

16 Boulevard Joffre - Reims



Gérard COUTHOUIS
Cabinet d'étude technique
Thermique et hydraulique

IMMEUBLE 16 Boulevard Joffre 51100 Reims

DPGF (décomposition du prix global et forfaitaire)



ICF Habitat Nord-Est
26 Rue de Paradis,
75010 Paris
Tél : 01.55.33.96.00



42 114,00

14 rue Albert Einstein - 77 420 CHAMPS SUR MARNE - Siret 332 626 332 00040 - APE7112B
Téléphone : 01.64.61.07.21 - Fax : 01.64.61.07.43 - Port : 06.07.27.51.97 Email : bet.couthouis@gmail.com

16 Boulevard Joffre - Reims

Membre d'une association agréée par l'Administration Fiscale. Le règlement des honoraires par chèques libellés à mon nom est accepté.

Désignation des ouvrages	U	Q	PU HT	PT HT
1 Aménagement du site				
Protection du site avec aménagement et balisage d'une zone de déchargement et manutention	ens	1		850,00
Aménagement d'un wc mobile	ens	1		1 250,00
Montant HT poste 1				2 100,00
2 Désentouage				
Conformément au procédé détaillé dans CCTP				4 500,00
Montant HT poste 2				4 500,00
3 Dépose				
Isolement des réseaux et vidange partielle des installations	ens	1		840,00
Désaccouplement des tuyauterie dépose :	Ens	1		620,00
- du récupérateur à condensation	U	1		320,00
- du brûleur gaz	U	1		250,00
- de la chaudière N°2	U	1		1 500,00
- des accessoires et tuyauteries non réutilisées	ens	1		1 200,00
- de carneaux	ens	1		360,00
Enlèvement des gravois	ens	1		120,00
Nettoyage de la tuyauterie	ens	1		600,00
Ré agréage des sols	ens	1		320,00
Montant HT poste 3				6 130,00
4 Chaudière				
Fourniture, manutention et assemblage sur site d'une chaudière à condensation				
Marque ELCO RENDAMAX				
Type R605				
Puissances catalogue 380 Kw avec un régime d'eau à 80/60°				

16 Boulevard Joffre - Reims

Chaudière entièrement équipée avec tableau de commande	Ens	1		38 582,00
Y compris main d'œuvre levage				
Montant HT poste 4				38 582,00
5 Raccordement hydraulique				
A partir des collecteurs existants et conservés raccordement de la nouvelle chaudière				
Tube fer noir T10 Ø 88.9 X 3.2	mL	4	120,00	480,00
Pose sur ce circuit				
Soupapes de sécurité DN25 échappement 32	U	2	260,00	520,00
Collecteur d'échappement	U	1	240,00	240,00
Vannes papillon DN 80	U	2	220,00	440,00
Clapet de non retour à clapet DN 80	U	1	350,00	350,00
Vanne motorisée (2 voies) cascade chaudière SIEMENS SQL 33 VKF41.80	U	1	950,00	950,00
thermomètre	U	1	35,00	35,00
Manomètre	U	1	55,00	55,00
Dispositif de chasse DN 50 calorifuge	ens	1	96,00	96,00
	ens	1	1 750,00	1 750,00
Adaptation sur la chaudière conservée d'une vanne de cascade SIEMENS SQL 33 VKF 41.80	U	1	850,00	850,00
Modification hydraulique de la boucle primaire en tube acier T10 Ø 114 x 3.6	mL	6	130,00	780,00
Installation du groupe de pompe existant sur retour	ens	1	800,00	800,00
Suppression de la vanne de répartition (pour mémoire le recyclage sera abandonné)	ens	1	150,00	150,00
main d'œuvre d'équipe	ens	1	5 900,00	5 900,00
Installation de :				
- pressostat de manque d'eau	U	1	135,00	135,00
- séparateur LRI 434 DN 100	U	1	352,00	352,00
- thermomètre sur boucle primaire	U	2	35,00	70,00
Reprise et raccordement de l'expansion existante	ens	1	165,00	165,00
Montant HT poste 5				14 118,00
6 Désemboueur				
Installation d'un pot à boues (voir option)	PM			
Montant HT poste 6				0,00

16 Boulevard Joffre - Reims

Mise à la terre des équipements	ens	1	185,00	185,00
Montant HT poste 9				6 095,00
10 Divers				
Mise en eau et contrôle d'étanchéité	ens	1		1 000,00
Essais et réglages	ens	1		250,00
Purges générales	ens	1		500,00
Equilibrage de réseaux (chaufferie et sous sol)	ens	1		800,00
Étude schéma et DOE	ens	1		2 750,00
Conditionnement du réseau	ens	1		1 000,00
Montant HT poste 10				6 300,00

RECAPITULATIF

1 Travaux de base				
1 Travaux de base				2 100,00
2 Désembouage				4 500,00
3 Dépose				6 130,00
4 Chaudière				38 582,00
5 Raccordement hydraulique				14 118,00
6 Désemboueur				0,00
7 Fumisterie				5 680,00
8 Gaz				995,00
9 Electricité				6 095,00
10 Divers				6 300,00
MONTANT TOTAL HT				€ 84 500,00
TVA 5,5%				€ 4 647,50
MONTANT TTC				€ 89 147,50

<u>3 Filtre désemboueur</u>			
Moins value pour la récupération d'un filtre désemboueur (neuf) stocké actuellement en chaufferie			
MONTANT TOTAL HT			1 500,00
TVA 5,5%			82,50
MONTANT TTC			1 582,50
<u>4°) Désemboueur magnétique</u>			
Installation d'un filtre désemboueur			
MONTANT TOTAL HT			3 500,00
TVA 5,5%			192,50
MONTANT TTC			3 692,50

Christine RICHARD
 Directeur général
 IC Habitat Nord-Est

Le Président de la S.A.S
 P. PAOUTOFF



