

MAIRIE
ST PAUL DE TARTAS



APPRECIATION SOMMAIRE DES DEPENSES

Maitre de l'ouvrage :

COMMUNE DE SAINT PAUL DE TARTAS

Mairie - Le Bourg

43420 SAINT PAUL DE TARTAS

MARCHÉ A PROCEDURE ADAPTEE

Objet de la consultation :

TRAVAUX SUITE AU DIAGNOSTIC AEP

AVANT PROJET DETAILLE

ESTIMATION

SEPTEMBRE 2020

Maitrise d'œuvre :

AB2R, Infrastructures VRD
180 avenue des Estelles - ZA de Taulhac
43000 LE PUY EN VELAY
Tél. : 04 71 04 97 55

art	Désignation	U	PUHT	Centralisateur La Villerie Quantité	Centralisateur La Villerie Montant HT	Réservoir La Villerie Quantité	Réservoir La Villerie Montant HT	Centralisateur La Fagette Quantité	Centralisateur La Fagette Montant HT	Réservoir La Fagette Quantité	Réservoir La Fagette Montant HT	Total Quantités	Total Montant HT
GENERALITES													
1	REALISATION DES ETUDES D'EXECUTION	F	4 000,00 €	0,13	500,00€	0,13	500,00€	0,13	500,00€	0,13	500,00€	0,50	2 000,00€
2	INSTALLATION ET SIGNALISATION DU CHANTIER YC IMPLANTATION	F	4 000,00 €	0,13	500,00€	0,13	500,00€	0,13	500,00€	0,25	1 000,00€	0,25	1 000,00€
3	RECULEMENT ET DOE	F	2 500,00 €	0,20	500,00€	0,20	500,00€	0,20	500,00€	0,20	500,00€	0,20	500,00€
4	MAINTIEN EN SERVICE DES RESEAUX EXISTANTS	F	1 200,00 €	1,00	1 200,00€	1,00	1 200,00€	1,00	1 200,00€	1,00	1 200,00€	1,00	1 200,00€
5	POSE DES EQUIPEMENTS EXISTANTS YC EVACUATION	F	1 500,00 €	0,25	375,00€	0,25	375,00€	0,25	375,00€	0,25	375,00€	0,75	1 125,00€
6	ESSAI DE RECEPTION ET MISE EN SERVICE	F	4 500,00 €	0,13	562,50€	0,13	562,50€	0,13	562,50€	0,13	562,50€	0,50	2 250,00€
TERRASSEMENT ET MACONNERIE													
7	REPRISE DU CHANAGE PERIPHERIQUE	ml	150,00 €	9,00	1 350,00 €		0,00 €		0,00 €		0,00 €	9,00	1 350,00 €
8	REPRISE DE L'ENDUIT DE FACADE YC PURGE ET PRIXAGE SI NECESSAIRE	m²	35,00 €	20,00	1 100,00 €		0,00 €		0,00 €	20,00	1 100,00 €	40,00	2 200,00 €
9	DEMOLITION PARTIELLE DE DALLE YC REALISATION D'UN CHEVRE DE REPRISE	F	1 000,00 €		0,00 €		0,00 €	1,00	1 000,00 €		0,00 €	1,00	1 000,00 €
10	SUPPRESSION DES PAVES DE VERRE EN TOITURE YC REPRISE ETANCHE AU BETON DE CLAVETAGE	F	1 200,00 €		0,00 €		0,00 €	0,00 €	0,00 €	1,00	1 200,00 €	1,00	1 200,00 €
11	CREATION D'UNE CLORON ETANCHE	m²	190,00 €		0,00 €		0,00 €	5,60	1 064,00 €		0,00 €	5,60	1 064,00 €
