



Acte exécutoire

Transmis au représentant de l'Etat le 16/12/2016

Reçu par le représentant de l'Etat le 16/12/2016

Publié ou notifié le



Acte exécutoire

Transmis au représentant de l'Etat le 16/12/2016

Reçu par le représentant de l'Etat le 16/12/2016

Publié ou notifié le

VILLE DE TOURS

	2016			2017		
	TTC	HT	TVA	TTC	Taux	%
BORDEREAU DE PRIX HORS TAXES A COMPTER DU 01.01.2016						
Applicable aux travaux n'entrant pas dans le cadre des branchements forfaitaires						
Chaque année, les prix du bordereau seront actualisés suivant les prix réels d'achat du service des Eaux auprès de ses fournisseurs et suivant le coût estimé de main d'œuvre						
TERRASSEMENTS - DEMOLITIONS						
1 - tranchée sous terrain naturel	ml	81,90	68,25	13,65	81,90	20% - 0,00
2 - tranchée sous chaussée revêtue	ml	197,00	164,17	32,83	197,00	20% - 0,00
3 - tranchée sous voie piétonne et trottoirs en asphalte	ml	203,60	169,67	33,93	203,60	20% - 0,00
4 - tranchée sous voie piétonne revetue de dallage ou pavage	ml	258,05	215,04	43,01	258,05	20% - 0,00
5 - percement de mur parpaing	Ft	21,60	18	3,60	21,60	20% - 0,00
6 - percement de mur moellons ou pierres	Ft	64,80	54	10,80	64,80	20% - -
7 - percement de mur béton	Ft	75,65	63,04	12,61	75,65	20% - 0,00
8 - fourniture et pose de grillage avertisseur	ml	0,32	0,27	0,05	0,32	20% - 0,01
BRANCHEMENTS						
Colliers de prise en charge						
9 - prises 20 mm sur tuyau fonte Ø 60	u	45,50	37,92	7,58	45,50	20% - 0,00
10 - prises 20 mm sur tuyau fonte Ø 80	u	46,65	38,87	7,77	46,64	20% - 0,00
11 - prises 20 mm sur tuyau fonte Ø 100	u	49,65	41,37	8,27	49,64	20% - 0,00
12 - prises 20 mm sur tuyau fonte Ø 125	u	52,35	43,62	8,72	52,34	20% - 0,00
13 - prises 20 mm sur tuyau fonte Ø 150	u	59,85	49,87	9,97	59,84	20% - 0,00
14 - prises 20 mm sur tuyau fonte Ø 200	u	65,85	54,87	10,97	65,84	20% - 0,00
15 - prises 20 mm sur tuyau fonte Ø 250	u	73,55	61,29	12,26	73,55	20% - 0,00
16 - prises 20 mm sur tuyau fonte Ø 300	u	81,80	68,17	13,63	81,80	20% - 0,00
17 - prises 20 mm sur tuyau fonte Ø 350	u	91,75	76,46	15,29	91,75	20% - 0,00
18 - prises 20 mm sur tuyau fonte Ø 400	u	95,40	79,5	15,90	95,40	20% - 0,00
19 - prises 20 mm sur tuyau fonte Ø 500	u	110,35	91,96	18,39	110,35	20% - 0,00
20 - prises 20 mm sur tuyau fonte Ø 600	u	123,10	102,58	20,52	123,10	20% - 0,00
21 - prises 20 mm sur tuyau fonte Ø 700	u	147,75	123,12	24,62	147,74	20% - 0,00
22 - prises 40 mm sur tuyau fonte Ø 60	u	49,85	41,54	8,31	49,85	20% - 0,00
23 - prises 40 mm sur tuyau fonte Ø 80	u	51,05	42,54	8,51	51,05	20% - 0,00
24 - prises 40 mm sur tuyau fonte Ø 100	u	53,80	44,83	8,97	53,80	20% - 0,00
25 - prises 40 mm sur tuyau fonte Ø 125	u	58,10	48,42	9,68	58,10	20% - 0,00
26 - prises 40 mm sur tuyau fonte Ø 150	u	66,00	55	11,00	66,00	20% - -
27 - prises 40 mm sur tuyau fonte Ø 200	u	72,00	60	12,00	72,00	20% - -
28 - prises 40 mm sur tuyau fonte Ø 250	u	79,75	66,46	13,29	79,75	20% - 0,00
