

Maître d'ouvrage :

CONSEIL GENERAL DE LA DRÔME
26 AVENUE DU PRESIDENT HERRIOT
26 026 VALENCE - 9

DPGF - LOT 02 : CHARPENTE ET COUVERTURE

Objet de la consultation :

Marché public de travaux pour :

RÉFECTION DES TOITURES DE L'ESPE

Maître d'œuvre :

SARL d'Architecture D'AR JHIL
2bis place de la Liberté – 73 330 LE PONT DE BEAUVOISIN
tel: 04 76 32 71 62 – fax: 09 72 29 52 49 – courriel: agence@darjhil.eu

Tampon et signature de l'entreprise sur toutes les pages

N	Art CCTP	DESIGNATION DES OUVRAGES	Nombre	Long	Larg	H/poids	Coeff	TOTAL	PRIX UNITAIRE	MONTANT TOTAL
---	----------	--------------------------	--------	------	------	---------	-------	-------	---------------	---------------

2 CHARPENTE ET COUVERTURE

2.1 BAT A - CORPS PRINCIPAL

17	02.01	Toilettes						F		
			1					1,00		
		MONTANT HT						1,00		
18	02.02	Bungalow						F		
			1					1,00		
		MONTANT HT						1,00		
19	02.03	Clôture de chantier						ml		
		extérieur		3				3,00		
				25				25,00		
				62				62,00		
				25				25,00		
				3				3,00		
		issues	4	3			2	24,00		
		MONTANT HT						142,00		
20	02.04	Coffret de chantier						F		
			1					1,00		
		MONTANT HT						1,00		
21	02.05	Panneau de chantier						F		
			1					1,00		
		MONTANT HT						1,00		
22	02.06	Bâchage						F		
			1					1,00		
		MONTANT HT						1,00		
23	02.07	Dépose tuiles terrassons						m²		
			4	11	5		0,5	110,00		
			2	25	5			250,00		
		MONTANT HT						360,00		
24	02.07	Dépose tuiles coyau						m²		
		intérieur		10	0,6			6,00		
				40	0,6			24,00		
				10	0,6			6,00		
		extérieur	2	23	0,6			27,60		
			2	11	0,6			13,20		
			2	3	0,6			3,60		
		MONTANT HT						80,40		

N	Art CCTP	DESIGNATION DES OUVRAGES	Nombre	Long	Larg	H/poids	Coeff	TOTAL	PRIX UNITAIRE	MONTANT TOTAL
25	02.08	Dépose plomb et zinc du coyau						m²		
				40				40,00		
		MONTANT HT						40,00		
26	02.09	Dépose des ardoises						m²		
		intérieur		10	2,4			24,00		
				40	2,4			96,00		
				10	2,4			24,00		
		retours en hauteur	2	11	2			44,00		
		extérieur		25	2,4			60,00		
				11	2,4			26,40		
				3	2,4			7,20		
				40	2,4			96,00		
				3	2,4			7,20		
				11	2,4			26,40		
				25	2,4			60,00		
		MONTANT HT						471,20		
27	02.10	Dépose des gouttières						ml		
		partie basse						0,00		
		intérieur		10				10,00		
				40				40,00		
				10				10,00		
		retours	4	3				12,00		
		extérieur		25				25,00		
				11				11,00		
				3				3,00		
				3				3,00		
				11				11,00		
				25				25,00		
		gouttières du terrasson	4	11				44,00		
			2	25				50,00		
		MONTANT HT						244,00		
28	02.11	dépose descentes						ml		
		intérieur						0,00		
		brisis	10	3				30,00		
		partie basse	6	10				60,00		
		extérieur						0,00		
		extérieur brisis	6	3				18,00		
			4	3				12,00		
			6	3				18,00		
		partie basse	10	10				100,00		
		MONTANT HT						238,00		

