

No : 2020 0373-LP
PAP Lankelz à Esch-Sur-Alzette
6, rue J. Kieffer L-4176
Esch-Sur-Alzette

Dossier d'Exécution

6, rue J. Kieffer L-4176
Esch-Sur-Alzette
(No du Lot : 2020 0373-LP-VDE-Rév1)
PAP Lankelz à Esch-Sur-Alzette

<i>DEVIS ESTIMATIF</i>

Maître d'ouvrage :
LANKELZ FONCIER SARL

DEVIS

2020 0373-LP-VDE-Rév1 / Dossier d'Exécution

No Pos.	Description	Quant.	Prix Un.	Montant
1	TRAVAUX PRELIMINAIRES			
1.1	INSTALLATION DE CHANTIER Code: 00. 0500	0,52 fft	200 000,00	104 000,00
1.2	PASSERELLES EN BOIS POUR PIETONS Code: 00. 0521	67 ml	25,00	1 675,00
1.3	PASSERELLES EN ACIER POUR ENTREE DE GARAGE ET TRAVERSEE DE ROUTE Code: 00. 0522	67 ml	30,00	2 010,00
1.4	EPUISEMENT DES EAUX EN TRANCHEES Code: 00. 0551	0,52 fft	1 000,00	520,00
1.5	DOSSIER "AS-BUILT" Code: 00.	0,52 fft	10 000,00	5 200,00
1.6	ENLEVEMENT DE SOCLES DE LAMPADAIRES Code: 01. 0701	4 pc	50,00	200,00
1.7	DEPOSE DE PANNEAUX ROUTIERS Code: 010.090100	4 pc	45,00	180,00
1.8	DEPOSE DE BORNES TYPE "VILLE D'ESCH" Code: 010.090100	4 pc	40,00	160,00
	TOTAL DE LA SECTION : : TRAVAUX PRELIMINAIRES			113 945,00
2	TRAVAUX DE TERRASSEMENTS			
2.1	DEBLAIS DE TOUTE NATURE ET DE TOUTE PROVENANCE Code: 02. 010	3 071 m3	6,00	18 426,00
2.2	DECAPAGE SEPRE D'ENROBES HYDROCARBONES Code: 00. 0653	469,7 m3	35,00	16 439,50
2.3	PLUS-VALUE A LA POSITION "DEBLAIS DE TOUTE NATURE ET DE TOUTE PROVENANCE", POUR TERRASSEMENTS A LA Code:	1 245 m3	20,00	24 900,00
2.4	EVACUATION DES DEBLAIS EN EXCES Code:	3 071 m3	30,00	92 130,00
2.5	REGLAGE ET COMPACTAGE DU FOND DE COFFRE Code: 02. 2620	6 059 m2	0,80	4 847,20
2.6	GEOTEXTILE NON TISSE SOUS REMBLAIS - 200 GR/M2 Code: 02. 2610	6 059 m2	1,20	7 270,80
A REPORTER: TRAVAUX DE TERRASSEMENTS				164 013,50

DEVIS

2020 0373-LP-VDE-Rév1 / Dossier d'Exécution

No Pos.	Description	Quant.	Prix Un.	Montant
	TRAVAUX DE TERRASSEMENTS		REPORT:	164 013,50
2.7	ESSAIS A LA PLAQUE Code: 02. 2670	7 u	200,00	1 400,00
	TOTAL DE LA SECTION : : TRAVAUX DE TERRASSEMENTS			165 413,50
3	TRAVAUX D'INFRASTRUCTURES HYDRAULIQUES			
3.1	COLLECTEUR PRINCIPAL EAUX PLUVIALES			
3.1.1	EPUISEMENT DES FOUILLES EN TRANCHEE Code: 040.-01.00.00	0,8 fft	5 000,00	4 000,00
3.1.2	FOUILLE EN TRANCHEE, PROFONDEUR 0,00 - 1,75 M Code: 040.-07.01.00	210 m3	7,00	1 470,00
3.1.3	FOUILLE EN TRANCHEE, PROFONDEUR 0,00 - 3,50 M Code: 040.-07.02.00	675 m3	7,00	4 725,00
3.1.4	FOUILLE EN TRANCHEE, PROFONDEUR 0,00 - 4,50 M Code: 040.-07.03.00	780 m3	10,00	7 800,00
3.1.5	PLUS-VALUE POUR CLASSES DE SOL 6 Code: 040.-07.06.02	160 m3	5,00	800,00
3.1.6	PLUS-VALUE POUR EXECUTION A LA MAIN Code: 040.-07.06.05	60 m3	40,00	2 400,00
3.1.7	PLUS-VALUE POUR EXECUTION DE TERRASSEMENTS PRES D'IMMEUBLES Code: 040.-07.06.06	320 m3	40,00	12 800,00
3.1.8	EVACUATION DES DEBLAIS EN EXCES OU IMPROPRES AUX REMBLAIS Code: 020.-03.06.00 *** Pos.Spéciale ***	1 665 m3	30,00	49 950,00
3.1.9	BLINDAGE - ETAYAGE PREFABRIQUE Code: 040.-14.04.00	2 120 m2	10,00	21 200,00
3.1.10	TUYAUX EN PP DN/OD 200 Code: 040.-20.03.00	26 m	50,00	1 300,00
3.1.11	TUYAUX EN PP DN/OD 315 Code: 040.-20.05.00	210 m	70,00	14 700,00
3.1.12	TUYAUX EN PP DN/OD 400 Code: 040.-20.06.00	13,5 m	80,00	1 080,00
3.1.13	TUYAUX EN PP DN/OD 500 Code: 040.-20.07.00	187 m	100,00	18 700,00
3.1.14	PIECE DE PIQUAGE DN/OD 315 MM	1 pc	250,00	250,00
A REPORTER: TRAVAUX D'INFRASTRUCTURES HYDRAULIQUES				141 175,00

