

Article	Texte	TQ	Quant.	UM	Prix	GP	Total
361.000	<p><b>Conditions générales</b></p> <p>Domaine individuel (fenêtre de réserve): seul endroit où l'introduction d'un article modifié ou ajouté par l'utilisateur est autorisée. Les articles personnalisés sont reconnaissables à la lettre "R" précédant leur numéro.</p> <p>Descriptif abrégé: descriptif dans lequel seules les 2 premières lignes des remarques préliminaires, des articles principaux et des sous-articles fermés sont reprises. Dans tous les cas, ce sont les textes complets du CAN qui font foi.</p> <p>.100 Descriptif abrégé: le texte complet CAN 361F/2012 fait foi.</p> <p>.200 Le paragraphe 000 contient des règles de rémunération, des dispositions de métré ainsi que des termes et définitions. Les sous-paragrophes 010, 020 et 030 sont repris du CAN, sans aucune modification, et font partie intégrante du descriptif établi ci-après.</p>						
361.010	<p><b>Règles de rémunération</b></p>						
361.011	<p>Règles générales de rémunération.</p> <p>.100 Pas de compléments à la norme SIA 118.</p>						
361.012	<p>Prestations comprises. Les prestations suivantes correspondent à une exécution conforme aux règles de l'art et sont de ce fait comprises dans les prix unitaires, même en l'absence d'une description spécifique.</p> <p>.100 Présentation d'échantillons transportables de produits disponibles sur le marché.</p> <p>.200 Transport de matériaux, outillage et engins à l'emplacement de mise en place et retour.</p> <p>.300 Contrôle du support et de la sous-construction.</p> <p>.400 Interruptions des travaux dues aux conditions climatiques.</p> <p>.500 Sécurisation de parties d'ou-</p>						

Article	Texte	TQ	Quant.	UM	Prix	GP	Total
361.012500	vrages lors d'interruptions des travaux (fermeture d'étape journalière).						
.600	Echafaudages pour travaux à exécuter jusqu'à une hauteur de m 3,0.						
.700	Remise des instructions relatives à la surveillance et à l'entretien nécessaires (programme d'entretien).						
.800	Nettoyage de l'ouvrage avant réception.						
361.013	Prestations non comprises. Les prestations suivantes seront rémunérées séparément à l'entrepreneur, sauf dispositions contraires du descriptif (par ex. mise à disposition par le maître d'ouvrage).						
.100	Prestations relatives aux échafaudages et autres équipements.						
.110	Echafaudages pour travaux à exécuter au-dessus de m 3,0, avec ponts et protection anti-chute.						
.120	Mise à disposition d'emplacements pour entreposage de matériaux.						
.130	Protection provisoire en cas d'interruptions des travaux ordonnées par la direction des travaux.						
.140	Protection de l'ouvrage contre les salissures et les dommages mécaniques imputables à des tiers.						
.200	Prestations relatives aux travaux préparatoires et complémentaires.						
.210	Protection provisoire contre les intempéries pendant la démolition ou la dépose de couches d'étanchéité (couverture, sous-couverture).						
.220	Elimination de matériaux de démolition.						
.230	Enlèvement de la neige et de la glace, ainsi que séchage, pour autant que le maître d'ouvrage en fasse la demande.						
.240	Traitement de surfaces d'ossatures en place.						
.250	Echantillons de couverture en place ou exécutés spécialement.						

Article	Texte	TQ	Quant.	UM	Prix	GP	Total
361.013260	Mesures particulières à prendre lors de travaux exécutés par une température inférieure à degrés C 5.						
.270	Raccordement des couches de toiture existantes aux raccords, éléments traversants et autres, exécutés ultérieurement.						
.280	Interruptions des travaux imposées à l'entrepreneur.						
361.020	<b>Dispositions de métré</b>						
361.021	Dispositions de métré relatives aux couvertures et sous-constructions.						
.100	Surfaces.						
.110	Les couvertures, sous-couvertures, isolations, pare-vapeur et similaires sont métrés en m2, en fonction de leur inclinaison, de l'axe du faîte, de l'arête ou de la noue à l'arête extérieure de la rive ou de l'égout. Le profilage des matériaux et les chevauchements au droit des joints ne sont pas pris en considération.						
.120	Les incorporés dans les couches d'isolation ne sont pas déduits du métré.						
.130	Les découpes d'une surface inférieure à m2 1,0 dans la surface concernée ou sur son bord, ne sont pas déduites du métré.						
.200	Travaux complémentaires, accessoires.						
.210	Métré selon surface: Surfaces de plaques ou de tuiles translucides. Traitement de préservation du bois appliqué sur voligeages, couches de support ou lattages. Surfaces cintrées. Fixations supplémentaires du matériau de couverture sur une surface de toiture, par ex. fixations contre l'aspiration du vent.						
.220	Métré selon la longueur: Coupes et ajustages au droit des raccords; le long des arêtes et des noues, on comp-						

