

MAITRE DE L'OUVRAGE

Commune de BEAUMERIE SAINT MARTIN



Mairie

62170 BEAUMERIE SAINT MARTIN

Tél. : 03 21 81 46 56

E-mail : mairie.beaumerie@wanadoo.fr

Reconstruction de la Salle Polyvalente



D.P.G.F.

D.C.E. – Juin 2015

LOT 8

PLOMBERIE SANITAIRE

CHAUFFAGE – V.M.C.

Décomposition du Prix Global et Forfaitaire

ARCHITECTE

**VILLESANGE
MASSON
ARCHITECTURE**

VILLESANGE MASSON ARCHITECTURE

101 bis av. de la République – 59110 LA MADELEINE

Tél.: 03.28.38.16.70 – Fax : 03.20.55.77.22

agence.lamadeleine@orange.fr

7 rue du Change – 62170 MONTREUIL/MER

Tél.: 03.21.06.19.25 – Fax : 03.21.81.18.83

agence.montreuil@orange.fr

BUREAU D'ETUDES
TECHNIQUES



B.A. bat

Zone Industrielle – Secteur le Bois – Chemin de Ruitz 62620 RUITZ

Tél.: 03.21.53.59.26 – Fax : 03.21.53.28.10

bertrand.robidet@ba-bat.com

BEAUMERIE SAINT MARTIN

8

CVC - PBS

RECONSTRUCTION DE LA SALLE POLYVALENTE

D.P.G.F.

Chapitre	Désignation	Quantité	Unités	P.U. H.T.	Prix H.T.
----------	-------------	----------	--------	-----------	-----------

1. Chauffage - Ventilation - Plomberie

1.3. DESCRIPTION DES TRAVAUX DE CHAUFFAGE

1.3.1. Création d'une chaufferie gaz

- Chaudière Atlantic type Effinox Condens Duo 5034 ou équivalent			ENS		
- Soupapes de sécurité			U		
- Vidange			ENS		
- Thermomètres			U		
- Vannes d'isolement			U		
- Vase d'expansion			U		
- Vannes de réglage			U		
- Filtre à tamis			U		
- Conduit de fumée			ENS		
- VB			ENS		
- VH			ENS		
- Bouteille de découplage			ENS		
- Pompe double circuit radiateurs			ENS		
- Pompe double circuit constant CTA			ENS		
Tube fer noir compris raccords, colliers et supports					
- DN			ML		
- DN			ML		
- DN			ML		
Coquille laine de roche finition PVC					
- DN			ML		
- DN			ML		
- DN			ML		
Coquille Armaflex					
- DN			ML		
- DN			ML		
- DN			ML		

ST : 1.3.1.

1.3.2. Emission de chaleur

1.3.2.1. Radiateurs à eau chaude basse température

- Radiateurs panneaux acier compris consoles			U		
- Robinet thermostatique			U		
- Coude de réglage et d'isolement			U		

1.3.2.2. Distribution de chauffage

Tube fer noir compris raccords, colliers et supports					
- DN			ML		
- DN			ML		
- DN			ML		
- Vanne 1/4 tour			U		
- Vannes d'équilibrage			U		
Coquille Armaflex					
- DN			ML		
- DN			ML		
- DN			ML		
Distribution hydrocâblée sous fourreau					
- DN			ML		
- DN			ML		
- DN			ML		

ST : 1.3.2.

BEAUMERIE SAINT MARTIN

8

CVC - PBS

RECONSTRUCTION DE LA SALLE POLYVALENTE

D.P.G.F.

1.4. DESCRIPTION DES TRAVAUX DE VENTILATION				
1.4.2. VMC des sanitaires de la salle de réception				
- Bouches d'extraction auto-réglables		U		
- Entrées d'air auto-réglables		U		
- Extracteur VMC 240 m3/h		ENS		
Gaines acier galvanisé compris raccords, colliers et supports				
- Ø		ML		
- Ø		ML		
- Ø		ML		
- Rejets		ENS		
- Piège à son		ENS		
- Raccordement électrique depuis attente électricien		ENS		

ST : 1.4.2.

1.4.3. VMC des sanitaires du Quillet				
- Bouches d'extraction auto-réglables		U		
- Entrées d'air auto-réglables		U		
- Extracteur VMC 240 m3/h		ENS		
Gaines acier galvanisé compris raccords, colliers et supports				
- Ø		ML		
- Ø		ML		
- Ø		ML		
- Rejets		ENS		
- Piège à son		ENS		
- Raccordement électrique depuis attente électricien		ENS		

ST : 1.4.3.

1.4.4. Renouveaulement d'air de la salle de réception				
- Centrale de traitement d'air double flux CTA 3060 m3/h suivant descriptif compris socle métallique de toiture		ENS		
- Gaines conduit métallique galvanisé rectangulaire compris raccords, colliers et supports		KG		
Réseaux de gaines conduit métallique galvanisé circulaire compris raccords, colliers et supports				
- Ø		ML		
- Ø		ML		
- Ø		ML		
- Isolation externe		M2		
- Piège à son		ENS		
- Grille de reprise compris plenum et registre de réglage		U		
- Buse de soufflage compris plenum et registre		U		
- Electricité / régulation		ENS		
- Prise d'air neuf		ENS		
- Rejets		ENS		

ST : 1.4.4.

