

PREFECTURE DE L'ARDECHE
 BATIMENT C 3 BD DE VERNON – PRIVAS
 Renforcement de l'isolation des deux toitures terrasses

I- Toiture basse

REFERENCE	DESIGNATION	Unité	Quantité	Prix H.T.	PRIX TOTAL H.T.
Description des ouvrages					
1	INSTALLATION DE CHANTIER				
1	-Mise en place de tous les ouvrages de sécurité nécessaires à la réalisation des travaux selon les normes en vigueur (filets, ceintures, échafaudages et garde-corps, etc.) -Mise en place des moyens de levage nécessaires à l'approvisionnement des matériaux, nettoyage et repliement du matériel en fin de chantier. -Approvisionnement des matériaux.	ens	1		.....
	Total 1.....				
2	TRAVAUX PREPARATOIRES				
1	-Déplacement des graviers et remplacement si nécessaire.	m ²	49		
2	-Dépose et repose des éléments destinés à être remplacés ou rehaussés.	ens	1		
3	-Nettoyage étanchéité existante et reprise partielle des parties défectueuses pour remise en état de l'étanchéité de la surface courante.	m ²	49		
4	-Décapage des relevés en protection aluminium.	ml	29		
	Total 2.....				.....
3	TRAVAUX D'ISOLATION				
1	-Fourniture et pose d'un pare-vapeur.	m ²	49		
2	-Fourniture et pose d'une isolation thermique par panneaux de mousse polyuréthane d'épaisseur 100mm (R= 4,30w/m ² /°C)	m ²	49		
3	-Fourniture et pose d'un complexe d'étanchéité bicouche bitume élastomère SBS posé sur écran d'indépendance et sous protection gravillons : -Ecran d'indépendance posé libre, -1ère couche chape bitume élastomère et armature voile de verre 50g/m ² posée libre et joints soudés. -2ème couche chape de bitume élastomère à armature polyester verre 180g/m ² soudée en plein sur la première couche.	m ²	49		
4	-Habillage des relevés par une chape de bitume élastomère à armature tissu de verre auto-protégée par une feuille d'aluminium gaufré de 8/100. Double renfort de gorge par une bande de bitume élastomère à armature polyester 180g/m ² avec solins en tête.	ml	29		
	Total 3.....				.....

4	TRAVAUX ANNEXES				
	1	-Adaptation ou remplacement trop plein diam 63	U	1	
	2	-Adaptation ou remplacement naissance eaux pluviales en plomb avec platine et pare gravier diam 100	U	1	
	Total 4.....				.....
Sous total I-Toiture basse.....				.....

II- Toiture haute

REFERENCE	DESIGNATION	Unité	Quantité	Prix H.T.	PRIX TOTAL H.T.
5	INSTALLATION DE CHANTIER				
	1	-Mise en place de tous les ouvrages de sécurité nécessaires à la réalisation des travaux selon les normes en vigueur (filets, ceintures, échafaudages et garde-corps, etc.) -Mise en place des moyens de levage nécessaires à l'approvisionnement des matériaux, nettoyage et repliement du matériel en fin de chantier. -Approvisionnement des matériaux.	ens	1	
Total 5.....					.....
6	TRAVAUX PREPARATOIRES				
	1	-Déplacement des graviers et remplacement si nécessaire.	m ²	365	
	2	-Dépose et repose des éléments destinés à être remplacés ou rehaussés.	ens	1	
	3	-Nettoyage étanchéité existante et reprise partielle des parties défectueuses pour remise en état de l'étanchéité de la surface courante.	m ²	365	
	4	-Décapage des relevés en protection aluminium.	ml	88	
Total 6.....					.....
7	TRAVAUX D'ISOLATION				
	1	-Fourniture et pose d'un pare-vapeur.	m ²	365	
	2	-Fourniture et pose d'une isolation thermique par panneaux de mousse polyuréthane d'épaisseur 100mm (R= 4,30w/m ² /°C)	m ²	365	
	3	-Fourniture et pose d'un complexe d'étanchéité bicouche bitume élastomère SBS posé sur écran d'indépendance et sous protection gravillons : -Ecran d'indépendance posé libre, -1ère couche chape bitume élastomère et	m ²	365	

	<p>armature voile de verre 50g/m² posée libre et joints soudés. -2ème couche chape de bitume élastomère à armature polyester verre 180g/m² soudée en plein sur la première couche.</p>			
4	-Habillage des relevés par une chape de bitume élastomère à armature tissu de verre auto-protégée par une feuille d'aluminium gaufré de 8/100. Double renfort de gorge par une bande de bitume élastomère à armature polyester 180g/m ² avec solins en tête.	ml	88	.....
	Total 7.....			
8	TRAVAUX ANNEXES			
1	-Adaptation ou remplacement trop plein diam 63	U	2	
2	-Adaptation ou remplacement naissance eaux pluviales en plomb avec platine et pare gravier diam 125	U	2	.....
	Total 8.....			.....
	Sous total II-Toiture haute			

RECAPITULATIF

	PRIX EN EURO
I-Toiture basse	€ HT
II-Toiture haute	€ HT
TOTAL HT	€
TVA 20 %	€
TOTAL TTC	€