Article	Texte	TQ	Quant.	UM	Prix	GP	Total
361.021.220	tera les deux coupes. Relevés et retombées de lés d'étanchéité, isolations et pare-vapeur. Chanlattes, larmiers, vire- vents, virevents à cré- maillère. Contre-lattes supplémen- taires le long des arêtes, noues, rives et éléments tra- versants. Raccordement étanche au re- foulement d'eau entre sous-couverture et bavette de chéneau. Raccordement étanche à l'air entre pare-vapeur et parois ou pannes. Traitement de préservation du bois appliqué sur lattes ou planches isolées. Exécution de faîtages, rives, arêtières, noues et bri- sis en matériau de couverture. Fixation des tuiles ou plaques en bord de couverture. Doublis, bardelis ou autres rangs spéciaux le long des faîtes et égouts. Pièces spéciales ou raccords moulés pour plaques profilées. Pare-neige.						
.230	Métré par pièce: Découpage et raccordement étanche autour d'éléments tra- versants ronds, diamètre jus- qu'à m 0,4, ou rectangulaires, surface jusqu'à m2 2,0. Angles de relevés. Coupes verticales, coupes à l'onglet, aboutements et ter- minaisons des chanlattes, lar- miers, virevents ou virevents à crémaillère. Abouts de faîtages et d'arê- tières. Tuiles ou plaques translu- cides isolées. Exécution de pieds, têtes ou brisis de noues en matériau de couverture. Abouts de raccords pour plaques profilées (abouts de faîtages, d'arêtières ou simi- laires). Crampons à neige, crochets à						

Article	Texte	TQ	Quant.	UM	Prix	GP	Total
361.021.230	échelles, crochets antichute. Surfaces de toiture inférieures à m2 5,0. Feuilletes de tôles placées sur ou sous les crampons à neige, crochets à échelles ou crochets antichute.						
361.030	<b><u>Définitions, abréviations</u></b>						
361.031	Définitions.						
.100	Amiante-ciment: matériau constitué de fibres d'amiante liées au ciment. Les matériaux contenant de l'amiante doivent être éliminés conformément aux prescriptions et ne peuvent être réutilisés. L'élimination sera conforme aux documents de la SUVA. Fibres-ciment: matériau exempt d'amiante, constitué de fibres synthétiques liées au ciment.						
.200	Pare-vapeur: couche destinée à freiner la diffusion de vapeur d'eau.						
.300	Couverture: couche supérieure de la toiture, directement exposée aux intempéries.						
.400	Contre-lattage: lattage placé entre la sous-couverture et le lattage de couverture, destiné à créer une lame d'air dans laquelle circule l'air extérieur.						
.500	Structure porteuse: ensemble des éléments de construction nécessaires à la stabilité et au maintien de la forme d'un ouvrage (en toiture inclinée généralement la charpente).						
.600	Sous-couverture: couche étanche placée sous la couverture et destinée à l'évacuation de l'eau. Elle est constituée de lés ou de panneaux. On distingue: La sous-couverture résistant aux sollicitations normales (lés posés à recouvrement ou avec joints collés, collage étanche au vent, ou panneaux posés à recouvrement ou à battue). La sous-couverture résistant aux sollicitations élevées						

