



BATAPPLI SYSTEMLOG
<http://www.batappli.fr>
04 99 13 32 00

DEVIS N°47

Castelnau, le 13/10/2022

Objet : Remise en état du système de chauffage d'une villa T6 et installation d'une VMC

LIBELLE	QTE	U	P.U.	% TVA	TOTAL €
Demande du client : Les clients souhaitent refaire l'installation du chauffage de la maison pour améliorer le confort et les performances énergétiques. Pour cela ils voudraient que soit réaliser : - L'installation d'une pompe à chaleur pour l'alimentation des chauffages et des ECS ; - La mise en place d'une VMC doubles flux pour le traitement de l'air ; - Le remplacement des chauffages en fontes attaqués par la rouille par des chauffages en fontes d'aluminium blanc ; - Dissimuler le circuit de chauffe ; - L'installation des unités extérieures sur la toiture terrasse du garage collé au 1 ^{er} étage de l'habitation. Le client demande que l'entreprise soit qualifiée RGE pour bénéficier des aides financières au réductions d'impôts dans le cadre d'une rénovation énergétique.					
Description: La maison est une villa de type T6 en r+1 de 1998. Les propriétaires viennent d'acheter cette maison mais les installations de chauffages sont d'origines et demandent une remise à neuf. Au rez-de-chaussée se trouve une salle d'eau privative pour la suite parentale, une cuisine ainsi qu'un WC. A l'étage une salle de bain, un WC mais aussi 4 chambres et un bureau ouvert. Le système d'ECS et de chauffage sont alimentés par une chaudière au gaz avec faible rendement qui sera remplacé par la pompe à chaleur. Seuls les circuits d'alimentations des différents chauffages seront à reprendre. Les propriétaires nous informent que la maison est vide et que des travaux de réfection de l'intérieur seront réalisés. Aucuns travaux de protection ne sont à envisager.					
<h1>01 - DEPOSE</h1> <h2>CHAUFFAGE</h2>					
Vidange avec récupération du fluide caloporteur en installation individuelle	1,000	U	87,90 €	5,50	87,90 €
Dépose radiateur < 100 kg équipé d'organe d'isolement étanche ou installation vidangée mise en dépôt	8,000	U	30,00 €	5,50	240,00 €
Dépose de support vissé	16,000	U	4,50 €	5,50	72,00 €
Dépose de robinet ou raccord 2 voies	5,000	U	3,90 €	5,50	19,50 €
Dépose de vannes 4 voies Ø < 33 x 42	1,000	U	23,70 €	5,50	23,70 €
Dépose de robinetterie à brides D.< 50mm	3,000	U	7,50 €	5,50	22,50 €
Rebouchage du trou après descellement d'un accessoire de chauffage	64,000	U	1,04 €	5,50	66,56 €

LIBELLE	QTE	U	P.U.	% TVA	TOTAL €
SOUS TOTAL : <u>DEPOSE</u>					532,16 €
<h2 style="color: #f4a460; text-decoration: underline;">02 - CHAUFFAGE VENTILATION</h2>					
<h3 style="color: #f4a460; text-decoration: underline;">Pompe à Chaleur</h3>					
Pompe à chaleur air/eau pour chauffage seulement split inverter 11 kW	1,000	U	11 303,27 €	5,50	11 303,27 €
SOUS TOTAL : <u>POMPE A CHALEUR</u>					11 303,27 €
<h3 style="color: #f4a460; text-decoration: underline;">Chauffage</h3>					
Fourniture, fixation et raccordement d'un radiateur fonte aluminium à facade plane 680 x 480 x 80 mm (H x L x l), blanc, 798 W (Déta T 50°C), compris robinet et tête thermostatique.	8,000	U	273,31 €	5,50	2 186,48 €
SOUS TOTAL : <u>CHAUFFAGE</u>					2 186,48 €
<h3 style="color: #f4a460; text-decoration: underline;">Ventilation</h3>					
VMC					
VMC Double Flux	1,000	U	5 918,99 €	5,50	5 918,99 €
SOUS TOTAL :					5 918,99 €
TEST					
Test d'infiltrométrie logement Type T6	1,000	U	1 530,00 €	5,50	1 530,00 €
SOUS TOTAL :					1 530,00 €
SOUS TOTAL : <u>VENTILATION</u>					7 448,99 €
SOUS TOTAL : <u>CHAUFFAGE / VENTILATION</u>					20 938,74 €

Bon pour accord,
"Devis reçu avant acceptation des travaux"

Date de validité : 12/11/2022

Adresse de chantier :
BATAPPLI SYSTEMLOG
<http://www.batappli.fr>
04 99 13 32 00

TOTAL HT	21 470,90 €
TVA 5,50%	1 180,90 €
TOTAL TTC	22 651,80 €