

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° 03

ELECTRICITE

Mai 2023

Indice 1

	DESIGNATION	Qte	Unité	Prix unitaire	Total HT	TVA	Total TVA
1	TRAVAUX PREPARATOIRE						
	1-1 Coffrets de chantier Travaux comprenant: La demande d'ouverture d'un compteur de chantier L'abonnement pour une une puissance de 18KVA pendant la durée de chantier. La fourniture et pose d'un coffret de chantier 12 KVA IP44 comprenant: Une protection générale 30mA Quatre PC 2X16A + T + 2 DISJ 2X16A Une PC 3X20A + T + 1 DISJ 3X20A Un voyant présence de tension. Un bouton coup de poing de coupure d'urgence Les câbles de raccordement entre les coffrets et le compteur provisoire de chantier. RDC et Etage	2	UN		- €	10%	- €
	1-2 Raccordement bungalow de chantier Travaux comprenant: La fourniture et pose du raccordement électrique du bungalow de chantier Bungalow de chantier	1	ENS		- €	10%	- €
	1-3 Dépose existants Travaux comprenant: La consignation de l'alimentation du logement et son attestation. La dépose du tableau électrique existant et son évacuation en décharge La dépose de l'ensemble des câblages électriques et équipements électriques existants (interrupteurs, PC) L'évacuation en décharge Ensemble de la maison	1	ENS		- €	10%	- €
	Sous TOTAL TRAVAUX PREPARATOIRES				- €		- €
2	DISTRIBUTION ELECTRIQUE						
	2-1 Alimentation du tableau électrique Fourniture et pose d'un câble d'alimentation entre le coffret extérieur ENEDIS et le tableau électrique. Conformité à la norme C15-100 Calcul de la section du câble avec 30% de puissance Passage sous fourreau du lot 01 jusqu'à la maison. Fourniture et pose d'un fourreau et goulotte en intérieur de la maison. Entre coffret extérieur et tableau électrique	35	ML		- €	10%	- €
	2-2 Tableau électrique Fourniture et pose d'un tableau électrique pré-équipé fermable pour logement T3-T5 comprenant: Conformité à la norme C15-100 Calcul de puissance du logement et dimensionnement du coffret avec 30% de réserve. Disjoncteur principal d'abonné ENEDIS 500 mA pour tarif bleu Interrupteurs différentiels 30mA Disjoncteurs secondaires sur circuits de départ Télerupteurs d'éclairage Parafoudre Relai heures creuses et heures pleines RDC sous l'escalier	1	ENS		- €	10%	- €
	2-3 Mise à la terre Mise à la terre de l'ensemble de l'installation avec piquet de terre à l'arrière de la maison Préparation terrain, piquet et liaison cuivre jusqu'au coffret Extérieur de la maison	1	ENS		- €	10%	- €
	2-4 Raccordement du tableau électrique dépendances Travaux comprenant: Conformité C15-100 Mise en place d'un câble entre le tableau électrique existant des dépendances et le tableau électrique du logement. Calcul de la section du câble et de la protection de départ Passage du câble sous gaines ICTA 16mm en incorporation dans les murs et sols existants, dans les vides de construction. Entre dépendances et logement	1	ENS		- €	10%	- €
	Sous TOTAL DISTRIBUTION ELECTRIQUE				- €		- €
3	EQUIPEMENTS ELECTRIQUES Travaux comprenant: Conformité à la C15-100 Calcul des sections de câbles, nombre de circuits, protections de départ Incorporation dans les murs et sols existants, dans les vides de construction. Fourniture et pose de câbles sous gaines ICTA 16mm pour: Circuits lumières Circuits PC ménage Circuits PC appareils ménagers (LL, SL, cuisinière) Circuits Volets roulants Circuits chauffage électrique Circuit chauffe eau Circuit hotte Circuit VMC Circuit micro station						

