



EXTENSION ET REHABILITATION DE LA CASERNE ANSELME 74 400 CHAMONIX

Tranche Ferme

PHASE DCE LOT N° 11 : ELECTRICITE COURANTS FORTS ET FAIBLES

Désignation	U.	Q.	QUANTITE ENTREPRISE	Prix Unit.	Prix Total
NOTE IMPORTANTE Tous matériels et ouvrages mentionnés dans le présent quantitatif sont sous-entendus fournis, posés et raccordés, y compris toutes sujétions de mise en oeuvre. Les travaux et fournitures indiqués au présent devis ne sont pas limitatifs, en conséquence ce devis devra être contrôlé par l'entrepreneur. L'entrepreneur s'engage, du seul fait de répondre à l'offre, à exécuter dans les règles de l'art une installation complète en parfait ordre de marche. Il ne pourra être réclamé de supplément ultérieurement pour toutes prestations qui auraient été omises au quantitatif, mais prévues au descriptif ou sur les plans, ou que la conception imposerait par elle-même.					0,00
<u>2.1 INSTALLATION DE CHANTIER</u>					0,00
installation de coffret chantier conforme au CCTP	ens	1			
Tableau électrique de chantier	ens	1			
Coffret de prises	ens	1			
Eclairage normal et sécurité du chantier	ens	1			
coffret électrique BMP ; canalisation depuis armoire de zone	ens	1			
luminaire éclairage base vie	ens	1			
phasage et alimentation provisoire conforme au CCTP	ens	1			
canalisation principale et 5G2,5mm2 avec protection et raccordement sur armoire de zone	ens	1			
<i>SOUS TOTAL</i>					
<u>2.2 2.3 PHASE - DEPOSE IDENTIFICATION DES INSTALLATION EXISTANTES</u>					0,00
Dépose des installations conforme au CCTP	ens	1			
Consignation et déconnexion des installations existantes courants forts et faibles	ens	1			
Dépose et évacuation TGBT , armoires existantes et coffrets divisionnaires y compris protections et canalisations existantes	ens	1			
Alimentation provisoires courants forts et courants faibles et continuité de service suivant les différentes phases du projet	ens	1			
fourniture pose Alimentation provisoires des équipements courants forts et courants faibles et continuité de service suivant les différentes phases du projet	ens	1			
Réalimentation circuit conservés de tous les niveaux du bâtiments desserte éclairage prise de courants force motrice y compris protection dans armoire TGBT	ens	1			
Reprise prolongement alimentation existante	ens	1			
Reprise distribution canalisation courants forts et courants faibles	ens	1			
Dévoisement et transfert des équipements courants forts et faibles et compris canalisations dans l'emprise du projet	ens	1			
dépose / repose du faux plafond	ens	1			

