QUANTITATIF

Affaire n°2607-011 - PREFECTURE DE L'AUDE - REMPLACEMENT DE COUVERTURES

Lot n°02 - DCE - ECHAFAUDAGES - CHARPENTE - COUVERTURE - ISOLATION

Code	Désignation	Unité	Quantité	Qté Entreprise	P.U. HT	Montant
02.6	**DESCRIPTION DES TRAVAUX - TRANCHE FERME - TRANCHE 1**					
02.6.1	Installation de chantier	Ens	1,00			
02.6.2	Protections, isolement et signalisation des zones de travaux	u	2			
02.6.3	ZONE 1					
02.6.3.1	Frais de voirie	ml	15,00			
02.6.3.2	Echafaudage de sécurité	m2	660,00			
02.6.3.3	Dépose des ouvrages EP - cheneaux et descentes	ml	108,00			
02.6.3.4	Dépose de la partie support de couverture existante voliges, parefeuilles, ouvrages zinc en toiture, ouvrages divers en toiture	m2	235,00			
02.6.3.5	Provision remplacement de bois défectueux - maxi 25% existant	m2	235,00			
02.6.3.6	Conduits maçonnés conservés, révisés et obturés si nécessaire - C1 & C2	u	2			
02.6.3.7	Fourniture et pose d'une volige bois en support de couverture, tuiles canal en courant et couvert	m2	235,00			
02.6.3.8	Traitements des ouvrages singuliers : faitages, arêtiers, égoûts de toiture,etc	ml	45,00			
02.6.3.9	Noues en zinc	ml	7,80			
02.6.3.10	Création de fenêtre de toit pour accès en toiture - FT 1	u	1			
02.6.3.11	Ouvrages EP en zinc - Cheneaux et descentes	ml	108,00			
02.6.3.13	Ouvrages de sécurité en toiture pour futur accès et entretien - Non compris entretien et vérification périodique à charge MOA	u	10			
02.6.3.14	Vérification des bois et traitement de la charpente et supports bois existant	m2	235,00			
02.6.3.15	Complément d'isolation en combles depuis le haut de la toiture	m2	225,00			
02.6.3.16	Révision couverture ascenseur extérieur panoramique	ens	1,00			
02.6.3.17	Nettoyage fin de travaux R+2	m2	170,00			
02.6.4	ZONE 2					
02.6.4.1	Frais de voirie	ml	58,00			
02.6.4.2	Echafaudage de sécurité	m2	1000,00			
02.6.4.3	Dépose des ouvrages EP - cheneaux et descentes	ml	146,00			
02.6.4.4	Démolition de conduit C6	u	2			

C.E.BAT Coordination, Economie du bâtiment Tel : 04-68-25-62-85 Mail : cebat@orange.fr
5 Rue de Mazagran - 11000 CARCASSONNE

QUANTITATIF

Affaire n°2607-011 - PREFECTURE DE L'AUDE - REMPLACEMENT DE COUVERTURES

Lot n°02 - DCE - ECHAFAUDAGES - CHARPENTE - COUVERTURE - ISOLATION

Code	Désignation	Unité	Quantité	Qté Entreprise	P.U. HT	Montant
02.6.4.5	Dépose de la partie support de couverture existante voliges, parefeuilles, ouvrages zinc en toiture, ouvrages divers en toiture	m2	570,00			
02.6.4.6	Renfort de charpente					
02.6.4.6.1	DIPE 160 à souder sous chaque arbalétrier	ml	30,00			
02.6.4.6.2	Mise en place de liernes	ml	15,00			
02.6.4.7	Provision remplacement de bois défectueux - maxi 25% existant	m2	570,00			
02.6.4.8	Fourniture et pose d'une volige bois en support de couverture, tuiles canal en courant et couvert	m2	570,00			
02.6.4.9	Traitements des ouvrages singuliers : faitages, arêtiers, égoûts de toiture,etc	ml	182,00			
02.6.4.10	Noues en zinc	ml	40,00			
02.6.4.11	Ouvrages EP en zinc - Cheneaux et descentes	ml	146,00			
02.6.4.13	Remplacement de verrière existante					
02.6.4.14	Création de fenêtre de toit pour accès en toiture - FT 2	u	1			
02.6.4.15	Ouvrages de sécurité en toiture pour futur accès et entretien - Non compris entretien et vérification périodique à charge MOA	u	18			
02.6.4.16	Vérification des bois et traitement de la charpente et supports bois existant	m2	570,00			
02.6.4.17	Complément d'isolation en combles depuis le haut de la toiture	m2	547,00			
02.6.4.18	Nettoyage fin de travaux R+2	m2	454,00			
02.6.5	ZONE 4					
02.6.5.1	Echafaudage de sécurité	m2	35,00			
02.6.5.2	Dépose de la couverture bac acier et des points singuliers	m2	63,00			
02.6.5.3	Création d'une couverture en zinc support charpente existant					
02.6.5.3.1	Couverture	m2	63,00			
02.6.5.3.2	Traitement des ouvrages singuliers en zinc	ml	27,00			
02.6.5.4	Ouvrages EP en zinc - Cheneaux et descentes	ml	8,00			
02.6.5.6	Vérification des bois et traitement de la charpente et supports bois existant	m2	63,00			
02.6.5.7	Complément d'isolation en combles depuis le haut de la toiture	m2	62,00			
02.6.5.8	Nettoyage fin de travaux R+2	m2	70,00			
	Sous Total					