3-1 Prises de courant					
Travaux comprenant: Encastrement dans les cloisons plâtres et/ou cloisons brique maçonnées à +0,30m. Modèle encastré type MOSAÏC de LEGRAND Modèle normalisé étanche dans les locaux humides (salles de bains, buanderie)					
3-1-1	PC 2P+T 10/16A <i>R+1 et RDC logement</i>	29 UN	- €	10%	- €
3-1-2	PC 2P+T 20A <i>LV cuisine-SL et LL buanderie</i>	3 UN	- €	10%	- €
3-1-3	PC 2P+T 32A <i>Cuisinière cuisine</i>	1 UN	- €	10%	- €
3-2 Points lumineux					
3-2-1	Locaux interieurs Encastrement dans les plafonds plaques de plâtre ou plâtre sur lattis Modèle encastré type DCL BATIBOX point de centre ou applique Diam 65mm <i>R+1 et RDC logement</i>	13 UN	- €	10%	- €
3-2-2	Sur évier Règlette sous meuble haut cuisine <i>Au dessus de l'évier cuisine</i>	1 UN	- €	10%	- €
3-3 Interrupteurs					
Travaux comprenant: Encastrement dans les cloisons plâtres et/ou cloisons brique maçonnées à + 1,10 m. Modèle encastré type MOSAÏC de LEGRAND Modèle normalisé étanche dans les locaux humides (salles de bains, buanderie)					
3-3-1	Simple allumage <i>Chambres 3-2-1, WC et SdB R+1 et RDC, Buanderie, séjour</i>	9 UN	- €	10%	- €
3-3-2	Va et vient sur une lampe <i>Hall RDC, cuisine, couloir RDC, couloir R+1</i>	8 UN	- €	10%	- €
3-4 Radiateurs électriques					
Travaux comprenant: Fourniture et pose de radiateurs et/ou sèche serviette électriques à accumulation Régulation électronique à fonctions avancées. Conformité norme NF Electricité-performance catégorie 3 * œil Eligibilité du produit aux CEE: N° (BAR-TH-158)					
3-4-1	Sèche serviette hauteur 1,60 m 1000W <i>Salle de bains R+1 et RDC</i>	2 UN	- €	5,5%	- €
3-4-2	Radiateurs 1500 W <i>Séjour, Hall et buanderie du RDC, Chambres 1-2-3 et couloir du R+1</i>	9 UN	- €	5,5%	- €
3-4-3	Radiateurs 2000 W <i>Cuisine RDC</i>	1 UN	- €	5,5%	- €
3-5 Raccordements équipements autres lots					
Travaux comprenant:					
3-5-1	Alimentation bloc VMC <i>Combles</i>	1 UN	- €	10%	- €
3-5-2	Alimentation Chauffe eau <i>Buanderie</i>	1 UN	- €	10%	- €
3-5-3	Alimentation volets roulants <i>RDC et R+1</i>	7 UN	- €	10%	- €
3-5-4	Alimentation Hotte <i>Cuisine</i>	1 UN	- €	10%	- €
3-5-5	Alimentation microstation <i>Exterieur</i>	1 UN	- €	10%	- €
Sous TOTAL EQUIPEMENTS ELECTRIQUES			- €		- €

4	COURANTS FAIBLES					
4-1	Coffret de communication RJ45 GRADE 1 Travaux comprenant: Conformité à la norme C15-100 et XP C 90-483 Coffret 250X250, bandeau 8 RJ45, 1 DTI RJ45, 1 filtre ADSL, 1 répartiteur téléphone, 1 répartiteur TV, 1 bornier de terre, cordons de raccordement, emplacement DTI optique. Installation en applique, goulotte PVC de remontée entre fourreau et coffret <i>RDC sous l'escalier</i>	1	ENS		- €	10% - €
4-2	Distribution courants faibles Travaux comprenant: Conformité installation normes C15-100, XPC 90-483 et UTEC 90-132 et protocole ISO 8802.3 Distribution en étoile depuis le coffret de communication Passage de câbles sous gaines ICTA 16mm en incorporation dans les murs et sols existants, dans les vides de construction. Encastrement dans les cloisons plâtres et/ou cloisons briques maçonnées à +0,30m. Identification des câblages et prises <i>Ensemble du logement</i>					
4-2-1	Prises RJ45 Travaux comprenant: Câblage VDI banalisé cuivre de catégorie 6A Modèle encastré type RJ45 cat 6 FTP de LEGRAND	5	UN		- €	10% - €
4-2-2	Prises TV Travaux comprenant: Câblage coaxiale de télévision Modèle encastré type TV classique de LEGRAND	1	UN		- €	10% - €
4-3	Antenne TV Travaux comprenant: Une antenne TV Hertzienne FM et UHF+ Un support cerclé de cheminée Une alimentation, un préamplificateur et un connecteur femelle à visser Un câble de descente 19 PATC-A jusqu'au coffret de communication <i>En toiture sur cheminée</i>	1	ENS		- €	10% - €
Sous TOTAL COURANTS FAIBLES					- €	- €

RECAPITULATIF						
1	TRAVAUX PREPARATOIRES				- €	- €
2	DISTRIBUTION ELECTRIQUE				- €	- €
3	EQUIPEMENTS ELECTRIQUES				- €	- €
4	COURANTS FAIBLES				- €	- €

TOTAL GENERAL HT - €

TVA - €

TOTAL TTC - €

OPTION 1	ELECTRICITE DEPENDANCES					
1-1	Déplacement luminaires existants Travaux comprenant: La dépose des luminaires existant et leur câblage avant la démolition du fenil La repose des luminaires et câblages après démolition. <i>Grange</i>	1	ENS		- €	10% - €
TOTAL OPTION 1					- €	- €

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