N	Art CCTP	DESIGNATION DES OUVRAGES	Nombre	Long	Larg	H/poids	Coeff	TOTAL	PRIX UNITAIRE	MONTANT TOTAL
29	02.12	Dépose bavette brisis/coyau						ml		
		intérieur		10				10,00		
				40				40,00		
				10				10,00		
		retours en hauteur	4	3				12,00		
		extérieur		25				25,00		
				11				11,00		
				3				3,00		
				40				40,00		
				3				3,00		
				11				11,00		
				25				25,00		
		MONTANT HT							190,00	
30	02.13	Dépose bavette terrasson/bris						ml		
			2	11				22,00		
			2	25				50,00		
			2	11				22,00		
		MONTANT HT							94,00	
31	02.14	dépose noues						ml		
			6	2,4				14,40		
		MONTANT HT							14,40	
32	02.15	dépose arêtières						ml		
			10	2,4				24,00		
		MONTANT HT							24,00	
33	02.16	dépose fenêtres de toiture sans récupération						u		
			18					18,00		
		MONTANT HT							18,00	
34	02.17	Dépose sans récupération du voligeage						m²		
		bris						0,00		
		intérieur		10	2,4			24,00		
				40	2,4			96,00		
				10	2,4			24,00		
		retours en hauteur	4	3	2,4			28,80		
		extérieur		25	2,4			60,00		
				11	2,4			26,40		
				3	2,4			7,20		
				40	2,4			96,00		
				3	2,4			7,20		
				11	2,4			26,40		
				25	2,4			60,00		
		terrasson	4	11	5		0,5	110,00		
			2	25	5			250,00		
		MONTANT HT							816,00	

N	Art CCTP	DESIGNATION DES OUVRAGES	Nombre	Long	Larg	H/poids	Coeff	TOTAL	PRIX UNITAIRE	MONTANT TOTAL
35	02.18	Reprise du chevêtre des fenêtres pour l'adapter à la nouvelle menuiserie							u	
			18					18,00		
		MONTANT HT						18,00		
36	02.19	Fourniture et pose de chevrons en doublage des existants							m3	
		brisis	80	0,07	0,08	2,4		1,08		
			80	0,07	0,08	0,7		0,31		
		terrassons	80	0,07	0,08	5		2,24		
		MONTANT HT						3,63		
37	02.20	Fourniture et pose de pannes ou sablières							m3	
		sablières		0,12	0,14	50		0,84		
		pannes		0,2	0,24	35		1,68		
		MONTANT HT						2,52		
38	02.21	Fourniture et mise en œuvre de velux 78*98							u	
			18					18,00		
		MONTANT HT						18,00		
39	02.22	voligeage							m²	
		brisis						0,00		
		intérieur		10	2,4			24,00		
				40	2,4			96,00		
				10	2,4			24,00		
		retours en hauteur	2	11	1,5			33,00		
		extérieur		25	2,4			60,00		
				11	2,4			26,40		
				3	2,4			7,20		
				40	2,4			96,00		
				3	2,4			7,20		
				11	2,4			26,40		
				25	2,4			60,00		
		terrasson	4	11	5		0,5	110,00		
			2	25	5			250,00		
		MONTANT HT						820,20		
40	02.22	Voligeage coyau							m²	
		intérieur		10	0,6			6,00		
				40	0,6			24,00		
				10	0,6			6,00		
		extérieur	2	25	0,6			30,00		
			2	11	0,6			13,20		
			2	3	0,6			3,60		
		MONTANT HT						82,80		

N	Art CCTP	DESIGNATION DES OUVRAGES	Nombre	Long	Larg	H/poids	Coeff	TOTAL	PRIX UNITAIRE	MONTANT TOTAL
41	02.23	tuiles terrasson						m²		
		terrasson	4	11	5		0,5	110,00		
			2	25	5			250,00		
		MONTANT HT						360,00		
41a	02.23.A	ecran sous-toiture						m²		
		terrasson	4	11	5		0,5	110,00		
			2	25	5			250,00		
		MONTANT HT						360,00		
42	02.24	faitage terrasson						ml		
			2	25				50,00		
		MONTANT HT						50,00		
43	02.24	arêtiers terrasson						ml		
			8	5				40,00		
		MONTANT HT						40,00		
44	02.25	tuiles de ventilation						u		
			2	10				20,00		
		MONTANT HT						20,00		
45	02.26	ardoises au crochet						m²		
		intérieur		10	2,4			24,00		
				40	2,4			96,00		
				10	2,4			24,00		
		retours en hauteur	2	11	1,5			33,00		
		extérieur		25	2,4			60,00		
				11	2,4			26,40		
				3	2,4			7,20		
				40	2,4			96,00		
				3	2,4			7,20		
				11	2,4			26,40		
				25	2,4			60,00		
		MONTANT HT						460,20		
46	02.27	Plus-value réalisation arêtiers						ml		
			8	2,4				19,20		
		MONTANT HT						19,20		

