

# KENAPARIS

Phase 2<sup>e</sup> DCE

D.Q.E mur de soutènement en Béton Armé

15.07.2011

N°	Désignation	U	Qté	PU	Montant
	<b>TERRASSEMENT</b>				
1	Décapage de terrain	m <sup>2</sup>	0,00		
2	Fouille pour fondation	m <sup>3</sup>	280,780		
3	Remblais autours des ouvrages	m <sup>3</sup>	145,364		
4	Évacuation des terres excédentaires	m <sup>3</sup>	135,416		
	<b>MUR DE SOUTÈNEMENT</b>				
5	Béton de propreté	m <sup>3</sup>	5,264		
6	Mur	m <sup>3</sup>	77,000		
7	Coffrage	m <sup>2</sup>	406,83		
8	Acier	kg	4013,00		
9	Barbacane (PVC Ø80)	ml	172,0		
10	Géotextile	m <sup>2</sup>	343,20		
	<b>DRAIN</b>				
11	PVC Ø 110	ml	104,0		
12	GNT 20/40	m <sup>3</sup>	65,968		
<b>TOTAL GENERAL</b>					

# KENAPARIS

Phase 2<sup>e</sup> DCE Lot 04 - Gros Œuvre  
D.Q.E

15.07.2011

N°	Désignation	U	Qté	PU	Montant
	INSTALLATION DE CHANTIER	fft	1,00		
	TERRASSEMENT				
1	Fouille pour semelle	m3	110,40		
2	Evacuation des terres excédentaires	m3	135,00		
	FONDATION				
3	Gros Béton	m3	56,00		
4	Béton pour PUIITS	m3	75,00		
5	Acier pour PUIITS	kg	1500,00		
6	Béton Si	m3	28,00		
7	Coffrage	m2	160,00		
8	Acier	kg	1577,00		
9	Anti termite	m2	650,00		
	LONGRINE				
10	Béton	m3	13,00		
11	Coffrage	m2	90,00		
12	Acier	kg	1166,00		
	Semelle filante Tour 1,2 et 3				
13	Semelle filante				
14	Béton	m3	3,60		
15	Coffrage	m2	16,80		
16	Acier	kg	44,00		
17	Soubassement et voile				
18	Béton	m3	13,20		
19	Coffrage	m2	140,00		
20	Acier	kg	145,20		
	Total fondation				
	CH et P en béton (Bâtiment)				
21	Béton	m3	5,60		
22	Coffrage	m2	56,00		
23	Acier	kg	392,00		
	MACONNERIE				
24	BTC 14(tour+bâtiment)	m2	294,00		
25	BTC 22 (tour d'escalier)	m2	91,00		
26	Parpaing de 20	m2	113,00		
27	Enduit sur parpaing	m2	272,00		
	CH et P en béton (tour d'escalier)				
28	Béton	m3	6,50		
29	Coffrage	m2	88,00		
30	Acier	kg	469,70		
	ESCALIERS n°01 ,n°02 et n°03				
31	Béton	m3	12,60		
32	Coffrage	m2	44,60		
33	Acier	kg	350,00		

N°	Désignation	U	Qté	PU	Montant
	Dalle portée (tour)				
34	Béton	m3	4,90		
35	Coffrage	m2	0,00		
36	Acier	kg	340,00		

<b>TOTAL GENERAL</b>	
----------------------	--

# KENAPARIS

Phase 2<sup>e</sup> DCE Lot 05 - Charpente Métallique  
D.Q.E

15.07.2011

N°	Désignation	U	Qté	PU	Montant
	<b>SUPERSTRUCTURE (Métallique)</b>				
1	HEA220	Kg	30234,00		
2	HEB220	Kg	901,00		
3	IPE360	Kg	13909,60		
4	IPE330	Kg	12564,70		
5	IPE300	Kg	6064,20		
6	IPE270	Kg	18248,60		
7	IPE220	Kg	1179,00		
8	IPE200	Kg	8688,90		
9	IPE180	Kg	4985,80		
10	IPE160	Kg	432,00		
11	IPE140	Kg	500,00		
12	UPN120	Kg	0,00		
13	UPN160	Kg	470,00		
14	UPN200	Kg	3296,60		
15	TCAR120*6	Kg	7000,00		
16	TCAR120*4	Kg	2666,00		
17	TCAR100*4	Kg	557,00		
18	Lisse Cé200*20	Kg	9614,20		
19	Tôle de bardages	m2	1562,00		
	<b>ESCALIER (Métallique)</b>				
20	UPN160	Kg	1466,00		
21	Tôle à larmes	Kg	1496,00		
	<b>Charpente et Couverture BAT (Métallique)</b>				
22	Cvt TRON diam 80*3	Kg	2070,00		
23	Lierne TFG M16	Kg	206,20		
24	Panne Cé200*20	Kg	2124,00		
25	Panne Cé150*20	Kg	952,20		
26	Tôle de couverture	m2	752,00		
27	Gouttière G300	ml	88,00		
28	Gouttière G400	ml	37,30		
29	DEP 80*110	ml	70,00		
30	DEP 80*60	ml	95,00		
31	Solin	ml	90,00		
32	Faîtière	ml	3,50		
33	Tôle de noue	ml	3,50		
	<b>DUJO</b>				
34	Crochet d'ancrage	u	44,00		
35	Skydome	u	2,00		

N°	Désignation	U	Qté	PU	Montant
	ESCALIER (Métallique)				
36	Garde corps escalier	ml	34,00		
	Charpente et Couverture Tour escalier (Bois)				
38	8*22	m3	1,60		
39	4*22	m3	0,00		
40	8*15	m3	2,30		
41	4*15	m3	0,20		
42	Tôle de couverture	m2	77,30		
43	Gouttière G300	ml	17,00		
44	DEP 80*60	ml	20,00		
45	Solin	ml	3,00		
	Plancher Collaborant				
46	Tôle HI-BOND 50 750 ép=0,075mm	m2	1823,00		
47	Béton de compression	m3	146,00		
48	Acier de renfort et anti fissuration	kg	3485		
	PEINTURE				
50	Peinture infumescence	m2	922,00		

<b>TOTAL GENERAL</b>	
----------------------	--