Article	Texte	TQ	Quant.	UM	Prix	GP	Total
361.031.600	(lés ou panneaux à joints collés, collage étanche à l'eau). La sous-couverture résistant aux sollicitations extraordinaires (lés soudés).						
.700	Couche de support: couche sur laquelle se pose un pare-vapeur, une étanchéité à l'air, une isolation thermique, ou encore une sous-couverture ou une couverture non praticable.						
.800	Isolation thermique: couche d'isolant thermique placée entre pare-vapeur et sous-couverture.						
361.032	Abréviations.						
.100	PVC-U: chlorure de polyvinyle exempt de plastifiant.						
.200	s_d: épaisseur d'air équivalente quant à la résistance à la diffusion de vapeur d'eau.						
.300	ASTF: anciennement Association Suisse Toitures et Façades, actuellement Enveloppe des édifices Suisse.						
.400	Enveloppe des Edifices Suisse: association suisse des entreprises travaillant dans la branche de l'enveloppe des bâtiments.						
.500	suissetec: Association suisse et lichtensteinoise de la technique du bâtiment.						
.600	USVP: Union suisse de l'industrie des vernis et peintures.						
361.040	<b>Indications concernant l'ouvrage</b>						
361.041	Hauteur et pente du toit.						
.100	Hauteur moyenne à l'égout, mesurée depuis le sol au moment de l'exécution des travaux.						
.110	h m ....						
.200	Inclinaison de la toiture mesurée sur la sous-construction.						
.210	Support.						
361.100	<b>Travaux préparatoires, travaux en régie</b>  Pour les règles de rémunération, les dispositions de métré ainsi que pour les termes et définitions, les conditions de l'art. 000.200 sont appli-						

Article	Texte	TQ	Quant.	UM	Prix	GP	Total
361.100	quées. L'évacuation et l'élimination des déchets occasionnés par les travaux de dépose sont facturées séparément selon métré ou en régie.						
361.110	<b>Installations de chantier, transports</b>						
361.111	Conteneurs.						
.100	Transport, mise en place et enlèvement, y compris mise à disposition pour ms 1.						
.110	Conteneur-réfectoire.						
.111	Surface jusqu'à m2 8,0.	A		p			
.112	Surface m2 8,1 à 10,0.	A		p			
.120	Conteneur-dépôt.						
.121	Surface jusqu'à m2 8,0.	A		p			
.122	Surface m2 8,1 à 15,0.	A		p			
.140	Cabine de toilettes. Y compris réservoir d'eau fermé, service de nettoyage 1x par semaine, évacuation des eaux usées et nettoyage final.						
.141	Dimensions env. mm 1'200x1'200.	A		p			
.200	Mise à disposition prolongée.						
.210	Conteneur-réfectoire.						
.211	Surface jusqu'à m2 8,0.	A		ms			
.212	Surface m2 8,1 à 10,0.	A		ms			
.220	Conteneur-dépôt.						
.221	Surface jusqu'à m2 8,0.	A		ms			
.222	Surface m2 8,1 à 15,0.	A		ms			
.240	Cabine de toilettes.						
.241	Dimensions env. mm 1'200x1'200.	A		ms			
361.112	Autres installations de chantier.						
.300	Dépôt pour matériaux.						
.310	Fond en planches, sur support plan préparé par les soins de la direction des travaux. Y compris transport, mise en place, enlèvement et mise à disposition pour la durée des travaux.						
.311	Surface jusqu'à m2 10,0.	A		p			
.312	Surface m2 10,1 à 20,0.	A		p			
.400	Raccordements électriques. Courant à la charge de la direction des travaux.						
.410	Installation et démontage d'un tableau de distribution avec						

Article	Texte	TQ	Quant.	UM	Prix	GP	Total
361.112410	min. 3 prises T 13 (V 230, A 10) et 1 prise CEE 16 (V 400, A 16).						
.411	Installation provisoire, y compris mise à disposition pour la durée des travaux.	A		gl			
.430	Petits tableaux de distribution.						
.431	Fixation à l'échafaudage. Y compris câble d'alimentation et mise à disposition pour la durée des travaux.	A		p			
361.113	Engins de levage et de transport.						
.100	Elévateur sur rail.						
.110	Transport, montage et démontage, y compris service et mise à disposition pour ms 1.						
.111	Hauteur jusqu'à m 8,0.	A		p			
.112	Hauteur m 8,1 à 16,0.	A		p			
.113	Hauteur m 16,1 à 24,0.	A		p			
.120	Mise à disposition prolongée, y compris service.						
.121	Hauteur jusqu'à m 8,0.	A		ms			
.122	Hauteur m 8,1 à 16,0.	A		ms			
.123	Hauteur m 16,1 à 24,0.	A		ms			
.130	Déplacements. Métré: nombre de déplacements.						
.131	Hauteur jusqu'à m 8,0.	A		p			
.132	Hauteur m 8,1 à 16,0.	A		p			
.133	Hauteur m 16,1 à 24,0.	A		p			
361.180	<b>Travaux en régie</b>						
361.181	Travaux en régie.						
.100	Heures de travail.						
.110	Catégorie professionnelle.						
.111	Chef d'entreprise.	A		h			
.112	Conducteur de travaux.	A		h			
.113	Chef d'équipe.	A		h			
.114	Ouvrier qualifié.	A		h			
.115	Ouvrier.	A		h			
.116	Ouvrier de la construction.	A		h			
.120	Apprenti.						
.121	Apprenti 3ème année.	A		h			
.122	Apprenti 2ème année.	A		h			
.123	Apprenti 1ère année.	A		h			
	Paragraphe 100 Travaux préparatoires, travaux en régie						



