
604	Fourniture et pose de clôture agricole	ml	60,00	32,00	1 920,00
SOUS TOTAL VI					2 295,00

RECAPITULATIF

I - TRAVAUX PREPARATOIRES	9 237,50
II - DEMOLITIONS	4 650,00
III - ASSAINISSEMENT	128 020,00
VI - DIVERS	2 295,00
MONTANT TOTAL H.T.	144 202,50
TVA 20 %	28 840,50
MONTANT TOTAL T.T.C.	173 043,00

MAITRE D'OUVRAGE

Commune de Tanconville
Travaux sur réseaux d'assainissement
 Opération TRANSFERT 2 :Secteur entre DO et STEU
 Devis Quantitatif et Estimatif (DQE)

N° prix	Désignation	u	Quantité	Prix unitaire	Somme
I - TRAVAUX PREPARATOIRES					
100	Installation et repliement chantier				
100,10	Opération TRANSFERT 2 :Secteur entre DO et STEU	f	1	875,00	875,00
101	Signalisation de chantier y compris panneau d'information du chantier				
101,10	Opération TRANSFERT 2 :Secteur entre DO et STEU	f	1	350,00	350,00
102	Elaboration et fourniture des documents préalables				
102,10	Opération TRANSFERT 2 :Secteur entre DO et STEU	f	1	437,50	437,50
103	Constat d'huissier				
103,10	Opération TRANSFERT 2 :Secteur entre DO et STEU	f	1	262,50	262,50
104	Implantation générale				
104,10	Opération TRANSFERT 2 :Secteur entre DO et STEU	f	1	350,00	350,00
105	Plan de récolement				
105,10	Opération TRANSFERT 2 :Secteur entre DO et STEU	f	1	525,00	525,00
106	Sondages sur réseaux et ouvrages existants	u	1	200,00	200,00
107	Localisation des réseaux enterrés, piquetage et recolement				
107,10	Opération TRANSFERT 2 :Secteur entre DO et STEU	f	1	262,50	262,50
SOUS TOTAL I					3 262,50
II - DEMOLITIONS					
201	Dépose-repose de clôture et portail agricole	ml	25	35,00	875,00
204	Débroussaillage et arrachage de haie	m²	75	7,00	525,00
SOUS TOTAL II					1 400,00

MAITRE D'OUVRAGE

Commune de Tanconville
Travaux sur réseaux d'assainissement
 Opération TRANSFERT 2 : Secteur entre DO et STEU
 Devis Quantitatif et Estimatif (DQE)

N° prix	Désignation	u	Quantité	Prix unitaire	Somme
III - ASSAINISSEMENT					
300	Décapage de terre végétale	m2	875	2,50	2 187,50
301	Remise en place de terre végétale et engazonnement	m2	875	4,00	3 500,00
306	Tranchée pour collecteur d'assainissement :				
306,2	1,30<P≤2,50 m avec réutilisation des matériaux extraits en remblais	ml	45	67,00	3 015,00
306,4	2,50<P≤3,50 m avec réutilisation des matériaux extraits en remblais	ml	80	180,00	14 400,00
306,4	3,50<P≤4,50 m avec réutilisation des matériaux extraits en remblais	ml	50	275,00	13 750,00
311	Terrassement pour purge et/ou cloutage en fond de fouille	m3	110	50,00	5 500,00
313	Fourniture et pose de collecteurs gravitaire				
313,1	DN200 Fonte joint automatique standart	ml	175	82,00	14 350,00
313,6	ø 400 PVC SN8	ml	10	95,00	950,00
317	Regard de visite BA ø 1000				
317,1	regard de profondeur inférieure ou égale à 1,30 m	u	6	1 050,00	6 300,00
317,2	plus-value pour surprofondeur par tranche de 10cm	dm	95	30,00	2 850,00
323	Reprise de réseaux, percement et raccordement sur existant	u	2	250,00	500,00
329	Déversoir d'orage 1200x1200 à vanne murale avec batardeaux alu ou bois	u	1	6 000,00	6 000,00
SOUS TOTAL III					73 302,50

MAITRE D'OUVRAGE

Commune de Tanconville
Travaux sur réseaux d'assainissement
Opération TRANSFERT 2 :Secteur entre DO et STEU
Devis Quantitatif et Estimatif (DQE)

