

COMPLEXE Fernand Mourgues Extension du Gymnase



DECOMPOSITION DES PRIX FOFAITAIRES

Lot 06 –CHAUFFAGE-VENTILATION INSTALLATIONS SANITAIRES

Indice	Date	Nature des modifications

PRO

ARGETEC
nov-23
23 / 711

BET STRUCTURE

AXEPLANS 30 rue du pont Saint Jean – 24100 BERGERAC

05 53 57 21 73

be@axeplan.fr

BET FLUIDES

ARGETEC 544 boulevard des saveurs 24660 COULOUNIEUX CHAMIER

05 53 08 41 40

accueil@argetec.fr

BUREAU DE CONTRÔLE

VERITAS LE Carré des Pros Cré@vallée Sud – 24660 SANILHAC
severin.boutolleau@bureauveritas.com

06 72 88 24 13

COORDONNATEUR SPS

Code	Désignation	Unité	Qté Entreprise	P.U. HT	Montant
5	TRAVAUX DE CHAUFFAGE				
5.1	Etat des Lieux				P.M
5.2	Principe				P.M
5.3	Travaux préparatoires				
5.3.1	Arrêt des installations de chauffage				Hors Lot
5.3.2	Neutralisation et travaux de dépose				
	Consignation du réseau gaz existant	Ens.			
	Dépose réseau gaz existant non réutilisé	Ens.			
	Moyen de travail en hauteur	Ens.			
	Evacuation des déchets	Ens.			
5.3.4	Attestation d'aptitude				P.M
5.3.5	Vanne de coupure gaz dans coffret chaufferie	Ens.			
	- Marque :				
	-type				
	- Diamètre :	Ens.			
5.3.6	Echappement de la dalle béton				
	- Tube acier tarif 3 - diamètre	ml			
	accessoires divers de pose et de raccordement	Ens.			
5.3.7	Protection contre les chocs	Ens.			
	Total H.T article 5.3				
5.4	Réseau gaz naturel extérieur				
5.4.1	Tube Polyéthylène GAZ en tranchée				
	- Diamètre :	ml			
	accessoires divers de pose et de raccordement	Ens.			
	tranchée (ouverture et traitement)				Hors Lot
5.4.2	Recommandation pour pose du tube polyethylene en tranchée				P.M
	Epreuve du réseau après construction	Ens.			
	Tuyauterie de raccordement extérieur				
	-type				
	- Diamètre :	Ens.			
5.4.3	Coffret de coupure Gaz extérieur	Ens.			
	Protection mécanique remontée	Ens.			
5.4.4	Réseau gaz intérieur compris accessoire de pose et de raccordement				
	- Type				
	Ø				
	Ø				
	Ø				
	Ø				
	protection mécanique	Ens.			
	Moyen de travail en hauteur	Ens.			
5.4.5	Tube radiant gaz naturel				
	- Marque :				
	-type				
	- Puissance :	Ens.			
	Accesssoires (vannes-filtres,,,))	Ens.			
	Suspentes- fixations	Ens.			
	Fourniture des sorties ventouse	Ens.			
	Pose des sorties ventouse				Hors Lot
	Moyen de levage et travail en hauteur	Ens.			
	Travaux électriques	Ens.			
5.4.6	Remise en service des installations alimentées en Gaz				Hors Lot
5.4.7	Essais-mise en service	Ens.			
5.4.8	Certificat de confrmité Gaz- repérage	Ens.			
	Total H.T article 5.4				

