

RENOVATION LOGEMENT

Lieu Dit MONTMERLE

MAITRISE D'OUVRAGE

MAIRIE DE SAINT MARTIN LA SAUVETE

3 rue de l'Eglise

42260 SAINT MARTIN LA SAUVETE

ASSISTANT MAITRISE D'OUVRAGE

ORESTE

50 rue Oreste ZENEZINI

69680 CHASSIEU

Tel : 06.20.07.10.81

D.C.E.

DPGF

LOT N° 04

**CHAUFFAGE-VENTILATION-PLOMBERIE-
SANITAIRE**

Mai 2023

Indice 1

| | DESIGNATION | Qty | Unité | Prix unitaire | Total HT | TVA | Total TVA | |
|---|---|-----|-------|---------------|----------|------|-----------|-----|
| 1 | VMC SIMPLE FLUX | | | | | | | |
| | 1-1 Bloc VMC | 1 | UN | | - € | 5,5% | - € | |
| | Travaux comprenant: Eligibilité du produit aux CEE: N° (BAR-TH-127) Fourniture et pose d'un caisson de VMC hygrorèglable B à basse consommation suspendue dans les combles Cinq piquages diam 80mm pour sanitaires et buanderie Un piquage diam 125 mm pour cuisine Un piquage diam 160 mm pour rejet en toiture Double hygrostat pour passage automatique en grande vitesse Combles du logement | | | | | | | |
| | 1-2 Réseaux de gaines et grilles extraction | | | | | | | |
| | Travaux comprenant: Fourniture et pose de gaine PVC diam 80 mm/125 mm et 160 mm Carottage et étanchéité plafond, murs et plancher pour passage gaines Installation tuile à douille en toiture Cheminement dans vide de plafond au RDC et dans les combles au R+1 Bouches hygrorèglables encastrées dans les plafonds plaque de plâtre ou plâtre sur lattis | | | | | | | |
| | 1-2-1 | 2 | ENS | | - € | 10% | - € | |
| | Réseau 80 mm et grille WC BAW 5-30 avec cordelette WC RDC et R+1 | | | | | | | |
| | 1-2-2 | 3 | ENS | | - € | 10% | - € | |
| | Réseau 80 mm et grille salle de bains BHB 10/40 régulation suivant humidité Salle de bains RDC et R+1 et buanderie RDC | | | | | | | |
| | 1-2-3 | 1 | ENS | | - € | 10% | - € | |
| | Réseau 125 mm et grille cuisine BHC 10/45-135 avec cordelette Cuisine RDC | | | | | | | |
| | 1-2-4 | 1 | ENS | | - € | 10% | - € | |
| | Réseau 160 mm et tuile à douille en toiture Toiture logement | | | | | | | |
| | Sous TOTAL VMC SIMPLE FLUX | | | | | - € | | - € |
| 2 | EVACUATION EAUX USEES et EAUX VANNES | | | | | | | |
| | 2-1 Evacuations | 7 | ML | | - € | 10% | - € | |
| | Travaux comprenant: Fourniture et pose de canalisations PVC M1 diamètre 100mm en colonne ou en trainasse sous plancher. Pente minimum 1,5% Cullottes et réductions PVC Bouchons de tringlage. Traversées de plancher, cloisons et murs. Entre les équipements et les attentes en dallage | | | | | | | |
| | Sous TOTAL EVACUATION EAUX USEES | | | | | - € | | - € |
| 3 | EQUIPEMENTS SANITAIRES | | | | | | | |
| | 3-1 Vasques de salle de bains | | | | | | | |
| | Travaux comprenant: Fourniture et pose vasques encastrée sur meuble de salle de bains Fourniture et pose robinetterie Fourniture et pose réseau PVC d'évacuation diam 40mm Vanne de coupure sous l'équipement Mobilier prévu au lot 02 | | | | | | | |
| | 3-1-1 | 1 | ENS | | - € | 10% | - € | |
| | Vasque double en céramique 1,20mX0,45m Etanchéité, collage, calage Siphon démontable, bonde de vidange et trop plein en laiton chromé Salle de bains RDC | | | | | | | |
| | 3-1-2 | 1 | ENS | | - € | 10% | - € | |
| | Vasque simple en céramique 0,80mX0,45m Etanchéité, collage, calage Siphon démontable, bonde de vidange et trop plein en laiton chromé salle de bains R+1 | | | | | | | |
| | 3-1-3 | 3 | UN | | - € | 10% | - € | |
| | Mitigeurs Un mitigeur à cartouche céramique diam 35 mm hauteur 155mm, corps en laiton chromé et manette en métal salle de bains RDC et R+1 | | | | | | | |