EXTENSION ET REHABILITATION DE LA CASERNE ANSELME 74 400 CHAMONIX

Tranche Ferme

PHASE DCE LOT N° 11 : ELECTRICITE COURANTS FORTS ET FAIBLES

Désignation	U.	Q.	QUANTITE ENTREPRISE	Prix Unit.	Prix Total
Dépose des BAES existant dans le bâtiment existant y compris canalisation y compris dépose conforme au CCTP	ens	1			
cheminement et distribution par goulotte et plinthe électrique	ens	1			
tri et évacuation des lampes des appareils éclairage	ens	1			
percement et rebouchage coupe feu	ens	1			
SOUS TOTAL					
<u>2.4 ALIMENTATION BASSE TENSION</u>					0,00
Fourniture d'un coffret encastré C400P200 400A dans niche conforme au CCTP y compris équipement, fusibles 400A, porte et embase de téléreport, plaque métallique de renfort à l'arrière.	Ens	1			
Chemin de câble jusqu'au TGBT conforme au CCTP	Ens	1			
Alimentation provisoire conforme au CCTP	Ens	1			
Dépose TGBT existant	Ens	1			
basculement alimentation ERDF et frais de service ERDF conforme au CCTP	Ens	1			
repérage canalisation existantes tenant et aboutissant raccordement suivant armoire de zone	Ens	1			
Boîtes de jonctions conforme au CCTP	Ens	1			
Reprise prolongement alimentation existante	Ens	1			
cheminement et distribution par goulotte et plinthe électrique sur niveau	Ens	1			
dépose / repose du faux plafond	Ens	1			
Canalisation jusqu'au tarif jaune 3x(1x240mm ²) x(1x240mm ²) + T	Ens	1			
liaison en aval sectionneur en câbles 240mm ²	Ens	1			
fourreau diamètre 160 (puissance) + diamètre 90 (réserve)	Ens	1			
embase téléreport et câbles 2 paires entre embase de téléreport, comptage et répartiteur	Ens	1			
fourreau diamètre 42/45 téléreport	Ens	1			
Armoire tarif jaune conforme au CCTP	Ens	1			
Mise à la terre armoire tarif jaune	Ens	1			
Fourniture pose raccordement armoire tarif jaune conforme au CCTP y compris disjoncteur général conforme au CCTP DG NSX 400F 4x400A 3A 60mA	Ens	1			
Liaison en canalisation 3x(1x240mm ²) x(1x240mm ²) + T jusqu'au TGBT NORMAL/SECOURS	Ens	1			
cheminement avec capote ERDF et goulotte dans bâtiment jusqu'au TGBT	Ens	1			
armoire GENERALE TGBT NORMAL/SECOURS (IP44-IP08) avec porte ouvrante et	Ens	1			
fermeture à clé conforme au CCTP	Ens	1			
y compris protections par disjoncteur pour armoire divisionnaire et équipements câblage et tous accessoires	Ens	1			
complémentaires de signalisation	Ens	1			
telecommande et accessoires de mise en œuvre	Ens	1			
Sous comptage conforme réglementation thermique	Ens	1			
Sous comptage caserne anselme	Ens	1			
Sous comptage CNISAG	Ens	1			

EXTENSION ET REHABILITATION DE LA CASERNE ANSELME 74 400 CHAMONIX

Tranche Ferme

PHASE DCE LOT N° 11 : ELECTRICITE COURANTS FORTS ET FAIBLES

Désignation	U.	Q.	QUANTITE ENTREPRISE	Prix Unit.	Prix Total
arrêt d'urgence coupure électricité à membrane déformable	U	1			
canalisation 5G1,5mm² (AU) TJ vers TGBT	Ens	1			
Chemin de câbles en acier galvanisé courants forts largeur 100x48 mm et remontée câbles	Ens	1			
Percements et rebouchage conforme au CCTP	Ens	1			
cablage groupe electrogene					
Protection réglementaire et contacteur normal/secours placé dans TGBT	Ens	1			
liaison groupe electrogène CR1 sur bornier capoté ou boîte en attente de raccordement					
5G16mm² CR1-C1 sur chemin de câbles	Ens	1			
Disjoncteur protection GE réglementaire 3A 1s y compris armoire automatisme groupe electrogène	Ens	1			
liaison canalisation entre TGBT et GROUPE ELECTROGENE conforme au CCTP y compris raccordement	Ens	1			
liaison multi CR1 auxiliaires groupe electrogène y compris raccordement	Ens	1			
chemin de câbles courants forts	Ens	1			
perçement et rebouchage coupe feu	Ens	1			
Armoire divisionnaire TD-R-1 SOUS SOL NORMALE conforme au CCTP	Ens	1			
complémentaires de signalisation contrôle défaut	Ens	1			
câble U1000R2V 5G10mm² depuis TGBT NORMAL	Ens	1			
canalisation	U	1			
repérage canalisation existantes tenant et aboutissant raccordement suivant armoire de zone	Ens	1			
Boîtes de jonctions conforme au CCTP	Ens	1			
Réalimentation circuit conservés éclairage prise de courants force motrice y compris protection dans armoire de zone	Ens	1			
Reprise prolongement alimentation existante	Ens	1			
cheminement et distribution par goulotte et plinthe électrique	Ens	1			
dépose / repose du faux plafond	Ens	1			
Saignée , perçement ,fourreaux ,rebouchage coupe feu et accessoire	Ens	1			
<u>Armoire divisionnaire TD - R+1 compartiment N/S dans placard technique conforme au CCTP</u>					
Armoire divisionnaire TD -R+1 NORMAL conforme au CCTP	Ens	1			
complémentaires de signalisation contrôle défaut	Ens	1			
câble U1000R2V 5G10mm² depuis TGBT NORMAL	Ens	1			
Armoire divisionnaire TD- R+1 SECOURS conforme au CCTP	Ens	1			
complémentaires de signalisation contrôle défaut	Ens	1			
telecommande et accessoires de mise en œuvre	Ens	1			
canalisation	U	1			
câble U1000R2V 5G6mm² depuis TGBT SECOURS	Ens	1			
repérage canalisation existantes tenant et aboutissant raccordement suivant armoire de zone	Ens	1			
Boîtes de jonctions conforme au CCTP	Ens	1			
Réalimentation circuit conservés éclairage prise de courants force motrice y compris protection dans armoire de zone	Ens	1			
Reprise prolongement alimentation existante	Ens	1			