N° prix	Désignation	u	Quantité	Prix unitaire	Somme
	VI - DIVERS				
604	Fourniture et pose de clôture agricole	ml	25,00	32,00	800,00
SOUS TOTAL VI					800,00

RECAPITULATIF

I - TRAVAUX PREPARATOIRES	3 262,50
II - DEMOLITIONS	1 400,00
III - ASSAINISSEMENT	73 302,50
VI - DIVERS	800,00
MONTANT TOTAL H.T.	78 765,00
TVA 20 %	15 753,00
MONTANT TOTAL T.T.C.	94 518,00

ESTIMATION DE TRAVAUX

N° prix	désignation	unité	Quantité	Prix unitaire	Somme
------------	-------------	-------	----------	---------------	-------

MAITRE D'OUVRAGE

Commune de Tanconville

OPERATION STEU - Construction du filtre planté de roseaux FPRvv 108 EH

DETAIL QUANTITATIF ESTIMATIF

Pos	Désignation des ouvrages	U	Q	PU HT	TOTAL HT
-----	--------------------------	---	---	-------	----------

1 Préparation						
1	1	Installations de chantier	fft	1	8500	8 500,00 €
					Total 1 :	8 500,00 €

2 Terrassements						
2	1	Décapage de la terre végétale et mise en dépôt provisoire	m ³	170	3	510,00 €
2	2	Débroussaillage haie arbustive et coupe d'arbres	fft	1	500	500,00 €
2	3	Terrassement en déblai / remblai pour la réalisation des digues, bassins , y compris traitement à la chaux. Ce prix comprend les terrassements pour la pose des différents ouvrages	m ³	495	15	7 425,00 €
2	4	Renappage de la terre végétale	m ³	170	6	1 020,00 €
2	5	Contrôle de compactage des digues en remblai 5 par filtre	fft	1	800	800,00 €
2	6	Création d'une ceinture drainante en fond des 2 bassins , sous la géomembrane des filtres plantés de roseaux	ml	100	35	3 500,00 €
2	7	Création d'un fossé de drainage (noue) des eaux superficielles	ml	120	15	1 800,00 €
2	9	Evacuation des matériaux excédentaires	m ³	40	12	480,00 €
					Total 2 :	16 035,00 €

3 Ouvrage de dégrillage						
3	1	Ouvrage de dégrillage	fft	1	4500	4 500,00 €
					Total 3 :	4 500,00 €

4 Alimentation étage 1 : poste de refoulement						
4	1	Poste de refoulement et ses équipements 2 pompes immergée de 30 m3/h	fft	1	30000	30 000,00 €
4	2	Armoire de commande des pompes	fft	1	5000	5 000,00 €
4	3	Télésurveillance (alarmes, dysfonctionnements)	fft	1	6000	6 000,00 €
					Total 4 :	41 000,00 €

5 Alimentation étage 2 : poste de refoulement						
5	1	Poste de refoulement et ses équipements 2 pompes immergée de 18m3/h	fft	1	33000	33 000,00 €
5	2	Armoire de commande des pompes et consuel	fft	1	4500	4 500,00 €
5	3	Automatisation et Télégestion	u	0	4000	- €
					Total 5 :	37 500,00 €