DEVIS

2020 0373-LP-VDE-Rév1 / Dossier d'Exécution

No Pos.	Description	Quant.	Prix Un.	Montant
	TRAVAUX D'INFRASTRUCTURES HYDRAULIQUES		REPORT:	141 175,00
	Code: 040.-52.02.00			
3.1.15	PIECE DE PIQUAGE DN/OD 400 MM Code: 040.-52.02.00	1 pc	400,00	400,00
3.1.16	PIECE DE PIQUAGE DN/OD 500 MM Code: 040.-52.02.00	5 pc	500,00	2 500,00
3.1.17	LIT DE POSE EN CONCASSES 8/16 Code: 040.-21.03.00	70 m3	50,00	3 500,00
3.1.18	ENROBAGE EN CONCASSES 8/16 Code: 040.-21.04.00	270 m3	50,00	13 500,00
3.1.19	SABLE STABILISE Code: 13. 0015 *** Pos.Spéciale ***	20 m3	130,00	2 600,00
3.1.20	COUCHE DE PROPRETE SOUS SEMELLES DE REGARD EN CONCASSE 0/45 TYPE 1 Code: 040.-26.01.00	13 m3	50,00	650,00
3.1.21	MATERIAUX D'APPORT EN CONCASSE 0/45, TYPE 1 Code: 040.-26.02.00	1 350 m3	40,00	54 000,00
3.1.22	REGARD A SECTION CIRCULAIRE DE JONCTION OU DE VISITE, DIAMETRE 1,00 M Code: 040.-30.02.00	11 u	1 800,00	19 800,00
3.1.23	REGARD DE RACCORD SUR DN900 Code: *** Pos.Spéciale ***	2 U	20 000,00	40 000,00
3.1.24	TRAPPES EN BETON - FONTE A CADRE ROND VENTILEES DN800 MM Code: 041.-10.04.02.00	2 pc	850,00	1 700,00
3.1.25	ANNEAUX DE SURHAUSSEMENT EN BETON ARME DIAMETRE 800 MM Code: 040.-44.02.00	2 dm	90,00	180,00
3.1.26	MARGELLES PREFABRIQUES EN BETON ARME DIAM. 1000 Code: 040.-44.03.00	10 dm	60,00	600,00
3.1.27	CONES DIAM. 1000/800 MM PREFABRIQUES EN BETON ARME Code: 040.-44.04.00 *** Pos.Spéciale ***	2 u	500,00	1 000,00
3.1.28	PIEDS DE MARGELLE TYPE VILLE DE LUXEMBOURG Code: 051.601,01 *** Pos.Spéciale ***	2 pcs	400,00	800,00
A REPORTER: TRAVAUX D'INFRASTRUCTURES HYDRAULIQUES				282 405,00

DEVIS

2020 0373-LP-VDE-Rév1 / Dossier d'Exécution

No Pos.	Description	Quant.	Prix Un.	Montant
	TRAVAUX D'INFRASTRUCTURES HYDRAULIQUES		REPORT:	282 405,00
3.1.29	PLUS- OU MOINS-VALUE AUX POSITIONS DE REGARD A SECTION CIRCULAIRE, DIAMETRE 1,00 M Code: 040.-30.20.01	67 dm	25,00	1 675,00
3.1.30	PLUS-VALUE POUR COUVERCLE CLASSE D 400 Code: 040.-33.50.01	13 pc	100,00	1 300,00
3.1.31	EPREUVE D'ETANCHEITE CANALISATIONS DN=200 Code: 040.-56.02.00 *** Pos.Spéciale ***	26 m	10,00	260,00
3.1.32	EPREUVE D'ETANCHEITE CANALISATIONS DN=315 Code: 040.-56.02.00 *** Pos.Spéciale ***	210 m	10,00	2 100,00
3.1.33	EPREUVE D'ETANCHEITE CANALISATIONS DN=400 Code: 040.-56.02.00 *** Pos.Spéciale ***	13,5 m	10,00	135,00
3.1.34	EPREUVE D'ETANCHEITE CANALISATIONS DN=500 Code: 040.-56.02.00 *** Pos.Spéciale ***	187 m	10,00	1 870,00
3.1.35	EPREUVE D'ETANCHEITE REGARDS Code: 040.-56.03.00	13 u	300,00	3 900,00
3.1.36	INSPECTION DES CANALISATIONS DIAMETRE DN/OD 200 MM PAR CAMERA MOBILE Code: 040.-56.04.03	26 m	5,00	130,00
3.1.37	INSPECTION DES CANALISATIONS DIAMETRE DN/OD 315 MM PAR CAMERA MOBILE Code: 040.-56.04.06	210 m	5,00	1 050,00
3.1.38	INSPECTION DES CANALISATIONS DIAMETRE DN/OD 400MM PAR CAMERA MOBILE Code: 040.-56.04.07	13,5 m	5,00	67,50
3.1.39	INSPECTION DES CANALISATIONS DIAMETRE DN/OD 500 MM PAR CAMERA MOBILE Code: 040.-56.04.09	187 m	5,00	935,00
	TOTAL DE LA SECTION : : COLLECTEUR PRINCIPAL EAUX PLUVIALES			295 827,50
3.2	RACCORDEMENTS PARTICULIERS EAUX PLUVIALES			
3.2.1	EPUISEMENT DES FOUILLES EN TRANCHEE Code: 040.-01.00.00	0,8 fft	2 000,00	1 600,00
3.2.2	FOUILLE EN TRANCHEE, PROFONDEUR 0,00 - 3,50 M Code: 040.-07.02.00	380 m3	7,00	2 660,00
3.2.3	PLUS-VALUE POUR CLASSES DE SOL 6 Code: 040.-07.06.02	40 m3	5,00	200,00
A REPORTER: TRAVAUX D'INFRASTRUCTURES HYDRAULIQUES				300 287,50

DEVIS

2020 0373-LP-VDE-Rév1 / Dossier d'Exécution

No Pos.	Description	Quant.	Prix Un.	Montant
	TRAVAUX D'INFRASTRUCTURES HYDRAULIQUES		REPORT:	300 287,50
3.2.4	PLUS-VALUE POUR EXECUTION A LA MAIN Code: 040.-07.06.05	15 m3	40,00	600,00
3.2.5	EVACUATION DES DEBLAIS EN EXCES OU IMPROPRES AUX REMBLAIS Code: 020.-03.06.00 *** Pos.Spéciale ***	380 m3	30,00	11 400,00
3.2.6	BLINDAGE - ETAYAGE PREFABRIQUE Code: 040.-14.04.00	600 m2	10,00	6 000,00
3.2.7	TUYAUX EN PP DN/OD 160 Code: 040.-20.02.00	172 m	30,00	5 160,00
3.2.8	TUYAUX EN PP DN/OD 200 Code: 040.-20.03.00	15 m	50,00	750,00
3.2.9	TUYAUX EN PP DN/OD 315 Code: 040.-20.05.00	10 m	70,00	700,00
3.2.10	COUDES A (15° - 45°) EN PP DN/OD 160 Code: 040.-20.20.02	82 pc	30,00	2 460,00
3.2.11	BRANCHEMENTS Y A 45° EN PP DN/OD 315/160 Code: 040.-20.20.28	9 pc	150,00	1 350,00
3.2.12	BRANCHEMENTS Y A 45° EN PP DN/OD 500/200 Code: 040.-20.20.38	1 pc	500,00	500,00
3.2.13	BRANCHEMENTS Y A 45° EN PP DN/OD 500/160 Code: 040.-20.20.37	7 pc	500,00	3 500,00
3.2.14	SIPHONS MODELE VILLE D'ESCH SUR ALZETTE DE HAUTEUR 910 MM AVEC GRILLE PLATE 500/500 Code: 040.-40.01.00	12 pc	550,00	6 600,00
3.2.15	SIPHONS VILLE D'ESCH SUR ALZETTE DE HAUTEUR 535 MM AVEC GRILLE PLATE 500/500 Code: 040.-40.02.00	8 pc	400,00	3 200,00
3.2.16	CANIVEAUX A GRILLES, DN 300 MM, HAURATON FASERFIX GRILLE EN FONTE D400 Code: 002.042 *** Pos.Spéciale ***	40 ml	320,00	12 800,00
3.2.17	AVALOIR DE LIGNE POUR CANIVEAU A GRILLE EN BETON; DN 150 MM; GRILLE A FENTES EN FONTE; HAURATON FASERFIX GRILLE EN FONTE D400 Code: 200.-115 *** Pos.Spéciale ***	3 pc	232,50	697,50
3.2.18	LIT DE POSE EN CONCASSES 8/16 Code: 040.-21.03.00	19 m3	50,00	950,00
A REPORTER: TRAVAUX D'INFRASTRUCTURES HYDRAULIQUES				356 955,00