EXTENSION ET REHABILITATION DE LA CASERNE ANSELME 74 400 CHAMONIX

Tranche Ferme

PHASE DCE LOT N° 11 : ELECTRICITE COURANTS FORTS ET FAIBLES

<i>Désignation</i>	<i>U.</i>	<i>Q.</i>	<i>QUANTITE ENTREPRISE</i>	<i>Prix Unit.</i>	<i>Prix Total</i>
cheminement et distribution par goulotte et plinthe électrique	Ens	1			
dépose / repose du faux plafond	Ens	1			
Saignée , percement ,fourreaux ,rebouchage coupe feu et accessoire	Ens	1			
<u>TABLEAU TD R+2 EXISTANT</u>					
Armoire TD R+2 ; mise en sécurité de l'armoire ; rajout disjoncteurs TETRA et MONOPHASE réglementaires éclairage prise de courant petites force motrice conforme au CCTP	Ens	1			
<u>TD CD'1 CUISINE DU RDC</u>					
Mise en sécurité de l'armoire ; Modification conforme au CCTP	Ens	1			
Chemin de câbles en acier galvanisé courants forts largeur 100x48 mm et remontée câbles	Ens	1			
Réalimentation des TD existant du bâtiment	Ens	1			
Canalisation U1000R2V de section réglementaire depuis nouveau TGB pénétration et raccordement	Ens	1			
	Ens	1			
<i>SOUS TOTAL</i>					
<u>2.5 GROUPE ELECTROGENE</u>					0,00
Dépose du GE existant conforme au CCTP	Ens	1			
Fourniture d'un groupe électrogène de 33 KVA capoté	Ens	1			
insonorisé conforme y compris tous accessoires transport et manutention équipé ;					
Moteur diesel					
alternateur					
Equipment de refroidissement					
Disjoncteur alternateur tetrapolaire avec protection différentielle					
Démarrreur					
Réservoir					
Pupitre coffret contrôle commande					
Echappement avec tous accessoire					
matériel de sécurité					
Gaine de sortie d'air chaud					
y compris canalisation et accessoire	Ens	1			
percement et rebouchage coupe feu	Ens	1			
transport , mise en service , formation , plan DOE et prestation conforme au CCTP	Ens	1			
Canalisation et accessoires alimentation des équipements secours par GE conforme au CCTP	Ens	1			
<i>SOUS TOTAL</i>					
<u>2.6 ALIMENTATION SANS INTERRUPTION PAR ONDULEUR</u>					0,00
Fourniture pose ASI 20kva conforme au CCTP	Ens	1			
Armoire générale ondulée conforme au CCTP	Ens	1			

