

BORDEREAU DE PRIX

NB Ce cadre de bordereau correspond au CCTP, avec notamment les mêmes numérotations de chapitre et le même ordre de description. Le CCTP décrit les prestations exactes à chiffrer. Les formules de calculs sont sous responsabilités de l'entreprise.

	Désignation-Description	U	Qté.	Prix Unit. € H.T.	Prix total € H.T.
7	VENTILATION				
7.3	Ventilation Double-Flux				
	<u>7.3.1 Centrale Double-Flux</u>				
	Centrale double-flux y compris fourniture, pose, supportage antivibratile, tout accessoire et toute sujétion conformément au CCTP	ens	1		
	Mise en service, essais, mesures, réglages	ens	1		
	<u>7.3.2 Electricité Régulation</u>				
	Raccordement électrique par sectionneur omnipolaire	u	1		
	Fourniture et pose de la commande tactile NAVI PAD sur la centrale y compris raccordement, paramétrage, tout accessoire et toute sujétion conformément au CCTP	u	1		
	<u>7.3.3 Réseau De Gaines</u>				
	Gaines tôles spiralés / rectangulaire simple peau en acier galvanisée y compris, fourniture, pose, supports, coudes, tés, tout accessoire et toute sujétion conformément au CCTP				
	- 400x200mm	ml	6		
	- Ø250	ml	40		
	- Ø200	ml	12		
	- Ø160	ml	28		
	- Ø125	ml	125		
	Calorifuge par matelas de laine de verre 25mm M0 y compris fourniture, pose, revêtement kraft, tout accessoire et toute sujétion conformément au CCTP	m²	25		
	Manchette souple de raccordement M0 y compris tout accessoire et toute sujétion	u	4		
	<u>7.3.4 Soufflage</u>				
	Bouche de soufflage y compris fourniture, pose, gaine souple acoustique, tout accessoire et toute sujétion conformément au CCTP				
	- Ø125	u	14		
	Régulateur de débit auto-réglable y compris fourniture, pose, tout accessoire et toute sujétion conformément au CCTP				
	- Ø125	u	14		

BORDEREAU DE PRIX

NB Ce cadre de bordereau correspond au CCTP, avec notamment les mêmes numérotations de chapitre et le même ordre de description. Le CCTP décrit les prestations exactes à chiffrer. Les formules de calculs sont sous responsabilités de l'entreprise.

Désignation-Description	U	Qté.	Prix Unit. € H.T.	Prix total € H.T.
<u>7.3.5 Extraction</u>				
Bouche d'extraction y compris fourniture, pose, gaine souple acoustique, tout accessoire et toute sujétion conformément au CCTP				
- Ø125	u	11		
Régulateur de débit auto-réglable y compris fourniture, pose, tout accessoire et toute sujétion conformément au CCTP				
- Ø125	u	9		
<u>7.3.6 Modulation Présence</u>				
Régulateur bi-débit motorisé y compris fourniture, pose, tout accessoire et toute sujétion conformément au CCTP				
- Ø125	u	1		
Raccordement électrique sur l'attente du lot Electricité et mise en service du système y compris tout accessoire et toute sujétion conformément au CCTP	ens	1		
<u>7.3.7 Pièges A Sons</u>				
Piège à sons rectangulaire y compris fourniture, pose, tout accessoire et toute sujétion conformément au CCTP				
- 400x200mm - lg 65cm	u	2		
<u>7.3.8 Air Neuf</u>				
Grille de façade y compris fourniture, pose, plénum, fourniture des indications, tout accessoire et toute sujétion conformément au CCTP				
- GLA 400(ht)x500mm	u	1		
<u>7.3.9 Rejet Air Vicié</u>				
Raccordement sur la gaine de rejet en attente y compris fourniture, pose, tout accessoire et toute sujétion conformément au CCTP	ens	1		
			Sous-Total 7.3	

BORDEREAU DE PRIX

NB Ce cadre de bordereau correspond au CCTP, avec notamment les mêmes numérotations de chapitre et le même ordre de description. Le CCTP décrit les prestations exactes à chiffrer. Les formules de calculs sont sous responsabilités de l'entreprise.

	Désignation-Description	U	Qté.	Prix Unit. € H.T.	Prix total € H.T.
7.3	Ventilation Local technique - Local Vélo / Local Skis				
	<u>7.4.1 Ventilateur d'extraction</u>				
	Extracteur y compris fourniture, pose, manchettes, support, raccordement, variateur de vitesse, tout accessoire et toute sujétios conformément au CCTP	u	1		
	Mise en service	u	1		
	<u>7.4.2 Electricité Régulation</u>				
	Raccordement électrique par sectionneur omnipolaire y compris câblage entre le variateur et le ventilateur y compris fourniture, pose, tout accessoire et toute sujétios conformément au CCTP	ens	1		
	<u>7.4.3 Réseau De Gaines</u>				
	Gaines tôles spiralés simple peau en acier galvanisée y compris, fourniture, pose, supports, coudes, tés, tout accessoire et toute sujétion conformément au CCTP				
	- Ø160	ml	1		
	- Ø125	ml	1		
	<u>7.4.4 Grille D'Extraction</u>				
	Grille d'extraction à monter sur gaine y compris fourniture, pose, tout accessoire et toute sujétion conformément au CCTP				
	- NOVA-C 225x75mm	u	1		
	<u>7.4.6 Rejet En VH</u>				
	Grille de façade y compris fourniture, pose, tout accessoire et toute sujétion conformément au CCTP				
	- GRA Ø200	u	1		
	Carottage dans le mur extérieur béton pour pose de la grille y compris reprise finition, étanchéité, tout accessoire et toute sujétion conformément au CCTP	ens	1		
				Sous-Total 7.4	
				SOUS-TOTAL 7	

BORDEREAU DE PRIX

NB Ce cadre de bordereau correspond au CCTP, avec notamment les mêmes numérotations de chapitre et le même ordre de description. Le CCTP décrit les prestations exactes à chiffrer. Les formules de calculs sont sous responsabilités de l'entreprise.

	Désignation-Description	U	Qté.	Prix Unit. € H.T.	Prix total € H.T.
	DIVERS				
	Visite sur site pour apprécier l'ampleur des travaux	ens	1	PM	PM
	Raccordements électriques sur attentes électricien	ens	1	PM	PM
	Manchettes d'étanchéité à l'air des réseaux	ens	1	PM	PM
	Rinçage des installations	ens	1	PM	PM
	Repérage des réseaux, compteurs, vannes etc.	ens	1	PM	PM
	Reprise du flocage En cas de détérioration	ens	1	PM	PM
	Tous essais, réglages, mises service, mesures	ens	1	PM	PM
	Etudes et plans d'exécution	ens	1	PM	PM
	D.O.E.	ens	1	PM	PM
	Frais de chantier	ens	1	PM	PM
				SOUS-TOTAL DIVERS	
	RECAPITULATIF VENTILATION				
	VENTILATION				
	DIVERS				
	TOTAL EN EUROS HORS TAXES				
	TVA			20.00%	
	TOTAL EN EUROS TOUTES TAXES COMPRISES				