



Création d'un local associatif

L'Outil en Main - 56550 BELZ

Lot n° 07 : Plomberie - Sanitaire

Chauffage - Ventilation

DPGF

Maître d'Ouvrage : Commune de BELZ
34, Avenue du Général De Gaulle
56550 BELZ

Maître d'Œuvre : LE ROMANCER ARCHITECTURE
40, Avenue de la Perrière
56100 LORIENT

Bureau d'études Fluides : AERIUS
29, rue Jean-Noël JEGO - 56600 LANESTER
Téléphone : 02 97 86 08 70

Economiste : ARMOR ECONOMIE
12 Impasse Royer Dubail
56100 LORIENT

Date :
(Version 3 - mise à jour du 31 Août 2022)

Le 12 Juillet 2022

DESIGNATION	Uni.	Quantité	Prix unitaire	Prix Total
1. Installations de chantier				
. Réalisation des installations de chantier suivant CCTP et PGCSPS	Ens	1		
Total H.T.				
2. Alimentation générale Eau Froide				
. Raccordement au compteur AEP	Ens	1		
. Tube PE 16 bars DN 25 intérieur	Ens	1		
. Vanne d'arrêt général DN 25	U	1		
. Régulateur de pression	U	1		
. Filtre	U	1		
. Disconnecteur réglementaire	U	1		
. Clapet anti-pollution	U	1		
. Clapet anti-retour	U	1		
. By-pass	U	1		
Total H.T.				
3. Distribution eau froide intérieure				
. Depuis la vanne d'arrêt générale EF en DN 25, distribution Eau Froide en tubes Cuivre vers les appareils sanitaires et la Production ECS suivant CCTP				
. Tube Cuivre du DN 12 au DN 226/28	Ens	1		
. Vanne de vidange	U	1		
. Fourreaux Gainojac pour ou traversées murales	Ens	1		
. Isolation par Armaflex M1 épaisseur 25 mm	Ens	1		
. Supports type MUPRO	Ens	1		
Total H.T.				
4. Distribution ECS				
. Depuis le chauffe-eau, distribution ECS en tubes Cuivre vers les appareils sanitaires prévus suivant CCTP				
. Tube Cuivre du DN 12 au DN 20	Ens	1		
. Fourreaux Gainojac pour traversées murales	Ens	1		
. Isolation par Armaflex M1 épaisseur 25 mm	Ens	1		
. Supports type MUPRO	Ens	1		
Total H.T.				

DESIGNATION	Uni.	Quantité	Prix unitaire	Prix Total
5. Production ECS				
. Chauffe-eau électrique 100 litres	U	1		
. Raccordement à l'attente électrique	U	1		
. Groupe NF de sécurité	U	1		
Total H.T.				
6. Réseaux EU-EV				
. Evacuations horizontales EU - EV en tube PVC classe M1 compris raccords, coudes, supports, colle, tés, etc				
. Diamètre 40	Ens	1		
. Diamètre 100	Ens	1		
. Raccordements aux attentes du lot GO	Ens	1		
. Chute verticale DN 100	Ens	1		
. Supports réseaux horizontaux et verticaux compris fixations	Ens	1		
. Ventilation primaire en PVC DN 100	Ens	1		
. Chapeau de ventilation primaire avec joint M1	U	1		
. Aérateur à membrane DN 40	U	2		
Total H.T.				
7. Sanitaires				
. Lavabo PMR suivant CCTP, complet compris tous accessoires de montage et de fixations rep. A	U	1		
. Cuvette WC PMR suivant CCTP, complète + barre de relèvement compris tous accessoires de montage et de fixations rep. B	U	1		
. Cuvette WC suivant CCTP, complète compris tous accessoires de montage et de fixations rep. C	U	1		
. Lave-mains suivant CCTP, complet compris tous accessoires de montage et de fixations rep. D	U	1		
. Douche PMR suivant CCTP, complète + barre de relèvement + siège compris tous accessoires de montage et de fixations rep. E	U	1		
. Vidoir suivant CCTP, complet compris tous accessoires de montage et de fixations rep. F	U	1		
. Lavabo collectif suivant CCTP, complet compris tous accessoires de montage et de fixations rep. G	Ens	2		
. Plonge Inox suivant CCTP, complète compris tous accessoires de montage et de fixations rep. H	U	2		
. Accessoires sanitaires repère I	Ens	2		
Total H.T.				