12	SUPPRESSION ET OBTURATION ETANCHE DES EQUIPEMENTS ABANDONNES (TP / VIDANGE...)	F	500,00 €		0,00 €		0,00 €	1,00	500,00 €		0,00 €	1,00	500,00 €
13	TERRASSEMENT EN DEBLAI / REMBLAI AUTOUR D'OUVRAGE POUR DEGAGEMENT DE CONDUITE	F	1 250,00 €	1,00	1 250,00 €	2,00	2 500,00 €	1,00	1 250,00 €	2,00	2 500,00 €	8,00	10 000,00 €
14	REALISATION DE TRAVERSEE D'OUVRAGE PAR CAROTTAGE TOUT DIAMETRE YC REFLECTION (CLAVETAGE Cgv / JOINT MECA EPDM + VISSERIE INOX POUR CUVE)	F	320,00 €	3,00	960,00 €	7,00	2 240,00 €	2,00	640,00 €	9,00	2 880,00 €	28,00	8 960,00 €
15	GRILLE SIPHON EN ACIER GALVANISE YC RACCORDEMENT	U	550,00 €	1,00	550,00 €		0,00 €	1,00	550,00 €		0,00 €	5,00	2 750,00 €
SERRURERIE													
16	FOURNITURE ET POSE D'ECHELLE EN ACIER GALVANISE	ml	500,00 €		0,00 €		0,00 €	4,20	1 050,00 €		0,00 €	4,20	1 050,00 €
17	FOURNITURE ET POSE D'ECHELLE EN ACIER INOX 316L	ml	500,00 €		0,00 €		0,00 €	3,35	1 675,00 €		0,00 €	3,35	1 675,00 €
18	FOURNITURE ET POSE DE GARDE CORPS YC PORTILLON A FERMETURE AUTO	ml	3 000,00 €		0,00 €		0,00 €	2,25	675,00 €		0,00 €	4,00	1 875,00 €
19	FOURNITURE ET POSE DE PORTE ACIER GALVANISE TYPE ARBEL (HxL : 2,10Mx1,05M)	F	2 000,00 €		0,00 €		0,00 €	1,00	2 000,00 €		0,00 €	1,00	2 000,00 €
20	FOURNITURE ET POSE DE GRILLE D'AERATION EN ACIER GALVANISE	U	300,00 €	2,00	600,00 €		0,00 €	2,00	600,00 €		0,00 €	10,00	3 000,00 €
21	FOURNITURE ET POSE D'UNE TRAPPE D'ACCES SUR TROU D'HOMME DE CDV	F	2 500,00 €	1,00	2 500,00 €		0,00 €	1,00	2 500,00 €		0,00 €	3,00	7 500,00 €
22	FOURNITURE ET POSE D'UN POINT D'ANCRAGE AU DESSUS DU TROU D'HOMME	F	600,00 €	1,00	600,00 €		0,00 €	1,00	600,00 €		0,00 €	3,00	1 800,00 €
23	FOURNITURE ET POSE D'UN ENSEMBLE DE LAVAGE ET MANUTENTION	F	2 700,00 €		0,00 €		0,00 €	1,00	2 700,00 €		0,00 €	1,00	2 700,00 €
ELECTRICITE GENERALE													
24	TABLEAU ELECTRIQUE	F	2 400,00 €		0,00 €		0,00 €		0,00 €	1,00	2 400,00 €	1,00	2 400,00 €
25	EQUIPEMENTS ELECTRIQUES	F	2 000,00 €		0,00 €		0,00 €		0,00 €	1,00	2 000,00 €	1,00	2 000,00 €
26	MEMOIRE DE COMMANDE	F	9 000,00 €		0,00 €		0,00 €		0,00 €		0,00 €	1,00	9 000,00 €
EQUIPEMENT HYDRAULIQUE													
27	CANALISATION AEP PEHD YC COUDEES ET PIECES SPECIALES	ml	12,90 €	5,00	64,50 €	10,00	128,00 €		0,00 €		0,00 €	15,00	193,50 €
2701	PEHD PE100 PN16 (SDR11) ø75	ml	13,85 €		0,00 €		0,00 €	6,00	83,10 €		0,00 €	10,50	146,53 €