Article	Texte	TQ	Quant.	UM	Prix	GP	Total
361.600	<b>Corniches</b>  Pour les règles de rémunération, les dispositions de métré ainsi que pour les termes et définitions, les conditions de l'art. 000.200 sont appliquées.						
361.620	<b>Revêtements de corniches</b>						
361.621	Revêtement de larmiers et de virevents, en fibres-ciment.						
.100	Plaques de fibres-ciment grand format, planes, sur mesure, épaisseur mm 8. Masse surfacique env. kg/m2 16,0. Fixation sur bois avec pièces inoxydables teintées.						
.110	Hauteur de plaque jusqu'à mm 200.						
.111	Teinte catégorie de prix 1.	A		m			
.115	Teinte catégorie de prix 6.	A		m			
.120	Hauteur de plaque mm 201 à 300.						
.121	Teinte catégorie de prix 1.	A		m			
.125	Teinte catégorie de prix 6.	A		m			
.130	Hauteur de plaque mm 301 à 400.						
.131	Teinte catégorie de prix 1.	A		m			
.135	Teinte catégorie de prix 6.	A		m			
.181	Hauteur de plaque mm ..... Teinte..... UP = m2	A		up			
.700	Suppléments.						
.710	Coupe des plaques pour joints et angles. Etanchement des joints avec bande en caoutchouc synthétique, largeur mm 60.						
.711	Hauteur de plaque jusqu'à mm 200.	A		p			
.712	Hauteur de plaque mm 201 à 300.	A		p			
.713	Hauteur de plaque mm 301 à 400.	A		p			
.716	Hauteur de plaque mm .....	A		p			
	<u>Paragraphe 600 Corniches</u>						
	<u>Chapitre 361 F/2012 Toitures inclinées: Déconstruction, remise en état (V'2023)</u>						

Article	Texte	TQ	Quant.	UM	Prix	GP	Total
363.000	<p><b>Conditions générales</b></p> <p>Domaine individuel (fenêtre de réserve): seul endroit où l'introduction d'un article modifié ou ajouté par l'utilisateur est autorisée. Les articles personnalisés sont reconnaissables à la lettre "R" précédant leur numéro. Descriptif abrégé: descriptif dans lequel seules les 2 premières lignes des remarques préliminaires, des articles principaux et des sous-articles fermés sont reprises. Dans tous les cas, ce sont les textes complets du CAN qui font foi.</p> <p>.100 Descriptif abrégé: le texte complet CAN 363F/2012 fait foi</p> <p>.200 Le paragraphe 000 contient des règles de rémunération, des dispositions de métré ainsi que des termes et définitions. Les sous-paragraphes 010, 020 et 030 sont repris du CAN, sans aucune modification, et font partie intégrante du devis descriptif établi ci-après.</p>						
363.010	<p><b>Règles de rémunération</b></p>						
363.011	<p>Règles générales de rémunération.</p> <p>.100 Aucun complément à la norme SIA 118.</p>						
363.012	<p>Prestations comprises. Les prestations suivantes correspondent à une exécution conforme aux règles de l'art et sont de ce fait comprises dans les prix unitaires, même en l'absence d'une description spécifique.</p> <p>.100 Présentation d'échantillons transportables des produits disponibles sur le marché.</p> <p>.200 Transport de matériaux, outillage et engins à l'emplacement de mise en place et retour.</p> <p>.300 Contrôle du support et de la sous-construction.</p> <p>.400 Interruptions des travaux dues aux conditions climatiques.</p> <p>.500 Sécurisation de parties d'ou-</p>						

