

PLAI 2018

23, rue de Rivalta di Torino

38450 VIF



MAITRE D'OUVRAGE

UN TOIT POUR TOUS DEVELOPPEMENT
17 B avenue Salvador Allende
38130 ECHIROLLES
Tél : 04 76 09 26 56

Lot n°15

ELECTRICITE COURANT FORTS ET FAIBLES

Appel d'offre

Dossier	PLAI 2018
Date	
Phase	DCE
Indice	

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

Code	Désignation	U	Qte	P.U. HT	P.T. HT
15.1	EQUIPEMENTS :				
19.2.3	PROTECTION				
19.2.3.1	MISE A LA TERRE Le réseau de mise à la terre comprendra les circuits reprenant les liaisons équipotentielles des armatures du béton armé (direct à la barrette de coupure), les tuyauteries en cuivre, ainsi que le réseaux de terre du circuit électrique. Résistivité: 5 à 15 Ohms.				
19.2.3.1.3	Prise de terre Fourniture et pose d'une prise de terre dans une zone neutre magnétique de type: Prise de terre par grille constituée d'un treillis en cuivre rouge d'un seul tenant de mailles 115x140mm avec serre câble de raccordement, dimension 0.66x0.92. ou prise de terre en fond de fouille. Localisation : A voir sur place avec MOE.	U	1	€	€
19.2.3.2	LIAISONS EQUIPOTENTIELLES Liaison des masses métalliques. Raccordement liaison équipotentielle par câble H07 V-R.				
19.2.3.2.3	Liaison équipotentielle SDB par câble 4 mm².	U	3	€	€
15.1.1	Tableaux pré-équipés :				
15.1.1.1	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, programmateur, gestionnaires, etc.) ; - une réserve de 20% doit être respectée en prévision d'ajouts futurs. Tous les circuits doivent être repérés par étiquetage plastifié. Y compris fourniture du CONSUEL.				
15.1.1.1.1	Appartement de type T3 sans chauffage électrique à réaliser selon les normes NF C15 100.	FT	3	€	€
15.1.1.1.1	Local commun y compris cave à réaliser selon les normes NF C15 100. (1)	FT	1	€	€
15.1.3	Douilles DCL :				
15.1.3.1	DOUILLES DCL : Fourniture et raccordement de douilles DCL.				

Code	Désignation	U	Qte	P.U. HT	P.T. HT
15.1.3.1.1	Douille à vis plastique clipsable y compris ampoule. <i>Localisation : Appartement RDC (6), appart. R+1 (6), appart R+2 (9), commun (6)</i>				
		U	27	€	€
15.1.5	Détecteur de fumée :				
15.1.5.1	DETECTEUR DE FUMEE : Détecteur de fumée Schneider type ARGUS (MTN547119). DETECTEUR FOURNI PAR UTPT.				
15.1.5.1.1	Détecteur de fumée pour appartement de type T4.				
		FT	3	€	€
15.2	<u>ALIMENTATION & RACCORDEMENT DIVERS</u>				
15.2.1	Alimentation d'équipements divers				
15.2.1.1	ALIMENTATIONS DIVERSES : Alimentations d'équipements divers par un câblage approprié comprenant toutes les protections et sujétions.				
15.2.1.1.1	Alimentation de chaudière avec fourniture et pose d'un thermostat de régulation y cis câblage. <i>Localisation : Cuisine</i>				
		U	3	€	€
15.2.1.1.1	Alimentation Digicode porte d'entrée <i>Localisation : Porte d'entrée commun</i>				
		U	1	€	€
15.3	<u>APPAREILS D'ECLAIRAGE :</u>				
15.3.1	Point lumineux simple allumage				
15.3.1.1	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.				
15.3.1.1.1	Réutilisation des passages réseaux existant si pas possible sous moulure plastique. <i>Localisation : RDC (Ch1, Ch2, cuisine, salon, wc), R+1 (Ch1, Ch2, cuisine, salon, wc), R+2 (Ch1, Ch2, cuisine, salon, wc, cellier).</i>				
		U	16	€	€
15.3.1.1.1	Point lumineux central en SA étanche, de type hublot. <i>Localisation : SDB</i>				
		U	3	€	€
15.3.1.1.1	Point lumineux central en SA étanche, de type hublot pour l'extérieur avec BP lumineux. <i>Localisation : Balcon/Terrasse</i>				
		U	3	€	€