DEVIS

2020 0373-LP-VDE-Rév1 / Dossier d'Exécution

No Pos.	Description	Quant.	Prix Un.	Montant
	TRAVAUX D'INFRASTRUCTURES HYDRAULIQUES		REPORT:	356 955,00
3.2.19	ENROBAGE EN CONCASSES 8/16 Code: 040.-21.04.00	55 m3	50,00	2 750,00
3.2.20	MATERIAUX D'APPORT EN CONCASSE 0/45, TYPE 1 Code: 040.-26.02.00	305 m3	50,00	15 250,00
3.2.21	INSPECTION DES CANALISATIONS DIAMETRE DN/OD 160 MM PAR CAMERA MOBILE Code: 040.-56.04.02	172 m	5,00	860,00
3.2.22	INSPECTION DES CANALISATIONS DIAMETRE DN/OD 200 MM PAR CAMERA MOBILE Code: 040.-56.04.03	15 m	5,00	75,00
3.2.23	INSPECTION DES CANALISATIONS DIAMETRE DN/OD 315 MM PAR CAMERA MOBILE Code: 040.-56.04.06	10 m	5,00	50,00
	TOTAL DE LA SECTION : : RACCORDEMENTS PARTICULIERS EAUX PLUVIALES			80 112,50
3.3	COLLECTEUR ET RACCORDEMENTS PARTICULIERS EAUX USEES			
3.3.1	MAINTIEN EN FONCTION DU COLLECTEUR Code: 040.-03.00.00 *** Pos.Spéciale ***	1 fft	5 000,00	5 000,00
3.3.2	ENLEVEMENT DE TUYAUX EXISTANTS DE TOUS MATERIAUX Code: 040.-04.00.00	10 m	60,00	600,00
3.3.3	EPUISEMENT DES FOUILLES EN TRANCHEE Code: 042.-01.00.00	1 fft	1 000,00	1 000,00
3.3.4	TROUS DE SONDAGE Code: 042.-02.00.00	10 m3	70,00	700,00
3.3.5	FOUILLE EN TRANCHEE, PROFONDEUR 0,00 - 3,50 M Code: 042.-07.02.00	335 m3	7,00	2 345,00
3.3.6	FOUILLE EN TRANCHEE, PROFONDEUR 0,00 - 4,50 M Code: 042.-07.03.00	1 455 m3	10,00	14 550,00
3.3.7	FOUILLE EN TRANCHEE, PROFONDEUR 0,00 - 5,50 M Code: 042.-07.04.00	2 000 m3	10,00	20 000,00
3.3.8	PLUS-VALUE POUR EXECUTION A LA MAIN Code: 042.-07.06.05	10 m3	40,00	400,00
3.3.9	PLUS-VALUE POUR CLASSES DE SOL 6 Code: 042.-07.06.02	200 m3	5,00	1 000,00
A REPORTER: TRAVAUX D'INFRASTRUCTURES HYDRAULIQUES				421 535,00

DEVIS

2020 0373-LP-VDE-Rév1 / Dossier d'Exécution

No Pos.	Description	Quant.	Prix Un.	Montant
	TRAVAUX D'INFRASTRUCTURES HYDRAULIQUES		REPORT:	421 535,00
3.3.10	EVACUATION DES DEBLAIS EN EXCES OU IMPROPRES AUX REMBLAIS Code: 020.-03.06.00 *** Pos.Spéciale ***	3 790 m3	30,00	113 700,00
3.3.11	BLINDAGE - ETAYAGE PREFABRIQUE Code: 042.-14.04.00	3 200 m2	10,00	32 000,00
3.3.12	TUYAUX EN PP DN/OD 160 Code: 042.-20.02.00	20 m	30,00	600,00
3.3.13	TUYAUX EN PP DN/OD 200 Code: 042.-20.03.00	300 m	50,00	15 000,00
3.3.14	TUYAUX EN PP DN/OD 315 Code: 042.-20.05.00	235 m	70,00	16 450,00
3.3.15	PERCEMENT DE PAROI DE REGARD EN BETON ARME OU NON DN315 Code: 042.-50.03.00	4 u	120,00	480,00
3.3.16	PIECE DE PIQUAGE DN/OD 315 MM Code: 042.-52.02.00	4 pc	250,00	1 000,00
3.3.17	COUDES A (15° - 45°) EN PP DN/OD 160 Code: 042.-20.20.02	2 pc	30,00	60,00
3.3.18	COUDES A (15° - 45°) EN PP DN/OD 200 Code: 042.-20.20.03	4 pc	70,00	280,00
3.3.19	COUDES A (15° - 45°) EN PP DN/OD 315 Code: 042.-20.20.05	2 pc	140,00	280,00
3.3.20	BRANCHEMENTS Y A 45° EN PP DN/OD 200/160 Code: 042.-20.20.23	1 pc	60,00	60,00
3.3.21	BRANCHEMENTS Y A 45° EN PP DN/OD 200/200 Code: 042.-20.20.24	1 pc	80,00	80,00
3.3.22	LIT DE POSE EN CONCASSES 8/16 Code: 042.-21.03.00	65 m3	50,00	3 250,00
3.3.23	ENROBAGE EN CONCASSES 8/16 Code: 042.-21.04.00	345 m3	50,00	17 250,00
3.3.24	SABLE STABILISE Code: 13. 0015 *** Pos.Spéciale ***	20 m3	130,00	2 600,00
A REPORTER: TRAVAUX D'INFRASTRUCTURES HYDRAULIQUES				624 625,00