| | | | | | | |
|-------------------|--|---|-----|-----|-----|-----|
| 3-2 WC | Travaux comprenant: Fourniture et pose d'un WC suspendu sur bâti support fixé au mur et sol. Fourniture et pose de laves mains suspendus Fourniture et pose réseau PVC d'évacuation diam 40mm et 100mm Vanne de coupure sous l'équipement. | | | | | |
| 3-2-1 | Bâti support Bâti support prémonté Plaque de commande double volume blanche (3/6), Réservoir encastré isolé 9 l avec son mécanisme et robinet flotteur silencieux. Pieds réglables en hauteur Pipe d'évacuation coudée diam 100mm WC RDC et R+1 | 2 | ENS | - € | 10% | - € |
| 3-2-2 | Cuvette de WC Cuvette suspendue en céramique Abattant amorti thermodur WC RDC et R+1 | 2 | UN | - € | 10% | - € |
| 3-2-3 | Laves mains Vasque suspendue en céramique 0,40mX0,25m Étanchéité, collage, calage Siphon démontable, bonde de vidange et trop plein en laiton chromé Un mitigeur à cartouche céramique diam 25 mm hauteur 155mm, corps en laiton chromé et manette en métal WC RDC | 1 | UN | - € | 10% | - € |
| 3-3 Evier | Travaux comprenant: Fourniture et pose d'un evier encastrée sur meuble de cuisine Fourniture et pose robinetterie Fourniture et pose réseau PVC d'évacuation diam 40mm Vanne de coupure sous l'équipement Mobilier prévu au lot 02 | | | | | |
| 3-3-1 | Bac évier 1,5 bac et un égoutoir Bac évier 1,5 bac et un égoutoir en céramique 1,00mX0,60m Étanchéité, collage, calage. Siphon démontable, bonde de vidange et trop plein en laiton chromé Cuisine RDC | 1 | ENS | - € | 10% | - € |
| 3-3-2 | Robinetterie Un mitigeur à cartouche céramique diam 40 mm , corps en laiton chromé et manette en métal Douchette extractible (mousseur/jet de pluie)en laiton chromé avec flexible inox Cuisine RDC | 1 | UN | - € | 10% | - € |
| 3-4 Cuve | Travaux comprenant: Fourniture et pose d'une cuve posée sur deux pieds et sur tasseur au mur. Fourniture et pose robinetterie Fourniture et pose réseau PVC d'évacuation diam 40mm Vanne de coupure sous l'équipement | | | | | |
| 3-4-1 | Cuve Cuve en céramique 0,60mX0,45m profondeur 0,30m Étanchéité, collage, calage. Siphon démontable, bonde de vidange et trop plein en laiton chromé Buanderie RDC | 1 | ENS | - € | 10% | - € |
| 3-4-2 | Robinetterie Un mitigeur à cartouche céramique diam 40 mm , corps en laiton chromé et manette en métal Douchette extractible (mousseur/jet de pluie)en laiton chromé avec flexible inox Buanderie RDC | 1 | UN | - € | 10% | - € |
| 3-5 Douche | Travaux comprenant: Fourniture et pose bac de douche Fourniture et pose de robinetterie Fourniture et pose paroi vitrée Fourniture et pose réseau PVC d'évacuation diam 40mm | | | | | |
| 3-5-1 | Bac receveur extra plat en céramique 0,90mX1,20mX40mm Traitement anti glisse Siphon extra plat, bonde de vidange en laiton chromé Étanchéité, collage, calage. Salle de bains RDC | 1 | UN | - € | 10% | - € |
| 3-5-2 | Bac receveur extra plat en céramique 0,80mX0,80mX40mm Traitement anti glisse Siphon extra plat, bonde de vidange en laiton chromé Étanchéité, collage, calage. salle de bains R+1 | 1 | UN | - € | 10% | - € |
| 3-5-3 | Robinetterie Mitigeur thermostatique à cartouche céramique et réglage de température sécurité 38°c Barre de douche avec douchette multijets, barre d'accroche 22mm et flexible inox chromé 1,50m salles de bains RDC et R+1 | 2 | UN | - € | 10% | - € |

