

MILLE CLUB MESSEIX - REFECTION DE LA COUVERTURE

N°	Libellé	U	Qté	PVU	PVT
1	<u>COUVERTURE ZINGUERIE</u>				
1.1	<u>ECHAFAUDAGE</u>				
1.1.1	<u>Echafaudage suivant normes et sujétions de sécurité</u> Forfait pour l'ensemble du chantier	u	1,00		
1.2	<u>COUVERTURE</u>				
1.2.1	<u>Dépose de la couverture en tuiles losangées en aluminium</u> <u>compris</u> chargement et évacuation des gravois Surface	m2	300,00		
1.2.2	<u>Bachage de protection</u> Bachage provisoire si nécessaire	m2	300,00		
1.2.3	<u>Couverture en éléments métalliques comprenant</u> * double lattelage en sapin traité compris liteaux de renfort si nécessaire * réf POLYTUIL STRATOS anthracite 07 * section 1290/360 * fixation par Clous galvanisés à chaud torsadés ou annelés * coupes et toutes sujétions Surface	m2	300,00		
1.2.4	<u>Sous toiture étanche type DELTA - vitax Plus HPV</u> fourni et posé compris tous accessoires Surface	m2	300,00		
1.2.5	<u>Arétier standart POLYTUIL STRATOS , à 2 pentes compris</u> dilatations, plis, pinces et fixations nécessaires Linéaire	ml	54,25		
1.2.6	<u>Pied de versant POLYTUIL STRATOS , compris</u> dilatations et fixations nécessaires Linéaires	ml	84,15		
1.2.7	<u>Chatières POLYTUIL</u>	u	6,00		
1.2.8	<u>Sortie de VMC</u>	u	1,00		
1.2.9	<u>Crochets de sécurité</u>	u	8,00		
1.2.10	<u>Rencontre 4 directions sur mesure</u>	u	3,00		
1.2.11	<u>Noe en zinc prépatiné n°12 sur mesure compris</u> pinces, pattes, etc 0,50 de dév. Linéaire	u ml	4,00 10,00		
1.3	<u>ISOLATION</u>				
1.3.1	<u>Isolation par laine de verre monocouche</u> type IBR avec pare-vapeur épaisseur 45mm positionnée entre les bacs existants 0,40 m de large compris fixations Surface	m2	300,00		

Montant HT
 Imprévu 15%
 Montant global HT
 TVA à 20%

Montant TTC