EXTENSION ET REHABILITATION DE LA CASERNE ANSELME 74 400 CHAMONIX

Tranche Ferme

PHASE DCE LOT N° 11 : ELECTRICITE COURANTS FORTS ET FAIBLES

<i>Désignation</i>	<i>U.</i>	<i>Q.</i>	<i>QUANTITE ENTREPRISE</i>	<i>Prix Unit.</i>	<i>Prix Total</i>
Canalisation 3G10mm2 depuis sortie onduleur vers TD ONDULEE	Ens	1			
Canalisation et accessoires alimentation des équipements ondulée conforme au CCTP	Ens	1			
Canalisation et accessoires 3G2.5mm2 PT OND	Ens	1			
Fourreaux diamètre 25 aiguillé	Ens	1			
Report d'alarme technique	Ens	1			
raccordement et accessoires	Ens	1			
<i>SOUS TOTAL</i>					
<u>2.7 CIRCUIT DE TERRE ET LIAISONS EQUIPOTENTIELLES</u>					0,00
Reprise terre existante et complement câble cuivre nu 25mm ²	ens	1			
ceinture bâtiment fond de fouille câble cuivre nu 25mm ²	ens	1			
câbles cuivre nu 25mm ² sur chemin de câbles courants forts/faibles	ens	1			
barrette de terre armoires générales TGBT et divisionnaire coffrets	ens	1			
Connexion équipotentielle principales (eau, gaine ventilation CVC etc	ens	1			
connexions équipotentielles secondaires conforme à la NFC 15-100 suiv	ens	1			
amendement A5 courants forts et faibles					
connexions équipotentielles secondaires coffret informatique et divers	ens	1			
connexions équipotentielles caniveaux et bonde de sol	ens	1			
connexions équipotentielles douches et sanitaires	ens	1			
Mise à la terre pylone	ens	1			
coffret parafoudre type 1 dans armoires TGBT	ens	1			
coffret parafoudre type 2 dans armoire générale et divisionnaire	ens	1			
coffret parafoudre type 2 pour équipement courants faibles	ens	1			
Percements et rebouchage conforme au CCTP	ens	1			
<i>SOUS TOTAL</i>					
<u>2.8 PARATONNERRE</u>					0,00
protection contre la foudre paratonnerre	ens	1			
paratonnerre conforme au descriptif	ens	1			
travaux de serrurerie	ens	1			
dispositif de descente conforme au descriptif	ens	1			
joint de controle conforme au descriptif	ens	1			
protection mécanique conforme au descriptif	ens	1			
mise à la terre conforme au descriptif	ens	1			
liaison équipotentielle conforme au descriptif	ens	1			
tranchée et fouilles	HL				
regard en fonte	HL				
<i>SOUS TOTAL</i>					
<u>2.9 ARRET D'URGENCE</u>					0,00
arrêt d'urgence GENERAL ELECTRICITE placé à l'accueil	U				
canalisation 5G1,5mm ² vers TGBT (AU)	ens				