DEVIS

2020 0373-LP-VDE-Rév1 / Dossier d'Exécution

No Pos.	Description	Quant.	Prix Un.	Montant
	TRAVAUX D'INFRASTRUCTURES HYDRAULIQUES		REPORT:	624 625,00
3.3.25	COUCHE DE PROPLETE SOUS SEMELLES DE REGARD EN CONCASSE 0/45 TYPE 1 Code: 042.-26.01.00	14 m3	50,00	700,00
3.3.26	MATERIAUX D'APPORT EN CONCASSE 0/45, TYPE 1 Code: 042.-26.02.00	3 425 m3	40,00	137 000,00
3.3.27	REGARD A SECTION CIRCULAIRE DE JONCTION OU DE VISITE, DIAMETRE 1,00 M Code: 042.-30.02.00	14 u	1 800,00	25 200,00
3.3.28	PLUS- OU MOINS-VALUE AU PRIX 042-30.01.00 et 042-30.02.00 Code: 042.-30.20.01	361 dm	25,00	9 025,00
3.3.29	PLUS-VALUE POUR COUVERCLE CLASSE D 400 Code: 042.-33.50.01	14 pc	100,00	1 400,00
3.3.30	MANCHON DE RACCORDEMENT TOUS MATERIAUX - DN/OD 315 MM Code: 042.-54.04.00	4 pc	500,00	2 000,00
3.3.31	EPREUVE D'ETANCHEITE CANALISATIONS DN=200 Code: 042.-56.02.00 *** Pos.Spéciale ***	300 m	10,00	3 000,00
3.3.32	EPREUVE D'ETANCHEITE CANALISATIONS DN=315 Code: 042.-56.02.00 *** Pos.Spéciale ***	235 m	10,00	2 350,00
3.3.33	EPREUVE D'ETANCHEITE REGARDS Code: 042.-56.03.00	14 u	300,00	4 200,00
3.3.34	INSPECTION DES CANALISATIONS DIAMETRE DN/OD 160 MM PAR CAMERA MOBILE Code: 042.-56.04.02	20 m	5,00	100,00
3.3.35	INSPECTION DES CANALISATIONS DIAMETRE DN/OD 200 MM PAR CAMERA MOBILE Code: 042.-56.04.03	300 m	5,00	1 500,00
3.3.36	INSPECTION DES CANALISATIONS DIAMETRE DN/OD 315 MM PAR CAMERA MOBILE Code: 042.-56.04.06	235 m	5,00	1 175,00
	TOTAL DE LA SECTION : : COLLECTEUR ET RACCORDEMENTS PARTICULIERS EAUX USEES			436 335,00
3.4	BASSINS DE RETENTION			
3.4.1	BASSINS ENTERRES (PUBLIQUES)			
3.4.1.1	DEBLAIS, CLASSE DE SOL 3 - 5, SUIVANT DIN 18300 Code: 041.-03.02.00	2 250 m3	10,00	22 500,00
A REPORTER: TRAVAUX D'INFRASTRUCTURES HYDRAULIQUES				834 775,00

DEVIS

2020 0373-LP-VDE-Rév1 / Dossier d'Exécution

No Pos.	Description	Quant.	Prix Un.	Montant
	TRAVAUX D'INFRASTRUCTURES HYDRAULIQUES		REPORT:	834 775,00
3.4.1.2	DEBLAIS, CLASSE DE SOL 6, SUIVANT DIN 18300 Code: 041.-03.03.00	500 m3	12,00	6 000,00
3.4.1.3	REPRISE SUR STOCK DE MATERIAUX MIS EN DEPOT PROVISoire Code: 041.-05.01.00	2 250 m3	5,00	11 250,00
3.4.1.4	TRANSPORT DEBLAIS HORS EMPRISE DU CHANTIER Code: 041.-05.02.00	2 250 m3	25,00	56 250,00
3.4.1.5	REMBLAI AVEC DES CONCASSES 0/45 TYPE 2, FOURNI PAR L'ENTREPRISE Code: 020.-08.02.00	1 580 m3	40,00	63 200,00
3.4.1.6	CLOUTAGE TALUS Code: *** Pos.Spéciale ***	415 m2	615,00	255 225,00
3.4.1.7	ETUDE ET MISE EN OEUVRE DU BETON ETANCHE Code: 041.-10.01.01	1 fft	5 000,00	5 000,00
3.4.1.8	BETON DE PROPRETE C12/15, CATEGORIE 0 (X0), DMAX = 22 Code: 041.-10.01.02	280 m2	40,00	11 200,00
3.4.1.9	BETON POUR RADIER ETANCHE, C30/37, CATEGORIE 3 (XC4, XD2, XF3, XA2), DMAX = 22 Code: 041.-10.01.05.01	65 m3	200,00	13 000,00
3.4.1.10	COFFRAGE ORDINAIRE POUR RADIER Code: 041.-10.01.05.02	30 m2	40,00	1 200,00
3.4.1.11	BETON POUR VOILES ETANCHES C30/37, CATEGORIE 3 (XC4, XD2, XF3, XA2), DMAX = 22 Code: 041.-10.01.06.01	162,5 m3	200,00	32 500,00
3.4.1.12	COFFRAGE SOIGNE POUR VOILES ETANCHES Code: 041.-10.01.06.02	817 m2	80,00	65 360,00
3.4.1.13	BETON POUR DALLES C30/37, CATEGORIE 3 (XC4, XD2, XF3, XA2), DMAX = 22 Code: 041.-10.01.08.01	65 m3	200,00	13 000,00
3.4.1.14	COFFRAGE SOIGNE POUR DALLES Code: 041.-10.01.08.02	242 m2	60,00	14 520,00
3.4.1.15	COFFRAGE LATERAL BORD DE DALLE ET PERCEMENTS Code: 041.-10.01.08.03	30 m2	40,00	1 200,00
3.4.1.16	BETON POUR FORME DE PENTE ET CUNETTES C30/37, CATEGORIE 3 (XC4, XD2, XF3, XA2), DMAX = 22 Code: 041.-10.01.09.01	23 m3	200,00	4 600,00
A REPORTER: TRAVAUX D'INFRASTRUCTURES HYDRAULIQUES				1 388 280,00

