



MAITRISE D'ŒUVRE - ECONOMISTE DE LA CONSTRUCTION

FG ECO FLORAN GAYE

La Bachellerie

19150 SAINT MARTIAL DE GIMEL

Tél: 05.44.40.17.86 - Port: 07.84.41.09.76

fgeco.floran.gaye@orange.fr

MAITRE D'OUVRAGE

Communauté de Commune de Vézère

Monédières Millesources

15 Avenue du Général de Gaulle

19260 TREIGNAC

Conducteur d'opération

CORREZE INGENIERIE

Rue René et Emile FAGE

19000 TULLE

Tél: 05.55.93.72.63

miperier@correze.fr

Centre Educatif Fermé des Monédières
Travaux de réparations et d'économie d'énergie

DEVIS DESCRIPTIF

LOT 05: ELECTRICITE

Date: 29/11/2017

Phase: DCE

N° d'affaire: 2017-014

Code	Désignation	Unité	Quantité	P.U. HT	Montant HT
05.1	<u>DESCRIPTION DES TRAVAUX VIE COLLECTIVE</u>	-	-	-	-
05.1.1	REPLACEMENT D'EQUIPEMENTS EN PLAFOND				
05.1.1.1	Dépose et repose de hublots	U	2		
	Le lot plâtrerie devra la dépose de faux plafonds existants et la réalisation de plafonds en plaques de plâtre. Le présent lot devra la dépose des hublots existants, la vérification et remise en état éventuelle et la repose après réalisation des plafonds par le lot plâtrerie.				
	Localisation: Bâtiment vie collective: WC.				
05.1.1.2	Dépose et repose de détecteurs	ens	1,00		
	Le lot plâtrerie devra la dépose de faux plafonds existants et la réalisation de plafonds en plaques de plâtre. Le présent lot devra la neutralisation et l'isolation de détecteurs existants sans déconnexions, la vérification et remise en état éventuelle et la repose après réalisation des plafonds par le lot plâtrerie.				
	Localisation: Bâtiment vie collective: suivant plans.				
05.1.1.3	Luminaires encastrés 600x600 Led				
	Dépose des luminaires existants. Fourniture et mise en place de luminaires en lieux et place des existants. Les luminaires seront implantés à l'emplacement des précédents. Ils pourront être de marque différente à celle indiquée au présent document mais présenteront des caractéristiques techniquement équivalentes. Le choix ne sera définitif qu'après l'accord complet du Maître de l'Ouvrage et du Maître d'Oeuvre. Tous les points lumineux seront équipés d'un conducteur de protection. Avant commande des appareils, le titulaire du présent lot devra impérativement présenter à la maîtrise d'ouvrage un exemplaire de chaque type de luminaire. Caractéristiques des luminaires Luminaires encastrés dans plafond plaque de plâtre compris protection haute pour les isolants. TYPE : E1 Marque : SERMES ou techniquement équivalent Réf. : CELEST ECO 600 x 600 Description : Jupe anti arrachage et diffuseur en polycarbonate I.P./I.K. : 40 Tenue au feu : 850° C Lampe : 40 W LED, flux min 3300 lm, 4000 °C Montage : Encastré				
	Localisation: Bâtiment vie collective: Sanitaires, Circulation, Bureaux 1 et 2, Salle de détente suivant repères sur plans.				
	Luminaire Type E1 compris fixations, raccordements et accessoires	U	18		
05.1.2	REPLACEMENT DE CONVECTEURS				
05.1.2.1	Radiateurs à inertie				
	Travaux comprenant: Dépose des convecteurs existants Fourniture et pose de radiateurs à inertie à chaleur douce de type ATLANTIC NIRVANA DIGITAL ou équivalent. Modèle horizontal. Corps de chauffe en aluminium. Détection automatique d'ouverture et fermeture de fenêtre. Programmable.				

Les quantités sont fournies à titre indicatif.

