

Maître d'Ouvrage

**SGAMI SUD EST**

20, rue de l'espérance 69405 LYON

**CONSTRUCTION D'UNE EXTENSION DU  
BATIMENT H A SAINT FONS (69190)**

**D.P.G.F.**

**Lot N°09 CHAUFFAGE VENTILATION PLOMBERIE  
SANITAIRE**

**D.C.E.**

**DOSSIER DE CONSULTATION DES ENTREPRISES**

Architecte : **ESPACE PROJET ARCHITECTURE**

Rue Françoise Dolto Z.A. en Pragnat Nord 01500 AMBERIEU EN BUGEY

Tel : 04 74 35 04 72 Email : espace.projet.archi@wanadoo.fr

Bureau d'études techniques : **ENERPOL**

Rue Françoise Dolto Z.A. En Pragnat Nord 01500 AMBERIEU EN BUGEY

Tel : 04 74 34 67 44 Email : enerpol@enerpol.fr

Economiste : **COSINUS**

Rue Françoise Dolto Z.A. en Pragnat Nord 01500 AMBERIEU EN BUGEY

Tel : 04 74 34 67 44 Email : cosinus@cosinus.fr

:

:

:

**DECEMBRE 2024**

Désignation	U	Quantité	Prix unitaire en €	Montant en €
<b>4 SPECIFICATIONS TECHNIQUES CHAUFFAGE</b>				
<b>4.1 DEPOSE / MODIFICATIONS</b>				
DEPOSE	ens	1		
<b>4.2 PRODUCTION DE CHALEUR ET DE FROID PAR SYSTEME DRV</b>				
4.2.1 UNITE EXTERIEURE				
UNITE EXTERIEURE	U	1		
PLOTS ACOUSTIQUES	U	1		
4.2.2 UNITES INTERIEURES TYPE CASSETTE R32				
TAILLE 15	U	8		
TAILLE 20	U	1		
4.2.3 CIRCUIT FRIGORIFIQUE				
1/4"	ml	30		
3/8"	ml	70		
5/8"	ml	30		
3/4"	ml	10		
CHEMIN DE CABLES	ml	70		
4.2.4 BOITE DE REPARTITION				
BOITE DE REPARTITION 1 SORTIE	U	2		
4.2.5 EVACUATIONS DES CONDENSATS				
TUBE PVC	ml	70		
4.2.6 ELECTRICITE ET REGULATION				
RACCORDEMENT ELECTRIQUE	ens	1		
COMMANDE CENTRALISEE	U	1		
TELECOMMANDE	U	9		
BUS DE COMMANDE	ml	70		
<b>6 SPECIFICATIONS TECHNIQUES VENTILATION</b>				
<b>6.1 EXTRACTEUR</b>				
EXTRACTEUR SIMPLE FLUX	U	1		
<b>6.2 REJET</b>				
CHAPEAU REJET SIMPLE FLUX	U	1		
<b>6.3 MANCHETTES SOUPLES</b>				
DN 200	U	2		

Désignation	U	Quantité	Prix unitaire en €	Montant en €
<b>6.4 DISTRIBUTION D'AIR</b> GAINÉ ACIER DN 125 GAINÉ ACIER DN 160 GAINÉ ACIER DN 200 FLEXIBLE DN 125	ml ml ml ml	25 15 5 8		
<b>6.5 DISPOSITIONS ACOUSTIQUES PARTICULIERES</b> PIEGES A SONS DN 200	U	2		
<b>6.6 BOUCHE D'EXTRACTION</b> BOUCHE D'EXTRACTION	U	8		
<b>6.7 ENTREE D'AIR</b> ENTRE D'AIR AUTO 30 M3/H ENTRE D'AIR AUTO 45 M3/H	U U	7 2		
<b>6.8 ELECTRICITE</b> RACCORDEMENT ELECTRICITE	ens	1		
<b>8 SPECIFICATIONS TECHNIQUES PLOMBERIE SANITAIRE</b>				
<b>8.1 DEPOSE</b> RESEAUX WC LAVABOS DOUCHES	ens U U U	1 1 1 1		
<b>10 CONTROLES, ESSAIS, MISES EN SERVICE ET DOSSIERS DE FIN DE CHANTIER</b>				
<b>10.1 CHAUFFAGE</b> NETTOYAGE RESEAU DE CHAUFFAGE CONTROLE ET ESSAIS	ens ens	1 1		
<b>10.2 VENTILATION</b> NETTOYAGE RESEAU DE VENTILATION CONTROLE ET ESSAIS	ens ens	1 1		
<b>10.4 INFORMATIONS DES UTILISATEURS</b> INFORMATION ET FORMATION DES UTILISATEURS	ens	1		
<b>10.5 DOSSIER DE FIN DE CHANTIER</b> DOSSIER DES OUVRAGES EXECUTES	ens	1		
<b>Montant HT du Lot N°09 CHAUFFAGE VENTILATION PLOMBERIE SANITAIRE</b>				
<b>Montant TVA (20%)</b>				
<b>Montant TTC</b>				

Désignation		U	Quantité	Prix unitaire en €	Montant en €
<b>9</b>	<b>SPECIFICATIONS TECHNIQUES PLOMBERIE SANITAIRE</b>				
<b>9.1</b>	<b>PRODUCTION D’EAU CHAUDE</b>				
	CHAUFFE EAU INSTANTANNE	U	1		
<b>9.2</b>	<b>DISTRIBUTION EF ET ECS</b>				
	SORTIES DE CLOISON (COLLERETTES INOX ET ROBINETS D'ARRETS)	ens	1		
	MULTICOUCHE 12 x 16	ml	20		
<b>9.3</b>	<b>CALORIFUGE EAU FROIDE</b>				
	DN16	ml	20		
<b>9.4</b>	<b>APPAREILLAGES SANITAIRES</b>				
	VASQUE	U	1		
	BATI SUPPORT	U	2		
	WC SUSPENDU SANS BRIDE	U	2		
<b>9.5</b>	<b>ROBINETTERIE</b>				
	MITIGEUR TEMPORISE SUR PLAGE	U	1		
<b>9.6</b>	<b>ACCESSOIRES</b>				
	MIROIR VERRE	U	1		
<b>9.7</b>	<b>EVACUATIONS</b>				
	VENTILATION PRIMAIRE	ens	1		
<b>9.7.1</b>	<b>EVACUATIONS DES APPAREILS</b>				
	DN32	ens	1		
	DN100	ens	2		
<b>9.9</b>	<b>ELECTRICITE</b>				
	RACCORDEMENT ELECTRICITE	ens	1		
<b>10</b>	<b>CONTROLES, ESSAIS, MISES EN SERVICE ET DOSSIERS DE FIN DE CHANTIER</b>				
<b>10.3</b>	<b>PLOMBERIE SANITAIRE</b>				
	NETTOYAGE ET DESINFECTION DES CANALISATIONS	ens	1		
	CONTROLE ET ESSAIS	ens	1		
	CERTIFICAT POUR LA QUALITE DES RESEAUX PRIVES D'EAU POTABLE	ens	1		
<b>Montant HT OPTION - AMENAGEMENT SANITAIRES du Lot N°09</b>					
<b>Montant TVA (20%)</b>					
<b>Montant TTC</b>					