Article	Texte	TQ	Quant.	UM	Prix	GP	Total
363.012500	vrage lors d'interruptions des travaux (fermeture d'étape journalière).						
.600	Echafaudages pour travaux à exécuter jusqu'à une hauteur de m 3,0.						
.700	Remise des instructions relatives à la surveillance et à l'entretien nécessaires (programme d'entretien).						
.800	Nettoyage de l'ouvrage avant réception.						
363.013	Prestations non comprises. Les prestations suivantes seront rémunérées séparément à l'entrepreneur, sauf dispositions contraires du descriptif (par ex. mise à disposition par le maître d'ouvrage).						
.100	Echafaudages et autres équipements.						
.110	Echafaudages pour travaux à exécuter au-dessus de m 3,0, avec ponts et protection anti-chute.						
.120	Mise à disposition d'emplacements pour entreposage des matériaux.						
.130	Protection provisoire en cas d'interruptions des travaux ordonnées par la direction des travaux.						
.140	Protection de l'ouvrage contre les salissures et les dommages mécaniques imputables à des tiers.						
.200	Travaux préliminaires, travaux complémentaires (1).						
.210	Protection provisoire contre les intempéries pendant la démolition ou la dépose de couches d'étanchéité (couverture, sous-couverture).						
.220	Elimination de matériaux de démolition.						
.230	Réparations de défauts du support, ainsi que compléments à la sous-construction et corrections de défauts de pente.						
.240	Nettoyage de surfaces mises à disposition non balayées.						
.250	Enlèvement de la neige et de la glace, ainsi que séchage, pour autant que le maître d'ouvrage en fasse la demande.						
.260	Traitement de surfaces d'ossa-						

Article	Texte	TQ	Quant.	UM	Prix	GP	Total
363.013260	tures en place.						
.270	Echantillons de couverture en place ou exécutés spécialement.						
.280	Mesures particulières à prendre lors de travaux exécutés par une température inférieure à degrés C 5.						
.300	Travaux préliminaires, travaux complémentaires (2).						
.310	Raccordement des couches de toiture existantes aux raccords, éléments traversants et autres, exécutés ultérieurement.						
.320	Interruptions des travaux imposées à l'entrepreneur.						
363.020	<b>Dispositions de métré</b>						
363.021	Dispositions de métré relatives aux couvertures et sous-constructions.						
.100	Surfaces.						
.110	Les couvertures, sous-couvertures, isolations, pare-vapeur, etc. sont métrés en m2, en fonction de leur inclinaison, de l'axe du faite, de l'arête ou de la noue à l'arête extérieure de la rive ou de l'égout. Le profilage des matériaux et les chevauchements au droit des joints ne sont pas pris en considération.						
.120	Les incorporés dans les couches d'isolation ne sont pas déduits du métré.						
.130	Les découpes d'une surface inférieure à m2 1,0 dans la surface concernée ou sur son bord, ne sont pas déduites du métré.						
.200	Travaux complémentaires, accessoires.						
.210	Métré selon la surface: Les surfaces de plaques ou de tuiles translucides. Le traitement de préservation du bois appliqué sur voilageages, couches de support ou lattages. Les surfaces cintrées. Les fixations supplémentaires du matériau de couverture sur une surface de toi-						

Article	Texte	TQ	Quant.	UM	Prix	GP	Total
363.021.210	<p>ture, par ex. fixations contre l'aspiration du vent.</p> <p>.220 Métré selon la longueur:  Les coupes et ajustages au droit des raccords; le long des arêtes et des noues, on comptera les deux coupes.  Les relevés et retombées de lés d'étanchéité, isolations et pare-vapeur.  Les chanlattes, larmiers, virevents, virevents à crémaillère.  Les contre-lattes supplémentaires le long des arêtes, noues, rives et éléments traversants.  Le raccordement étanche au refoulement d'eau entre sous-couverture et bavette de chéneau.  Le raccordement étanche à l'air entre pare-vapeur et parois ou pannes.  Le traitement de préservation du bois appliqué sur lattes ou planches isolées.  L'exécution de faîtages, rives, arêtières, noues et brisis en matériau de couverture.  La fixation des tuiles ou plaques en bord de couverture.  Les doublis, bardelis ou autres rangs spéciaux le long des faîtes et égouts.  Les pièces spéciales ou raccords moulés pour plaques profilées.  Les pare-neige.</p> <p>.230 Métré: par pièce.  Les découpes et raccords autour d'éléments traversants de section ronde, jusqu'à un diamètre de m 0,4, ou de section rectangulaire, jusqu'à une surface de m2 2,0.  Les angles de relevés.  Les coupes verticales, coupes à l'onglet, aboutements et terminaisons des chanlattes, larmiers, virevents ou virevents à crémaillère.  Abouts de faîtages et d'arêtières.  Les tuiles ou plaques translucides isolées.</p>						