Code	Désignation	Unité	Qté Entreprise	P.U. HT	Montant
TOTAL 5 - TRAVAUX DE CHAUFFAGE					
6	TRAVAUX DE VENTILATION				
6.1	Principe				P.M
6.2	Travaux de dépose				
	Neutralisation électrique et dépose tourelle existante	Ens.			
	Grutage	Ens.			
6.3	Ventilateur hélicoïdes				
6.3.1	Extracteurs muraux				
	- Marque :				
	- type :				
	- Débit :	Ens.			
	Accesssoires	Ens.			
	Moyen de levage et travail en hauteur	Ens.			
	Travaux électriques	Ens.			
	Essais-mise en service	Ens.			
6.3.2	Rejet en façade				
	Volet de surpression				
	- Marque :				
	-type	Ens.			
	Grille pare-pluie				
	- Marque :				
	-type	Ens.			
	Accessoires complémentaires				
	Régulateur				
	- Marque :				
	-type	Ens.			
	Gaine tôle circulaire ø560	ml			
	Accessoires divers de pose et de raccordement	Ens.			
	Raccordements électriques	Ens.			
6.3.3	Grilles d'amenée d'air				
	Remplacement grille amenée d'air exstante	Ens.			
	Fourniture grille amenée d'air complémentaire				
	- Marque :				
	-type	Ens.			
	Grille pare-pluie				
	- Marque :				
	-type	Ens.			
	Volet de surpression				
	- Marque :				
	-type	Ens.			
	Accessoires complémentaires	Ens.			
	Pose grille amenée d'air complémentaire				Hors lot
6.3.4.	Ventilation du local rangement et Stockage (VB-VH)				
	Fourniture seule				
	Grille pare-pluie				
	- Marque :				
	-type	Ens.			
	Pose grilles ventilation du local rangement				Hors lot
Total H.T article 6.3					
TOTAL 6 - TRAVAUX DE VENTILATION					
7	TRAVAUX D'INSTALLATIONS SANITAIRES				
7.1	Appareils sanitaires				
7.1.1	Evier				
	- Marque :				

Code	Désignation	Unité	Qté Entreprise	P.U. HT	Montant
	-type	Ens.			
	Accessoires divers de pose et de raccordement	Ens.			
7.1.2	Meuble sous évier				
	- Marque :				
	-type	Ens.			
7.1.3	Robinetterie				
	- Marque :				
	-type	Ens.			
Total H.T article 7.1					
7.2	Réseau de distribution EF-ECS				
	Canalisation tube cuivre				
	ø	ml			
	ø	ml			
	Calorifuge des réseaux en faux plafond				
	Epaisseur	ml			
	Vannes d'isolement				
	ø	u			
	ø	u			
Total H.T article 7.2					
7.3	Evacuation des eaux usées				
	Tube PVC compris accessoires de pose et de raccordement				
	ø	ml			
	Rainurage en sol				Hors lot
Total H.T article 7.3					
TOTAL 7 - TRAVAUX D'INSTALLATIONS SANITAIRES					
8	TRAVAUX DIVERS				
	Disposition d'hygiène et de sécurité				
	Plans d'exécution				
	Notes de calcul				
	Plans de réservation				
	Percement -rebouchages				
	Transport du matériel sur chantier				
	Engins de levage				P.M
	Nettoyage- enlèvement de gravats				
	Peinture anti-rouille				
	Réglages				
	Désinfection des réseaux sanitaires				
	DOE- DUIO				
TOTAL 8 - TRAVAUX DIVERS					

Code	Désignation	Unité	Qté Entreprise	P.U. HT	Montant
RECAPITULATION LOT N°6 CHAUFFAGE-VENTILATION-INSTALLATIONS SANITAIRES					
5	TRAVAUX DE CHAUFFAGE				
5.1	Etat des Lieux				P.M
5.2	Principe				P.M
5.3	Travaux préparatoires	Ens.	1		
5.4.4	Réseau gaz intérieur compris accessoire de pose et de raccordement	Ens.	1		
	TOTAL 6 - TRAVAUX DE CHAUFFAGE				
6	TRAVAUX DE VENTILATION				
6.1	Principe				P.M
6.2	Travaux de dépose				Sans Objet
6.3	Ventilateur hélicoïdes	Ens.	1		
	TOTAL 6 - TRAVAUX DE VENTILATION				
7	TRAVAUX D'INSTALLATIONS SANITAIRES				
7.1	Appareils sanitaires	Ens.	1		
7.2	Réseau de distribution EF-ECS	Ens.	1		
7.3	Evacuation des eaux usées	Ens.	1		
	TOTAL 7 - TRAVAUX D'INSTALLATIONS SANITAIRES				
8	TRAVAUX DIVERS	Ens.	1		
	TOTAL 8 - TRAVAUX DIVERS				

Total H.T Lot N°6 CHAUFFAGE-VENTILATION-INSTALLATIONS SANITAIRES

TVA 20%

Total T, .T.C Lot N°6 CHAUFFAGE-VENTILATION-INSTALLATIONS SANITAIRES