29 - prises 40 mm sur tuyau fonte Ø 300	u	87,70	73,08	14,62	87,70	20% - 0,00
30 - prises 40 mm sur tuyau fonte Ø 350	u	96,10	80,08	16,02	96,10	20% - 0,00
31 - prises 40 mm sur tuyau fonte Ø 400	u	101,55	84,62	16,92	101,54	20% - 0,00
32 - prises 40 mm sur tuyau fonte Ø 500	u	116,45	97,04	19,41	116,45	20% - 0,00
33 - prises 40 mm sur tuyau fonte Ø 600	u	128,90	107,42	21,48	128,90	20% - 0,00
34 - prises 40 mm sur tuyau fonte Ø 700	u	153,90	128,25	25,65	153,90	20% - -
35 - percement de conduite sur tuyau Ø 150 (tubulure 60 ≤ dn ≤ 100)	Ft	736,85	614,04	122,81	736,85	20% - 0,00
36 - percement de conduite sur tuyau Ø 162 (tubulure 60 ≤ dn ≤ 100)	Ft	811,45	676,21	135,24	811,45	20% - 0,00
37 - percement de conduite sur tuyau Ø 200 (tubulure 60 ≤ dn ≤ 150)	Ft	923,45	769,54	153,91	923,45	20% - 0,00
38 - percement de conduite sur tuyau Ø 250 (tubulure 60 ≤ dn ≤ 150)	Ft	949,40	791,17	158,23	949,40	20% - 0,00
39 - percement de conduite sur tuyau Ø 300 (tubulure 60 ≤ dn ≤ 200)	Ft	1 046,60	872,17	174,43	1 046,60	20% - 0,00
40 - percement de conduite sur tuyau Ø 350 (tubulure 60 ≤ dn ≤ 250)	Ft	1 319,95	1 099,96	219,99	1 319,95	20% - 0,00
41 - percement de conduite sur tuyau Ø 400 (tubulure 60 ≤ dn ≤ 250)	Ft	1 445,90	1 204,92	240,98	1 445,90	20% - 0,00
42 - percement de conduite sur tuyau Ø 500 (tubulure 60 ≤ dn ≤ 250)	Ft	1 620,05	1 350,04	270,01	1 620,05	20% - 0,00
43 - percement de conduite sur tuyau Ø 600 (tubulure 60 ≤ dn ≤ 250)	Ft	1 776,20	1 480,17	296,03	1 776,20	20% - 0,00
Robinets						
44 - fourniture et pose de robinet de prise en charge Ø 20	u	83,10	69,25	13,85	83,10	20% - -
45 - fourniture et pose de robinet de prise en charge Ø 40	u	206,58	172,15	34,43	206,58	20% - -
46 - fourniture et pose de robinet d'arrêt pour compteur Ø15	u	19,15	15,96	3,19	19,15	20% - 0,00
47 - fourniture et pose de robinet d'arrêt pour compteur Ø 20	u	25,12	20,93	4,19	25,12	20% - 0,00
48 - fourniture et pose de robinet d'arrêt pour compteur Ø 30	u	62,27	51,89	10,38	62,27	20% - 0,00
49 - fourniture et pose de robinet d'arrêt pour compteur Ø 40	u	77,14	64,28	12,86	77,14	20% - 0,00
Bouches à clé						
50 - fourniture et pose de bouche à clé complète	u	29,22	24,35	4,87	29,22	20% - -
Accessoires de branchement						
51 - fourniture et pose de filtre purge Ø 50	u	74,46	62,05	12,41	74,46	20% - -
52 - fourniture et pose de filtre purge Ø 65	u	94,52	78,77	15,75	94,52	20% - 0,00
53 - fourniture et pose de filtre purge Ø 80	u	119,40	99,5	19,90	119,40	20% - 0,00
54 - fourniture et pose de filtre purge Ø 100	u	154,50	128,75	25,75	154,50	20% - -
55 - fourniture et pose de filtre purge Ø 150	u	311,64	259,7	51,94	311,64	20% - -
56 - fourniture et pose de filtre purge Ø 200	u	612,82	510,68	102,14	612,82	20% - 0,00
57 - fourniture et pose de clapet antipollution Ø 15	u	6,30	5,25	1,05	6,30	20% - -
58 - fourniture et pose de clapet antipollution Ø 20	u	16,26	13,55	2,71	16,26	20% - -