QUANTITATIF

Affaire n°2607-011 - PREFECTURE DE L'AUDE - REMPLACEMENT DE COUVERTURES

Lot n°02 - DCE - ECHAFAUDAGES - CHARPENTE - COUVERTURE - ISOLATION

Code	Désignation	Unité	Quantité	Qté Entreprise	P.U. HT	Montant
02.7	**DESCRIPTION DES TRAVAUX - TRANCHE OPTIONNELLE 1 - TRANCHE 2**					
02.7.1	Installation de chantier	Ens	1,00			
02.7.2	Protections, isolement et signalisation des zones de travaux	u	2			
02.7.3	ZONE 3					
02.7.3.1	Frais de voirie	ml	8,00			
02.7.3.2	Echafaudage de sécurité	m2	438,00			
02.7.3.3	Dépose des ouvrages EP - cheneaux et descentes	ml	113,00			
02.7.3.4	Démolition de conduit C8 & C5	u	2			
02.7.3.5	Dépose de la partie support de couverture existante voliges, parefeuilles, ouvrages zinc en toiture, ouvrages divers en toiture	m2	320,00			
02.7.3.6	Provision remplacement de bois défectueux - maxi 25% existant	m2	320,00			
02.7.3.7	Conduits maçonnés conservés, révisés et obturés si nécessaire - C3-C4-C7-C9	u	4			
02.7.3.8	Fourniture et pose d'une volige bois en support de couverture, tuiles canal en courant et couvert	m2	320,00			
02.7.3.9	Traitements des ouvrages singuliers : faitages, arêtiers, égoûts de toiture,etc	ml	63,00			
02.7.3.10	Noues en zinc	ml	31,00			
02.7.3.11	Ouvrages EP en zinc - Cheneaux et descentes	ml	113,00			
02.7.3.13	Remplacement de fenêtre de toit pour accès en toiture - FT 3	u	1			
02.7.3.14	Ouvrages de sécurité en toiture pour futur accès et entretien - Non compris entretien et vérification périodique à charge MOA	u	12			
02.7.3.15	Mise en place d'une échelle de toit	u	1			
02.7.3.16	Révision tourelle et events conservés sortie cuisine	Ens	1,00			
02.7.3.17	Vérification des bois et traitement de la charpente et supports bois existant	m2	320,00			
02.7.3.18	Complément d'isolation en combles depuis le haut de la toiture	m2	306,00			
02.7.3.19	Nettoyage fin de travaux R+2	m2	232,00			
02.7.4	ZONE 5a					
02.7.4.1	Echafaudage de sécurité	m2	360,00			
02.7.4.2	Dépose des ouvrages EP - cheneaux et descentes	ml	71,00			
02.7.4.3	Dépose de fenêtre de toit type VELUX non utilsées	u	3			
02.7.4.4	Dépose de la partie support de couverture existante voliges, parefeuilles, ouvrages zinc en toiture, ouvrages divers en toiture	m2	218,00			