EXTENSION ET REHABILITATION DE LA CASERNE ANSELME 74 400 CHAMONIX

Tranche Ferme

PHASE DCE LOT N° 11 : ELECTRICITE COURANTS FORTS ET FAIBLES

Désignation	U.	Q.	QUANTITE ENTREPRISE	Prix Unit.	Prix Total
arrêt d'urgence GENERAL VENTILATION placé à l'accueil	U				
canalisation 5G1,5mm² vers TGBT (AU)	ens				
arrêt d'urgence GENERAL ONDULE placé à l'accueil	U				
canalisation 5G1,5mm² vers TGBT (AU)	ens				
arrêt d'urgence GENERAL BORNE VEHICULE ELECTRIQUE placé à l'accueil	U				
canalisation 5G1,5mm² vers TGBT (AU)	ens				
arrêt d'urgence GROUPE ELECTROGENE placé à l'accueil	U				
canalisation 5G1,5mm² (AU)	ens				
<i>SOUS TOTAL</i>					
<u>2.10 EQUIPEMENT DES LOCAUX</u>					0,00
Appareillage					
SOUS SOL					
chemin de câbles en acier galvanisé largeur 250X48mm	Ens	1			
inter simple allumage étanche	U	1			
Interrupteur va et vient lumineux	U	2			
détecteur de présence saillie type DP conforme au CCTP	U	13			
canalisation et accessoires 3G1,5mm²	Ens	1			
RDC					
chemin de câbles en acier galvanisé largeur 250X48mm	Ens	1			
inter simple allumage	U	3			
horloge pour circuit permanent éclairage 1/3	Ens	1			
bouton poussoir commande éclairage	U	9			
détecteur de présence saillie type DP conforme au CCTP	U	15			
détecteur de présence type DP1 FAUX PLAFOND conforme au CCTP	U	11			
canalisation et accessoires 3G1,5mm²	Ens	1			
R+1					
chemin de câbles en acier galvanisé largeur 250X48mm	Ens	1			
inter simple allumage lumineux étanche	U	2			
horloge pour circuit permanent éclairage 1/3	Ens	1			
bouton poussoir commande éclairage	U	6			
détecteur de présence saillie type DP conforme au CCTP	U	6			
détecteur de présence type DP1 FAUX PLAFOND conforme au CCTP	U	29			
canalisation et accessoires 3G1,5mm²	Ens	1			
R+2					
chemin de câbles en acier galvanisé largeur 250X48mm	Ens	1			
inter simple allumage lumineux étanche	U	2			
détecteur de présence saillie type DP conforme au CCTP	U	7			
Plinthe et goulottes électriques	Ens	1			
canalisation et accessoires 3G1,5mm²	Ens	1			
Saignée , percement et rebouchage coupe feu	Ens	1			
canalisation et accessoires 3G1,5mm²	Ens	1			
Prise de courants BATIMENT					
SOUS SOL					



EXTENSION ET REHABILITATION DE LA CASERNE ANSELME 74 400 CHAMONIX

Tranche Ferme

PHASE DCE LOT N° 11 : ELECTRICITE COURANTS FORTS ET FAIBLES

Désignation	U.	Q.	QUANTITE ENTREPRISE	Prix Unit.	Prix Total
prise de courant 2X10/16A+T étanche saillie	U	24			
prise de courant 2X10/16A+T étanche pour équipement utilisateur	U	12			
canalisation et accessoires 3G2,5mm²	Ens	1			
RDC					
prise de courant encastré dans cloison ou sur goulotte de distribution	U	105			
prise de courant 2X10/16A+T étanche saillie	U	3			
prise de courant 2X20A+T FOUR	U	1			
canalisation et accessoires 3G2,5mm²	Ens	1			
R+1					
prise de courant encastré dans cloison ou sur goulotte de distribution	U	30			
prise de courant 2X10/16A+T étanche saillie	U	13			
canalisation et accessoires 3G2,5mm²	Ens	1			
R+2					
prise de courant 2X10/16A+T étanche saillie	U	2			
canalisation et accessoires 3G2,5mm²	Ens	1			
Plinthe et goulottes électriques	Ens	1			
Fourreaux courants forts et faibles	Ens	1			
Saignée percement et rebouchage coupe feu	Ens	1			
Lustrerie					
SOUS SOL					
luminaires suspendus par câble type gripple					
luminaire type C	U	3			
luminaire type D	U	19			
luminaire type F	U	10			
canalisation et accessoires 3G1,5mm²	Ens	1			
canalisation et accessoires 5G1,5mm²	Ens	1			
Plinthe et goulottes électriques	Ens	1			
Saignée percement ,rebouchage coupe feu et accessoire de fixation pour grande hauteur	Ens	1			
RDC					
luminaires suspendus par câble type gripple					
luminaire type A dans SAS	U	2			
luminaire type A	U	7			
luminaire type C	U	5			
luminaire type E	U	40			
luminaire type F	U	3			
luminaire type G	U	2			
luminaire type H	SO				
luminaire type I	SO				
luminaire type J	U	5			
luminaire type K	U	8			
Bandeau LEDS TISANERIE conforme au CCTP commandé par inter S	Ens	1			
canalisation et accessoires 3G1,5mm²	Ens	1			
canalisation et accessoires 5G1,5mm²	Ens	1			

