



Ets COUDRE Marcel

SARL au capital de 68 000€ - Siret : 393 391 545 00026

Imp Antoine DUBAYLE - 19 100 Brive-La-Gaillarde

TELEPHONE : 05 55 88 99 99 - **FAX** : 05 55 88 99 90

e mail : COUDRE@wanadoo.fr

CHAUFFAGE – VENTILATION - CLIMATISATION - PLOMBERIE

Affaire :

**CONSTRUCTION DE 3 UNITES DE VIE
FAMILIALE AU CENTRE DE DETENTION
D'UZERCHE (19)
19140 UZERCHE**

LOT : PLOMBERIE / SANITAIRE / VENTILATION

- Maître d'ouvrage :

MINISTERE DE LA JUSTICE – DISP BORDEAUX
Direction régionale des Services Pénitentiaires
Département patrimoine équipement
190 rue de Pessac
33062 BORDEAUX CEDEX

- Bureau d'études :

L.A.I.
14 quai Baluze
19000 TULLE

Montant total H.T. du marché : 12670.58€
Date de réception des travaux : Novembre 2010

1. DEFINITION DU PROGRAMME:

Le programme des travaux prévoyait :

- La création de 3 unités de vie familiale au centre de détention d'Uzerche

Les travaux prévus au programme consistaient en :

- L'alimentation en eau froide du bâtiment,
- Une installation provisoire de chantier,
- La production d'eau chaude sanitaire par un ballon électrique,
- Le bouclage du réseau ECS,
- Les alimentations EF et EC,
- La fourniture, pose et raccordement des appareils sanitaires,
- Le raccordement des équipements sanitaires aux réseaux EU/EV,
- La ventilation double flux de chaque unité.

2. DESCRIPTION DES TRAVAUX RÉALISÉS:

Il s'agissait de la fourniture et de la mise en œuvre des matériaux pour (liste non exhaustive) :

• PLOMBERIE - SANITAIRE

- Pose et raccordement hydraulique et électrique d'un ballon de production d'eau chaude sanitaire d'une capacité de 500 litres avec jaquette calorifuge d'épaisseur 50mm M0.
- La création des réseaux EF, ECS et BECS (avec pompe de bouclage) depuis le ballon jusqu'aux divers point de puisage en tube cuivre écroui calorifugé dans les parties techniques.
- Sur le départ ECS est placé un mitigeur thermostatique pour obtenir une température de distribution d'ECS de 55/60°C
- La fourniture, la pose et le raccordement des équipements sanitaires (WC, lavabo, douche...)
- La ventilation de chaque logement avec système de ventilation mécanique double flux avec récupérateur de chaleur, réseau en gaine acier galva, diffusion par des bouches dans les pièces principales et reprise par des grilles placées dans les pièces d'eau.

• VENTILATION

- La ventilation de chaque logement avec système de ventilation mécanique double flux avec récupérateur de chaleur, réseau en gaine acier galva, diffusion par des bouches dans les pièces principales et reprise par des grilles placées dans les pièces d'eau.

3. - PRINCIPAUX MATERIAUX UTILISES OU MIS EN ŒUVRE :

Désignation du matériel	Caractéristiques	Nombre	Marque	Type
Chauffe-eau	Capacité : 500l. Jaquette M0	1	PACIFIC	193724
Pompe de bouclage		1	SALMSON	NSB10-15B
Mitigeur	Ø20x27 Plage de T° : 40à80°C	1	WATTS	M170
WC Suspendu	Abattant Monte Carlo	3	JACOB DELAFON	Brive +
Bâti support		3	SIAMP	BCU 31-2200

Désignation du matériel	Caractéristiques	Nombre	Marque	Type
Barre handicapé	400x400mm – 135°	1	PELLET	049230
Lavabo		1	JACOB DELAFON	Handilav
Plan vasque		2	STRATUS	Floride
Mitigeur temporisé		3	PRESTO	Prestomix
Panneau de douche	thermostatique	3	PRESTO	DL800S
Evier		3	FRANKE	ETX
Distributeur de papier WC		3	PELLET	871246
Porte balai		3	PELLET	014110
Centrale double flux	Echangeur ES300 Caisson répartiteur	3	ALDES	Dee Fly 90
Bouches d'extraction		9	ALDES	
Bouches de soufflage		15	ALDES	Bio