N	Art CCTP	DESIGNATION DES OUVRAGES	Nombre	Long	Larg	H/poids	Coeff	TOTAL	PRIX UNITAIRE	MONTANT TOTAL
47	02.28	Couverture zinc coyau						m²		
		intérieur		10	0,6			6,00		
				40	0,6			24,00		
				10	0,6			6,00		
		extérieur	2	25	0,6			30,00		
			2	11	0,6			13,20		
			2	3	0,6			3,60		
				30	0,6			18,00		
		MONTANT HT							100,80	
48	02.29	Couverture en plomb coyau						m²		
				10	1,5			15,00		
		MONTANT HT							15,00	
49	02.30	gouttières						ml		
		partie basse						0,00		
		intérieur		10				10,00		
				40				40,00		
				10				10,00		
		retours	4	3				12,00		
		extérieur		25				25,00		
				11				11,00		
				3				3,00		
				3				3,00		
				11				11,00		
				25				25,00		
				30				30,00		
		gouttières du terrasson	4	11				44,00		
			2	25				50,00		
		MONTANT HT							274,00	
50	02.31	bavette brisis/coyau						ml		
		intérieur		10				10,00		
				40				40,00		
				10				10,00		
		retours en hauteur	4	3				12,00		
		extérieur		25				25,00		
				11				11,00		
				3				3,00		
				40				40,00		
				3				3,00		
				11				11,00		
				25				25,00		
		MONTANT HT							190,00	

N	Art CCTP	DESIGNATION DES OUVRAGES	Nombre	Long	Larg	H/poids	Coeff	TOTAL	PRIX UNITAIRE	MONTANT TOTAL
51	02.32	bavette terrasson/brisis						ml		
			4	11				44,00		
			2	25				50,00		
		MONTANT HT						94,00		
52	02.33	noues						ml		
			8	2,4				19,20		
		MONTANT HT						19,20		
53	02.34	arêtiers en zinc						ml		
			2	2,4				4,80		
		MONTANT HT						4,80		
54	02.35	abergement cheminée et sortie cuve						F		
			1					1,00		
		MONTANT HT						1,00		
55	02.36	descentes						ml		
		intérieur						0,00		
		brisis	16	3				48,00		
		coudes	2	16				32,00		
		partie basse	18	12				216,00		
		coudes	2	18				36,00		
		MONTANT HT						332,00		
56	02.37	abergement cheminées						u		
			4					4,00		
		MONTANT HT						4,00		
57	02.38	isolation thermique brisis						m²		
		intérieur		10	2,4			24,00		
				40	2,4			96,00		
				10	2,4			24,00		
		retours en hauteur	2	11	2,4			52,80		
		extérieur		25	2,4			60,00		
				11	2,4			26,40		
				3	2,4			7,20		
				40	2,4			96,00		
				3	2,4			7,20		
				11	2,4			26,40		
				25	2,4			60,00		
		MONTANT HT						480,00		
58	02.40	isolation thermique terrasson						m²		
			2	21	8			336,00		
		MONTANT HT						336,00		

N	Art CCTP	DESIGNATION DES OUVRAGES	Nombre	Long	Larg	H/poids	Coeff	TOTAL	PRIX UNITAIRE	MONTANT TOTAL
59	02.41	Crochets de sécurité							u	
			10					10,00		
		MONTANT HT						10,00		

2.2 AILE NORD

60	02.01.A	Toilettes (location)							F	
			1					1,00		
		MONTANT HT						1,00		
61	02.02.A	Bungalow (location)							F	
			1					1,00		
		MONTANT HT						1,00		
62	02.03	Clôture de chantier							ml	
			2	20				40,00		
			4	3				12,00		
		MONTANT HT						52,00		
63	02.04	Coffret de chantier							F	
			1					1,00		
		MONTANT HT						1,00		
64	02.06	Bâchage							F	
			1					1,00		
		MONTANT HT						1,00		
65	02.07	dépose de la couverture sans récupération							m²	
			2	20	7			280,00		
				11	7			77,00		
		MONTANT HT						357,00		
66	02.10	dépose des gouttières sans récupération							ml	
			2	20				40,00		
				11				11,00		
		MONTANT HT						51,00		
67	02.11	dépose des descentes							ml	
			6	10				60,00		
		MONTANT HT						60,00		
68	02.14	Dépose de la noue							ml	
			2	7				14,00		
		MONTANT HT						14,00		