QUANTITATIF

Affaire n°2607-011 - PREFECTURE DE L'AUDE - REMPLACEMENT DE COUVERTURES

Lot n°02 - DCE - ECHAFAUDAGES - CHARPENTE - COUVERTURE - ISOLATION

Code	Désignation	Unité	Quantité	Qté Entreprise	P.U. HT	Montant
02.7.4.5	Provision remplacement de bois défectueux - maxi 25% existant	m2	218,00			
02.7.4.6	Conduits maçonnés conservés, révisés et obturés si nécessaire - C10 - C11 - C12	u	3			
02.7.4.7	Fourniture et pose d'une volige bois en support de couverture, tuiles canal en courant et couvert	m2	218,00			
02.7.4.8	Traitements des ouvrages singuliers : faitages, arêtiers, égoûts de toiture,etc	ml	25,00			
02.7.4.9	Noues en zinc	ml	9,00			
02.7.4.10	Ouvrages EP en zinc - Cheneaux et descentes	ml	71,00			
02.7.4.12	Mise en place d'une échelle de toit	u	1			
02.7.4.13	Vérification des bois et traitement de la charpente et supports bois existant	m2	218,00			
02.7.4.14	Révision verrière existante	Ens	1,00			
02.7.4.15	Complément d'isolation en combles depuis le haut de la toiture	m2	209,00			
02.7.4.16	Platelage bois en combles	m2	20,00			
02.7.4.17	Remplacement menuiseries métal en façade par un châssis bois patrimoine	u	1			
02.7.4.18	Nettoyage fin de travaux R+2	m2	165,00			
02.7.5	ZONE 5d					
02.7.5.1	Echafaudage de sécurité	Ens	1,00			
02.7.5.2	Révision, nettoyage, démoussage de la couverture existante	m2	15,00			
	Sous Total					
02.8	**DESCRIPTION DES TRAVAUX - TRANCHE OPTIONNELLE 2 - TRANCHE 3**					
02.8.1	Installation de chantier	Ens	1,00			
02.8.2	Protections, isolement et signalisation des zones de travaux	u	3			
02.8.3	ZONE 5b					
02.8.3.1	Frais de voirie	ml	26,00			
02.8.3.2	Echafaudage de sécurité	m2	951,00			
02.8.3.3	Dépose des ouvrages EP - cheneaux et descentes	ml	136,00			
02.8.3.4	Dépose de fenêtre de toit type VELUX non utilsées	u	10			

QUANTITATIF

Affaire n°2607-011 - PREFECTURE DE L'AUDE - REMPLACEMENT DE COUVERTURES

Lot n°02 - DCE - ECHAFAUDAGES - CHARPENTE - COUVERTURE - ISOLATION

Code	Désignation	Unité	Quantité	Qté Entreprise	P.U. HT	Montant
02.8.3.5	Dépose de la partie support de couverture existante voliges, parefeuilles, ouvrages zinc en toiture, ouvrages divers en toiture	m2	638,00			
02.8.3.6	Renfort de charpente					
02.8.3.6.1	Mise en place de liernes	ml	24,50			
02.8.3.6.2	Remplacement de chevrons bois 8.5*10.5	ml	62,00			
02.8.3.6.3	Poutre bois 24*24	ml	5,00			
02.8.3.6.4	Moisage existant avec poutre bois 3*20	ml	8,00			
02.8.3.6.5	Remplacement de pannes bois existante 26*37	ml	6,00			
02.8.3.7	Provision remplacement de bois défectueux - maxi 25% existant	m2	638,00			
02.8.3.8	Conduits maçonnés conservés, révisés et obturés si nécessaire - C13	u	1			
02.8.3.9	Fourniture et pose d'une volige bois en support de couverture, tuiles canal en courant et couvert	m2	638,00			
02.8.3.10	Traitements des ouvrages singuliers : faitages, arêtiers, égoûts de toiture,etc	ml	66,50			
02.8.3.11	Noues en zinc	ml	10,00			
02.8.3.12	Remplacement de fenêtre de toit pour accès en toiture - FT 4 - FT5 - FT6	u	3			
02.8.3.13	Ouvrages EP en zinc - Cheneaux et descentes	ml	112,00			
02.8.3.14	Cheneaux encaissés zinc	ml	25,00			
02.8.3.16	Ouvrages de sécurité en toiture pour futur accès et entretien - Non compris entretien et vérification périodique à charge MOA	u	16			
02.8.3.17	Vérification des bois et traitement de la charpente et supports bois existant	m2	638,00			
02.8.3.18	Révision verrière existante	Ens	1,00			
02.8.3.19	Remplacement de verrière existante	Ens	1,00			
02.8.3.20	Complément d'isolation en combles depuis le haut de la toiture et en comble	m2	714,00			
02.8.3.21	Platelage bois en combles	m2	100,00			
02.8.4	ZONE 5c					
02.8.4.1	Echafaudage de sécurité	m2	62,00			
02.8.4.2	Remplacement de la couverture de l'horloge	m2	22,00			
02.8.4.3	Révision des menuiseries extérieures	u	2			
02.8.5	ZONE 6					
02.8.5.1	Frais de voirie	ml	28,00			
02.8.5.2	Echafaudage de sécurité	m2	521,00			