ESTIMATION DE TRAVAUX

Pos	Désignation des ouvrages		U	Q	PU HT	TOTAL HT
6	Premier étage de traitement - 181,5m²					
6	1	Compost	m ³	0	25	- €
6	2	Matériaux filtrants - Gravier 2/5	m ³	105	75	7 875,00 €
6	3	Matériaux drainants - Gravier 15/25 ou 11/22 + recouvrement géomembrane	m ³	28	65	1 820,00 €
6	4	Matériaux drainants - Galets 30/60	m ³	22	60	1 320,00 €
6	5	Drain PVC CR8 DN 160 refendu	ml	88	25	2 200,00 €
6	6	Collecteur de drains DN 200	ml	15	23	345,00 €
6	7	Cheminée de ventilation 160	u	8	35	280,00 €
6	8	Chapeau de ventilation DN160 avec grille	u	8	25	200,00 €
6	9	Trop plein DN 200	ml	20	35	700,00 €
6	10	Cheminée de ventilation et de trop-plein ø200mm	u	5	37	185,00 €
6	11	Chapeau de ventilation DN200	u	5	27	135,00 €
6	12	Rampe d'alimentation étage	u	3	1900	5 700,00 €
6	13	Plaque de dissipation d'énergie en béton 0,5x0,5 m et galets 30/60 sur un rayon de 1,5 m posés sur un géotextile de filtration synthétique	u	6	90	540,00 €
6	14	Géomembrane certifiée ASQUAL	m ²	430	15	6 450,00 €
6	15	Essais d'étanchéité	fft	1	500	500,00 €
6	16	Géotextile anti-poinçonnement	m ²	860	3,5	3 010,00 €
6	17	Cloison de séparation des lits	ml	22	115	2 530,00 €
6	18	Roseaux	u	726	2	1 452,00 €
Total 6 :						35 242,00 €

7	Second étage de traitement - 120 m²					
7	1	GRAVIER 15/25 ANTI-AFFOUILLEMENT + recouvrement géomembrane	m ³	10	68	680,00 €
7	2	MATERIAUX FILTRANTS - SABLE GROS	m ³	46	77	3 542,00 €
7	3	MATERIAUX FILTRANTS - GRAVIERS 2/6	m ³	48	70	3 360,00 €
7	4	MATERIAUX DRAINANTS - GRAVIERS 15/25 ou 10/20	m ³	13	58	754,00 €
7	5	MATERIAUX DRAINANTS - GALETS 30/60	m ³	15	57	855,00 €
7	6	COLLECTEUR DE DRAINS	ml	9	23	207,00 €
7	7	DRAIN PVC CR8 DN 160 refendu	ml	60	25	1 500,00 €
7	8	DRAINS AERATION COMPLEMENTAIRE DN110 et cheminées d'aération à chaque extrémité	ml	64	31	1 984,00 €
7	9	CHEMINEE DE VENTILATION DN 160	u	4	35	140,00 €
7	10	CHAPEAU DE VENTILATION DN160 avec grille	u	4	25	100,00 €
7	11	Rampe d'alimentation étage 2	u	2	3300	6 600,00 €
7	12	GEOMEMBRANE certifiée ASQUAL	m ²	285	15	4 275,00 €
7	13	ESSAIS D'ETANCHEITE	fft	1	500	500,00 €
7	14	GEOTEXTILE ANTI-POINCONNEMENT	m ²	570	3,5	1 995,00 €
7	15	CLOISON DE SEPARATION DES LITS	ml	9	115	1 035,00 €
7	16	ROSEAUX	u	480	2	960,00 €
7	17	Jalons de repérage des rampes d'alimentation	u	4	12	48,00 €
Total 7 :						28 535,00 €

8	Ouvrages de collecte					
8	1	Regard 1500x1500 - Hauteur 2,00 m ; y-compris équipements pour mise en place bonde + vanne + seuil TP	fft	1	3000	3 000,00 €
8	1	Regard 1200x1200 étage 2 - Hauteur 2,00 m ; y-compris équipements pour muie en place bonde	fft	1	2500	2 500,00 €
8	2	Bonde de mise en charge	fft	2	350	700,00 €
Total 8 :						6 200,00 €