59 - fourniture et pose de clapet antipollution Ø 30	u	36,62	30,52	6,10	36,62	20% - 0,00
60 - fourniture et pose de clapet antipollution Ø 40	u	52,08	43,4	8,68	52,08	20% - -
61 - fourniture et pose de clapet antipollution Ø 50	u	450,84	375,7	75,14	450,84	20% - -
62 - fourniture et pose de clapet antipollution Ø 65	u	457,00	380,83	76,17	457,00	20% - 0,00
63 - fourniture et pose de clapet antipollution Ø 80	u	565,69	471,41	94,28	565,69	20% - 0,00
64 - fourniture et pose de clapet antipollution Ø 100	u	769,84	641,53	128,31	769,84	20% - 0,00
65 - fourniture et pose de clapet antipollution Ø 150	u	1 704,80	1 420,67	284,13	1 704,80	20% - 0,00
66 - fourniture et pose de clapet antipollution Ø 200	u	4 975,80	4 146,5	829,30	4 975,80	20% - -
67 - fourniture et pose d'un rail support de compteur - pour compteur DN 15 mm	u	3,30	2,75	0,55	3,30	20% - -
68 - fourniture et pose d'un rail support de compteur - pour compteur DN 20 mm	u	10,75	8,96	1,79	10,75	20% - 0,00
69 - fourniture et pose d'un rail support de compteur - compteur supérieur à DN 20 mm	u	12,60	10,5	2,10	12,60	20% - -

Regards							
70 - fourniture et pose d'un tampon fonte 800 x 800	u	333,85	278,21	55,64	333,85	20%	0,00
71 - fourniture et pose de regard polyéthylène pour compteur Ø 15 ou 20 avec couvercle	u	60,80	50,67	10,13	60,80	20%	0,00
72 - plus value au prix n° 68 pour fourniture et pose d'une réhausse	u	19,25	16,04	3,21	19,25	20%	0,00
73 - plus value au prix n° 68 pour fourniture et pose d'un tampon fonte classe B125/C 250	u	156,77	130,64	26,13	156,77	20%	0,00
74 - fourniture et pose de regard polyéthylène pour compteur Ø 30 ou 40	u	312,10	260,08	52,02	312,10	20%	0,00
75 - plus value au prix n° 71 pour fourniture et pose d'une réhausse	u	100,45	83,71	16,74	100,45	20%	0,00
76 - plus value au prix n° 71 pour fourniture et pose d'un tampon fonte classe B125/C 250	u	230,75	192,29	38,46	230,75	20%	0,00
77 - construction d'un regard parpaing 1000 x 800 - couverture tôle striée	u	1 319,03	1099,19	219,84	1 319,03	20%	0,00
78 - construction d'un regard parpaing 1000 x 800 - couverture dalle béton tampon fonte	u	1 871,50	1559,58	311,92	1 871,50	20%	0,00
79 - construction d'un regard parpaing 2000 x 1000 - couverture tôle striée	u	1 733,74	1444,78	288,96	1 733,74	20%	0,00
80 - construction d'un regard parpaing 2000 x 1000 - couverture dalle béton tampon fonte	u	2 256,44	1880,37	376,07	2 256,44	20%	0,00
81 - fourniture et pose d'un regard résine renforcée 1310 x 610 (hauteur 60 cm)	u	952,35	793,62	158,72	952,34	20%	0,00
82 - plus value au prix n° 78 pour pose d'une réhausse (hauteur 15 cm)	u	194,60	162,17	32,43	194,60	20%	0,00
83 - plus value au prix n° 78 pour fourniture et pose d'un couvercle fonte classe D 400	u	1 432,90	1194,08	238,82	1 432,90	20%	0,00
84 - fourniture et pose d'un regard compact isolé pour compteur Ø 15	u	183,05	152,54	30,51	183,05	20%	0,00
85 - fourniture et pose d'un regard compact isolé pour compteur Ø 20	u	183,05	152,54	30,51	183,05	20%	0,00