DEVIS

2020 0373-LP-VDE-Rév1 / Dossier d'Exécution

No Pos.	Description	Quant.	Prix Un.	Montant
	TRAVAUX D'INFRASTRUCTURES HYDRAULIQUES		REPORT:	1 388 280,00
3.4.1.17	SUPPLEMENT POUR TALOCHAGE PARFAIT ET EN PENTE Code: 041.-10.01.09.02	215 m2	5,00	1 075,00
3.4.1.18	ARMATURES POUR BETON ARME EN BARRES CRENELEES B 500 (A) (TOUS DIAMETRES) Code: 041.-10.02.01.00	36 400 kg	2,00	72 800,00
3.4.1.19	JOINT D'ETANCHEITE HYDROGONFLANT Code: 041.-10.03.04.01	135 m	10,00	1 350,00
3.4.1.20	JOINTS INJECTABLES Code: 041.-10.03.04.02	135 m	10,00	1 350,00
3.4.1.21	INJECTION DES TUBES Code: 041.-10.03.04.03	135 m	10,00	1 350,00
3.4.1.22	TALONETTE ET BANDE FLEXIBLE POUR REPRISE DE BETONNAGE RADIER - VOILES Code: 041.-10.03.01.02	110 m	10,00	1 100,00
3.4.1.23	REPRISE DE BETON ETANCHE PAR BANDE FLEXIBLE, LIAISON VOILES - DALLES Code: 041.-10.03.01.03	110 m	10,00	1 100,00
3.4.1.24	REPRISE DE BETON ETANCHE PAR BANDE FLEXIBLE, LIAISON VOILES - VOILES Code: 041.-10.03.01.05	40 m	10,00	400,00
3.4.1.25	TRAPPES EN BETON - FONTE A CADRE ROND VENTILEES DN800 MM Code: 041.-10.04.02.00	4 pc	850,00	3 400,00
3.4.1.26	ANNEAUX DE SURHAUSSEMENT EN BETON ARME DIAMETRE 800 MM Code: 040.-44.02.00	20 dm	90,00	1 800,00
3.4.1.27	MARGELLES PREFABRIQUES EN BETON ARME DIAM. 1000 Code: 040.-44.03.00	20 dm	60,00	1 200,00
3.4.1.28	CONES DIAM. 1000/800 MM PREFABRIQUES EN BETON ARME Code: 040.-44.04.00 *** Pos.Spéciale ***	4 u	500,00	2 000,00
3.4.1.29	PIEDS DE MARGELLE TYPE VILLE DE LUXEMBOURG Code: 051.601,01 *** Pos.Spéciale ***	4 pcs	400,00	1 600,00
3.4.1.30	VANNE MURALE - DN 400 Code: 041.-10.07.01.06	1 pc	2 800,00	2 800,00
3.4.1.31	VANNE MURALE - DN 500 Code: 041.-10.07.01.07	1 pc	3 000,00	3 000,00
A REPORTER: TRAVAUX D'INFRASTRUCTURES HYDRAULIQUES				1 484 605,00

DEVIS

2020 0373-LP-VDE-Rév1 / Dossier d'Exécution

No Pos.	Description	Quant.	Prix Un.	Montant
	TRAVAUX D'INFRASTRUCTURES HYDRAULIQUES		REPORT:	1 484 605,00
3.4.1.32	REGULATEUR DE DEBIT A VORTEX A IMPLANTATION HUMIDE AVEC GARDE D'EAU POUR DEBIT DE 10 A 20 L/S Code: 041.-20.07.03.04.01.03	1 pc	8 000,00	8 000,00
3.4.1.33	REGULATEUR DE DEBIT A VORTEX A IMPLANTATION HUMIDE AVEC GARDE D'EAU POUR DEBIT DE 20 à 30 L/S Code: 041.-20.07.03.04.01.03	1 pc	12 000,00	12 000,00
3.4.1.34	EPREUVE D'ETANCHEITE BASSIN DE RETENTION ENTERRE Code: 042.-56.03.00 *** Pos.Spéciale ***	2 u	1 000,00	2 000,00
	TOTAL DE LA SECTION : : BASSINS ENTERRES (PUBLIQUES)			694 330,00
3.4.2	BASSINS OUVERTS (PUBLIQUES)			
3.4.2.1	REGARD DE REGULATION (BASSIN n°6) Code: -. *** Pos.Spéciale ***	1 u	3 000,00	3 000,00
3.4.2.2	ECHELONS DE SECURITE EN FONTE RECOUVERTS PE, Code: 042.-43.21.00	6 pc	40,00	240,00
3.4.2.3	PLANCHER EN CAILLEBOTIS EN ACIER GALVANISE Code: 041.-10.07.05.01	3 m²	500,00	1 500,00
3.4.2.4	VANNE MURALE - DN 300 Code: 041.-10.07.01.05	pc	2 500,00	0,00
	TOTAL DE LA SECTION : : BASSINS OUVERTS (PUBLIQUES)			4 740,00
	TOTAL DE LA SECTION : : BASSINS DE RETENTION			699 070,00
	TOTAL DE LA SECTION : : TRAVAUX D'INFRASTRUCTURES HYDRAULIQUES			1 511 345,00
4	TRAVAUX DE RESEAUX DIVERS			
4.1	TROUS DE SONDAGE Code: 02. 0230	40 m3	50,00	2 000,00
4.2	FOUILLES EN TRANCHEES POUR RESEAUX DIVERS ET RACCORDEMENTS PARTICULIERS (SOL CLASSE 2 - 6) Code: 09. 9130	1 232 m3	15,00	18 480,00
4.3	PLUS-VALUE AUX POSITIONS "FOUILLES EN TRANCHEES", POUR TERRASSEMENTS A LA MAIN Code:	323,4 m3	25,00	8 085,00
4.4	PLUS-VALUE AUX POSITIONS "FOUILLES EN TRANCHEES", POUR LE DEGAGEMENT ET LA MISE A NU DE CONDUITES, GAINES ET CABLES Code: 09. 9140	323,4 m3	25,00	8 085,00
A REPORTER: TRAVAUX DE RESEAUX DIVERS				36 650,00