DESIGNATION	Uni.	Quantité	Prix unitaire	Prix Total
8. Chauffage				
. Fourniture et pose de poêle à granulés TENDENZA 10 Kw complet suivant CCTP	U	1		
. Carottage pour ventouse	U	1		
. Raccordement à l'attente électrique	U	1		
. Diffusion de chaleur par tube acier galvanisé soudé DN 63 isolé par coquilles de laine de verre collées 30 mm avec finition Alu	Ens	1		
. Bouche de diffusion d'air chaud métallique 90 m3/h DN 63	U	2		
. Percements et rebouchages soignés	Ens	1		
. Tous accessoires de montage et de fixation pour un parfait fonctionnement	Ens	1		
Total H.T.				
9. Amenées d'air neuf				
. Grille de transfert murale RPRC 500 x 500 mm avec cadre télescopique, complète suivant CCTP	Ens	2		
. Grille de transfert murale RTO-D avec manchon de traversée 500 x 50 mm	Ens	4		
. Percements soignés pour mise en place grilles de transfert				
Total H.T.				
10. Extraction Cuisine				
. Groupe MPC 400 D4F4 suspendu par tiges filetées	U	1		
. Variateur de fréquence E510-H3F-N4S	U	1		
. Liaison variateur / groupe en câble CR1-C1	Ens	1		
. Gaine Alfex de rejet ø 500 + grille Aluminium 600 x 600 pare-pluie	Ens	1		
. Percement bardage pour grille de rejet	Ens	1		
. Diffuseur plafonnier DCG ø 355 RAL 9016 (1000 m3/h)	U	2		
. Registre R3G	U	2		
. Plénum PLDG avec connexion latérale 355	U	2		
. Manchette antivibratile M0	U	2		
. Réseau de gaine en acier galvanisé spiralé rigide du ø 355 au ø 500, compris raccords, réductions et tés de dérivation	Ens	1		
. Isolation des réseaux d'extraction et rejet par coquilles de laine de verre 30 mm, avec finition Aluminium	Ens	1		
. Supports type MUPRO	Ens	1		
. Tous accessoires de montage et de fixations	Ens	1		
Total H.T.				

DESIGNATION	Uni.	Quantité	Prix unitaire	Prix Total
11. Ventilation locaux sociaux				
. Groupe CUBUS 6 TAC 3	U	1		
. Suspensions par tiges filetées sur plots antivibratoires	Ens	1		
. Grille murale de rejet en Aluminium 350 x 350 mm	U	1		
. Gaine de rejet en Alflex galva 250	U	1		
. Manchette antivibratile M0	U	2		
. Silencieux ø 250	U	1		
. Réseau d'extraction en gaine acier spiralé rigide du 125 au 250, compris coudes, tés, raccords et tous accessoires d'étanchéité (pâte, bande adhésive toilée, etc,)	Ens	1		
. Isolation du réseau d'extraction par laine de verre épaisseur 25 mm	Ens	1		
. Supports réseaux type MUPRO	Ens	1		
. Gaine phonique SRP double peau M0	ml	7		
. Bouche BOREA 30	U	1		
. Bouche BOREA 45	U	3		
. Bouche BOREA 90	U	3		
. Anneaux acoustiques	U	7		
. Registre RM-ME ø 160 + sonde CO2	Ens	1		
. Raccordement à l'attente électrique	Ens	1		
. Percements et rebouchages soignés	Ens	1		
Total H.T.				
12. Ventilation zone Ateliers				
. Groupe CUBUS 6 TAC 3	U	1		
. Suspensions par tiges filetées sur plots antivibratoires	Ens	1		
. Grille murale de rejet en Aluminium 350 x 350 mm	U	1		
. Gaine de rejet en Alflex galva 250	U	1		
. Manchette antivibratile M0	U	2		
. Silencieux ø 250	U	1		
. Réseau d'extraction en gaine acier spiralé rigide du 125 au 250, compris coudes, tés, raccords et tous accessoires d'étanchéité (pâte, bande adhésive toilée, etc,)	Ens	1		
. Supports réseaux type MUPRO	Ens	1		
. Bouche ALIZE 120	U	4		
. Anneaux acoustiques	U	4		
. Raccordement à l'attente électrique	Ens	1		
. Percements et rebouchages soignés	Ens	1		
Total H.T.				

DESIGNATION	Uni.	Quantité	Prix unitaire	Prix Total
Montant Total Hors Taxes Lot n° 07 TVA 20,00 % Montant Total TTC Lot n° 07 Prix base : Fait à : Le :				