Comptage							
86 - remplacement de compteur détérioré Ø 15 classe C	u	42,00	35	7,00	42,00	20%	-
87 - remplacement de compteur détérioré Ø 20 classe C	u	47,05	39,21	7,84	47,05	20%	0,00
88 - remplacement de compteur détérioré Ø 30 classe C	u	157,90	131,58	26,32	157,90	20%	0,00
89 - remplacement de compteur détérioré Ø 40 classe C	u	166,30	138,58	27,72	166,30	20%	0,00
90 - remplacement de compteur détérioré Ø 50 classe C	u	428,40	357	71,40	428,40	20%	-
91 - remplacement de compteur détérioré Ø 65 classe C	u	502,30	418,58	83,72	502,30	20%	0,00
92 - remplacement de compteur détérioré Ø 80 classe C	u	940,80	784	156,80	940,80	20%	-
93 - remplacement de compteur détérioré Ø 100 classe C	u	1 174,30	978,58	195,72	1 174,30	20%	0,00
94 - remplacement de compteur détérioré Ø 150 classe C	u	403,20	336	67,20	403,20	20%	-
95 - remplacement de compteur détérioré Ø 200 classe B	u	529,20	441	88,20	529,20	20%	0,00
96 - étalonnage de compteur Ø 15 ou 20 mm tout compris	u	409,55	339,31	67,86	407,17	20%	0,01
97 - étalonnage de compteur Ø 30 mm tout compris	u	512,50	449,09	89,82	538,91	20%	0,05
98 - étalonnage de compteur Ø 40 mm tout compris	u	525,95	454,44	90,89	545,33	20%	0,04
99 - étalonnage de compteur Ø 50 ou 60 mm tout compris	u	746,15	622,84	124,57	747,41	20%	0,00
100 - étalonnage de compteur Ø 80 mm tout compris	u	764,30	630,79	126,16	756,95	20%	0,01
101 - étalonnage de compteur Ø 100 mm et supérieur à 100 mm tout compris	u	878,50	718,94	143,79	862,73	20%	0,02
219 - étalonnage de compteur Ø 15 mm tout compris	u	99,96	83,3	16,66	99,96	20%	-
220 - étalonnage de compteur 20 mm tout compris	u	99,96	83,3	16,66	99,96	20%	-
221 - étalonnage de compteur Ø 25 - 30 mm tout compris	u	175,56	146,3	29,26	175,56	20%	-
222 - étalonnage de compteur Ø 40 mm tout compris	u	188,40	157	31,40	188,40	20%	-
223 - étalonnage de compteur Ø 50 mm tout compris	u	333,48	277,9	55,58	333,48	20%	0,00
224 - étalonnage de compteur Ø 65 mm tout compris	u	333,48	277,9	55,58	333,48	20%	0,00
225 - étalonnage de compteur Ø 80 mm tout compris	u	352,56	293,8	58,76	352,56	20%	-
226 - étalonnage de compteur Ø 100 mm tout compris	u	488,52	407,1	81,42	488,52	20%	-
227 - étalonnage de compteur Ø 150 mm tout compris	u	501,12	417,6	83,52	501,12	20%	-
CANALISATIONS							
Canalisations polyéthylène							
102 - fourniture et pose de tuyau polyéthylène Ø 25	ml	1,01	0,84	0,17	1,01	20%	0,00
103 - fourniture et pose de tuyau polyéthylène Ø 32	ml	1,51	1,26	0,25	1,51	20%	0,00
104 - fourniture et pose de tuyau polyéthylène Ø 50	ml	3,78	3,15	0,63	3,78	20%	-
105 - fourniture et pose de tuyau polyéthylène Ø 63	ml	5,95	4,96	0,99	5,95	20%	0,00
106 - fourniture et pose de tuyau polyéthylène Ø 75	ml	8,40	7	1,40	8,40	20%	-
107 - fourniture et pose de tuyau polyéthylène Ø 90	ml	11,54	9,62	1,92	11,54	20%	0,00
108 - fourniture et pose de tuyau polyéthylène Ø 110	ml	16,01	13,34	2,67	16,01	20%	0,00
Canalisations P.V.C.							
