



Auvergne Energie Solutions

18 allée Evariste Galois

63170 AUBIERE

Tél : 04.73.28.92.63 - fax : 04.73.28.97.08

Courriel : contact@bet-aes.fr

DOSSIER DCE BB N° 04-17-818

Décomposition du Prix Global et Forfaitaire

LOT N° 7 : VENTILATION PLOMBERIE SANITAIRE

**MISE EN CONFORMITE DE L'ACCESSIBILITE
DE LA MAIRIE ET DE LA SALLE POLYVALENTE
63490 BROUSSE**

MAITRE D'OUVRAGE

Mairie de BROUSSE

*Le Bourg
63490 BROUSSE*

Téléphone : 04 73 72 23 79

MAITRE D'OEUVRE

**Delphine DUPLOUY JALICON,
Graziella MONTEIL,
Architectes**

*38 avenue d'Italie
63000 CLERMONT-FERRAND*

Téléphone : 09 53 40 05 73

Articles	Unité	Quantité MOE	Quantité ENT	Prix Unitaire €uros	Prix total €uros
<i>Les articles détaillés dans le présent DPGF font référence à l'article du CCTP du présent lot.</i>					
1.01 - INTERVENTION SUR LES INSTALLATIONS EXISTANTES					
Repérage des installations existantes, dans l'emprise des travaux et concernées par le projet	ens	1			
Mise à l'arrêt et consignation des installations techniques et vidange des circuits hydrauliques	ens	1			
Dépose des équipements non réutilisés - suivant CCTP	ens	1			
Dépose avec repose des faux plafonds et habillage pour cheminement des nouveaux réseaux - suivant CCTP	ens	1			
Evacuation et mise en décharge en respectant les circuits autorisés ou mise à disposition du Maître d'Ouvrage	ens	1			
Manutention et accessoires nécessaires à la dépose	ens	1			
Protection, reprise des finitions dans l'emprise des interventions	ens	1			
MONTANT TOTAL H.T. § 1.01 - INTERVENTION SUR L'EXISTANT					

Articles	Unité	Quantité MOE	Quantité ENT	Prix Unitaire €uros	Prix total €uros
1.02 - TRAVAUX DE VENTILATION					
1.02.1 - Bouches et grilles de ventilation					
1.02.1.1 - Entrées d'air neuf					
Bouche d'entrée d'air - suivant CCTP. Marque : Type : - débit = 45 [m³/h]	u	1			
Fourniture à l'entreprise qui en assure la mise en œuvre	ens	1			
Sous-total H.T. -----					
1.02.1.2 - Transfert d'air par détalonnage de portes					
PM					
1.02.1.3 - Bouches d'extraction autoréglables					
Bouche d'extraction autoréglable plafonnière - suivant CCTP. Marque : Type : - débit = 30 [m³/h]	u	2			
- débit = 45 [m³/h]	u	1			
Accessoires et équipements de mise en œuvre	ens	1			
Sous-total H.T. -----					
1.02.1.4 - Rejet d'air vicié					
Bouche de ventilation en toiture - suivant CCTP. Marque : Type : - dimensions = Ø 125 [mm]	u	1			
Accessoires complémentaire de mise en œuvre et de raccordement avec reprise d'étanchéité	ens	1			
Sous-total H.T. -----					
1.02.1.5 - Ventilation de la cage d'escalier ascenseur					
Grille de ventilation en aluminium avec ailettes pare-pluie et grillage anti nuisible - suivant CCTP. Marque : Type : - dimensions =	u	2			
Accessoires complémentaire de mise en œuvre	ens	2			
Plenum de raccordement et de finition intérieure du percement - y compris percement et reprise d'étanchéité	ens	2			
Sous-total H.T. -----					
TOTAL H.T. 1.02.1 -----					