N	Art CCTP	DESIGNATION DES OUVRAGES	Nombre	Long	Larg	H/poids	Coeff	TOTAL	PRIX UNITAIRE	MONTANT TOTAL
69	02.17	dépose du voligeage						m²		
			2	20	7			280,00		
				11	7			77,00		
		MONTANT HT						357,00		
70	02.42	renforcement de la ferme avec moises						u		
			1					1,00		
		MONTANT HT						1,00		
71	02.20	Remplacement pannes ou faitage						m3		
			2	0,2	0,24	20		1,92		
		MONTANT HT						1,92		
72	02.19	Doublage ou remplacement chevrons 25%						m3		
			20	0,07	0,08	7		0,78		
		MONTANT HT						0,78		
73	02.22	voligeage						m2		
			2	20	7			280,00		
				11	7			77,00		
		MONTANT HT						357,00		
74	02.23	tuiles						m2		
			2	20	7			280,00		
				11	7			77,00		
		MONTANT HT						357,00		
74a	02.23.A	ecran sous-toiture						m2		
			2	20	7			280,00		
				11	7			77,00		
		MONTANT HT						357,00		
75	02.24	tuiles faitage et arêtiers						ml		
				20				20,00		
			2	7				14,00		
		MONTANT HT						34,00		
76	02.25.A	tuiles a douille						u		
			3					3,00		
		MONTANT HT						3,00		
77	02.25	tuiles de ventilation						u		
			12					12,00		
		MONTANT HT						12,00		

N	Art CCTP	DESIGNATION DES OUVRAGES	Nombre	Long	Larg	H/poids	Coeff	TOTAL	PRIX UNITAIRE	MONTANT TOTAL
78	02.30	gouttières						ml		
			2	20				40,00		
				11				11,00		
		MONTANT HT						51,00		
79	02.32.A	solin						ml		
			2	7				14,00		
		MONTANT HT						14,00		
80	02.36	descentes						ml		
			6	10				60,00		
		MONTANT HT						60,00		
81	02.43	nettoyage des combles						F		
			1					1,00		
		MONTANT HT						1,00		
82	02.40	isolation des combles						m2		
				20	11			220,00		
		MONTANT HT						220,00		
83	02.41	Crochets de sécurité						u		
			10					10,00		
		MONTANT HT						10,00		

MONTANT TOTAL HT

TVA 20%

MONTANT TOTAL TTC

TAMPON ET SIGNATURE DE L'ENTREPRISE

N	Art CCTP	DESIGNATION DES OUVRAGES	Nombre	Long	Larg	H/poids	Coeff	TOTAL	PRIX UNITAIRE	MONTANT TOTAL
---	----------	--------------------------	--------	------	------	---------	-------	-------	---------------	---------------

2.3 PS 1 - ATELIER

84	02.01.A	Toilettes (location)						F		
			1					1,00		
		MONTANT HT						1,00		
85	02.02.A	Bungalow (location)						F		
			1					1,00		
		MONTANT HT						1,00		
86	02.03	Clôture de chantier						ml		
			2	30				60,00		
				11				11,00		
		MONTANT HT						71,00		
87	02.04	Coffret de chantier						F		
			1					1,00		
		MONTANT HT						1,00		
88	02.06	Bâchage						F		
			1					1,00		
		MONTANT HT						1,00		
89	02.07	dépose de la couverture sans récupération						m2		
			2	30	6,5			390,00		
		MONTANT HT						390,00		
90	02.10	dépose des gouttières sans récupération						ml		
			2	30				60,00		
		MONTANT HT						60,00		
91	02.14	Dépose des solins						ml		
			4	6,5				26,00		
		MONTANT HT						26,00		
92	02.17	dépose du voligeage						m²		
			2	30	6,5			390,00		
		MONTANT HT						390,00		
93	02.20	Remplacement pannes ou faitage						m3		
			2	0,2	0,24	20		1,92		
		MONTANT HT						1,92		

