

PLAI 2020

59, rue Cartale

38170 Seyssinet-Pariset



MAITRE D'OUVRAGE

UN TOIT POUR TOUS DEVELOPPEMENT
17 B avenue Salvador Allende
38130 ECHIROLLES

Lot n°13

ELECTRICITE COURANT FORTS ET FAIBLES

Appel d'offre

MAITRE D'OEUVRE :
TERRITOIRES Maîtrise-d'oeuvre
17 B Av.Salvador Allende
38130 ECHIROLLES
Tél : 04 76 09 26 56

Dossier	59 Cartale
Date	07/04/2021
Phase	DCE
Indice	B

Code	Désignation	U	Qte	Qté entr.	P.U. HT	P.T. HT
13.1	<u>PRESCRIPTIONS :</u>					
13.1.1	AMIANTE :					
13.1.1.1	Cette appartement contient de l'AMIANTE, il est donc interdit de percer, visser, etc... les sols et il faut prendre toutes les précautions nécessaires. L'amiante se situe dans les dalles de sol de l'ensemble de l'appartement. A confirmer par le DAAT.					
13.2	<u>DEPOSE :</u>					
13.2.1	Dépose d'éléments d'électricités :					
13.2.1.1	DEPOSE ET EVACUATION DE L'ANCIENNE INSTALLATION :					
	Dépose de filerie, faisceaux, fourreaux électriques comprenant l'arrachement ou le descellement, le bouchement des trous et raccords au ciment si nécessaire. La neutralisation de l'alimentation électrique sera effectuée par l'électricien. Evacuation des gravats compris.					
13.2.1.1.1	Armoires et tableaux, fileries, câbles, fourreaux, etc...					
		ENS	1		€	€
13.3	<u>EQUIPEMENTS :</u>					
13.3.1	Tableaux pré-équipés :					
13.3.1.1	SYSTEME ENCASTRE :					
	Pose et raccordement de tableaux de répartition avec disjoncteurs divisionnaires du type saillie pour courant monophasé pré équipé d'un disjoncteur de branchement de type E.D.F. Différentiel 500 mA pôles 15/45 A, et de protections complémentaires décrites ci-après. Tableaux mono avec coupe-circuits munis de disjoncteurs appropriés et interrupteur différentiel 30 mA pour prises de courant. Inter à bascule et contacteur dans le cas de chauffage électrique pour tarif heures creuses comprenant : - un répartiteur de phase ; - un répartiteur de neutre ; - le (ou les) dispositifs(s) haute sensibilité (30 mA) ; - des barres de pontage (peigne isolé) de phase et de neutre ; - des dispositifs de protection contre les surintensités des circuits (disjoncteurs divisionnaires ou coupe-circuit à cartouche, fusibles, etc.) ; - un répartiteur de terre ; - d'autres appareillages modulaires tels que télérupteurs, contacteurs, parafoudres, relais heures creuses pour chauffe-eau à accumulation, délesteur, transformateur de sonnerie, programmeur, gestionnaires, etc.) ; - une réserve de 20% doit être respectée en prévision d'ajouts futurs. Tous les circuits doivent être repérés par étiquetage plastifié. TABLEAU FOURNI PAR UTPT.					
13.3.1.1.1	Appartement de type T3 sans chauffage électrique à réaliser selon les normes NF C15 100.					
		FT	1		€	€
13.3.2	Disjoncteurs de branchement					
13.3.2.1	DISJONCTEURS DE BRANCHEMENT DE 3 A 36 kVA :					
	Disjoncteurs de branchement d'abonné bipolaires ou tétrapolaires (pour tarif bleu de 3 à 36 kVA). Pour couper et sectionner l'ensemble de l'installation. Protègent contre les surcharges et les courts-circuits. Réglage de calibre pour limiter la puissance au contrat souscrit. Protection des personnes contre les contacts indirects et prévenir les risques d'incendie en surveillant le niveau d'isolement (version différentielle). - Le différentiel sélectif, permet une sélectivité totale avec les dispositifs différentiels 30 mA en aval (NF C 15-100) en renforçant l'immunité aux perturbations résultantes de phénomènes atmosphériques ou autres (déclenchements intempêtes). - Le différentiel instantané type non sélectif avec un calibre de 15 à 45 Ampères.					
13.3.2.1.1	Disjoncteur bipolaire différentiel instantané. A VOIR SUR PLACE.					
		U	1		€	€