Articles	Unité	Quantité MOE	Quantité ENT	Prix Unitaire €uros	Prix total €uros
1.02.2 - Réseaux de ventilation					
1.02.2.1 - Gaines de ventilation					
Conduit nu spiralé circulaire rigide en tôle d'acier galvanisée - y compris accessoires de raccordement et de mise en œuvre suivant CCTP - classement M0. - Ø 125	ml				
Pièces d'adpatation et de raccordement spécifiques	ens	1			
Conduit aéraulique souple avec propriétés acoustiques - classement M0/M1 - suivant CCTP. Marque : Type : - Ø 125	ml				
Percements, rebouchages et accessoires complémentaires de mise en œuvre et de raccordement	ens	1			
Sous-total H.T. -----					
1.02.2.2 - Silencieux acoustiques circulaires					
Piège à sons circulaire - suivant CCTP. Marque : Type : - Ø 125	u	2			
Accessoires complémentaires pour la mise en œuvre - y compris dispositifs de fixation et de raccordement	ens	1			
Sous-total H.T. -----					
TOTAL H.T. 1.02.2 -----					
1.02.3 - Groupe d'extraction					
1.02.3.1 - Caisson motorisé					
Caisson motorisé - suivant CCTP Débit de ventilation = 105 [m³/h] Marque : Type :	u	1			
Equipements et accessoires de mise en œuvre - suivant CCTP	ens	1			
Manutention, approvisionnement	ens	1			
Mise en route, essais et réglages	ens	1			
Sous-total H.T. -----					

Articles	Unité	Quantité MOE	Quantité ENT	Prix Unitaire €uros	Prix total €uros
1.02.3.2 - Travaux d'électricité					
Raccordement sur l'attente électrique laissée à disposition du présent lot, à proximité de l'équipement	ens	1			
Interrupteur de proximité cadenassable de calibre adapté aux caractéristiques de l'installation - suivant CCTP					
Marque :					
Type :	u	1			
Sous-total H.T. -----					
TOTAL H.T. 1.02.3 -----					
MONTANT TOTAL H.T. § 1.02 - TRAVAUX DE VENTILATION					

Articles	Unité	Quantité MOE	Quantité ENT	Prix Unitaire €uros	Prix total €uros
1.03 - TRAVAUX DE PLOMBERIE SANITAIRE					
1.03.1 - Raccordement sur les réseaux d'Alimentation en Eau Potable					
Raccordement sur le réseau de distribution EF existant en bâtiment et cheminant à proximité	ens	1			
TOTAL H.T. 1.03.1 -----					
1.03.2 - Production d'Eau Chaude Sanitaire					
1.03.2.1 - Chauffe-eau électrique de petite capacité					
Ballon électrique de production d'eau chaude sanitaire, montage "sous évier" - suivant CCTP. Marque :					
Capacité = 15L / Type :	u	1			
Accessoires et équipements de mise en œuvre	ens	1			
Sous-total H.T. -----					
1.03.2.2 - Groupe de sécurité sanitaire					
Groupe de sécurité sanitaire, triple fonction - suivant CCTP. Marque :					
Type :	u	1			
Accessoires et équipements de mise en œuvre	ens	1			
Sous-total H.T. -----					
1.03.2.3 - Travaux d'électricité					
Raccordement sur l'attente électrique laissée à disposition du présent lot, à proximité de l'équipement	ens	1			
Sous-total H.T. -----					
TOTAL H.T. 1.03.2 -----					