N	Art CCTP	DESIGNATION DES OUVRAGES	Nombre	Long	Larg	H/poids	Coeff	TOTAL	PRIX UNITAIRE	MONTANT TOTAL
94	02.19	Doublage ou remplacement chevrons 20%						m3		
			21,6	0,07	0,08	7		0,85		
		MONTANT HT						0,85		
95	02.22	voligeage						m²		
			2	30	6,5			390,00		
		MONTANT HT						390,00		
96	02.23	tuiles						m²		
			2	30	6,5			390,00		
		MONTANT HT						390,00		
96a	02.23.A	ecran sous-toiture						m²		
			2	30	6,5			390,00		
		MONTANT HT						390,00		
97	02.24	tuiles faitage et arêtières						ml		
				30				30,00		
		MONTANT HT						30,00		
98	02.25.A	tuiles a douille						u		
			3					3,00		
		MONTANT HT						3,00		
99	02.25	tuiles de ventilation						u		
			2	8				16,00		
		MONTANT HT						16,00		
100	02.30	gouttières						ml		
			2	30				60,00		
		MONTANT HT						60,00		
101	02.33.A	solins						ml		
			2	6,5				13,00		
		MONTANT HT						13,00		
102	02.33.B	rive (bois+zinguerie)						ml		
			2	6,5				13,00		
		MONTANT HT						13,00		
103	02.36	descentes						ml		
			4	8				32,00		
		MONTANT HT						32,00		

N	Art CCTP	DESIGNATION DES OUVRAGES	Nombre	Long	Larg	H/poids	Coeff	TOTAL	PRIX UNITAIRE	MONTANT TOTAL
104	02.37.A	abergement VMC						u		
			1					1,00		
		MONTANT HT						1,00		
105	02.41	Crochets de sécurité						u		
			2	5				10,00		
		MONTANT HT						10,00		

MONTANT TOTAL HT

TVA 20%

MONTANT TOTAL TTC

TAMPON ET SIGNATURE DE L'ENTREPRISE

N	Art CCTP	DESIGNATION DES OUVRAGES	Nombre	Long	Larg	H/poids	Coeff	TOTAL	PRIX UNITAIRE	MONTANT TOTAL
---	----------	--------------------------	--------	------	------	---------	-------	-------	---------------	---------------

2.4 PS 2 - AILE SUD

106	02.01.A	Toilettes (location)						F		
			1					1,00		
		MONTANT HT						1,00		
107	02.02.A	Bungalow (location)						F		
			1					1,00		
		MONTANT HT						1,00		
108	02.03	Clôture de chantier						ml		
			2	20				40,00		
			6	3				18,00		
		MONTANT HT						58,00		
109	02.04	Coffret de chantier						F		
			1					1,00		
		MONTANT HT						1,00		
110	02.06	Bâchage						F		
			1					1,00		
		MONTANT HT						1,00		
111	02.07	dépose de la couverture sans récupération						m2		
			2	20	7			280,00		
				11	7			77,00		
		MONTANT HT						357,00		
112	02.10	dépose des gouttières sans récupération						ml		
			2	20				40,00		
				11				11,00		
		MONTANT HT						51,00		
113	02.11	dépose des descentes						ml		
			6	10				60,00		
		MONTANT HT						60,00		
114	02.14	Dépose des solins						ml		
			2	7				14,00		
		MONTANT HT						14,00		
115	02.17	dépose du voligeage						m2		
			2	20	7			280,00		
				11	7			77,00		
		MONTANT HT						357,00		

N	Art CCTP	DESIGNATION DES OUVRAGES	Nombre	Long	Larg	H/poids	Coeff	TOTAL	PRIX UNITAIRE	MONTANT TOTAL
116	02.42	renforcement de la ferme avec moises						u		
			1					1,00		
		MONTANT HT						1,00		
117	02.20	Remplacement pannes ou faitage						m3		
			2	0,2	0,24	20		1,92		
		MONTANT HT						1,92		
118	02.19	Doublage ou remplacement chevrons 25%						m2		
			20	0,07	0,08	7		0,78		
		MONTANT HT						0,78		
119	02.22	voligeage						m2		
			2	20	7			280,00		
				11	7			77,00		
		MONTANT HT						357,00		
120	02.23	tuiles						m2		
			2	20	7			280,00		
				11	7			77,00		
		MONTANT HT						357,00		
120a	02.23.A	ecran sous-toiture						m2		
			2	20	7			280,00		
				11	7			77,00		
		MONTANT HT						357,00		
121	02.24	tuiles faitage et arêtiers						ml		
				20				20,00		
			2	7				14,00		
		MONTANT HT						34,00		
122	02.25.A	tuiles a douille						u		
			3					3,00		
		MONTANT HT						3,00		
123	02.25	tuiles de ventilation						u		
			12					12,00		
		MONTANT HT						12,00		
124	02.30	gouttières						ml		
			2	20				40,00		
				11				11,00		
		MONTANT HT						51,00		