Code	Désignation	U	Qte	Qté entr.	P.U. HT	P.T. HT
13.3.3	Douilles bout de fil :					
13.3.3.1	DOUILLES BOUT DE FIL :					
	Fourniture et raccordement de douilles bout de fil.					
13.3.3.1.1	Douille à vis plastique clipsable y compris ampoule.					
		U	12		€	€
13.3.4	Liaison équipotentielle :					
13.3.4.1	LIAISON DES MASSES METALLIQUES :					
	Raccordement liaison équipotentielle par câble H07 V-R.					
13.3.4.1.1	Pour salle de bains par câble 4 mm².					
		FT	1		€	€
13.3.5	Détecteur de fumée :					
13.3.5.1	DETECTEUR DE FUMEE :					
	Détecteur de fumée Schneider type ARGUS (MTN547119).					
	DETECTEUR FOURNI PAR UTPT.					
13.3.5.1.1	Détecteur de fumée pour appartement de type T3.					
		FT	1		€	€
13.4	<u>APPAREILS D'ECLAIRAGE :</u>					
13.4.1	Point lumineux simple allumage					
13.4.1.1	PL CABLES :					
	Ensemble pour points lumineux simple allumage comprenant les câbles, conduits et toutes sujétions telles que les raccords, dérivations et autres. Les appareillages sont repris au chapitre précédent. Longueur moyenne de filerie de 6 à 7 m.					
13.4.1.1.1	Réutilisation des passages réseaux existant si pas possible sous moulure plastique.					
	<i>Localisation : Ensemble du logement</i>					
		U	8		€	€
13.4.2	Point lumineux simple allumage étanche					
13.4.2.1	PL CABLES :					
	Ensemble pour points lumineux simple allumage étanche de type hublot comprenant les câbles, conduits et toutes sujétions telles que les raccords, dérivations et autres. Les appareillages sont repris au chapitre précédent. Longueur moyenne de filerie de 6 à 7 m.					
13.4.2.1.1	Réutilisation des passages réseaux existant si pas possible sous moulure plastique.					
	<i>Localisation : SDD</i>					
		U	1		€	€
13.4.3	Point lumineux va et vient					
13.4.3.1	PL VV CABLES :					
	Ensemble pour points lumineux en va et vient comprenant les câbles, conduits et toutes sujétions telles que les raccords, dérivations et autres. Les appareillages sont repris au chapitre précédent. Longueur moyenne de filerie de 15 m.					