2702	PEHD PE100 PN16 (SDR11) ø110	ml	15,70 €		0,00 €		0,00 €	5,00	78,50 €		12,50	16,50	228,63 €
2703	PEHD PE100 PN16 (SDR11) ø125	ml	17,45 €		0,00 €		0,00 €				15,00	24,50	384,65 €
2704	PEHD PE100 PN16 (SDR11) ø150	ml			0,00 €		314,10 €		0,00 €		279,20 €	34,50	583,30 €
CANALISATION AEP INOX 316L YC COUDEES ET PIECES SPECIALES													
2801	Inox 316L DN60	ml	85,00 €		0,00 €		0,00 €		0,00 €	5,50	467,50 €	5,50	467,50 €
2802	Inox 316L DN80	ml	105,00 €		0,00 €		0,00 €		0,00 €	4,00	420,00 €	4,00	420,00 €
2803	Inox 316L DN100	ml	125,00 €		0,00 €		0,00 €		0,00 €		0,00 €		
2804	Inox 316L DN125	ml	150,00 €		0,00 €		0,00 €		0,00 €		0,00 €		
2805	Inox 316L DN150	ml	175,00 €		0,00 €		0,00 €		0,00 €		0,00 €		
2806	Inox 316L DN200	ml	225,00 €		0,00 €		0,00 €		0,00 €		0,00 €		
2807	Inox 316L DN250	ml	275,00 €		0,00 €		0,00 €		0,00 €		0,00 €		
2808	Inox 316L DN300	ml	325,00 €		0,00 €		0,00 €		0,00 €		0,00 €		
2809	Inox 316L DN350	ml	375,00 €		0,00 €		0,00 €		0,00 €		0,00 €		
2810	Inox 316L DN400	ml	425,00 €		0,00 €		0,00 €		0,00 €		0,00 €		
2811	Inox 316L DN450	ml	475,00 €		0,00 €		0,00 €		0,00 €		0,00 €		
2812	Inox 316L DN500	ml	525,00 €		0,00 €		0,00 €		0,00 €		0,00 €		
2813	Inox 316L DN550	ml	575,00 €		0,00 €		0,00 €		0,00 €		0,00 €		
2814	Inox 316L DN600	ml	625,00 €		0,00 €		0,00 €		0,00 €		0,00 €		
2815	Inox 316L DN650	ml	675,00 €		0,00 €		0,00 €		0,00 €		0,00 €		
2816	Inox 316L DN700	ml	725,00 €		0,00 €		0,00 €		0,00 €		0,00 €		
2817	Inox 316L DN750	ml	775,00 €		0,00 €		0,00 €		0,00 €		0,00 €		
2818	Inox 316L DN800	ml	825,00 €		0,00 €		0,00 €		0,00 €		0,00 €		
2819	Inox 316L DN850	ml	875,00 €		0,00 €		0,00 €		0,00 €		0,00 €		
2820	Inox 316L DN900	ml	925,00 €		0,00 €		0,00 €		0,00 €		0,00 €		
2821	Inox 316L DN950	ml	975,00 €		0,00 €		0,00 €		0,00 €		0,00 €		
2822	Inox 316L DN1000	ml	1 025,00 €		0,00 €		0,00 €		0,00 €		0,00 €		
2823	Inox 316L DN1050	ml	1 075,00 €		0,00 €		0,00 €		0,00 €		0,00 €		
2824	Inox 316L DN1100	ml	1 125,00 €		0,00 €		0,00 €		0,00 €		0,00 €		
2825	Inox 316L DN1150	ml	1 175,00 €		0,00 €		0,00 €		0,00 €		0,00 €		
2826	Inox 316L DN1200	ml	1 225,00 €		0,00 €		0,00 €		0,00 €		0,00 €		
2827	Inox 316L DN1250	ml	1 275,00 €		0,00 €		0,00 €		0,00 €		0,00 €		