N	Art CCTP	DESIGNATION DES OUVRAGES	Nombre	Long	Larg	H/poids	Coeff	TOTAL	PRIX UNITAIRE	MONTANT TOTAL
125	02.33.A	solins						ml		
			2	7				14,00		
		MONTANT HT						14,00		
126	02.36	descentes						ml		
			6	10				60,00		
		MONTANT HT						60,00		
127	02.43	nettoyage des combles						F		
			1					1,00		
		MONTANT HT						1,00		
128	02.40	isolation des combles						m2		
				20	11			220,00		
		MONTANT HT						220,00		
129	02.41	Crochets de sécurité						u		
			10					10,00		
		MONTANT HT						10,00		

MONTANT TOTAL HT

TVA 20%

MONTANT TOTAL TTC

TAMPON ET SIGNATURE DE L'ENTREPRISE

N	Art CCTP	DESIGNATION DES OUVRAGES	Nombre	Long	Larg	H/poids	Coeff	TOTAL	PRIX UNITAIRE	MONTANT TOTAL
---	----------	--------------------------	--------	------	------	---------	-------	-------	---------------	---------------

2.5 PS 3 - BAT. D LOGEMENT

130	02.01.A	Toilettes (location)						F		
			1					1,00		
		MONTANT HT						1,00		
131	02.02.A	Bungalow (location)						F		
			1					1,00		
		MONTANT HT						1,00		
132	02.03	Clôture de chantier						ml		
			2	34				68,00		
			2	11				22,00		
		MONTANT HT						90,00		
133	02.04	Coffret de chantier						F		
			1					1,00		
		MONTANT HT						1,00		
134	02.06	Bâchage						F		
			1					1,00		
		MONTANT HT						1,00		
135	02.07	dépose de la couverture sans récupération						m2		
			2	34	7			476,00		
		MONTANT HT						476,00		
136	02.10	dépose des gouttières sans récupération						ml		
			2	34				68,00		
		MONTANT HT						68,00		
137	02.11	Dépose des noues/rives de la lucarne						ml		
		noue	2	7				14,00		
		rives	4	7				28,00		
		MONTANT HT						42,00		
138	02.15.A	abergement cheminée						u		
			3					3,00		
		MONTANT HT						3,00		
139	02.17	dépose du voligeage						m2		
			2	34	7			476,00		
		MONTANT HT						476,00		

N	Art CCTP	DESIGNATION DES OUVRAGES	Nombre	Long	Larg	H/poids	Coeff	TOTAL	PRIX UNITAIRE	MONTANT TOTAL
140	02.11	noe de la lucarne						ml		
			2	7				14,00		
		MONTANT HT						14,00		
141	02.20	Remplacement pannes ou faitage						m3		
			1,5	0,2	0,24	34		2,45		
		MONTANT HT						2,45		
142	02.19	Doublage ou remplacement chevrons 20%						m3		
			25	0,07	0,08	7		0,98		
		MONTANT HT						0,98		
143	02.22	voligeage						m2		
			2	34	7			476,00		
		MONTANT HT						476,00		
144	02.23	tuiles						m2		
			2	34	7			476,00		
		MONTANT HT						476,00		
144a	02.23.A	ecran sous-toiture						m2		
			2	34	7			476,00		
		MONTANT HT						476,00		
145	02.24	tuiles faitage						ml		
				34				34,00		
		MONTANT HT						34,00		
146	02.25.A	douilles						u		
			6					6,00		
		MONTANT HT						6,00		
147	02.25	tuiles de ventilation						u		
			20					20,00		
		MONTANT HT						20,00		
148	02.30	gouttières						ml		
			2	34				68,00		
		MONTANT HT						68,00		
149	02.33	noe						ml		
			2	7				14,00		
		MONTANT HT						14,00		

N	Art CCTP	DESIGNATION DES OUVRAGES	Nombre	Long	Larg	H/poids	Coeff	TOTAL	PRIX UNITAIRE	MONTANT TOTAL
150	02.33.B	rives						ml		
			4	7				28,00		
		MONTANT HT						28,00		
151	02.36	descentes						ml		
			4	6				24,00		
			4	10				40,00		
		MONTANT HT						64,00		
152	02.37	abergements						u		
			4					4,00		
		MONTANT HT						4,00		
153	02.40	isolation des combles						m2		
				34	8			272,00		
		MONTANT HT						272,00		
154	02.41	Crochets de sécurité						u		
			2	10				20,00		
		MONTANT HT						20,00		

MONTANT TOTAL HT

TVA 20%

MONTANT TOTAL TTC

TAMPON ET SIGNATURE DE L'ENTREPRISE