109 - fourniture et pose de tuyau PVC Ø 63	ml	3,86	3,22	0,64	3,86	20%	0,00
110 - fourniture et pose de tuyau PVC Ø 75	ml	5,23	4,36	0,87	5,23	20%	0,00
111 - fourniture et pose de tuyau PVC Ø 90	ml	7,39	6,16	1,23	7,39	20%	0,00
112 - fourniture et pose de tuyau PVC Ø 110	ml	10,98	9,15	1,83	10,98	20%	-
113 - fourniture et pose de tuyau PVC Ø 160	ml	28,10	23,42	4,68	28,10	20%	0,00
Canalisations fonte ductile							
114 - fourniture et pose de tuyau fonte ductile Ø 80	ml	49,10	40,92	8,18	49,10	20%	0,00
115 - fourniture et pose de tuyau fonte ductile Ø 100	ml	50,60	42,17	8,43	50,60	20%	0,00
116 - fourniture et pose de tuyau fonte ductile Ø 150	ml	76,21	63,51	12,70	76,21	20%	0,00
117 - fourniture et pose de tuyau fonte ductile Ø 200	ml	100,40	83,67	16,73	100,40	20%	0,00
PIECES DE RACCORDEMENT							
Pièces de réduction							
118 - fourniture et pose de bride de réduction 60 mm et tous diamètres de réduction	u	69,86	58,22	11,64	69,86	20%	0,00
119 - fourniture et pose de bride de réduction 80 mm et tous diamètres de réduction	u	45,45	37,87	7,57	45,44	20%	0,00
120 - fourniture et pose de bride de réduction 100 mm et tous diamètres de réduction	u	59,40	49,5	9,90	59,40	20%	-
121 - fourniture et pose de bride de réduction 150 mm et tous diamètres de réduction	u	97,70	81,42	16,28	97,70	20%	0,00
122 - fourniture et pose de bride de réduction 200 mm et tous diamètres de réduction	u	106,60	88,83	17,77	106,60	20%	0,00
123 - fourniture et pose de cone à brides Ø 80 mm et tous diamètres de réduction	u	33,90	28,25	5,65	33,90	20%	-
124 - fourniture et pose de cone à brides Ø 100 mm et tous diamètres de réduction	u	45,55	37,96	7,59	45,55	20%	0,00
125 - fourniture et pose de cone à brides Ø 150 mm et tous diamètres de réduction	u	72,30	60,25	12,05	72,30	20%	-
126 - fourniture et pose de cone à brides Ø 200 mm et tous diamètres de réduction	u	101,00	84,17	16,83	101,00	20%	0,00
Adaptateurs à brides							
127 - fourniture et pose d'un adaptateur à bride fonte Ø 60 grande tolérance	u	45,68	38,07	7,61	45,68	20%	0,00
128 - fourniture et pose d'un adaptateur à bride fonte Ø 80 grande tolérance	u	56,27	46,89	9,38	56,27	20%	0,00
129 - fourniture et pose d'un adaptateur à bride fonte Ø 100 grande tolérance	u	63,84	53,2	10,64	63,84	20%	-
130 - fourniture et pose d'un adaptateur à bride fonte Ø 150 grande tolérance	u	86,94	72,45	14,49	86,94	20%	-
131 - fourniture et pose d'un adaptateur à bride fonte Ø 200 grande tolérance	u	148,09	123,41	24,68	148,09	20%	0,00
132 - fourniture et pose d'un adaptateur à bride Pe/PVC Ø 63	u	31,52	26,27	5,25	31,52	20%	0,00
133 - fourniture et pose d'un adaptateur à bride Pe/PVC Ø 75	u	37,35	31,12	6,22	37,34	20%	0,00
134 - fourniture et pose d'un adaptateur à bride Pe/PVC Ø 90	u	44,70	37,25	7,45	44,70	20%	0,00
