

DESIGNATION DES OUVRAGES		U	Q	P.U €uros	P.T €uros
<b>5.</b>	<b>DESCRIPTION DES OUVRAGES</b>				
<b>5.1.</b>	<b>Alimentations provisoires de chantier</b> Alimentations provisoires de chantier suivant CCTP Sous-total alimentations provisoires de chantier	Ens			
<b>5.2.</b>	<b>Dépose</b> Dépose des équipements suivant CCTP Sous-stotal dépose et adaptations	Ens			
<b>5.3.</b>	<b>Réseau de terre électrique général</b> Prise de terre Mises à la terre Liaisons équipotentielles Sous-total réseau de terre électrique général	Ens Ens Ens			
<b>5.4.</b>	<b>Branchement Principal</b> Coffret de branchement suivant CCTP Alimentation principale électrique en câble cuivre U1000R2V 4x35 mm² suivant CCTP Dérivation de terre entre la borne de terre et le TGBT par un conducteur isolé cuivre H07V-R ou H07V-U 29 mm² Liaison téléreport en câble 4 paires 6/10ème armé suivant CCTP Sous-total branchement principal	Ens ml ml ml			
<b>5.5.</b>	<b>TGBT</b> TGBT suivant CCTP Sous-total TGBT	Ens			
<b>5.6.</b>	<b>Alimentations électriques issues du TGBT</b> Alimentations extracteurs de ventilation par câble U1000 R2V 3G1,5mm² (2 unités) Alimentation chaudière par câble U1000 R2V 3G2,5mm² Alimentation chauffe-eau électrique par câble U1000 R2V 3G2,5mm² Alimentation TD Gîte PMR par câble U1000 R2V 3G6mm² Alimentation TD existant Gîte 2 par câble U1000 R2V 3G6mm² Sous-total alimentations électriques issues du TGBT	ml ml ml ml U			
<b>5.7.</b>	<b>TD Gîte PMR</b> TD Gîte PMR suivant CCTP Sous-total TD Gîte PMR	Ens			
<b>5.8.</b>	<b>Alimentations électriques issues du TD Gîte PMR</b> Alimentation pompe de circulation chauffage par câble U1000 R2V 3G2,5mm² Sous-total alimentations électriques issues du TD Gîte PMR	ml			
<b>5.9.</b>	<b>TD Gîte 2</b> TD Gîte 2 suivant CCTP Sous-total TD Gîte 2	Ens			
<b>5.10.</b>	<b>TD Annexe</b> TD Annexe suivant CCTP Sous-total TD Annexe	Ens			

DESIGNATION DES OUVRAGES		U	Q	P.U €uros	P.T €uros
<b>5.11.</b>	<b>Alimentations électriques issues du TD Annexe</b>				
	Alimentation chauffe-eau électrique par câble U1000 R2V 3G2,5mm²	ml			
	Alimentation convecteur électrique par câble U1000 R2V 4G2,5mm²	ml			
	Sous-total alimentations électriques issues du TD Annexe				
<b>5.12.</b>	<b>Chemins de câbles / Passages de câbles</b>				
	Chemins de câbles courants forts suivant CCTP	ml			
	Chemins de câbles courants faibles suivant CCTP	ml			
	Sous-total chemins de câbles				
<b>5.13.</b>	<b>Équipement des locaux</b>				
	Luminaire L1 suivant CCTP	U			
	Luminaire L2 suivant CCTP	U			
	Luminaire L3 suivant CCTP	U			
	Luminaire L4 suivant CCTP	U			
	Luminaire L5 suivant CCTP	U			
	Luminaire L6 suivant CCTP	U			
	Interrupteur simple	U			
	Interrupteur simple étanche	U			
	Interrupteur simple à témoin	U			
	Interrupteur va-et-vient	U			
	Interrupteur va-et-vient étanche	U			
	Bouton poussoir	U			
	Détecteur de présence	U			
	Commande éclairage extérieur sur horloge hebdomadaire avec programmation journalière et hebdomadaire et par cellule crépusculaire suivant CCTP	Ens			
	PC 2x10/16A+T	U			
	PC 2x10/16A+T étanche	U			
	PC 2x32A+T	U			
	Sous-total équipement des locaux				
<b>5.14.</b>	<b>Liaisons Téléphoniques</b>				
	Fourreaux PVC de diamètre 42/45 mm suivant CCTP	ml			
	Réglette 12 plots saillie	U			
	Module RC à installer sur la réglette 12 plots	U			
	Câble 4 paires 6/10ème série 298 suivant CCTP	ml			
	Prises téléphone 8 plots suivant CCTP	U			
	Sous-total Liaisons Téléphoniques				
<b>5.15.</b>	<b>Précâblage téléphonique / informatique</b>				
	Mini-répartiteur équipé suivant CCTP	ml			
	Câblage capillaire par câbles 4 paires torsadées monobrins 100 Ohms U/FTP LSOH catégorie 6 à écran général	ml			
	Câblage capillaire par câbles 2x4 paires torsadées monobrins 100 Ohms U/FTP LSOH catégorie 6 à écran général	ml			
	Prises terminales catégorie 6 à noyaux blindés FTP 9 contacts catégorie 6 suivant CCTP	U			
	Cordon de brassage RJ45/RJ45 4 paires 100 Ohms FTP LSOH catégorie 6 suivant CCTP	U			
	Repérage, identification et plans de câblage	Ens			
	Recette liaisons cuivre	Ens			
	Sous total Précâblage téléphonique / informatique				

DESIGNATION DES OUVRAGES		U	Q	P.U €uros	P.T €uros
5.16.	<b>Télévision</b>				
	Station de tête suivant CCTP	Ens			
	Réseau de distribution suivant CCTP	Ens			
	Câble coaxial 21VAtC - C6 75 Ohms à recouvrement 100% vers chaque prise TV-FM, cheminement sous fourreaux ou conduits encastrés suivant CCTP	ml			
	Prises télévision TV-FM avec passage de courant suivant CCTP	U			
	Marquage, étiquetage et repérage des équipements	Ens			
	Dossier d'ingénierie suivant CCTP	Ens			
	Essais - COSAEL	Ens			
	Sous-total Télévision				
5.17.	<b>Consuel</b>				
	Prestations du Consuel	Ens			
	Sous-total Consuel				
5.18.	<b>Dossier fin de travaux – D.O.E.</b>				
	Dossier D.O.E.	Ens			
	Sous-total Dossier fin de travaux - D.O.E.				
	<b>MONTANT TOTAL HT</b>				
	<b>MONTANT TVA 20,00 %</b>				
	<b>MONTANT TOTAL TTC</b>				