

SYNDICAT DES EAUX DU NORD-CAP-SIZUN
Réhabilitation du réservoir de Moulin Castel – BEUZEC-CAP-SIZUN
Décomposition du Prix Global et Forfaitaire

DECOMPOSITION DU PRIX GLOBAL ET FORFAITAIRE

N° prix	Désignation	Prix hors taxe
OPERATIONS PREALABLES		
1	<u>Etude et installation de chantier</u> Etablissement des notes de calculs, des plans d'exécution Installation de chantier avec baraque et plan d'hygiène et sécurité Mise en place d'une nacelle volante/échaffaudage mobile Mise en place des dispositifs de sécurité Plan de retrait amiante si nécessaire	
DEMOLITIONS – DEPOSE D'EQUIPEMENTS EXISTANTS		
2	<u>Dépose des serrureries et équipements divers</u> Dépose et évacuation en décharge (équipements à remplacer, gravats, résidus de nettoyage...)	
3	<u>Démolition de la paroi intermédiaire et du plancher d'accès aux cuves</u> Démolition en petits éléments et évacuation en décharge	
GENIE-CIVIL - PREPARATION DES SUPPORTS		
4	<u>Réparation de la ceinture basse de la cuve</u> Coffrage/ragréage au mortier de la ceinture	
5	<u>Traitement intérieur de la cuve - sous-face de dôme - sous-face de cuve</u> Décapage des parois et reprise des zones de béton altérées et des aciers corrodés – pontage des fissures 1 – Parois et fond de cuve (surface 330 m2 environ) 2 – Sous face de toiture (surface 105 m2 environ) 2 – Sous face de cuve (surface 50 m2 environ)	
6	<u>Préparation des parements extérieurs (surface 605 m2 environ)</u> Nettoyage et reprise des zones de béton altérées et des aciers corrodés – pontage des fissures	
ETANCHEITE INTERIEURE		
7	<u>Revêtement d'étanchéité dans la cuve (330 m2 environ)</u> Membrane polyoléfine ou complexe d'étanchéité en résine époxydique armée de toile de verre	

8	<u>Revêtement d'imperméabilisation (155 m2 environ)</u> imperméabilisation en sous-face de toiture et de cuve	
ETANCHEITE DE TOITURE		
9	<u>Membrane d'étanchéité (110 m2 environ)</u> Nettoyage de l'étanchéité de toiture	
SERRURERIES – EQUIPEMENTS DIVERS		
10	<u>Garde-corps de protection</u> 1- réhausse des garde-corps des paliers intermédiaires 2- Remplacement du garde-corps d'accès à la cuve avec portillons automatiques	
11	<u>Plateforme d'accès à la cuve</u> Réalisation d'une plateforme en caillebotis métallique pour accès à la cuve	
12	<u>Porte d'accès</u> Remplacement de la porte coulissante en rez-de-chaussée	
13	<u>Fenêtres</u> Remplacement des 3 fenêtres inférieures	
14	<u>Trappe d'accès</u> Remplacement de la trappe d'accès en toiture avec ventilation	
15	<u>Aération</u> Réalisation d'une grille de ventilation en rez-de-chaussée	
16	<u>Gargouilles</u> Mise en place de 2 barbacanes acier inox pour évacuation des eaux toiture	
17	<u>Point d'ancrage</u> Mise en place d'un point d'ancrage en toiture	
18	<u>Echelles</u> Déplacement de l'échelle d'accès à la cuve	
EQUIPEMENTS HYDRAULIQUES RESERVOIR		
19	<u>Trop-plein</u> remplacement de la manchette DN200 – déplacement de la canalisation de trop-plein et fixation à la paroi extérieure - raccordement à la canalisation existante sous la cuve	
20	<u>Adduction</u> Remplacement de la manchette de traversée DN200 et raccordement à la canalisation existante sous la cuve	

21	<u>Distribution</u> Remplacement de la manchette de traversée DN200 de la cuve extérieure et suppression de la manchette de traversée de la cuve intérieure – remplacement de la vanne de distribution et raccordement à la canalisation sous cuve	
22	<u>Vidange</u> Suppression de la manchette de vidange DN150 de la cuve intérieure et remplacement de la manchette de vidange DN150 de la cuve extérieure (avec déplacement au point bas) – remplacement de la vanne de vidange et raccordement à la canalisation sous cuve	
23	<u>Evacuation de toiture</u> Suppression de la canalisation d'évacuation de toiture	
24	<u>Liaison tour de dégazage - pompage</u> Remplacement des canalisations en la tour de dégazage et le poste de pompage	
PEINTURES		
29	<u>Peintures extérieures (620 m2 environ)</u> Revêtement d'imperméabilisation par 2 couches de revêtement d'imperméabilisation classe I2	
CLOTURE		
30	<u>Clôture extérieure</u> 1- remplacement du portail 2- Remplacement de la clôture périphérique	
CONTROLES ET ESSAIS		
31	<u>Contrôle de l'étanchéité</u> Contrôle de porosité Contrôle d'épaisseur par ultrasons	
	Montant total HT	

N.B. :

- **le cadre de prix devra être complété sans y apporter aucune modification, ni dans l'intitulé des prestations, ni dans les quantités**
- **Toute modification fera l'objet de variantes ou d'options**

Signature de l'entrepreneur

Signature du Maître d'Ouvrage