| | | | | | | | |
|--|----------------------|--|---|-----|-----|-----|-----|
| | 3-5-4 | Paroi douche d'accès d'angle 0,80X0,80m Une porte battante 0,80m à fermeture magnétique Une paroi fixe 0,80m Verre SECURIT transparent 5mm hauteur 1,95m, profilés aluminium Salle de bains R+1 | 1 | ENS | - € | 10% | - € |
| | 3-5-5 | Paroi douche d'accès de face 0,90mX1,20m Une porte battante 0,90m à fermeture magnétique Une paroi fixe 1,20m Verre SECURIT transparent 5mm hauteur 1,95m, profilés aluminium blanc Salle de bains RDC | 1 | ENS | - € | 10% | - € |
| Sous TOTAL EQUIPEMENTS SANITAIRES | | | | | - € | | - € |
| 4 | RESEAUX D'EAU | | | | | | |
| | 4-1 | Réseau d'eau froide Travaux comprenant: Conformité à la norme ACS (conformité sanitaire) | | | | | |
| | 4-1-1 | Arrivée d'eau Travaux comprenant: Dépose du compteur existant et déplacement dans la buanderie (raccordement sur plymouth 63mm existant). Reprise de la continuité du réseau dans le regard existant suite déplacement du compteur d'eau Regard extérieur existant, buanderie | 1 | ENS | - € | 10% | - € |
| | 4-1-2 | Distribution intérieure en aval du compteur Travaux comprenant Une vanne de coupure 1/4 de tour à boisseau sphérique Mise en place de filtre à cartouche filtrantes non putrescible en matière synthétique (1 filtre 50Micrometre) Distribution en tube multicouche (PEX-c) à âme aluminium jusqu'aux équipements Passage des tubes sous fourreau en incorporation dans les murs et sols existants, dans les vides de construction. Vanne de coupure papillon au droit de chaque équipement sanitaire Ensemble du logement | 1 | ENS | - € | 10% | - € |
| | 4-1-3 | Point de puisage extérieur provisoire pour chantier Travaux comprenant Robinet de jardin mâle diam 3/4 Mise en place plymouth déroulé au sol depuis le compteur extérieur (50 ml) Mise en place vanne de coupure au puisage et au départ Mise en place compteur de chantier Installation de chantier | 1 | ENS | - € | 10% | - € |
| | 4-2 | Réseau d'eau chaude Travaux comprenant: Conformité à la norme ACS (conformité sanitaire) | | | | | |
| | 4-2-1 | Chauffe eau Travaux comprenant: Chauffe eau vertical 200litres 2400W Résistance stéatite, anode titane Cuve en émail vitrifié Garantie cuve et pièces 5 ans Groupe de sécurité NF et siphon Buanderie RDC | 1 | UN | - € | 10% | - € |
| | 4-2-2 | Distribution intérieure Travaux comprenant Distribution en tube multicouche pré-isolé (PEX-c) à âme aluminium jusqu'aux équipements Passage des tubes sous fourreau en incorporation dans les murs et sols existants, dans les vides de construction. Vanne de coupure papillon au droit de chaque équipement sanitaire Ensemble du logement | 1 | ENS | - € | 10% | - € |
| Sous TOTAL RESEAU D'EAU | | | | | - € | | - € |
| 5 | DIVERS | | | | | | |
| | 5-1 | Tubage cheminée existante pour poêle à granulés Travaux comprenant: Fourniture et pose d'un tube flexible inox diam 150mm Plaque d'étanchéité sur souche de cheminée Élément terminal de finition et chapeau chinois en toiture colliers de fixation Remplissage du vide entre le tubage et le conduit existant en vermiculite M0 (Norme EN 13501) Élément terminal de finition et plaque de fermeture coté séjour du logement Cheminée existante cuisine | 1 | ENS | - € | 10% | - € |
| | 5-2 | Hotte cuisine Travaux comprenant: Fourniture et pose hotte casquette aspirante 60X50 à recyclage par filtres à charbon Éclairage intégré, 3 vitesses Cuisine RDC | 1 | ENS | - € | 10% | - € |