ESTIMATION DE TRAVAUX

Pos	Désignation des ouvrages		U	Q	PU HT	TOTAL HT
9	Réseaux eaux usées					
9	1	Canalisation PVC SN8 DN 200 entre RV lot réseaux et PR	ml	15	100	1 500,00 €
9	2	Canalisation de refoulement de PR1 à Filtre PVC pression PN10 DN 125	ml	75	75	5 625,00 €
9	3	Canalisation gravitaire pour raccordement des ceintures drainantes au fossé	ml	15	100	1 500,00 €
9	4	Canalisation PVC SN8 DN 200 pour liaison des TP étages 1 et 2.	ml	18	100	1 800,00 €
9	5	Canalisation PVC SN8 DN 200 reprise tranchées drainantes + TP RV seuils étages 1 et 2	ml	75	100	7 500,00 €
9	5	Canalisation PVC SN8 DN 200 (collecteur de drains étage 1 à PR étage 2)	ml	3	100	300,00 €
9	6	Canalisation de refoulement de PR2 à Filtre PVC pression PN10 DN 125	ml	15	75	1 125,00 €
9	7	Regard de visite 1500x1500 H=2.0m, y compris vanne de sectionnement et seuil de TP	u	1	2800	2 800,00 €
9	8	Regard de visite ø1000 H=2.0m	u	4	1100	4 400,00 €
9	9	Canalisation PVC SN8 DN 200 (collecteur de drains étage 2 au venturi de sortie)	ml	6	100	600,00 €
9	10	Canalisation PVC SN8 DN 200 (du venturi de sortie à ZRV)	ml	10	100	1 000,00 €
9	11	Canalisation PVC SN8 DN 400 EP	ml	0	100	- €
9	12	Enrobage béton	m ³	2	115	230,00 €
9	13	clapets anti-retour ø200	u	1	300	300,00 €
Total 9 :						28 680,00 €

10	Ouvrages de comptage					
10	1	Ouvrage de comptage en entrée	fft	1	3100	3100,00
10	2	Canal Venturi en entrée	fft	1	1350	1350,00
10	3	Ouvrage de comptage en sortie	fft	1	2900	2900,00
10	4	Canal Venturi en sortie	fft	1	1100	1100,00
Total 10 :						8 450,00 €

ESTIMATION DE TRAVAUX

Pos	Désignation des ouvrages		U	Q	PU HT	TOTAL HT
11 Réseau AEP						
11	1	Regard pour compteur AEP	u	0	1400	- €
11	2	Tuyau AEP PEHD DN32 PN16	ml	100	40	4 000,00 €
11	3	pompe avec crépine	u	0	2000	- €
11	4	Borne arrosage AEP incongelable fonte	u	3	650	1 950,00 €
Total 11 :						5 950,00 €
12 Réseau électrique						
12	1	Fourreau DN 110 électricité - Câble électrique	ml	80	43	3 440,00 €
12	2	Chambre de tirage électrique	u	2	225	450,00 €
Total 12 :						3 890,00 €
13 Voirie interne à la STEU - espaces verts						
13	1	Géotextile anti-contaminant	m ²	450	2	900,00 €
13	2	Couche de fondation - Tout-venant 0/100	m ²	450	13	5 850,00 €
13	3	Couche de finition - Grave 0/31,5 recyclé	m ²	450	8	3 600,00 €
13	4	Préparation de sol - Engazonnement luzerne digues et abords	m ²	1250	2,5	3 125,00 €
13	5	Escalier en bois	fft	2	1100	2 200,00 €
13	6	Végétalisation des talus de la plateforme des ouvrages d'entrée de station	m ²	130	15	1 950,00 €
Total 13 :						17 625,00 €
14 Clôture et portail						
14	1	Clôture métallique grillage plastifié vert (hauteur 2 m)	ml	196	45	8 820,00 €
14	2	Portail métallique (largeur 4m)	u	1	2250	2 250,00 €
14	3	Portillon métallique (largeur 1m)	u	1	1000	1 000,00 €
Total 14 :						12 070,00 €
15 Zone de rejet végétalisée - 400m²						
15	1	Décapage de la terre végétale et mise en dépôt provisoire	m ³	50	3	150,00 €
15	2	Renappage de la terre végétale	m ³	50	6	300,00 €
15	3	Terrassement en déblai / remblai	m ³	20	15	300,00 €
15	4	Terrassement en déblai avec évacuation en décharge	m ³	130	12	1 560,00 €
15	5	Tranchées de répartition	m ³	60	30	1 800,00 €
15	6	Création de fossé	ml	15	15	225,00 €
15	7	Plantation d'hélophytes	u	100	4	400,00 €
15	8	cloture agricole	ml	80	25	2 000,00 €
Total 15 :						6 735,00 €
16 Fossé de conexion au cour d'eau						
16	1	Canalisation PVC CR8 DN 200	ml	15	100	1 500,00 €
16	2	liaisons fossé canalisation maçonnées	u	8	255	2 040,00 €
16	3	Curage de fossé existant	ml	120	8	960,00 €
16	4	Création de fossé	ml	100	15	1 500,00 €
16	5	Tuyau ø315 PVC	ml	45	125	5 625,00 €
16	6	Connexion au ruisseau	fft	1	1200	1 200,00 €
Total 16 :						12 825,00 €
17 Local technique						
17	1	Local technique en bois de type abris de jardin avec équipement	fft	1	7000	7 000,00 €
Total 17 :						7 000,00 €