135 - fourniture et pose d'un adaptateur à bride Pe/PVC Ø 110	u	49,65	41,37	8,27	49,64	20%	0,00
136 - fourniture et pose d'un adaptateur à bride Pe/PVC Ø 160	u	100,40	83,67	16,73	100,40	20%	0,00
Coudes à brides (tous angles confondus)							
137 - fourniture et pose de coude à brides Ø 60	u	38,75	32,29	6,46	38,75	20%	0,00
138 - fourniture et pose de coude à brides Ø 80	u	45,40	37,83	7,57	45,40	20%	0,00
139 - fourniture et pose de coude à brides Ø 100	u	53,35	44,46	8,89	53,35	20%	0,00
140 - fourniture et pose de coude à brides Ø 150	u	93,85	78,21	15,64	93,85	20%	0,00
141 - fourniture et pose de coude à brides Ø 200	u	132,90	110,75	22,15	132,90	20%	-
Manchettes à brides							

142 - fourniture et pose de manchette à brides Ø 60 (L = 0,25)	u	39,25	32,71	6,54	39,25	20%	0,00
143 - fourniture et pose de manchette à brides Ø 60 (L = 0,50)	u	56,35	46,96	9,39	56,35	20%	0,00
144 - fourniture et pose de manchette à brides Ø 80 (L = 0,25)	u	43,25	36,04	7,21	43,25	20%	0,00
145 - fourniture et pose de manchette à brides Ø 80 (L = 0,50)	u	59,60	49,67	9,93	59,60	20%	0,00
146 - fourniture et pose de manchette à brides Ø 100 (L = 0,25)	u	46,60	38,83	7,77	46,60	20%	0,00
147 - fourniture et pose de manchette à brides Ø 100 (L = 0,50)	u	65,50	54,58	10,92	65,50	20%	0,00
148 - fourniture et pose de manchette à brides Ø 150 (L = 0,25)	u	76,05	63,37	12,67	76,04	20%	0,00
149 - fourniture et pose de manchette à brides Ø 150 (L = 0,50)	u	92,35	76,96	15,39	92,35	20%	0,00
150 - fourniture et pose de manchette à brides Ø 200 (L = 0,25)	u	131,46	109,55	21,91	131,46	20%	0,00
151 - fourniture et pose de manchette à brides Ø 200 (L = 0,50)	u	162,58	135,48	27,10	162,58	20%	0,00
Manchons (type joint Gibault)							
152 - fourniture et pose de raccord Gibault Ø 60 grande tolérance	u	50,90	42,42	8,48	50,90	20%	0,00
153 - fourniture et pose de raccord Gibault Ø 80 grande tolérance	u	56,15	46,79	9,36	56,15	20%	0,00
154 - fourniture et pose de raccord Gibault Ø 100 grande tolérance	u	66,85	55,71	11,14	66,85	20%	0,00
155 - fourniture et pose de raccord Gibault Ø 150 grande tolérance	u	86,20	71,83	14,37	86,20	20%	0,00
156 - fourniture et pose de raccord Gibault Ø 200 grande tolérance	u	153,95	128,29	25,66	153,95	20%	0,00
157 - fourniture et pose de raccord Gibault Ø 250 grande tolérance	u	97,19	80,99	16,20	97,19	20%	0,00
158 - fourniture et pose de raccord Gibault Ø 300 grande tolérance	u	98,20	81,83	16,37	98,20	20%	0,00
159 - fourniture et pose de raccord Gibault Ø 350 grande tolérance	u	335,87	279,89	55,98	335,87	20%	0,00
160 - fourniture et pose de raccord Gibault Ø 400 grande tolérance	u	963,92	803,27	160,65	963,92	20%	0,00
161 - fourniture et pose de raccord Gibault Ø 500 grande tolérance	u	1 166,93	972,44	194,49	1 166,93	20%	0,00
Tés à brides							