DEVIS

2020 0373-LP-VDE-Rév1 / Dossier d'Exécution

No Pos.	Description	Quant.	Prix Un.	Montant
	TRAVAUX DE RESEAUX DIVERS		REPORT:	36 650,00
4.5	DEPLACEMENT DE CABLES, GAINES ET TUYAUX SOUPLES EXISTANTS EN SERVICE Code:	320 ml	10,00	3 200,00
4.6	EVACUATION DES DEBLAIS EN EXCES Code:	1 232 m3	30,00	36 960,00
4.7	REMBLAIMENT DES TRANCHEES AVEC CONCASSE TYPE 2 0/45 Code: 09. 9221	847 m3	30,00	25 410,00
4.8	CHAMBRES DE TIRAGE DE DIMENSIONS INTERIEURES : CA. 0,70 X 0,70 M Code: 09. 9232 *** Pos.Spéciale ***	2 u	1 100,00	2 200,00
4.9	CHAMBRES DE TIRAGE DE DIMENSIONS INTERIEURES : CA. 1,40 X 0,70 M Code: 09. 9232	8,1 u	1 800,00	14 580,00
4.10	CHAMBRES DE TIRAGE POST DE DIMENSIONS INTERIEURES : Code: 09. 9232 *** Pos.Spéciale ***	7 u	2 200,00	15 400,00
4.11	GAINES EN PE, DIAMETRE 110 / 125 MM Code: 09. 9241	2 200 ml	3,00	6 600,00
4.12	GAINES EN PE, DIAMETRE 96 / 110 MM Code: 09. 9241	160 ml	2,75	440,00
4.13	GAINES EN PE, DIAMETRE 77 / 90 MM Code: 09. 9242	160 ml	2,40	384,00
4.14	GAINES EN PE, DIAMETRE 63 / 75 MM Code: 09. 9243	246,4 ml	2,30	566,72
4.15	ENROBAGE DES CONDUITES, CABLES ET GAINES EN SABLE DE ROCHE Code: 09. 9260	486 m3	35,00	17 010,00
4.16	ENROBAGE DES GAINES EN BETON C20/25 Code: 09. 9261	110 m3	150,00	16 500,00
4.17	BUTEES OU CALAGE DES CONDUITES EN BETON C20/25 Code: 09. 9200	50 m3	150,00	7 500,00
4.18	BANDE DE SIGNALISATION POUR CABLES Code: 09. 9280	2 429,9 ml	0,80	1 943,92
A REPORTER: TRAVAUX DE RESEAUX DIVERS				185 344,64

DEVIS

2020 0373-LP-VDE-Rév1 / Dossier d'Exécution

No Pos.	Description	Quant.	Prix Un.	Montant
	TRAVAUX DE RESEAUX DIVERS		REPORT:	185 344,64
4.19	BANDE DE SIGNALISATION ET DE REPERAGE POUR CONDUITES D'EAU ET GAZ Code: 09.	343,2 ml	0,80	274,56
4.20	PERCEMENTS ET REFECTIONS DE PAROIS DE CHAMBRES DE TIRAGE EXISTANTES, SECTION 40 / 40 CM Code:	16,92 pc	200,00	3 384,00
4.21	SOCLES POUR CANDELABRES, DIMENSIONS 80 X 80 X 100 CM Code: 09. 9322	12,92 pc	200,00	2 584,00
4.22	BETON DE PROPRETE C12/15 Code: 09. 9340	2,04 m3	120,00	244,80
4.23	DECOUPE RECTILIGNE DES ENROBES EXISTANTS Code: 00. 0651	924 ml	7,50	6 930,00
4.24	REFECTION PROVISOIRE DE CHAUSSEE EN ENROBES Code:	1 209 m2	25,00	30 225,00
	TOTAL DE LA SECTION : : TRAVAUX DE RESEAUX DIVERS			228 987,00
5	TRAVAUX HORS GENIE-CIVIL			
5.1	ECLAIRAGE PUBLIC - PHASE 1 Code: *** Pos.Spéciale ***	1 FFT	12 950,00	12 950,00
5.2	ECLAIRAGE PUBLIC - PHASE 2A Code: *** Pos.Spéciale ***	1 FFT	9 170,00	9 170,00
5.3	ECLAIRAGE PUBLIC - PHASE 2-RP Code: *** Pos.Spéciale ***	FFT	9 000,00	0,00
5.4	FOURNITURE ET POSE DE CÂBLES Code: *** Pos.Spéciale ***	0,52 FFT	8 400,00	4 368,00
5.5	FOURNITURE, MONTAGE ET RACCORDEMENT AMOIRE EP Code: *** Pos.Spéciale ***	0,52 FFT	5 400,00	2 808,00
	TOTAL DE LA SECTION : : TRAVAUX HORS GENIE-CIVIL			29 296,00

DEVIS

2020 0373-LP-VDE-Rév1 / Dossier d'Exécution

No Pos.	Description	Quant.	Prix Un.	Montant
6	CONDUITES D'EAU			
6.1	TROUS DE SONDAGE Code: 030.-01.00.00	10 m3	60,00	600,00
6.2	DEMONTAGE DES CONDUITES EXISTANTES D'EAU Code: 001.018	20 ml	10,00	200,00
6.3	ALIMENTATION PROVISOIRE PENDANT TRAVAUX Code: 001.017	0,8 FORF	3 000,00	2 400,00
6.4	EPUISEMENT DES FOUILLES EN TRANCHEE Code: 030.-02.00.00	0,8 fft	1 500,00	1 200,00
6.5	FOUILLE EN TRANCHEE, PROFONDEUR 0,00 - 1,75 M Code: 030.-03.01.00	365 m3	17,50	6 387,50
6.6	PLUS-VALUE POUR EXECUTION A LA MAIN Code: 030.-03.06.05	35 m3	65,00	2 275,00
6.7	PLUS-VALUE POUR TERRASSEMENTS A LA MAIN LE LONG DES ARBRES Code: 030.-03.06.07	35 m3	75,00	2 625,00
6.8	DEGAGEMENT ET DEPLACEMENT DE GAINES, CABLES ET CONDUITES Code: 030.-12.00.00			0,00
6.9	DEGAGEMENT DES GAINES Code: 044.-40.01.00 *** Pos.Spéciale ***	5 m3	100,00	500,00
6.10	SOUTÈNEMENT DE GAINES, CABLES ET CONDUITES EN BORD DE FOUILLE Code: 030.-12.02.00	25 m	30,00	750,00
6.11	DEPLACEMENT DE 1 A 4 GAINES OU CABLES EXISTANTS Code: 030.-12.03.00	25 m	30,00	750,00
6.12	EVACUATION DEBLAIS IMPROPRES OU EXCEDENTAIRES PROVENANT DES FOUILLES EN TRANCHEE Code: 030.-13.00.00	365 m3	30,00	10 950,00
6.13	LIT DE POSE ET ENROBAGE EN SABLE DE ROCHE Code: 040.380100 *** Pos.Spéciale ***	140 m3	45,00	6 300,00
6.14	REMBLAIMENT DES TRANCHEES EN MATERIAUX CONCASSES 0/45 DE CARRIERE Code: 030.-14.01.00	225 m3	40,00	9 000,00
6.15	BLINDAGE LEGER Code: 030.-15.01.00	680 m2	7,00	4 760,00
A REPORTER: CONDUITES D'EAU				48 697,50