Articles	Unité	Quantité MOE	Quantité ENT	Prix Unitaire €uros	Prix total €uros
1.03.3 - Réseaux d'alimentation en Eau Froide et Eau Chaude Sanitaire					
1.03.3.1 - Canalisations des réseaux de distribution sanitaire					
Tubes en cuivre anticorrosion écrouis certifié NF et AFNOR pour distribution EF et ECS en bâtiment - y compris accessoires et équipements de mise en œuvre - Ø ext x ép. [mm]					
Marque : - Ø 14x1 - Ø 16x1 - Ø 18x1 - Ø 22x1	ml ml ml ml				
Tubes en cuivre anticorrosion recuit certifié NF et AFNOR pour distribution EF et ECS en encastré - y compris accessoires et équipements de mise en œuvre - Ø ext x épaisseur [mm].					
Marque : - Ø 14x1	ml				
Percements, rebouchages et accessoires complémentaires de mise en œuvre et de raccordement	ens	1			
<p style="text-align: right;">Sous-total H.T. -----</p>					
1.03.3.2 - Equipements de robinetterie des réseaux de distribution sanitaire					
Robinet à boisseau sphérique chromé 1/4 de tour pour réseau d'eau chaude sanitaire, avec poignée de manœuvre métallique, corps en laiton et orifices de raccordement fileté.					
Marque : Type : - DN 15 - DN 20	ens ens	1 1			
Robinet de puisage avec console de fixation murale - suivant CCTP - y compris dispositifs de fixation et accessoires de raccordement	u	1			
Disconnecteur d'extrémité pour robinet de puisage - suivant CCTP.					
Marque : Type :	u	1			
<p style="text-align: right;">Sous-total H.T. -----</p>					

Articles	Unité	Quantité MOE	Quantité ENT	Prix Unitaire €uros	Prix total €uros
1.03.3.3 - Calorifuge des réseaux de distribution sanitaire					
Isolant thermique flexible pour tuyauteries sanitaires en tubes de mousse caoutchouc synthétique à structure cellulaire fermée (sans CFC / sans fibre) - classé M1 et certifié NF - y compris accessoires de mise en œuvre. Marque : Type : épaisseur x Ø ext de la tuyauterie [mm] <ul style="list-style-type: none"> - 19 x 015 - 19 x 018 - 19 x 022 - 25 x 015 - 25 x 018 - 25 x 022 	ml ml ml ml ml ml				
Sous-total H.T. -----					
TOTAL H.T. 1.03.3 -----					
1.03.4 - Equipements sanitaires					
1.03.4.1 - Equipement sanitaire - type 1					
Cuvette de WC compatible PMR avec réservoir de chasse - suivant CCTP - y compris accessoires de mise en œuvre, fixation et raccordement. Marque : Type :	u	1			
Abattant double - suivant CCTP. Marque : Type :	u	1			
Barre d'appui coudée murale pour WC PMR - suivant CCTP - y compris dispositifs de fixation. Marque : Type :	u	1			
Poignée de maintien PMR pour porte - suivant CCTP - y compris dispositifs de fixation. Marque : Type :	u	1			
Lave-mains d'angle compatible PMR - suivant CCTP - y compris accessoires de mise en œuvre, fixation et raccordement. Marque : Type :	u	1			

Articles	Unité	Quantité MOE	Quantité ENT	Prix Unitaire €uros	Prix total €uros
Robinet mitigeur temporisé pour lavabo à fixation sur plage compatible PMR - suivant CCTP - y compris accessoires de mise en œuvre, fixation, raccordement. Marque : Type :	u	1			
Miroir mural - suivant CCTP - y compris dispositifs de fixation. Dimensions = 600x900(h) [mm] Marque : Type :	u	1			
Sous-total H.T. -----					
1.03.4.2 - Equipement sanitaire - type 2					
Cuvette de WC standard avec réservoir de chasse - suivant CCTP - y compris accessoires de mise en œuvre, fixation et raccordement. Marque : Type :	u	1			
Abattant double - suivant CCTP. Marque : Type :	u	1			
Sous-total H.T. -----					
1.03.4.3 - Equipement sanitaire - type 3					
Plan sanitaire suspendu compatible PMR avec double vasque moulée - suivant CCTP - y compris accessoires de mise en œuvre, fixation et raccordement. Dimensions = 220x50 [cm] Marque : Type :	u	1			
Robinet mitigeur temporisé pour lavabo à fixation sur plage compatible PMR - suivant CCTP - y compris accessoires de mise en œuvre, fixation, raccordement. Marque : Type :	u	2			
Miroir mural - suivant CCTP - y compris dispositifs de fixation. Dimensions = 90x90(h) [cm] Marque : Type :	u	1			
Sous-total H.T. -----					
TOTAL H.T. 1.03.4 -----					