162 - fourniture et pose de té à brides Ø 60 (tubulure DN 60)	u	55,85	46,54	9,31	55,85	20%	0,00
163 - fourniture et pose de té à brides Ø 80 (tubulure tous diamètres inférieurs au DN)	u	67,95	56,62	11,32	67,94	20%	0,00
164 - fourniture et pose de té à brides Ø 100 (tubulure tous diamètres inférieurs au DN)	u	73,20	61	12,20	73,20	20%	-
165 - fourniture et pose de té à brides Ø 150 (tubulure tous diamètres inférieurs au DN)	u	119,05	99,21	19,84	119,05	20%	0,00
166 - fourniture et pose de té à brides Ø 200 (tubulure tous diamètres inférieurs au DN)	u	181,65	151,37	30,27	181,64	20%	0,00
Robinets vannes							
167 - fourniture et pose de robinet vanne Ø 60 (FSIH)	u	98,05	81,71	16,34	98,05	20%	0,00
168 - fourniture et pose de robinet vanne Ø 80 (FSIH)	u	121,35	101,12	20,22	121,34	20%	0,00
169 - fourniture et pose de robinet vanne Ø 100 (FSIH)	u	131,70	109,75	21,95	131,70	20%	-
170 - fourniture et pose de robinet vanne Ø 150 (FSIH)	u	233,15	194,29	38,86	233,15	20%	0,00
171 - fourniture et pose de robinet vanne Ø 200 (FSIH)	u	406,20	338,5	67,70	406,20	20%	-
172 - fourniture et pose de robinet vanne série courte Ø 50 (FSH)	u	81,15	67,62	13,52	81,14	20%	0,00
173 - fourniture et pose de robinet vanne série courte Ø 60 (FSH)	u	92,20	76,83	15,37	92,20	20%	0,00
174 - fourniture et pose de robinet vanne série courte Ø 80 (FSH)	u	115,55	96,29	19,26	115,55	20%	0,00
175 - fourniture et pose de robinet vanne série courte Ø 100 (FSH)	u	135,05	112,54	22,51	135,05	20%	0,00
176 - fourniture et pose de robinet vanne série courte Ø 150 (FSH)	u	253,85	211,54	42,31	253,85	20%	0,00
177 - fourniture et pose de robinet vanne série courte Ø 200 (FSH)	u	455,35	379,46	75,89	455,35	20%	0,00
Manchons de réparation inox							
178 - Ø 80 largeur 200 mm	u	126,85	105,71	21,14	126,85	20%	0,00
179 - Ø 100 largeur 200 mm	u	139,45	116,21	23,24	139,45	20%	0,00
180 - Ø 150 largeur 200 mm	u	112,55	93,79	18,76	112,55	20%	0,00
181 - Ø 200 largeur 300 mm	u	142,80	119	23,80	142,80	20%	0,00
182 - Ø 300 largeur 300 mm	u	260,40	217	43,40	260,40	20%	-
183 - Ø 400 largeur 400 mm	u	302,40	252	50,40	302,40	20%	-
Raccords divers							
184 - fourniture et pose de raccord laiton pour tuyau Pe Ø 25	u	11,00	9,17	1,83	11,00	20%	0,00
185 - fourniture et pose de raccord laiton pour tuyau Pe Ø 32	u	14,36	11,97	2,39	14,36	20%	0,00
186 - fourniture et pose de raccord laiton pour tuyau Pe Ø 50	u	38,87	32,39	6,48	38,87	20%	0,00
187 - fourniture et pose de raccord plastique pour tuyau Pe Ø 25	u	3,86	3,22	0,64	3,86	20%	0,00
188 - fourniture et pose de raccord plastique pour tuyau Pe Ø 32	u	4,93	4,11	0,82	4,93	20%	0,00
189 - fourniture et pose de raccord plastique pour tuyau Pe Ø 50	u	12,50	10,42	2,08	12,50	20%	0,00
190 - pièce raccord fonte - BU - 1,00 m - équivalent métrique fascicule 71*	ml						
