

Maître d'Ouvrage:

Mairie de CHENENEUVE

Impasse du four à pain

38300 CHEZENEUVE

Opération: 2503 CHEZENEUVE extension restaurant scolaire

Place du 19 mars 1962 CHEZENEUVE 38300

LOT n°02

Etanchéités sous protection meuble

C.C.T.P. / D.P.G.F.

Contrôleur Technique

APAVE

Coordonnateur SPS

APAVE

01	<p>Généralités</p> <p>Cette notice descriptive sommaire n'a pour but que de lister non exhaustivement les différents travaux à réaliser ; L'Entreprise devra impérativement, préalablement à la remise de son offre de prix, se rendre sur site afin prendre connaissance de la consistance des travaux à réaliser et prévoir toutes les sujétions inhérentes et indissociables à son lot et à une réalisation conforme au projet validé par le Maître d'Ouvrage et aux normes et DTU en vigueur et de corriger avant la remise de son offre, les imperfections ou omissions qu'elle aura constatées.</p>				
01-01	<p>Garantie des ouvrages</p> <p>1- L'entrepreneur du présent lot devra l'entretien de ses ouvrages pendant une année après la réception des travaux. 2- S'il y a contrôle des ouvrages par un bureau spécialisé, l'entrepreneur devra procéder à la mise en place de tous renforts demandés à la suite de ce contrôle.</p>				
01-02	<p>A charge du présent lot</p> <p>Protections et clôture des espaces de circulations et de livraison, de stockage pour éviter toute co activité avec les utilisateurs. Protections de ses employés notamment les garde corps contre les chutes de toutes hauteur. Toutes les sujétions d'approvisionnement, de manutention, de stockage et protections des matériaux nécessaires à l'exécution des travaux. Protection des ouvrages posés jusqu'à la réception définitive des ouvrages et nettoyage des zones de travaux en continu</p> <p>En cas d'insuffisance de nettoyage, le maître d'Ouvrage mandatera une autre entreprise pour procéder au nettoyage, dont le montant sera directement imputé à l'entreprise défaillante sur simple constat</p>				
01-03	<p>Respect des normes / D.T.U. référence</p> <p>L'entrepreneur s'engage à exécuter ses travaux en respectant les prescriptions suivantes :</p> <p>1- Norme française d étanchéité 2- Cahier des Charges D.T.U. 3- Cahier des Clauses Spéciales D.T.U. 5- D.T.U. : ...* DTU 43.1 (NF P84-204-1) : Travaux d'étanchéité des toitures-terrasses avec éléments porteurs en maçonnerie * NF P01-012 (juillet 1988) Dimensions des garde-corps - Règles de sécurité relatives aux dimensions des garde-corps et rampes d'escalier *.44-1 Étanchéité des joints de façade par mise en oeuvre de mastics ...* P34-310 Tôles et bandes en acier de construction galvanisées à chaud en continu destinées au bâtiment 6- Règles Neige et Vent 7- NF P 06-001. Charges d'exploitation des bâtiments 8- Normes thermiques par élément 9- e-Cahiers du C.S.T.B 10- Cahiers du C.S.T.B classement FIT 11- Classement ACERMI des isolants 12- Avis techniques des procédés d'étanchéité 13- RICT du bureau de contrôle</p>				