Articles	Unité	Quantité MOE	Quantité ENT	Prix Unitaire €uros	Prix total €uros
1.03.5 - Evacuation gravitaire des Eaux Usées et Eaux Vannes					
Raccord sanitaire avec joint à lèvres pour le raccordement d'évacuation des cuvettes de WC - Ø 100	u	2			
Siphon démontable pour lavabo - PVC DN 32	u	2			
Siphon démontable pour groupe de sécurité - PVC DN 40	u	1			
Canalisations d'évacuations EU/EV, réalisées en tubes et accessoires en PVC série Evacuation avec certification NF Me - y compris toutes suggestions de mise en œuvre. Marque : Ø ext x épaisseur [mm] - Ø 32x3,0 - Ø 40x3,0 - Ø 100x3,0	ml ml ml				
Raccordement sur les attentes en sol du réseau d'évacuation EU/EV laissées à disposition du présent lot	ens	1			
Ventilation primaire de réseau EU/EV, réalisées en tubes et accessoires en PVC série Evacuation avec certification NF Me - y compris toutes suggestions de mise en œuvre. Marque : Ø ext x épaisseur [mm] - Ø 100x3,0	ml				
Clapet équilibreur de pression étanche pour réseau d'évacuation - y compris toutes suggestions de mise en œuvre. Marque : Type : - Ø 100	u	1			
Raccordement sur les attentes en toiture laissées à disposition du présent lot	ens	1			
TOTAL H.T. 1.03.5 -----					
MONTANT TOTAL H.T. § 1.03 - TRAVAUX DE PLOMBERIE SANITAIRE					

Articles	Unité	Quantité MOE	Quantité ENT	Prix Unitaire €uros	Prix total €uros
1.04 - TRAVAUX DIVERS					
1.04.1 - Repérage et étiquetage des installations					
1.04.1.1 - Repérage et étiquetage des canalisations					
Réalisation du repérage et de l'étiquetage des canalisations mises en œuvre - suivant CCTP	ens	1			
Sous-total H.T. -----					
1.04.1.2 - Repérage et étiquetage des équipements					
Fourniture et pose d'étiquettes de repérage pour chaque équipement mis en œuvre - suivant CCTP	ens	1			
Sous-total H.T. -----					
TOTAL H.T. 1.04.1 -----					
1.04.2 - Information des utilisateurs					
Organisation et réalisation d'une réunion permettant de présenter et d'informer les futurs utilisateurs sur les conditions d'utilisation des équipements et installations mis en œuvre - suivant CCTP	ens	1			
TOTAL H.T. 1.04.2 -----					
1.04.3 - Travaux complémentaires					
<i>Prestations suivant CCTP :</i>					
Installations de chantier	ens	1			
Plan de détails et études complémentaires	ens	1			
Percements, manutention et approvisionnement		PM			
Mise en route, réglages et essais de bon fonctionnement, avec rapport de réalisation	ens	1			
Essais COPREC avec rapports	ens	1			
Désinfection des réseaux sanitaires	ens	1			
Réalisation et diffusion des DOE / DIUO	ens	1			
TOTAL H.T. 1.04.3 -----					
MONTANT TOTAL H.T. § 1.04 - DIVERS					

<i>Articles</i>	Unité	Quantité MOE	Quantité ENT	Prix Unitaire €uros	Prix total €uros
<u>RECAPITULATIF</u>					
TOTAL H.T. 1.01 - INTERVENTION SUR LES INSTALLATIONS EXISTANTES					
TOTAL H.T. 1.02 - TRAVAUX DE VENTILATION					
TOTAL H.T. 1.03 - TRAVAUX DE PLOMBERIE SANITAIRE					
TOTAL H.T. 1.04 - TRAVAUX DIVERS					

TOTAL GENERAL H.T.
TVA 20,0 % <i>(ou taux en vigueur à la date de facturation)</i>
TOTAL GENERAL T.T.C.