191 - pièce raccord fonte - BE - 2,30 m - équivalent métrique fascicule 71*	ml						
192 - pièce raccord fonte - plaque pleine - 0,80 m - équivalent métrique fascicule 71*	ml						
* selon tarif fournisseur							
Raccords électrosoudables							
193 - Ø 25 mm ou Ø 32 mm (manchons de transitions, tés, coudes)	u	22,15	18,46	3,69	22,15	20%	0,00
194 - Ø 50 mm ou Ø 63 mm (manchons de transitions, tés, coudes)	u	47,16	39,3	7,86	47,16	20%	-
195 - Ø 75 mm ou Ø 90 mm (manchons, coudes)	u	19,68	16,4	3,28	19,68	20%	0,00
196 - Ø 110 mm (manchons, coudes)	u	33,13	27,61	5,52	33,13	20%	0,00
197 - fourniture et pose de collet anti fluage Ø 63	u	55,26	46,05	9,21	55,26	20%	-
198 - fourniture et pose de collet anti fluage Ø 75	u	90,91	75,76	15,15	90,91	20%	0,00
199 - fourniture et pose de collet anti fluage Ø 90	u	95,95	79,96	15,99	95,95	20%	0,00
200 - fourniture et pose de collet anti fluage Ø 110	u	97,22	81,02	16,20	97,22	20%	0,00
APPAREILS							
201 - fourniture et pose poteau incendie Ø 100	u	1 736,90	1447,42	289,48	1 736,90	20%	0,00
202 - fourniture et pose poteau incendie Ø 100 (modèle Choc)	u	1 954,01	1628,34	325,67	1 954,01	20%	0,00
203 - fourniture et pose poteau incendie Ø 150 (modèle Choc)	u	3 463,05	2885,87	577,17	3 463,04	20%	0,00
204 - fourniture et pose d'esse de réglage pour poteau et bouche incendie Ø 100 mm	u	118,57	98,81	19,76	118,57	20%	0,00
205 - fourniture et pose d'esse de réglage pour poteau et bouche incendie Ø 150 mm	u	362,71	302,26	60,45	362,71	20%	0,00
206 - contrôle d'un poteau incendie (débits, pression, état général)	u	85,20	71	14,20	85,20	20%	-
207 - remplacement porte poteau incendie avec serrure	u	437,25	364,37	72,87	437,24	20%	0,00
208 - remplacement porte poteau incendie sans serrure	u	379,05	315,87	63,17	379,04	20%	0,00
209 - fourniture et pose d'un kit complet composite Ø 100	u	841,08	700,9	140,18	841,08	20%	0,00
210 - fourniture et pose d'un kit complet composite Ø 150	u	1 026,92	855,77	171,15	1 026,92	20%	0,00
211 - fourniture et pose de borne fontaine	u	2 241,58	1867,98	373,60	2 241,58	20%	0,00
212 - fourniture et pose de bouche de lavage Ø 40	u	683,55	569,62	113,92	683,54	20%	0,00
213 - fourniture et pose de bouche d'arrosage	u	422,64	352,2	70,44	422,64	20%	-
214 - fourniture et pose de borne de paysage Ø 80	u	3 419,36	2849,47	569,89	3 419,36	20%	0,00
PERSONNEL							
215 - intervention d'un agent pendant les heures de service	h	21,60	18	3,60	21,60	20%	0,00
216 - intervention d'un agent en dehors des heures de service	h	57,60	48	9,60	57,60	20%	0,00
DIVERS							
217 - fourniture de pièces spéciales tous diamètres *	u					20%	
* selon tarif fournisseur							
218 - recherche de présence d'amiante dans la voirie à l'occasion d'un branchement	u	492,85	410,71	82,14	492,85	20%	