Code	Désignation	Unité	Quantité	P.U. HT	Montant HT
Compris toutes sujétions de raccordements et fixations.					
Localisation: Bâtiment vie collective: puissances suivant identification sur plans.					
1000 W		U	3		
1250 W		U	1		
2000 W		U	1		
DESCRIPTION DES TRAVAUX VIE COLLECTIVE		Sous total :			
05.2 DESCRIPTION DES TRAVAUX ADMINISTRATION		-	-	-	-
05.2.1 REMPLACEMENT DE LUMINAIRES					
05.2.1.1 Luminaires encastrés 600x600 Led					
Dépose des luminaires existants.					
Fourniture et mise en place de luminaires en lieux et place des existants.					
Les luminaires seront implantés à l'emplacement des précédents. Ils pourront être de marque différente à celle indiquée au présent document mais présenteront des caractéristiques techniquement équivalentes.					
Le choix ne sera définitif qu'après l'accord complet du Maître de l'Ouvrage et du Maître d'Oeuvre.					
Tous les points lumineux seront équipés d'un conducteur de protection.					
Avant commande des appareils, le titulaire du présent lot devra impérativement présenter à la maîtrise d'ouvrage un exemplaire de chaque type de luminaire.					
Caractéristiques des luminaires					
Luminaires encastrés dans plafond plaque de plâtre compris protection haute pour les isolants.					
TYPE : E1					
Marque : SERMES ou techniquement équivalent					
Réf. : CELEST ECO 600 x 600					
Description : Jupe anti arrachage et diffuseur en polycarbonate					
I.P./I.K. : 40					
Tenue au feu : 850° C					
Lampe : 40 W LED, flux min 3300 lm, 4000 °C					
Montage : Encastré					
Localisation:					
Bâtiment administration: Circulation pédagogique suivant repérage sur plans.					
Luminaire Type E1 compris fixations, raccordements et accessoires		U	4		
05.2.2 REMPLACEMENT DE CONVECTEURS					
05.2.2.1 Radiateurs à inertie					
Travaux comprenant:					
Dépose des convecteurs existants					
Fourniture et pose de radiateurs à inertie à chaleur douce de type ATLANTIC NIRVANA DIGITAL ou équivalent.					
Modèle horizontal.					
Corps de chauffe en aluminium.					
Détection automatique d'ouverture et fermeture de fenêtre.					
Programmable.					
Compris toutes sujétions de raccordements et fixations.					
Localisation:					
Bâtiment administration: puissances suivant identification sur plans.					
750 W		U	3		
1250 W		U	5		
1500 W		U	3		

Les quantités sont fournies à titre indicatif.

Code	Désignation	Unité	Quantité	P.U. HT	Montant HT
	1750 W	U	4		
	2000 W	U	1		
DESCRIPTION DES TRAVAUX ADMINISTRATION		Sous total :			
05.3	<u>TRAVAUX LUMINAIRES</u> <u>RESTAURATION</u>				
05.3.1	REPLACEMENT DE LUMINAIRES				
05.3.1.1	Dépose et repose de hublots	U	2		
Le lot plâtrerie devra la dépose de faux plafonds existants et la réalisation de plafonds en plaques de plâtre.					
Le présent lot devra la dépose des hublots existants, la vérification et remise en état éventuelle et la repose après réalisation des plafonds par le lot plâtrerie.					
Localisation:					
Bâtiment restauration : WC.					
05.3.2	REPLACEMENT DE CONVECTEURS				
05.3.2.1	Radiateurs à inertie				
Travaux comprenant:					
Dépose des convecteurs existants					
Fourniture et pose de radiateurs à inertie à chaleur douce de type ATLANTIC NIRVANA DIGITAL ou équivalent.					
Modèle horizontal.					
Corps de chauffe en aluminium.					
Détection automatique d'ouverture et fermeture de fenêtre.					
Programmable.					
Compris toutes sujétions de raccordements et fixations.					
Localisation:					
Bâtiment restauration: puissances suivant identification sur plans.					
	1500 W	U	2		
	2000 W	U	2		
TRAVAUX LUMINAIRES RESTAURATION		Sous total :			

MONTANT GENERAL H.T. En Euros

TVA à 20,00 %

MONTANT T.T.C.

Les quantités sont fournies à titre indicatif.