Code	Désignation	U	Qte	Qté entr.	P.U. HT	P.T. HT
13.4.3.1.1	Réutilisation des passages réseaux existant si pas possible sous moulure plastique. <i>Localisation : Circulation</i>					
		U	1		€	€
13.4.4	Appliques					
13.4.4.1	APPLIQUES LINOLITE AVEC LAMPES : Fourniture, pose et raccordement d'appareil d'éclairage comprenant les lampes, tubes et accessoires de fixations. Applique linolite classe I ou II avec tube 40 W 220 V 38 x 310.					
13.4.4.1.1	Applique classe II avec prise de courant 2 x 10/16 A+T, sur interrupteur. <i>Localisation : SDD</i>					
		U	1		€	€
13.4.5	Réglettes					
13.4.5.1	REGLETTES FLUORESCENTES AVEC TUBES : Fourniture, pose et raccordement d'appareil d'éclairage comprenant les lampes, tubes et accessoires de fixations. Réglette fluorescente avec lampes-tubes BI diamètre 26. Précâblée et équipée de ballast, douilles, starter et condensateur de compensation.					
13.4.5.1.1	Réglette mono 0,60 m, 18 w., sur interrupteur. <i>Localisation : Cuisine</i>					
		U	1		€	€
13.5	<u>PRISES COURANTS, TELEPHONIQUE, TELEVISION :</u>					
13.5.1	Prises de courant :					
13.5.1.1	PC CABLEES : Fourniture et pose de l'ensemble pour prises de courants comprenant les câbles, conduits et toutes sujétions telles que les raccords, dérivations et autres. Longueur moyenne de filerie de 15 m.					
13.5.1.1.1	Création prise de courant 2*10/16A+T. Réutilisation des passages réseaux existant ou passage dans le doublage si impossible sous moulure plastique. <i>Localisation : Ensemble du logement</i>					
		U	17		€	€
13.5.1.1.2	Création prise de courant 2*20A+T. Réutilisation des passages réseaux existant ou passage dans le doublage si impossible sous moulure plastique. <i>Localisation :</i>					
		U	3		€	€
13.5.1.1.3	Création prise de courant 2*32A+T. Réutilisation des passages réseaux existant ou passage dans le doublage si impossible sous moulure plastique. <i>Localisation : Cuisine</i>					
		U	1		€	€
13.5.1.2	TELEVISION Fourniture, pose, raccordement et réglage d'accessoires pour équipement de réception TV comprenant les fixations et essais.					
13.5.1.2.1	Ensemble des accessoires de raccordement. Réutilisation des passages réseaux existant ou passage dans le doublage si impossible sous moulure plastique.					
		U	1		€	€

Code	Désignation	U	Qte	Qté entr.	P.U. HT	P.T. HT
13.5.1.3	TELEPHONIE Fourniture et pose de prise téléphonique. Raccordement au réseau de l'immeuble, fourniture et pose d'un câblage type P.T.T. 6/10 pour une longueur moyenne de 11 ml de canalisation comprenant les accessoires de fixation telles que vis et chevilles y cis appareillage de connexion.					
13.5.1.3.1	Ensemble des accessoires. Réutilisation des passages réseaux existant ou passage dans le doublage si impossible sous mouleure plastique 10*20. <i>Localisation :</i>					
		U	1		€	€
13.6	<u>VENTILATION :</u>					
13.6.1	Ventilation mécanique :					
13.6.1.1	VENTILATION MECANIQUE CONTROLEE HYGROREGLABLE : Fourniture et pose d'un groupe d'extraction hygroréglable régulant automatiquement le débit en fonction de l'humidité de la pièce. Y compris toutes sujétions de raccordement et d'évacuations dans les pièces par la mise en place des gaines, des bouches d'extraction, avec contrôle des grilles pour l'amenée d'air frais. De marque "ALDES" type kit HYGRO III. Y compris commande à la cuisine et protection au tableau.					
13.6.1.1.1	Groupe d'extraction (VMC) de type Hygroréglable "B" <i>Localisation : WC</i>					
		ENS	1		€	€
13.7	<u>TRAVAUX COMPLEMENTAIRES CONSEILLES :</u>					
13.7.1	Divers :					
13.7.1.1	à préciser :					
		Unité	0,000		€	pour mémoire
13.7.1.2	à préciser :					
		Unité	0,000		€	pour mémoire
13.7.1.3	à préciser :					
		Unité	0,000		€	pour mémoire

RECAPITULATIF
Lot n°13 ELECTRICITE COURANT FORTS ET FAIBLES

Total du lot ELECTRICITE COURANT FORTS ET FAIBLES	
Total H.T. :	_____ €
Total T.V.A. (5,5%) :	_____ €
Total T.T.C. :	_____ €

Soit en toutes lettres TTC : _____

Fait à _____

le _____

Bon pour accord, signature,

Signature et cachet de l'Entrepreneur

Conditions de règlement : Par virement à 30 j fin de mois