Article	Texte	TQ	Quant.	UM	Prix	GP	Total
363.021.230	L'exécution de pieds, têtes ou brisis de noues en matériau de couverture. Les abouts de raccords pour plaques profilées (abouts de faîtages, d'arêtières, etc.). Les crampons à neige, crochets à échelles, crochets antichute. Les surfaces de toiture inférieures à m2 5,0. Les feuillettes de tôles placées sur ou sous les crampons à neige, crochets à échelles ou crochets antichute.						
363.030	<b>Définitions, abréviations, explications</b>						
363.031	Définitions.						
.100	Amiante-ciment: matériau constitué de fibres d'amiante liées au ciment. Les matériaux contenant de l'amiante doivent être éliminés conformément aux prescriptions et ne peuvent être réutilisés. L'élimination sera conforme aux documents de la SUVA. Fibres-ciment: matériau exempt d'amiante, constitué de fibres synthétiques liées au ciment.						
.200	Pare-vapeur: couche destinée à freiner la diffusion de vapeur d'eau.						
.300	Couverture: couche supérieure de la toiture, directement exposée aux intempéries.						
.400	Contre-lattage: lattage placé entre la sous-couverture et le lattage de couverture, destiné à créer une lame d'air dans laquelle circule l'air extérieur.						
.500	Structure porteuse: ensemble des éléments de construction nécessaires à la stabilité et au maintien de la forme d'un ouvrage (en toiture inclinée généralement la charpente).						
.600	Sous-couverture: couche étanche placée sous la couverture et destinée elle aussi à l'évacuation de l'eau. Elle est constituée de lés ou de						

Article	Texte	TQ	Quant.	UM	Prix	GP	Total
363.031.600	<p>panneaux. On distingue:</p> <p>La sous-couverture résistant aux sollicitations normales (lés posés à recouvrement ou avec joints collés, collage étanche au vent, ou panneaux posés à recouvrement ou à bat-tue).</p> <p>La sous-couverture résistant aux sollicitations élevées (lés ou panneaux à joints collés, collage étanche à l'eau).</p> <p>La sous-couverture résistant aux sollicitations extraordi-naires (lés soudés).</p>						
.610	Lé de sous-couverture résis-tant à des sollicitations ex-traordinaires avec label de qualité selon normes SIA 232/1 "Toitures inclinées" et SN EN 13 859-1 "Feuilles souples d'étanchéité - Définitions et caractéristiques des écrans souples. Partie 1: Ecrans souples de sous-toiture pour couverture en petits éléments discontinus" avec un garantie du système de 10 ans.						
.700	Couche de support: couche sur laquelle se pose un pare-va-peur, une étanchéité à l'air, une isolation thermique, ou encore une sous-couverture ou une couverture non praticable.						
.800	Isolation thermique: couche d'isolant thermique placée entre pare-vapeur et sous-cou-verture.						
363.032	Abréviations.						
.100	PVC-U: chlorure de polyvinyle exempt de plastifiant.						
.200	s_d: épaisseur d'air équiva-lente quant à la résistance à la diffusion de vapeur d'eau.						
.300	ASTF: anciennement Association suisse toitures et façades, actuellement Enveloppe des Edifices Suisse.						
.400	Enveloppe des Edifices Suisse: association suisse des entre-prises travaillant dans la branche de l'enveloppe des bâ-timents.						
.500	suissetec: Association suisse et lichtensteinoise de la						

Article	Texte	TQ	Quant.	UM	Prix	GP	Total
363.032500	technique du bâtiment.						
363.033	Explications.						
.100	Fibres-ciment pour toitures. Les produits en fibres-ciment disponibles sur le marché qui sont utilisés comme matériaux de couverture sont les ardoises, les plaques planes, modulaires ou sur mesure et les plaques profilées.						
.110	Les ardoises de fibres-ciment sont rectangulaires ou à coupe losangée. Elles peuvent être posées en couverture simple ou double, verticale ou horizontale, ou encore en bardeaux.						
.120	Les plaques de fibres-ciment planes, grand format, modulaires sont de dimensions standardisées. Elles se posent généralement à recouvrement.						
.130	Les plaques de fibres-ciment planes, grand format, sur mesure sont découpées à dimensions. Elles se posent généralement affleurées. Elles peuvent également être utilisées comme revêtement de larmiers, virevents etc.						
.140	Les plaques de fibres-ciment profilées sont modulaires. Les plaques grand format sont ondulées, les plaques petit format peuvent être ondulées ou avec profil spécial.						
363.040	<b>Indications concernant l'ouvrage</b>						
363.041	Hauteur et pente du toit.						
.100	Hauteur moyenne à l'égout, mesurée depuis le sol au moment de l'exécution des travaux.						
.110	h. m.						
.200	Inclinaison de la toiture mesurée sur la sous-construction.						
.210	Support.						
363.700	<b>Couvertures en plaques planes ou profilées</b>  Pour les règles de rémunération, les dispositions de métré ainsi que pour les termes et définitions, les conditions de l'art. 000.200 sont appliquées.						