EXTENSION ET REHABILITATION DE LA CASERNE ANSELME 74 400 CHAMONIX

Tranche Ferme

PHASE DCE LOT N° 11 : ELECTRICITE COURANTS FORTS ET FAIBLES

	<i>Désignation</i>	<i>U.</i>	<i>Q.</i>	<i>QUANTITE ENTREPRISE</i>	<i>Prix Unit.</i>	<i>Prix Total</i>
	Plinthe et goulottes électriques	Ens	1			
	Saignée percement ,rebouchage coupe feu et accessoire de fixation pour grande hauteur	Ens	1			
R+1	luminaires suspendus par câble type gripple					
	luminaire type A	U	31			
	luminaire type C	U	5			
	luminaire type D	U	15			
	luminaire type F	U	1			
	luminaire type J	U	15			
	luminaire type K	U	22			
	canalisation et accessoires 3G1,5mm²	Ens	1			
	canalisation et accessoires 5G1,5mm²	Ens	1			
	Plinthe et goulottes électriques	Ens	1			
	Saignée percement ,rebouchage coupe feu et accessoire de fixation pour grande hauteur	Ens	1			
R+2	luminaires suspendus par câble type gripple	Ens	1			
	luminaire type C	U	2			
	luminaire type D	U	7			
	luminaire type F	U	5			
	canalisation et accessoires 3G1,5mm²	Ens	1			
	canalisation et accessoires 5G1,5mm²	Ens	1			
	Plinthe et goulottes électriques	Ens	1			
	Saignée percement ,rebouchage coupe feu et accessoire de fixation pour grande hauteur	Ens	1			
	Plinthe électrique à 2 compartiments BATIMENT					
	plinthe électrique à 2 compartiments conforme au CCTP y compris accessoires	Ens	1			
	plinthe électrique à 2 compartiments 50X100 verticale conforme	Ens	1			0
	Point d'accès BATIMENT					
RDC	Protection par disjoncteur HPI dans armoire informatique de zone point d'accès type PT1 Conforme au CCTP	Ens	1			
	point d'accès type PT1 Conforme au CCTP	U	35			
	point d'accès type PT OND conforme au CCTP	U	7			
	point d'accès type PT2 conforme au CCTP	U	3			
	point d'accès type BVH conforme au CCTP	U	3			
	point d'accès type BVB conforme au CCTP	U	3			
	prise RJ45 et câble catégorie 6	pm				
	canalisation et accessoires 3G2,5MM2 y compris tous accessoires de pose et raccordement	Ens	1			
R+1	Protection par disjoncteur HPI dans armoire informatique de zone point d'accès type PT1 Conforme au CCTP	Ens	1			
	point d'accès type PT1 Conforme au CCTP	U	25			
	point d'accès type PT OND conforme au CCTP	U	1			
	point d'accès type PT3 conforme au CCTP	U	28			