ESTIMATION DE TRAVAUX

Pos	Désignation des ouvrages	U	Q	PU HT	TOTAL HT
RECAPITULATIF					
	TOTAL 1 - Préparation				8 500,00 €
	TOTAL 2 - Terrassements				16 035,00 €
	TOTAL 3 - Ouvrage de dégrillage				4 500,00 €
	TOTAL 4 - Alimentation étage 1 : poste de refoulement				41 000,00 €
	TOTAL 5 - Alimentation étage 2 : poste de refoulement				37 500,00 €
	TOTAL 6 - Premier étage de traitement - 181,5 m ²				35 242,00 €
	TOTAL 7 - Second étage de traitement - 120 m ²				28 535,00 €
	TOTAL 8 - Ouvrages de collecte				6 200,00 €
	TOTAL 9 - Réseaux eaux usées				28 680,00 €
	TOTAL 10- Ouvrages de comptage				8 450,00 €
	TOTAL 11 - Réseaux AEP				5 950,00 €
	TOTAL 12 - Réseaux électricité				3 890,00 €
	TOTAL 13 - Voirie interne à la STEU - espaces verts				17 625,00 €
	TOTAL 14- Clôture et portail				12 070,00 €
	TOTAL 15 -zone de rejet végétalisée				6 735,00 €
	TOTAL 16 - Fossé de connexion au cours d'eau				12 825,00 €
	TOTAL 17 - Local technique				7 000,00 €
				Montant Total € HT :	280 737,00 €
				TVA 20 % :	56 147,40 €
				Montant Total € TTC :	336 884,40 €

MAITRE D'OUVRAGE

Syndicat des eaux du Soiron
Commune de Jeandelize

TABLEAU RECAPITULATIF DES COUTS DE TRAVAUX

Désignation	Coût estimatif des travaux
Opération ECP1 : rue de l'Etang	120 050,50 €
Opération COL1 : Quartier Richeval	40 654,00 €
Opération COL2 : Secteur Bellefontaine	44 395,00 €
Opération TRANSFERT 1 :Secteur Est vers DO	144 202,50 €
Opération TRANSFERT 2 :Secteur entre DO et STEU	78 765,00 €
OPERATION STEU - Construction du filtre planté de roseaux FPRvv 108 EH	280 737,00 €
TOTAL TRAVAUX € HT	708 804,00 €
TVA 20,00%	141 760,80 €
TOTAL TRAVAUX € TTC	850 564,80 €

MAITRE D'OUVRAGE

Commune de Tanconville
Programme assainissement communal

Variante 1 : remplacement STEU par Transfert vers Cirey/Vezouze tracé via chemin de l'Etang de la Vierge pui RD993

Devis Quantitatif et Estimatif (DQE)

N° prix	Désignation	u	Quantité	Prix unitaire	Somme
I - TRAVAUX PREPARATOIRES					
100	Installation et repliement chantier				
100,30	Variante 1 : remplacement STEU par Transfert vers Cirey/Vezouze tracé via chemin de l'Etang de la Vierge pui RD993	f	1	2 500,00	2 500,00
101	Signalisation de chantier y compris panneau d'information du chantier				
101,30	Variante 1 : remplacement STEU par Transfert vers Cirey/Vezouze tracé via chemin de l'Etang de la Vierge pui RD993	f	1	250,00	250,00
102	Elaboration et fourniture des documents préalables				
102,30	Variante 1 : remplacement STEU par Transfert vers Cirey/Vezouze tracé via chemin de l'Etang de la Vierge pui RD993	f	1	350,00	350,00
103	Constat d'huissier				
103,30	Variante 1 : remplacement STEU par Transfert vers Cirey/Vezouze tracé via chemin de l'Etang de la Vierge pui RD993	f	1	2 650,00	2 650,00
104	Implantation générale				
104,30	Variante 1 : remplacement STEU par Transfert vers Cirey/Vezouze tracé via chemin de l'Etang de la Vierge pui RD993	f	1	2 318,75	2 318,75
105	Plan de récolement				
105,30	Variante 1 : remplacement STEU par Transfert vers Cirey/Vezouze tracé via chemin de l'Etang de la Vierge pui RD993	f	1	1 987,50	1 987,50
106	Sondages sur réseaux et ouvrages existants	u	10	150,00	1 500,00
107	Localisation des réseaux enterrés, piquetage et recolement				
105,30	Variante 1 : remplacement STEU par Transfert vers Cirey/Vezouze tracé via chemin de l'Etang de la Vierge pui RD993	f	1	1 656,25	1 656,25
SOUS TOTAL I					13 212,50
II - DEMOLITIONS					
201	Dépose repose de mobilier divers	u	2	60,00	120,00
203	Débroussaillage et arrachage de haie	m ²	50	5,00	250,00
SOUS TOTAL II					370,00