Article	Texte	TQ	Quant.	UM	Prix	GP	Total
363.710	<b>Lattages en bois ou en profi- lés métalliques</b>						
363.711	Lattage pour couverture en plaques de fibres-ciment planes grand format.						
.200	Profilés métalliques pour plaques affleurées. Fixation sur bois ou métal.						
.210	Profilés d'écoulement, placés sous les joints perpendicu- laires à l'égout, section en U, tôle d'acier inoxydable mm 0,8.						
.211	Développement mm 330. A 4 plis.	A		m			
.220	Profilés de support et d'écou- lement, placés sous les joints horizontaux, section trapézoï- dale, tôle d'acier inoxydable mm 0,8. Pour appui des plaques et évacuation des eaux.						
.221	Développement mm 400. A 8 plis.	A		m			
.230	Profilés de support intermé- diaires, section trapézoïdale, tôle d'acier inoxydable mm 0,8.						
.231	Développement mm 200. A 4 plis.	A		m			
.240	Tôle goutte pendante, en tôle d'acier inoxydable min. mm 0,50, servant de transi- tion entre les profilés de support horizontaux et les profilés d'écoulement perpen- diculaires à l'égout.						
.241	Longueur x largeur mm 180x40.	A		p			
363.716	Suppléments sur lattage.						
.100	Coupe à l'équerre de profilés de support en écoulement.						
.110	Profilés U.						
.111	Développement mm 330.	A		p			
.120	Profilés de section trapézoï- dale.						
.121	Développement mm 200.	A		p			
.122	Développement mm 400.	A		p			
.200	Coupe oblique de lattes, pro- filés de support ou profilés d'écoulement.						
.220	Profilés U.						
.221	Développement mm 330.	A		p			
.230	Profilés de section trapézoï- dale.						

Article	Texte	TQ	Quant.	UM	Prix	GP	Total
363.716231	Développement mm 200.	A	_____	p	_____	__	_____
.232	Développement mm 400.	A	_____	p	_____	__	_____
.400	Mise en place de bandes d'étanchéité.						
.410	Collage sur profilés de support sous joints horizontaux ouverts.						
.411	Largeur x épaisseur mm 15x3.	A	_____	m	_____	__	_____
363.720	<b>Couvertures en plaques planes, profilées ou panneaux sandwich</b>						
363.721	Couverture en plaques de fibres-ciment planes, grand format, modulaires ou sur mesure. Face apparente colorée.						
.300	Joints perpendiculaires à l'égout continus ou décalés. Epaisseur des plaques mm 8, pose affleurée. Fixation sur profilés de support de section trapézoïdale avec rivets inoxydables.						
.310	Plaques sur mesure. Part de chute jusqu'à % 10,0.						
.311	Teinte catégorie de prix 1.	A	_____	m2	_____	__	_____
.313	Teinte catégorie de prix 6.	A	_____	m2	_____	__	_____
.320	Plaques sur mesure. Part de chute % 10,1 à 15,0.						
.321	Teinte catégorie de prix 1.	A	_____	m2	_____	__	_____
.323	Teinte catégorie de prix 6.	A	_____	m2	_____	__	_____
.330	Plaques sur mesure. Part de chute % 15,1 à 20,0.						
.331	Teinte catégorie de prix 1.	A	_____	m2	_____	__	_____
.333	Teinte catégorie de prix 6.	A	_____	m2	_____	__	_____
.340	Plaques sur mesure. Part de chute % 20,1 à 25,0.						
.341	Teinte catégorie de prix 1.	A	_____	m2	_____	__	_____
.343	Teinte catégorie de prix 6.	A	_____	m2	_____	__	_____
.350	Plaques sur mesure. Part de chute % 25,1 à 30,0.						
.351	Teinte catégorie de prix 1.	A	_____	m2	_____	__	_____
.353	Teinte catégorie de prix 6.	A	_____	m2	_____	__	_____
.381	Taux de chute % Teinte.... UP = m2	A	_____	up	_____	__	_____
363.750	<b>Coupes</b>						
363.751	Coupe à l'équerre de plaques planes ou profilées.						
.100	Plaques de fibres-ciment.						
.110	Plaques planes, grand format.						
.111	Epaisseur mm 8.	A	_____	m	_____	__	_____
363.753	Coupe circulaire de plaques						