1.4.5. Ventilation naturel du local déchets				
- VB		ENS		
- VH		ENS		

ST : 1.4.5.

BEAUMERIE SAINT MARTIN

8

CVC - PBS

RECONSTRUCTION DE LA SALLE POLYVALENTE

D.P.G.F.

1.5. DESCRIPTION DES TRAVAUX DE PLOMBERIE				
1.5.1. Alimentation Gaz				
- Détendeur gaz		U		
- Plaques indicatrices		U		
- Compteur gaz		U		
- Filtre gaz à cartouche		U		
- Tube acier revêtu polyéthylène flamme gaz (suivant prescriptions CCTP)		ML		
- Canalisation tube polyéthylène gaz		ML		
- Canalisations aériennes en tube fer noir tarif III (suivant prescriptions CCTP) compris supportages, peinture réglementaire, accessoires, toutes sujétions de mise		ML		

ST : 1.5.1.

1.5.2. Alimentation du nouveau bâtiment en eau froide				
- Canalisation tube AEP bandes bleues		ML		
- Réducteur de pression		ENS		
- Disconnecteur chaufferie		ENS		
- Vanne de barrage		ENS		

ST : 1.5.2.

1.5.3. Réseaux de distribution d'eau				
Distribution EF blocs sanitaires				
- DN		ML		
- DN		ML		
- DN		ML		
Distribution ECS blocs sanitaires				
- DN		ML		
- DN		ML		
- DN		ML		
Distribution EF cuisine				
- DN		ML		
- DN		ML		
- DN		ML		
Distribution ECS cuisine				
- DN		ML		
- DN		ML		
- DN		ML		
Calorifuge par mousse élastomère 9 mm				
- DN		ML		
- DN		ML		
- DN		ML		
Calorifuge par mousse élastomère 19 mm				
- DN		ML		
- DN		ML		
- DN		ML		
Distribution encastrée				
- Tube PER sous fourreaux noyés en dalle Ø13/16		ML		
- Vanne 1/4 de tour		U		
- Vanne 1/4 de tour équipements cuisine		U		

ST : 1.5.3.

BEAUMERIE SAINT MARTIN

8

CVC - PBS

RECONSTRUCTION DE LA SALLE POLYVALENTE

D.P.G.F.

1.5.4. Evacuation des EU et des EV				
- Evacuation EU EV gravitaire		ML		
- Evacuation EU cuisine		ML		
- Siphons de sol		U		
- Caniveau de sol cuisine		U		

ST : 1.5.4.

1.5.5. Appareillage sanitaire				
- WC sur pied		U		
- WC PMR sur pied		U		
- Lave mains		U		
- Lavabos EF/EC		U		
- Urinoirs		U		
- Séparateurs urinoirs		U		
- Barre de relèvement WC PMR		U		

ST : 1.5.5.

BEAUMERIE SAINT MARTIN

8

CVC - PBS

RECONSTRUCTION DE LA SALLE POLYVALENTE

D.P.G.F.

RECAPITULATION

N°	Désignation		Prix H.T.
1.	Chauffage - Ventilation - Plomberie		
1.3.	DESCRIPTION DES TRAVAUX DE CHAUFFAGE		
1.3.1.	Création d'une chaufferie gaz	.....
1.3.2.	Emission de chaleur	.....
1.4.	DESCRIPTION DES TRAVAUX DE VENTILATION		
1.4.2.	VMC des sanitaires de la salle de réception	.....
1.4.3.	VMC des sanitaires du Quillet	.....
1.4.4.	Renouvellement d'air de la salle de réception	.....
1.4.5.	Ventilation naturel du local déchets	.....
1.5.	DESCRIPTION DES TRAVAUX DE PLOMBERIE		
1.5.1.	Alimentation Gaz	.....
1.5.2.	Alimentation du nouveau bâtiment en eau froide	.....
1.5.3.	Réseaux de distribution d'eau	.....
1.5.4.	Evacuation des EU et des EV	.....
1.5.5.	Appareillage sanitaire	.....

S/T LOT 8 CVC - PBS

Montant H.T. :	
TVA à 20% :	
Montant T.T.C. :	

NOTA :

L'entreprise soussignée certifie :
a) que le montant indiqué ci-dessus tient compte de toutes les prestations indiquées sur les C.C.A.P., C.C.T.P. et plans annexés
b) que les postes et quantités éventuels manquants ont été complétés
c) avoir pris connaissance que, conformément aux termes du C.C.A.P., le présent bordereau ne possède pas de caractère contractuel équivalent à l'acte d'engagement
Ce bordereau est essentiellement destiné à établir l'évaluation des modifications de prestations ultérieures éventuelles

VISA ET CACHET DE L'ENTREPRISE :