Code	Désignation	U	Qte	P.U. HT	P.T. HT
15.3.2	Point lumineux va et vient				
15.3.2.1	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.				
15.3.2.1.1	Réutilisation des passages réseaux existant si pas possible sous moulure plastique. <i>Localisation : RDC (entrée), R+1 (entrée), R+2 (entrée (2), escalier)</i>				
		U	5	€	€
15.3.3	Alimentation				
15.3.3.1	ALIMENTATION POUR APPLIQUES LINOLITE AVEC LAMPES : Fourniture, pose d'une alimentation avec connecteur de type WAGO pour raccordement d'appareil d'éclairage de classe II / IP44. Appareil fourni par le lot 16_PLOMBERIE				
15.3.3.1.1	Alimentation pour applique classe II . <i>Localisation : SDB, Fourniture d'une alim avec connecteurs de type wago.</i>				
		U	3	€	€
15.3.4	Réglettes				
15.3.4.1	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.				
15.3.4.1.1	Réglette mono 0,60 m, 18 w., sur interrupteur. <i>Localisation : Cuisine</i>				
		U	3	€	€
15.4	<u>PRISES COURANTS, TELEPHONIQUE, TELEVISION :</u>				
15.4.1	Prises de courant :				
15.4.1.1	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.				
15.4.1.1.1	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 : Séjour (3*5), cuisine (3*6 (dont 4 au-dessus du plan de travail)), Chambre (6*3), entrée (3*3), cellier r+2 (1).</i>				
		U	61	€	€
15.4.1.1.1	Création prise de courant 2*10/16A+T. <i>Localisation : SDB (pour Lave-linge)</i>				
		U	3	€	€
15.4.1.1.2	Création prise de courant commandée 2*10/16A+T. Réutilisation des passages réseaux existant ou passage dans le doublage si impossible sous moulure plastique. <i>Localisation : SDB</i>				
		U	3	€	€
15.4.1.1.3	Création prise de courant 2*20A+T. Réutilisation des passages réseaux existant ou passage dans le doublage si impossible sous moulure plastique. <i>Localisation : cuisine</i>				
		U	3	€	€

Code	Désignation	U	Qte	P.U. HT	P.T. HT
15.4.1.1.4	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	3	€	€
15.4.1.2	TELEVISION Fourniture, pose, raccordement et réglage d'accessoires pour équipement de réception TV comprenant les fixations et essais.				
15.4.1.2.1	Ensemble des accessoires de raccordement. Réutilisation des passages réseaux existant ou passage dans le doublage si impossible sous moulure plastique.	U	3	€	€
15.4.1.3	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.				
15.4.1.3.1	Ensemble des accessoires. Réutilisation des passages réseaux existant ou passage dans le doublage si impossible sous moulure plastique 10*20. <i>Localisation :</i>	U	3	€	€
19.3.2.2	SONNERIE Installation d'une sonnerie à la porte d'entrée principale comprenant bouton avec porte-nom, un transformateur et un carillon 2 tons.				
19.3.2.2.1	Sonnerie porte d'entrée	U	3	€	€
19.3.2.2	RJ 45 Installation de prise RJ 45 connectées.				
19.3.2.2.1	Prise RJ 45 <i>Localisation : Séjour (3*1), chambre (6*1)</i>	U	9	€	€
15.6	<u>VENTILATION :</u>				
15.6.1	Ventilation mécanique :				
15.6.1.1	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.				
15.6.1.1.1	Groupe d'extraction (VMC) de type Hygroréglable "B" <i>Localisation : WC des trois logements. Evac en cheminée pour RDC et R+1, R+2 evac par tuile à douille.</i>	ENS	3	€	€
15.7	<u>TRAVAUX COMPLEMENTAIRES CONSEILLES :</u>				
15.7.1	Divers :				
15.7.1.1	à préciser :	ENS	1	€	€

Code	Désignation	U	Qte	P.U. HT	P.T. HT
15.7.1.2	à préciser :	U	1	€	€
15.7.1.3	à préciser :	FT	1	€	€

RECAPITULATIF
Lot n°15 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