Article	Texte	TQ	Quant.	UM	Prix	GP	Total
363.753	planes ou profilées.						
	.100 Plaques de fibres-ciment.						
	.110 Plaques de fibres-ciment planes, grand format.						
	.111 Epaisseur mm 8.	A	_____	m	_____	__	_____
363.754	Découpes dans plaques planes ou profilées pour éléments traversants de section ronde.						
	.100 Plaques de fibres-ciment.						
	.110 Plaques de fibres-ciment planes, grand format.						
	.111 Diamètre jusqu'à mm 100.	A	_____	p	_____	__	_____
	.112 Diamètre mm 101 à 250.	A	_____	p	_____	__	_____
	.113 Diamètre mm 251 à 400.	A	_____	p	_____	__	_____
363.755	Découpes dans plaques planes ou profilées pour éléments traversants de section rectangulaire.						
	.100 Plaques de fibres-ciment.						
	.110 Plaques de fibres-ciment planes, grand format.						
	.111 Surface jusqu'à m2 0,60.	A	_____	p	_____	__	_____
	.112 Surface m2 0,61 à 1,00.	A	_____	p	_____	__	_____
	.113 Surface m2 1,01 à 1,50.	A	_____	p	_____	__	_____
	.114 Surface m2 1,51 à 2,00.	A	_____	p	_____	__	_____
363.780	<b>Travaux complémentaires, suppléments</b>						
363.787	Supplément sur couvertures en plaques planes ou profilées grand format, pour petites surfaces.						
	.100 Petites surfaces jusqu'à m2 5, sur lucarnes, auvents et similaires. Métré: nombre de petites surfaces.						
	.110 Plaques de fibres-ciment planes, grand format.						
	.111 Epaisseur de plaque mm 8.	A	_____	p	_____	__	_____
	<i>Paragraphe 700 Couvertures en plaques planes ou profilées</i>						
363.900	<b>Accessoires</b>						
	Pour les règles de rémunération, les dispositions de métré ainsi que pour les termes et définitions, les conditions de l'art. 000.200 sont appliquées.						
363.920	<b>Pare-neige pour couvertures en plaques de fibres-ciment planes ou profilées</b>						
363.921	Pare-neige à tubes, pour cou-						

Article	Texte	TQ	Quant.	UM	Prix	GP	Total
363.921	verture en plaques de fi- bres-ciment.						
.100	Supports de tube, fixés sur sous-construction à travers plaques de fibres-ciment planes. Entraxe des supports env. mm 500. Y compris 1 tube.						
.130	Acier zingué à chaud, pour système de couverture à sur- face plane.						
.131	Diamètre de tube " 1/2.	A		m			
.140	Acier zingué à chaud et ther- mopoudré, pour système de cou- verture à surface plane.						
.141	Diamètre de tube " 1/2.	A		m			
363.980	<b>Travaux accessoires, supplé- ments</b>						
363.982	Suppléments.						
.100	Sur pare-neige à tubes, grille ou équerre.						
.110	Brides destinées à empêcher les tubes de glisser hors des supports.						
.112	Brides pour tube " 1/2.	A		p			
.120	Extrémités de tubes: coupe et application de peinture anti- rouille sur la surface de coupe.						
.125	1 Tube "1/2	A		p			
	<i>Paragraphe 900 Accessoires</i>						
	<i>Chapitre 363 F/2012 Toitures inclinées: Sous-toitures, couvertures (V'2023)</i>						

Récapitulation

361	Toitures inclinées: Déconstruction, remise en état (V'2023)			
100	Travaux préparatoires, travaux en régie			
600	Corniches			
	Total 361 Toitures inclinées: Déconstruction, remise en état (V'2023)			
363	Toitures inclinées: Sous-toitures, couvertures (V'2023)			
700	Couvertures en plaques planes ou profilées			
900	Accessoires			
	Total 363 Toitures inclinées: Sous-toitures, couvertures (V'2023)			
Total Montant intermédiaire				
01/00	MWST		%	
Total Montant total Inclus 8.1% MWST				CHF