MAITRE D'OUVRAGE

Commune de Tanconville
Programme assainissement communal

Variante 1 : remplacement STEU par Transfert vers Cirey/Vezeuze tracé via chemin de l'Etang de la Vierge pui RD993

Devis Quantitatif et Estimatif (DQE)

N° prix	Désignation	u	Quantité	Prix unitaire	Somme
III - ASSAINISSEMENT					
302	Découpe de revêtements de voirie	ml	740	5,00	3 700,00
303	Démolition des structures de chaussée	m2	438	12,00	5 256,00
306	Tranchée pour collecteur d'assainissement				
306,3	1,30<P≤2,50 m avec matériaux d'apport en remblais	ml	1485	80,00	118 800,00
307	Tranchée pour collecteur d'assainissement à la trancheuse mécanique	ml			
307,2	sous chaussée départementale	ml	990	50,00	49 500,00
307,4	sous chemin	ml	175	25,00	4 375,00
312	Réfection des revêtements				
312,7	Réfection de chemin / accotement en concassé	m2	1680	20,00	33 600,00
312,9	Réfection de chaussée pour voie communale	m2	722,5	38,00	27 455,00
312,11	Réfection de chaussée pour route départementale	m2	1005	54,00	54 270,00
313	Fourniture et pose de collecteurs gravitaire				
313,3	ø 200 PVC SN8	ml	1485	28,00	41 580,00
314	Fourniture et pose de collecteurs de refoulement				
314,1	ø 63 PEHD PN16	ml		25,00	-
314,1	ø 90 PEHD PN16 renforcé	ml	1165	33,00	38 445,00
315	Pose de collecteur en forage dirigé ou forage horizontal y compris puits de poussée et de réception				
315,1	forage horizontal pour ø200 dans gaine acier	f	1	25 000,00	25 000,00
315,3	forage dirigé pour ø140 PEHD	f	1	15 000,00	15 000,00
317	Regard de visite ø 1000				
317,1	regard de profondeur inférieure ou égale à 1,30 m	u	22	1 025,00	22 550,00
317,2	plus-value pour surprofondeur par tranche de 10cm	dm	44	30,00	1 320,00
319	Chambre de visite BA 1000x1000				
319,1	chambre de profondeur inférieure ou égale à 1,30 m	u	2	1 250,00	2 500,00
319,2	plus-value pour surprofondeur par tranche de 10cm	dm	4	85,00	340,00
321	Chute accompagnée	u	1	200,00	200,00
331	Vanne murale d'isolement dans le regard amont au PR	u	2	1 000,00	2 000,00
330	Clapet anti-retour Dn200 dans regard	u	2	1 150,00	2 300,00
SOUS TOTAL III					448 191,00

MAITRE D'OUVRAGE

Commune de Tanconville
Programme assainissement communal

Variante 1 : remplacement STEU par Transfert vers Cirey/Vezouze tracé via chemin de l'Etang de la Vierge pui RD993

Devis Quantitatif et Estimatif (DQE)