DEVIS

2020 0373-LP-VDE-Rév1 / Dossier d'Exécution

No Pos.	Description	Quant.	Prix Un.	Montant
	CONDUITES D'EAU		REPORT:	48 697,50
6.16	TUYAUX EN FONTE DUCTILE A JOINT TYTON SIT+ - PN16 - Code: 046.-01.01.02.01	25 m	50,00	1 250,00
6.17	TUYAUX EN FONTE DUCTILE A JOINT TYTON SIT+ - PN16 - DN100 Code: 046.-01.01.02.02	250 m	60,00	15 000,00
6.18	BANDE DE SIGNALISATION ET DE REPERAGE POUR CONDUITES D'EAU ET GAZ Code: 044.-35.02.00	275 m	1,00	275,00
6.19	POSE DE BANDE DE SIGNALISATION POUR CABLES ET CONDUITES Code: 044.-35.03.00	275 m	2,50	687,50
6.20	BRIDE A EMBOITEMENT POUR TUYAUX PVC-U (E-KS) - DN/OD110 X DN100 Code: 046.-02.01.01.02.02.02	6 pc	100,00	600,00
6.21	BRIDE A EMBOITEMENT (EU) - DN80 Code: 046.-02.01.02.16.01	6 pc	75,00	450,00
6.22	BRIDE A EMBOITEMENT (EU) - DN100 Code: 046.-02.01.02.16.02	11 pc	90,00	990,00
6.23	COUDE A BRIDES 11° - 45° (FFK - STÜCK) - DN100 Code: 046.-02.02.01.04.02	7 pc	110,00	770,00
6.24	COUDES A PATINS BRIDES 90° (N - STÜCK) - DN80 Code: 046.-02.02.01.05.01	3 pc	215,00	645,00
6.25	TE A TROIS BRIDES - DN100 X DN80 Code: 046.-02.02.01.06.02	4 pc	95,00	380,00
6.26	TE A TROIS BRIDES - DN100 X DN100 Code: 046.-02.02.01.06.02	4 pc	125,00	500,00
6.27	BRIDE PLEINE (X - STÜCK) - DN100 Code: 046.-02.02.01.09.02	1 pc	40,00	40,00
6.28	VANNE A OPERCULE A BRIDES POUR MONTAGE SOUS VOIRIE DN80 Code: 046.-02.02.01.10.01	2 pc	400,00	800,00
6.29	VANNE A OPERCULE A BRIDES POUR MONTAGE SOUS VOIRIE DN100 Code: 046.-02.02.01.10.02	8 pc	450,00	3 600,00
6.30	POTEAU D'INCENDIE EN FONTE DUCTILE Code: 046.-02.02.01.13.00 *** Pos.Spéciale ***	3 pc	1 500,00	4 500,00
A REPORTER: CONDUITES D'EAU				79 185,00

DEVIS

2020 0373-LP-VDE-Rév1 / Dossier d'Exécution

No Pos.	Description	Quant.	Prix Un.	Montant
	CONDUITES D'EAU		REPORT:	79 185,00
6.31	BOUCHE D'INCENDIE Code: 046.-02.01.02.29.00	2 pc	1 000,00	2 000,00
6.32	PIECE DE REDUCTION CONCENTRIQUE A BRIDES (FFR - STÜCK) - DN100 X DN80 Code: 046.-02.02.01.08.01	1 pc	95,00	95,00
6.33	ESSAI DE PRESSION Code: 046.-05.01.00	0,8 fft	1 000,00	800,00
6.34	NETTOYAGE ET DESINFECTION DE LA CONDUITE D'EAU Code: 046.-05.02.00	0,8 fft	1 000,00	800,00
6.35	BRANCHEMENT AU RESEAU EXISTANT Code: 046.-05.03.00	2 pc	500,00	1 000,00
	TOTAL DE LA SECTION : : CONDUITES D'EAU			83 880,00
7	TRAVAUX DE VOIRIE (PHASE PROVISOIRE)			
7.1	COUCHE DE FONDATION EN LAITIER DE HF CALIBRE 0/45 Code: 10. 10106	1 230 m3	40,00	49 200,00
7.2	COUCHE DE BASE EN LAITIER DE HF CALIBRE 0/45 Code: 10. 10110	2 050 m3	50,00	102 500,00
7.3	ENDUIT MONOCOUCHE Code: 10. 10120	1 209 m2	3,00	3 627,00
7.4	ENROBES BITUMINEUX EB 16 L Code: 051.-09.03.00	172,5 to	90,00	15 525,00
7.5	ENROBE BITUMINEUX EB 22 B Code: 051.-08.50.10	172,5 to	110,00	18 975,00
7.6	CHANFREIN EN ENROBE BITUMINEUX EB 8 R1, LE LONG DES FILES DE PAVES SUR COUCHE DE LIAISON Code: 10. 10173	825 ml	6,50	5 362,50
7.7	BORDURES EN GRANIT DROITES, COULEUR GRISATRE, 16/18/23 Code: 052.-01.02.01	258,5 m	60,00	15 510,00
7.8	BORDURES EN GRANIT DROITES, COULEUR GRISATRE, 16/20/30 Code: 052.-01.02.03	250 m	85,00	21 250,00
A REPORTER: TRAVAUX DE VOIRIE (PHASE PROVISOIRE)				231 949,50