2828	Inox 316L DN1300	ml	1 325,00 €		0,00 €		0,00 €		0,00 €		0,00 €		
2829	Inox 316L DN1350	ml	1 375,00 €		0,00 €		0,00 €		0,00 €		0,00 €		
2830	Inox 316L DN1400	ml	1 425,00 €		0,00 €		0,00 €		0,00 €		0,00 €		
2831	Inox 316L DN1450	ml	1 475,00 €		0,00 €		0,00 €		0,00 €		0,00 €		
2832	Inox 316L DN1500	ml	1 525,00 €		0,00 €		0,00 €		0,00 €		0,00 €		
2833	Inox 316L DN1550	ml	1 575,00 €		0,00 €		0,00 €		0,00 €		0,00 €		
2834	Inox 316L DN1600	ml	1 625,00 €		0,00 €		0,00 €		0,00 €		0,00 €		
2835	Inox 316L DN1650	ml	1 675,00 €		0,00 €		0,00 €		0,00 €		0,00 €		
2836	Inox 316L DN1700	ml	1 725,00 €		0,00 €		0,00 €		0,00 €		0,00 €		
2837	Inox 316L DN1750	ml	1 775,00 €		0,00 €		0,00 €		0,00 €		0,00 €		
2838	Inox 316L DN1800	ml	1 825,00 €		0,00 €		0,00 €		0,00 €		0,00 €		
2839	Inox 316L DN1850	ml	1 875,00 €		0,00 €		0,00 €		0,00 €		0,00 €		
2840	Inox 316L DN1900	ml	1 925,00 €		0,00 €		0,00 €		0,00 €		0,00 €		
2841	Inox 316L DN1950	ml	1 975,00 €		0,00 €		0,00 €		0,00 €		0,00 €		
2842	Inox 316L DN2000	ml	2 025,00 €		0,00 €		0,00 €		0,00 €		0,00 €		
2843	Inox 316L DN2050	ml	2 075,00 €		0,00 €		0,00 €		0,00 €		0,00 €		
2844	Inox 316L DN2100	ml	2 125,00 €		0,00 €		0,00 €		0,00 €		0,00 €		
2845	Inox 316L DN2150	ml	2 175,00 €		0,00 €		0,00 €		0,00 €		0,00 €		
2846	Inox 316L DN2200	ml	2 225,00 €		0,00 €		0,00 €		0,00 €		0,00 €		
2847	Inox 316L DN2250	ml	2 275,00 €		0,00 €		0,00 €		0,00 €		0,00 €		
2848	Inox 316L DN2300	ml	2 325,00 €		0,00 €		0,00 €		0,00 €		0,00 €		
2849	Inox 316L DN2350	ml	2 375,00 €		0,00 €		0,00 €		0,00 €		0,00 €		
2850	Inox 316L DN2400	ml	2 425,00 €		0,00 €		0,00 €		0,00 €		0,00 €		
2851	Inox 316L DN2450	ml	2 475,00 €		0,00 €		0,00 €		0,00 €		0,00 €		
2852	Inox 316L DN2500	ml	2 525,00 €		0,00 €		0,00 €		0,00 €		0,00 €		
2853	Inox 316L DN2550	ml	2 575,00 €		0,00 €		0,00 €	</					

	UDI La Fagette / Uffernets	UDI La Vilette
Réseaux	254 471,25 €	468 089,40 €
Centralisateur La Fagette	13 273,10 €	
Réservoir La Fagette	20 111,60 €	
Réservoir des Uffernets	77 657,18 €	
Centralisateur La Vilette		9 915,00 €
Réservoir La Vilette		27 570,60 €
Total Travaux HT par UDI	365 513,13 €	505 575,00 €
Etude et Moe (5,5%)	20 103,22 €	27 806,63 €
Total Travaux + Moe HT	385 616,35 €	533 381,63 €
TVA (20%)	77 123,27 €	106 676,33 €
Total TTC par UDI	462 739,62 €	640 057,95 €