N° prix	Désignation	u	Quantité	Prix unitaire	Somme
IV -POSTE DE REFOULEMENT et TRAITEMENT H2S					
400	Terrassement et pose des ouvrages				
400,13	PR	f	2	20 000,00	40 000,00
400	Fourniture et équipement des PR y compris électroméca et mise en service				
400,10	PR	f	2	30 000,00	60 000,00
402	Tranchée pour réseaux divers				
402,1	Tranchée simple (un réseau)	ml	100	40,00	4 000,00
402,2	Tranchée commune (réseau Electricité et Eau potable)	ml	100	20,00	2 000,00
403	Fourniture et pose de fourreaux TPC ø 90	ml	100	3,00	300,00
404	Chambre LOT Electricité	u	2	290,00	580,00
0	Alimentation électrique des postes de refolement				
0,0	Câble de terre	ml	100	5,50	550,00
0,0	Câble d'alimentation	ml	100	6,50	650,00
405	Canalisation AEP en PEHD				
405,1	DN32mm	ml	100	12,00	1 200,00
406	Raccordement sur réseau AEP existant	f	2	650,00	1 300,00
0	Regard de branchement AEP	u	2	480,00	960,00
407	Bouche d'arrosage incongelable	u	2	500,00	1 000,00
409	Réalisation d'une plateforme finition GNT 0/20 + blocs d'enrochements non gélifs	f	2	1 700,00	3 400,00
SOUS TOTAL IV					115 940,00

RECAPITULATIF

I - TRAVAUX PREPARATOIRES	13 212,50
II - DEMOLITIONS	370,00
III - ASSAINISSEMENT	448 191,00
IV -POSTE DE REFOULEMENT et TRAITEMENT H2S	115 940,00
MONTANT TOTAL H.T.	577 713,50
TVA 20 %	115 542,70
MONTANT TOTAL T.T.C.	693 256,20

MAITRE D'OUVRAGE

**Commune de Tanconville
Programme assainissement communal**

Variante 2 : remplacement STEU par Transfert vers Cirey/Vezouze tracé via sentier du Moulin
Devis Quantitatif et Estimatif (DQE)

N° prix	Désignation	u	Quantité	Prix unitaire	Somme
I - TRAVAUX PREPARATOIRES					
100	Installation et repliement chantier				
100,30	Variante 2 : remplacement STEU par Transfert vers Cirey/Vezouze tracé via sentier du Moulin	f	1	2 500,00	2 500,00
101	Signalisation de chantier y compris panneau d'information du chantier				
101,30	Variante 2 : remplacement STEU par Transfert vers Cirey/Vezouze tracé via sentier du Moulin	f	1	250,00	250,00
102	Elaboration et fourniture des documents préalables				
102,30	Variante 2 : remplacement STEU par Transfert vers Cirey/Vezouze tracé via sentier du Moulin	f	1	350,00	350,00
103	Constat d'huissier				
103,30	Variante 2 : remplacement STEU par Transfert vers Cirey/Vezouze tracé via sentier du Moulin	f	1	2 465,00	2 465,00
104	Implantation générale				
104,30	Variante 2 : remplacement STEU par Transfert vers Cirey/Vezouze tracé via sentier du Moulin	f	1	2 156,88	2 156,88
105	Plan de récolement				
105,30	Variante 2 : remplacement STEU par Transfert vers Cirey/Vezouze tracé via sentier du Moulin	f	1	1 848,75	1 848,75
106	Sondages sur réseaux et ouvrages existants	u	10	150,00	1 500,00
107	Localisation des réseaux enterrés, piquetage et recolement				
105,30	Variante 2 : remplacement STEU par Transfert vers Cirey/Vezouze tracé via sentier du Moulin	f	1	1 540,63	1 540,63
SOUS TOTAL I					12 611,25
II - DEMOLITIONS					
201	Dépose repose de mobilier divers	u	2	60,00	120,00
203	Débroussaillage et arrachage de haie	m ²	2212,5	5,00	11 062,50
SOUS TOTAL II					11 182,50

MAITRE D'OUVRAGE

Commune de Tanconville
Programme assainissement communal

Variante 2 : remplacement STEU par Transfert vers Cirey/Vezouze tracé via sentier du Moulin
Devis Quantitatif et Estimatif (DQE)

