

METHANISATION Passage en régime thermophile / Digesteurs

Désignation des travaux	Quantité	U
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 précontrainte	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		
A préciser	0,00 kg	
Liens parasismiques 50x50cr	448,24 kg	
Puisard extérieur en aval de la cunett		
A préciser	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**