| | | | | | | |
|---|------|--|--|-----|-----|-----|
| 5-3 Attentes machines lave linge et lave vaisselle | 2 UN | | | - € | 10% | - € |
| Travaux comprenant: | | | | | | |
| Fourniture et pose d'un robinet d'arrêt chromé en applique | | | | | | |
| Fourniture et pose d'un siphon plastique d'attente diam 40mm avec entonnoir | | | | | | |
| Buanderie RDC, cuisine RDC | | | | | | |
| Sous TOTAL DIVERS | | | | - € | | - € |

| | | | | | | |
|----------------------|---------------------------------------|--|--|-----|--|-----|
| RECAPITULATIF | | | | | | |
| 1 | VMC SIMPLE FLUX | | | - € | | - € |
| 2 | EVACUATIONS EAUX USEES et EAUX VANNES | | | - € | | - € |
| 3 | EQUIPEMENTS SANITAIRES | | | - € | | - € |
| 4 | RESEAUX D'EAU | | | - € | | - € |
| 5 | DIVERS | | | - € | | - € |

TOTAL GENERAL HT - €

TVA - €

TOTAL TTC - €

| | | | | | | |
|---|------|--|--|-----|------|-----|
| OPTION 1 CHAUFFE EAU SOLAIRE (substitution article 4-2-1) | | | | | | |
| 1-1 CHAUFFE EAU SOLAIRE | 1 UN | | | - € | 5,5% | - € |
| Travaux comprenant: | | | | | | |
| Eligibilité du produit aux CEE: N° (BAR-TH-101) | | | | | | |
| Chauffe eau vertical 200 litres avec appoint électrique par résistance stéatite avec anode titane | | | | | | |
| Cuve en émail vitrifié | | | | | | |
| Groupe de sécurité NF et siphon | | | | | | |
| Fluide caloporteur et additif antigel | | | | | | |
| Réseau fluide caloporteur en cuivre calorifugé entre les panneaux de toiture et le chauffe eau. | | | | | | |
| Vase d'expansion et circulateur | | | | | | |
| Accessoires de raccordement | | | | | | |
| Console de commande de régulation | | | | | | |
| 6 m² de panneaux solaires et supports de fixation en surimposition de la couverture tuile. | | | | | | |
| Garantie cuve et pièces 5 ans | | | | | | |
| Buanderie RDC | | | | | | |
| TOTAL OPTION 1 | | | | - € | | - € |

| | | | | | | |
|--|-------|--|--|-----|------|-----|
| OPTION 2 POELLE A GRANULES SANS ELECTRICITE | | | | | | |
| 1-1 POELLE A GRANULES | 1 ENS | | | - € | 5,5% | - € |
| Travaux comprenant: | | | | | | |
| Eligibilité du produit aux CEE: N° (BAR-TH-112) | | | | | | |
| Fourniture et installation d'un poelle à granulés 6 KW sans électricité | | | | | | |
| Label flamme verte 7* | | | | | | |
| Rendement >=87% | | | | | | |
| Volume chauffé 130 m3 | | | | | | |
| Capacité du réservoir 7 à 8Kg | | | | | | |
| Autonomie 5 à 7h00 | | | | | | |
| Etiquette A+ | | | | | | |
| Création d'une entrée d'air basse de 60mm comprenant carottage dans mur existant et grilles extérieure et intérieure. | | | | | | |
| Kit de raccordement du poelle sur conduit (départ arrière, conduit vertical rigide, coude et pièce de réduction 80/150 mm) | | | | | | |
| Séjour RDC | | | | | | |
| TOTAL OPTION 2 | | | | - € | | - € |

Cachet et signature de l'entreprise
 Nom de la personne responsable du dossier
 Date