	Total du Chapitre H.T.: Généralités				

02	Nomenclature des ouvrages				
02-01	<p>Etanchéité bicouche armé avec protection meuble</p> <p>Classement F5 I4 T3 M0</p> <p>Les produits d'étanchéité (membranes bitumineuses, enduits, ...) doivent être fabriqués dans des unités dont le système Qualité a été reconnu conforme aux normes ISO 9001 par l'AFAQ.</p> <p><u>Prestation comprenant:</u></p> <p>*Réception sans réserve des supports</p> <p>*Protection du personnel en toiture</p> <p>*Grutage</p> <p>*Traitement et pontage des joints</p> <p>*Nettoyage des supports (élément porteur de type C (plancher poutrelles hourdis ou planchers dalle pleine)</p> <p>*Pare vapeur comprenant : 1 couche d'EIF, 1 couche d'EAC + Bitume modifié par élastomère SBS (BE 25 VV 50)</p> <p>*Isolant sous ACERMI classe C suivant guide technique UEAtc, support étanchéité type polyuréthane parementé 2 faces de 140 mm d'épaisseur (lambda de 0,022 W/(m.K))type Efigreen A, pose collée en quinconce, avec une couche d' EAC.le classement feu de l'isolant sera au minimum M3.</p> <p>*Équerre renfort bitume</p> <p>*Écran thermique</p> <p>*Etanchéité en indépendance Voile de Verre armé VV 100, chape élastomère avec armature polyester 187 g/m2, chape élastomère avec armature voile de verre 50 VV soudée au joints</p> <p>*Relevés et protection des relevés par solin en acier galvanisé type bande P 34-310-2D x 1500 S 350 GD + Z450 - NA - C (continuité pare vapeur+étanchéité renforcée), compris contre existant avec solin d'étanchéité à engraver par le présent lot.</p> <p>*Couvertines aluminium prélaqué posées sur éclisses drainantes, e.pentées vers la toiture, éclisses laquées de jonction avec joints d'étanchéité soignés avec mastic SNJF 1ère catégorie.</p> <p>*Traitement joints dilatation gros oeuvre (horizontaux et verticaux + étanchéité) par fond de joint, joint et couvre joint de dilatation</p> <p>Garde corps code du travail prélaqués (posés sur sabot Z sous la couvertine)</p> <p>*Protection meuble par pose de gravier de rivière calibré de 2 cm ronds, propres sur 4 cm d'épaisseur</p> <p>nota: Essais et mise en service avant pose des graviers</p> <p>*Traitement EEP horizontales, DÉP, E.P</p> <p>nota: au droit des E.P, l'isolant sera décaissé de 2 cm sur 1 m²</p> <p>*Habillage des sorties, reliefs et retombées et ouvrages particuliers, accidents de toiture.</p> <p>*Pose des crochets de sécurité en toiture</p> <p>*Évacuation des gravoits en décharge publique</p> <p>*Nettoyage des zones de travail en continu</p> <p>Localisation: Suivant plans, ensemble des toitures terrasse du bâtiment extension cuisine</p>				
	Gruttage et protections	Ens	1		
	Nettoyage des supports	Ens	1		
	Traitement et pontage des joints et fissures	Ens	1		
	Pare vapeur EIF + EAC + bitume modifié par élastomère SBS (BE25 VV 50), compris relevés de 6 cm minimum au dessus de l'isolant et arrachage de l'existant si nécessaire.	M2	77,00		
	Isolant support étanchéité polyuréthane parementé de 140 mm d'épaisseur TH 22 r = 6,36	M2	77,00		
	Ecran thermique feuille de bitume modifié par élastomère SBS,				

Atelier d'Architecture NORMANDON & JARDIN *Conceptions & variations architecturales*
22, rue Paul Helbronner 38100 Grenoble

Montant €

Chapitre : 01 Généralités

Chapitre : 02 Nomenclature des ouvrages

Lot : 02 Etanchéités sous protection meuble

Montant T.V.A. à 20 % :

Total du Lot T.T.C. :

Récapitulation T.C.E

	Montant € (t.v.a. 20%)
Lot : 02 Etanchéités sous protection meuble	
Total Général :	
Montant T.V.A :	
Total Général T.T.C. :	

SOMMAIRE

02	<i>Etanchéités sous protection meuble</i>	p 2
01	<i>Généralités</i>	p 2
	01-01 Garantie des ouvrages	p 2
	01-02 A charge du présent lot	p 2
	01-03 Respect des normes / D.T.U. référence	p 2
02	<i>Nomenclature des ouvrages</i>	p 4
	02-01 Etanchéité bicouche armé avec protection meuble	p 4
	<i>Recapitulation du Lot</i>	p 6
	<i>Recapitulation Tout Corps d'Etat</i>	p 7