N° Prix	DESIGNATION DES TRAVAUX	Unité	P.U.	Quantité	Montant H.T.
CHAPITRE I - PREPATION DE CHANTIER - INSTALLATION DE CHANTIER - TRAVAUX PRELIMINAIRES					
1	**Préparation et récolement de chantier :**				
1.1	Dossier d'Exécution des Ouvrages, comprenant plans de détails, plans de coffrages-ferraillage, fiches techniques de matériaux et fournitures, procédures d'application, planning de chantier, accostage financier prévisionnel, PAQ et PPSPS, sondages de sols aux abords de l'ouvrage	F		1,00	
1.2	Dossier de récolement ainsi que remise en état des lieux à réaliser en fin de chantier	F		1,00	
3	**Installation de chantier - Protections - Fonctionnement provisoire :**				
3.1	Installation de chantier: amenée et repli bungalows, branchement électrique, 3 bennes	F		1,00	
3.2	Protections :				
3.2.1	- Protections collectives (garde-corps provisoires, fixations échelle à crinolines provisoires,baudriers à disposition, etc.) et individuelles des personnes	F		1,00	
3.2.2	- Protections des ouvrages et équipements non remaniés (bâchage conduites, pièces de robinetterie, armoire électrique)	F		1,00	
3.3	Échafaudages :				
3.3.1	- Échafaudage intérieur de cuve	F		1,00	
3.3.3	- Échafaudage intérieur de chambre de vannes de réservoir semi-enterré	F		1,00	
3.3.5	- A l'extérieur de la cuve et de chambre de vannes, les échafaudages dits "de pied"pour réservoir semi-enterré	F		1,00	
4	**Décapage des bétons et maçonneries :**				
4.1	Décapage au karcher 400 bar ou sablage y compris évacuation des gravats :				
4.1.1	- Intérieur cuve (extrados coupole basse ou radier)	m²		150,00	
4.1.2	- Intérieur cuve (intrados de coupole haute)	m²		160,00	
4.1.3	- Intérieur cuve (voiles et puits de cuve)	m²		250,00	
4.1.4	- Intérieur chambre de vannes	m²		145,00	
4.1.8	- Extérieur cuve (voiles)	m²		150,00	
4.1.9	- Extérieur cuve (surface coupole)	m²		160,00	
4.1.10	- Extérieur chambre de vannes	m²		45,00	
4.3	Piquage :				
4.3.1	- Intérieur cuve (extrados coupole basse ou radier)	m²		15,00	
4.3.2	- Intérieur cuve (intrados de coupole haute)	m²		16,00	
4.3.3	- Intérieur cuve (voiles)	m²		25,00	
4.3.4	- Intérieur chambre de vannes	m²		15,00	
4.3.8	- Extérieur cuve (voiles)	m²		15,00	

N° Prix	DESIGNATION DES TRAVAUX	Unité	P.U.	Quantité	Montant H.T.
4.3.9	- Extérieur cuve (surface coupole)	**m²**		35,00	
4.3.10	- Extérieur chambre de vannes	**m²**		5,00	
5	**Désinfection de cuve par organisme agréé**	**Unité**		1,00	
SOUS-TOTAL CHAPITRE I					
CHAPITRE IX - METALLERIE-SERRURERIE		**m²**			
36	**Grilles de ventilation :**				
36.1	Fourniture et mise en place de grilles de ventilation avec moustiquaires ou filtre en acier galvanisé ou alu, y compris ailettes pare-pluie et grillage anti- moustiques, maille 2 mm :				
36.1.3	- Dimensions 0.40 * 0.20 m	**Unité**		6,00	
36bis	**Caissons et canalisations plongeantes de ventilation**				
36bis.1	Fourniture et mise en place d'un caisson de dimensions 0,30*0,30*0,30m, matériau Inox 316L, positionné sur nu intérieur de mur, à hauteur d'une ventilation extérieure, accompagné d'une canalisation plongeante de transit d'air en direction des parties inférieures et sous-sol. Canalisation également en matériau Inox 316L, diamètre 100mm, longueur comprise entre 3m et 4m selon configuration. Prestation comprenant l'ensemble des sujétions de raccordements entre éléments et de pose. L'ensemble	**Ens.**		2,00	
SOUS-TOTAL CHAPITRE IX					
CHAPITRE X - GENIE CIVIL - MACONNERIE					
55	**Fourniture et mise en place de mortier à 600 kg pour ragréage de parois béton armé :**				
55.2	Mortier de ragréage sur paroi étanche à poser en 2 couches pour améliorer l'étanchéité et finition, y compris adjuvant, épaisseur totale de 0,5 à 1 cm (Rémunéré si réellement opéré, avec décision durant période de préparation)	**m²**		395,00	
56	**Passivation des aciers apparents (produit à préciser) :**				
56.1	Après décapage général, piquage ponctuel avec enlèvement des aciers éclatés, enduit passé à la brosse en 2 couches, échafaudage compté par ailleurs	**m²**		130,00	
58	**Traitement des fissures par piquage, décapage et application en 3 couches des produits (à préciser) adaptés au fonctionnement de l'ouvrage sur la partie concernée. Le ml de fissure traitée :**				
58.2	Fissures en contact avec l'eau				
58.2.1	- Fissures traversantes sur les parois de la cuve	**ml**		25,00	
59	**Percement :**				
59.1	Percement dans maçonnerie ou béton hors cuve par carottage, y compris calfeutrement ultérieur et reprise d'enduit :				
59.1.3	- DN 200 à DN 400mm	**u**		2,00	
59.2	Percement étanche dans paroi de cuve par carottage, y compris récupération des gravats et calfeutrement par scellement étanche de manchette à sceller fournie par le lot "Equipements" ou passage du tuyau dans un manchon type link seal ou autre système (à préciser) :				
59.2.3	- DN 200 à DN 400mm	**Unité**		4,00	
61	**Réalisation d'un enduit au mortier de ciment type C, dosé entre 400 et 600 kg/m3 en 2 couches successives sur ouvrages en béton armé y compris adjuvant de ragréage et coloris dans la masse :**				
61.2	Enduit extérieur :				
61.2.1	- Cuve	**m²**		70,00	