DEVIS

2020 0373-LP-VDE-Rév1 / Dossier d'Exécution

No Pos.	Description	Quant.	Prix Un.	Montant
	TRAVAUX DE VOIRIE (PHASE PROVISOIRE)		REPORT:	231 949,50
7.9	BORDURES EN GRANIT COURBES, COULEUR GRISATRE 16/18/23 Code: 052.-01.02.11	98,9 m	90,00	8 901,00
7.10	BORDURES EN GRANIT COURBES, COULEUR GRISATRE 16/20/30 Code: 052.-01.02.13	65 m	100,00	6 500,00
7.11	FILE DE PAVES EN BETON 12/15/25 CM EN BETON TOUT BASALTE Code: 10. 10421	825 ml	27,00	22 275,00
7.12	COUCHE DE FONDATION EN ENROBES DRAINANTS Code: 10. 10173 *** Pos.Spéciale ***	271,4 to	110,00	29 854,00
7.13	REVETEMENT DE SURFACES AVEC PAVES EN BETON A JOINTS DRAINANTS, DIM. 20/20 CM, EP. 10 CM, TYPE GOLF ECO-PARC, FINITION GRENAILLEE, TEINTE GRISE Code: 10. *** Pos.Spéciale ***	361,8 m2	45,00	16 281,00
7.14	FILES DE PAVES EN BETON A JOINTS DRAINANTS, TYPE IDEM POSITION PRECEDENTE, COMME SEPARATION DES EMPLACEMENTS DE PARKINGS, TEINTE GRISE. Code: 10. *** Pos.Spéciale ***	127,4 ml	20,00	2 548,00
7.15	ENROBE BITUMINEUX EB 11 R2 P Code: 051.-10.03.00	243,75 to	100,00	24 375,00
7.16	REVETEMENT DE SURFACES AVEC DALLES EN BETON GRENAILLE, DIM. 30X30 CM, EP. 8 CM, TON GRANIT GRIS Code: 10. 10467	2 299,08 m2	90,00	206 917,20
7.17	SURFACE EN DALLES DE BETON DE BASALTE RAINUREE EPAISSEUR 12 CM (BANDE GUIDAGE PMR) Code:	8,6 m2	350,00	3 010,00
7.18	SURFACE EN DALLES DE BETON DE BASALTE PODOTACTILE EPAISSEUR 12 CM (BANDE GUIDAGE PMR) Code:	31,5 m2	350,00	11 025,00
7.19	SURFACE EN DALLES DE BETON DE BASALTE ANTRAZITE D ENCADREMENT DU DISPOSITIF PMR EPAISSEUR 12 CM Code:	17,8 m2	110,00	1 958,00
	TOTAL DE LA SECTION : : TRAVAUX DE VOIRIE (PHASE PROVISOIRE)			565 593,70

DEVIS

2020 0373-LP-VDE-Rév1 / Dossier d'Exécution

No Pos.	Description	Quant.	Prix Un.	Montant
8	TRAVAUX DE VOIRIE (PHASE DEFINITIVE)			
8.1	MISE A NIVEAU DE COUVERCLES DE REGARDS Code: 09. 9691	24 pc	100,00	2 400,00
8.2	MISE A NIVEAU DE TRAPPES DE CHAMBRES DE TIRAGE Code:	16 pc	100,00	1 600,00
8.3	MISE A NIVEAU DE VANNES D'ARRET Code: 09. 9692	10 pc	80,00	800,00
8.4	MISE A NIVEAU DE BOUCHE D'INCENDIE Code: 040.310300	5 pc	80,00	400,00
8.5	MISE A NIVEAU DE SIPHON DE VOIRIE Code: 040.310300	24 pc	80,00	1 920,00
8.6	DECOUPE DES ENROBES EXISTANTS Code: 00. 0651	525 ml	10,00	5 250,00
8.7	FRAISAGE DE LA CHAUSSEE EXISTANTE Code: 10. 10190 *** Pos.Spéciale ***	1 462,5 m2	5,00	7 312,50
8.8	FRAISAGE DES CHANFREINS EN ENROBES LE LONG DES FILES DE PAVES, AVANT COUCHE DE ROULEMENT Code: 10. 10173	525 ml	5,00	2 625,00
8.9	NETTOYAGE A LA BROUSSE Code: 10. 10240	1 462,5 m2	0,50	731,25
8.10	COUCHE D'ACCROCHAGE Code: 10. 10250	1 462,5 m2	0,80	1 170,00
8.11	PLUS-VALUE POUR MISE EN OEUVRE DES ENROBES A LA Code: 10. 10320	30 to	50,00	1 500,00
8.12	FOURNITURE ET POSE D'EMBASES DIAM. 60 MM Code: 30. 30210	28 pc	80,00	2 240,00
8.13	REPOSE DE PANNEAUX ROUTIERS Code: 010.090100	4 pc	250,00	1 000,00
8.14	REPOSE DE BORNES TYPE "VILLE D'ESCH" Code: 010.090100	4 pc	150,00	600,00
8.15	0,12 CONTINU OU DISCONTINU REFLECTORISE EN PEINTURE SOLVANT Code: 060.-07.01.00	189,1 m	8,00	1 512,80
A REPORTER: TRAVAUX DE VOIRIE (PHASE DEFINITIVE)				31 061,55

DEVIS

2020 0373-LP-VDE-Rév1 / Dossier d'Exécution

No Pos.	Description	Quant.	Prix Un.	Montant
	TRAVAUX DE VOIRIE (PHASE DEFINITIVE)		REPORT:	31 061,55
8.16	TRAVAUX SPECIAUX EN PEINTURE DE COULEUR BLANCHE Code: 060.-07.08.00	42 m2	30,00	1 260,00
8.17	PETITS TRIANGLES (B=0,50 M / H=0,60 M) Code: 060.-11.51.00	17 pcs	10,00	170,00
8.18	PASSAGE POUR PIETONS Code: 060.-11.52.00	40 m2	20,00	800,00
	TOTAL DE LA SECTION : : TRAVAUX DE VOIRIE (PHASE DEFINITIVE)			33 291,55
9	TRAVAUX DE PLANTATION			
9.1	TRAVAUX DE PLANTATION Code: 00. 0551 *** Pos.Spéciale ***	1 fft	25 000,00	25 000,00
	TOTAL DE LA SECTION : : TRAVAUX DE PLANTATION			25 000,00

DEVIS - RECAPITULATION

2020 0373-LP-VDE-Rév1 / Dossier d'Exécution

No	Description			Total
1	TRAVAUX PRELIMINAIRES			113 945,00
2	TRAVAUX DE TERRASSEMENTS			165 413,50
3	TRAVAUX D'INFRASTRUCTURES HYDRAULIQUES			
3.1	COLLECTEUR PRINCIPAL EAUX PLUVIALES		295 827,50	
3.2	RACCORDEMENTS PARTICULIERS EAUX PLUVIALES		80 112,50	
3.3	COLLECTEUR ET RACCORDEMENTS PARTICULIERS EAUX USEES		436 335,00	
3.4	BASSINS DE RETENTION			
3.4.1	BASSINS ENTERRES (PUBLIQUES)	694 330,00		
3.4.2	BASSINS OUVERTS (PUBLIQUES)	4 740,00		
	TOTAL DE LA SECTION 3.4		699 070,00	
	TOTAL DE LA SECTION 3			1 511 345,00
4	TRAVAUX DE RESEAUX DIVERS			228 987,00
5	TRAVAUX HORS GENIE-CIVIL			29 296,00
6	CONDUITES D'EAU			83 880,00
7	TRAVAUX DE VOIRIE (PHASE PROVISOIRE)			565 593,70
8	TRAVAUX DE VOIRIE (PHASE DEFINITIVE)			33 291,55
9	TRAVAUX DE PLANTATION			25 000,00
TOTAL (hTVA) :				2 756 751,75
TVA : 17%				468 647,80
TOTAL (TVAC) :				3 225 399,55