

METHANISATION Passage en régime thermophile / Digesteurs

Désignation des travaux	Quantité	U	Prix U HT (€)	Montant HT (Entreprise
-------------------------	----------	---	---------------	-------------------------

1 Armatures en acier**Infrastructures**

Semelles de fondation sur pieux Ø=100cr				
	12 412,93 kg			
Longrines axiales HxL=110x100cr				
	9 931,90 kg			
Radiers circulaires				
Radiers BA				
HA32	105 068,20 kg			
HA25	62 863,81 kg			
Chapes en forme de pent				
Treillis soudés ST65C	8 002,96 kg			

Superstructures

Elévation du RdC				
Voiles périphériques:				
Nappes extérieures	28 404,74 kg			
Nappes intérieures	27 705,30 kg			
Voiles axiaux:	20 712,89 kg			
Voiles transversaux:	8 844,02 kg			
Poteaux axiaux:	1 245,59 kg			
Poteaux en zone courant:	6 077,93 kg			

Fonds de cuves

Dalle de compression + ceinture précontraint				
Dalles de compression	151 777,48 kg			
Ceintures précontraintes	381,84 kg			
Ceintures statiques	24 752,36 kg			

Elévations courantes

Voiles périphériques:	323 480,20 kg			
Cables de précontraintes	3 148,70 kg			
Ceintures de cuves	381,84 kg			
Ceintures statiques	32 099,11 kg			
Montants des cadres des bouchons:	1 786,61 kg			
Voiles axiaux:	302 288,41 kg			

Toitures

Dalle de couverture				
Couronne et divers	41 925,33 kg			
HA32	109 900,55 kg			
HA25	65 754,87 kg			
Forme de pente	8 018,73 kg			
Renforts de trémies	3 147,41 kg			
Massifs	136,22 kg			
Acrotères	11 558,68 kg			

Ouvrages annexes

Semelles de fondation sur pieux Ø=60cr				
<i>A préciser</i>	0,00 kg			
Liens parasismiques 50x50cr				
	448,24 kg			
Puisard extérieur en aval de la cunett				
<i>A préciser</i>	0,00 kg			
Total	1 372 256,83 kg			

2 Coffrages

Coffrages Horizontaux	1 768,83 m ²
Coffrages Verticaux	5 145,81 m ²
	6 914,64 m²

3 Béton Armé coulé en place**3 201,39 m³**