N° Prix	DESIGNATION DES TRAVAUX	Unité	P.U.	Quantité	Montant H.T.
61.2.3	- Locaux extérieurs	**ml**		50,00	
63	**Revêtements de sol :**				
63.1	Mise en place d'une chape de sol bouchardée sur corps de dallage, finition soignée (chape réalisée par hélicoptère)	**m²**		18,00	
SOUS-TOTAL CHAPITRE X					
CHAPITRE XI - REVETEMENTS D'ETANCHEITE					
74	**Fourniture et mise en place d'un revêtement d'étanchéité pour cuvelage :**				
74.4	Revêtement en résine epoxydique armée pour :				
74.4.1	- Enduit d'imperméabilisation ou revêtement anti-carbonatation	**m²**		160,00	
74.4.2	- Radier : revêtement d'étanchéité renforcé en n couches (n>3) y compris. armature par fibre de verre fibre de verre, poids total de résine >1200g/m²	**m²**		150,00	
75	**Fourniture et pose d'un revêtement d'étanchéité toiture-terrasse :**				
75.3	Fourniture et mise en œuvre d'une étanchéité liquide sur chape	**m²**		180,00	
76	**Fourniture et mise en place d'un système d'étanchéité pour traitement des points particuliers comprenant les éléments suivants :**				
76.1	Équerre de renfort ou bande de protection ou recouvrement (pourtour du lanterneau)	**ml**		8,00	
77	**Fourniture et mise d'un dispositif de protection contre les eaux de ruissellement :**				
77.1	Des bandes de renfort d'angle	**ml**		37,00	
77.3	Des larmiers rapportés (zinc)	**ml**		45,00	
SOUS-TOTAL CHAPITRE XI					
CHAPITRE XII - MENUISERIES					
85	**Fourniture et mise en place d'un châssis fixe en aluminium laqué, classement A3E2V2, yc reprise des tableaux :**				
85.4	Dimensions 1,00 * 0,50 (ht)	**Unité**		2,00	
SOUS-TOTAL CHAPITRE XII					

N° Prix	DESIGNATION DES TRAVAUX	Unité	P.U.	Quantité	Montant H.T.
CHAPITRE XIV - PEINTURE					
91	**Peinture extérieure sur enduit ou béton banché avec une couche de préparation, une ou 2 couches intermédiaire(s) et une couche de finition, Classe I3 :**				
91.1	Chambre de vannes ou fut	**m²**		50,00	
91.2	Cuve	**m²**		70,00	
92	**Peinture intérieure sur enduit ou béton banché avec une couche de préparation, une ou 2 couches intermédiaire(s) et une couche de finition, Classe D2 :**				
92.1	Chambre de vannes	**m²**		145,00	
SOUS-TOTAL CHAPITRE XIV					
MONTANT HT					
TVA 20 %					
MONTANT TTC					