N° prix	Désignation	u	Quantité	Prix unitaire	Somme
III - ASSAINISSEMENT					
302	Découpe de revêtements de voirie	ml	910	5,00	4 550,00
303	Démolition des structures de chaussée	m2	534	12,00	6 408,00
306	Tranchée pour collecteur d'assainissement				
306,3	1,30<P≤2,50 m avec matériaux d'apport en remblais	ml	860	80,00	68 800,00
307	Tranchée pour collecteur d'assainissement à la trancheuse mécanique	ml			
308,0	sous chaussée communale	ml	175	80,00	14 000,00
307,4	sous chemin	ml	1430	25,00	35 750,00
312	Réfection des revêtements				
312,7	Réfection de chemin / accotement en concassé	m2	2065	20,00	41 300,00
312,9	Réfection de chaussée pour voie communale	m2	842,5	38,00	32 015,00
313	Fourniture et pose de collecteurs gravitaire				
313,3	ø 200 PVC SN8	ml	860	28,00	24 080,00
314	Fourniture et pose de collecteurs de refoulement				
314,1	ø 63 PEHD PN16	ml		25,00	-
314,1	ø 90 PEHD PN16 renforcé	ml	1610	33,00	53 130,00
315	Pose de collecteur en forage dirigé ou forage horizontal y compris puits de poussée et de réception				
315,1	forage horizontal pour ø200 dans gaine acier	f	1	25 000,00	25 000,00
315,3	forage dirigé pour ø140 PEHD	f	1	15 000,00	15 000,00
317	Regard de visite ø 1000				
317,1	regard de profondeur inférieure ou égale à 1,30 m	u	18	1 025,00	18 450,00
317,2	plus-value pour surprofondeur par tranche de 10cm	dm	36	30,00	1 080,00
319	Chambre de visite BA 1000x1000				
319,1	chambre de profondeur inférieure ou égale à 1,30 m	u	2	1 250,00	2 500,00
319,2	plus-value pour surprofondeur par tranche de 10cm	dm	4	85,00	340,00
321	Chute accompagnée	u	2	200,00	400,00
331	Vanne murale d'isolement dans le regard amont au PR	u	2	1 000,00	2 000,00
330	Clapet anti-retour Dn200 dans regard	u	2	1 150,00	2 300,00
SOUS TOTAL III					347 103,00

MAITRE D'OUVRAGE

Commune de Tanconville
Programme assainissement communal

Variante 2 : remplacement STEU par Transfert vers Cirey/Vezouze tracé via sentier du Moulin
Devis Quantitatif et Estimatif (DQE)

N° prix	Désignation	u	Quantité	Prix unitaire	Somme
IV -POSTE DE REFOULEMENT et TRAITEMENT H2S					
400	Terrassement et pose des ouvrages				
400,13	PR	f	2	20 000,00	40 000,00
400	Fourniture et équipement des PR y compris électroméca et mise en service				
400,10	PR	f	2	30 000,00	60 000,00
402	Tranchée pour réseaux divers				
402,1	Tranchée simple (un réseau)	ml	100	40,00	4 000,00
402,2	Tranchée commune (réseau Electricité et Eau potable)	ml	100	20,00	2 000,00
403	Fourniture et pose de fourreaux TPC ø 90	ml	100	3,00	300,00
404	Chambre LOT Electricité	u	2	290,00	580,00
0	Alimentation électrique des postes de refolement				
0,0	Câble de terre	ml	100	5,50	550,00
0,0	Câble d'alimentation	ml	100	6,50	650,00
405	Canalisation AEP en PEHD				
405,1	DN32mm	ml	100	12,00	1 200,00
406	Raccordement sur réseau AEP existant	f	2	650,00	1 300,00
0	Regard de branchement AEP	u	2	480,00	960,00
407	Bouche d'arrosage incongelable	u	2	500,00	1 000,00
409	Réalisation d'une plateforme finition GNT 0/20 + blocs d'enrochements non gélifs	f	2	1 700,00	3 400,00
SOUS TOTAL IV					115 940,00

RECAPITULATIF

I - TRAVAUX PREPARATOIRES	12 611,25
II - DEMOLITIONS	11 182,50
III - ASSAINISSEMENT	347 103,00
IV -POSTE DE REFOULEMENT et TRAITEMENT H2S	115 940,00
MONTANT TOTAL H.T.	486 836,75
TVA 20 %	97 367,35
MONTANT TOTAL T.T.C.	584 204,10