QUANTITATIF

Affaire n°2607-011 - PREFECTURE DE L'AUDE - REMPLACEMENT DE COUVERTURES

Lot n°02 - DCE - ECHAFAUDAGES - CHARPENTE - COUVERTURE - ISOLATION

Code	Désignation	Unité	Quantité	Qté Entreprise	P.U. HT	Montant
02.8.5.3	Dépose des ouvrages EP - cheneaux et descentes	ml	87,00			
02.8.5.4	Démolition de conduit C15	u	1			
02.8.5.5	Dépose de la partie support de couverture existante voliges, parefeuilles, ouvrages zinc en toiture, ouvrages divers en toiture	m2	159,00			
02.8.5.6	Renfort de charpente					
02.8.5.6.1	Moisage existant avec poutre bois 3*20	ml	4,50			
02.8.5.7	Provision remplacement de bois défectueux - maxi 25% existant	m2	159,00			
02.8.5.8	Fourniture et pose d'une volige bois en support de couverture, tuiles canal en courant et couvert	m2	159,00			
02.8.5.9	Traitements des ouvrages singuliers : faitages, arêtiers, égoûts de toiture,etc	ml	34,00			
02.8.5.10	Remplacement de fenêtre de toit pour accès en toiture - FT 7	u	1			
02.8.5.11	Modification accès en plafond vers trappe FT7	u	1			
02.8.5.12	Ouvrages EP en zinc - Cheneaux et descentes	ml	87,00			
02.8.5.14	Ouvrages de sécurité en toiture pour futur accès et entretien - Non compris entretien et vérification périodique à charge MOA	u	14			
02.8.5.15	Vérification des bois et traitement de la charpente et supports bois existant	m2	159,00			
02.8.5.16	Complément d'isolation en combles depuis le haut de la toiture	m2	152,00			
02.8.5.17	Platelage bois en combles	m2	15,00			
02.8.5.18	Nettoyage fin de travaux R+2	m2	99,00			
	Sous Total					
02.9	**DESCRIPTIF DES TRAVAUX - TRANCHE OPTIONNELLE 3 - TRANCHE 4**					
02.9.1	Installation de chantier	Ens	1,00			
02.9.2	ZONE 7					
02.9.2.1	Frais de voirie	ml	32,00			
02.9.2.2	Echafaudage de sécurité	m2	849,00			
02.9.2.3	Dépose des ouvrages EP - cheneaux et descentes	ml	77,00			
02.9.2.4	Révision, nettoyage, démoussage de la couverture existante	m2	446,00			
02.9.2.5	Remplacement de verrière existante	Ens	1,00			
02.9.2.6	Conduits maçonnés conservés, révisés et obturés si nécessaire - C14	u	1			
02.9.2.7	Ouvrages EP en zinc - Cheneaux et descentes	ml	95,00			

QUANTITATIF

Affaire n°2607-011 - PREFECTURE DE L'AUDE - REMPLACEMENT DE COUVERTURES

Lot n°02 - DCE - ECHAFAUDAGES - CHARPENTE - COUVERTURE - ISOLATION

Code	Désignation	Unité	Quantité	Qté Entreprise	P.U. HT	Montant
02.9.3	ZONE 8					
02.9.3.1	Frais de voirie	ml	6,00			
02.9.3.2	Echafaudage de sécurité	m2	100,00			
02.9.3.3	Dépose de la couverture bac acier et des points singuliers	m2	76,00			
02.9.3.4	Création d'une couverture en zinc support charpente existant					
02.9.3.4.1	Couverture	m2	76,00			
02.9.3.4.2	Traitement des ouvrages singuliers en zinc	ml	27,00			
02.9.3.5	Ouvrages EP en zinc - Cheneaux et descentes	ml	10,00			
02.9.3.7	Complément d'isolation en combles depuis le haut de la toiture	m2	76,00			
02.9.3.8	Platelage bois en combles	m2	5,00			
02.9.4	ZONE 9					
02.9.4.1	Frais de voirie	ml	28,00			
02.9.4.2	Démolition et reprise de l'arche décorative					
02.9.4.3	Echafaudage de sécurité	m2	669,00			
02.9.4.4	Révision, nettoyage, démoussage de la couverture existante	m2	398,00			
02.9.4.5	Révision et nettoyage des chéneaux existantes	ml	94,00			

Sous Total

TOTAL H.T.

TVA à 20,00 %

TOTAL T.T.C.