EXTENSION ET REHABILITATION DE LA CASERNE ANSELME 74 400 CHAMONIX

Tranche Ferme

PHASE DCE LOT N° 11 : ELECTRICITE COURANTS FORTS ET FAIBLES

Désignation	U.	Q.	QUANTITE ENTREPRISE	Prix Unit.	Prix Total
prise RJ45 et câble catégorie 6	pm				
canalisation et accessoires 3G2,5MM2 y compris tous accessoires de pose et raccordement	Ens	1			
Plinthe et goulottes électriques	Ens	1			
perçement ,fourreaux ,rebouchage coupe feu et accessoire de fixation pour grande hauteur	Ens				
Boîtier encastré au sol dalle béton					
Boîtier encastré type TYPE BS conforme au CCTP permettant de recevoir PC 2x10/16A+T et RJ45 type PT3 conforme au CCTP	U	2			
modules extension et accessoires conforme au CCTP	ens	1			
Boîtier encastré prise meuble salle opérateur	ens	1			
Boîtier encastré type TYPE BS1 sur plan d'implantation conforme au CCTP permettant de recevoir 4 PC 2x10/16A+T conforme au CCTP	ens	1			
PDC 2x10/16A+T dans boîtier BS1 conforme au CCTP	U	4			
modules extension et accessoires conforme au CCTP	ens	1			
Boîtier encastré prise meuble salle opérateur	ens	1			
Boîtier encastré type TYPE BP1 conforme au CCTP permettant de recevoir PC 2x10/16A+T et RJ45 type PT1 conforme au CCTP sur le bureau de la salle opérateur en angle droit sur le mur est dans la continuité des bureaux contre le mur	U	2			
modules extension et accessoires conforme au CCTP	ens	1			
fourreau diamètre 25 aiguillé courants forts	ens	1			
fourreau diamètre 25 aiguillé courants faibles	ens	1			
canalisation et accessoires 3G2,5mm²	ens	1			
Saignée perçement réservation et rebouchage coupe feu	ens	1			
Boucle magnétique de guchet pour malentendant					
système conforme au CCTP et comprenant :					
alimentation	ens	1			
microphone col de cygne	ens	1			
Amplificateur	ens	1			
conbiné avec support murale	ens	1			
fil pour boucle magnétique	ens	1			
canalisation y compris tous accessoires de pose et raccordement	ens	1			
Saignée perçement et rebouchage coupe feu	ens	1			
SOUS TOTAL					
<u>2.11 ALIMENTATION FORCE MOTRICE</u>					0,00
Réalimentation des équipements existant courants forts	ens	1			
Réalimentation des équipements existant courants faibles	ens	1			
<u>Armoire CTA1 EXTENSION R+1 5,2 KW TRI+N+T</u>					
Canal 5G2,5mm2 U1000R2V	ens	1			
sectionneur local	ens	1			

EXTENSION ET REHABILITATION DE LA CASERNE ANSELME 74 400 CHAMONIX

Tranche Ferme

PHASE DCE LOT N° 11 : ELECTRICITE COURANTS FORTS ET FAIBLES

Désignation	U.	Q.	QUANTITE ENTREPRISE	Prix Unit.	Prix Total
depressostat	ens	1			
arrêt d'urgence conforme au CCTP dans secrétariat accueil	pm				
canalisation 5G1,5mm² (AU)	pm				
contact SD + Canalisations signal défaut	ens	1			
Raccordement et accessoires	U	1			
<u>Armoire CTA2 R+2 2 KW TRI+N+T</u>					
Canal 5G2,5mm2 U1000R2V	ens	1			
sectionneur local	ens	1			
depressostat	ens	1			
arrêt d'urgence conforme au CCTP dans secrétariat accueil	pm				
canalisation 5G1,5mm² (AU)	pm				
contact SD + Canalisations signal défaut	ens	1			
Raccordement et accessoires	ens	1			
<u>Caisson d'extraction VMC R+1 150W MONO</u>					
Canal 3G1,5 mm2 CR1	ens	1			
sectionneur local	ens	1			
depressostat	ens	1			
contact SD + Canalisations signal défaut	ens	1			
Raccordement et accessoires	ens	1			
Canal 3G1,5 mm2	ens	1			
Boite en attente raccordement	ens	1			
Raccordement et accessoires	ens	1			
<u>Surventilation sous sol VMC R+1 200W MONO DEPUIS LT R+1</u>					
Canal 3G1,5 mm2 CR1	ens	1			
sectionneur local	ens	1			
depressostat	ens	1			
contact SD + Canalisations signal défaut	ens	1			
Raccordement et accessoires	ens	1			
Canal 3G1,5 mm2	ens	1			
Boite en attente raccordement	ens	1			
Raccordement et accessoires	ens	1			
<u>Baie VDI RG ANSELME ondulée</u>					
canalisation 3G2,5mm² depuis coffret ondule	Ens	1			
raccordement et accessoires	Ens	1			
<u>Baie VDI RG ANSELME secourue</u>					
canalisation 3G2,5mm² depuis armoire de zone jeux de barre secourue	Ens	1			
raccordement et accessoires	Ens	1			
<u>Baie VDI RG CNISAG ondulée</u>					
canalisation 3G2,5mm² depuis coffret ondule	Ens	1			
raccordement et accessoires	Ens	1			
<u>Baie VDI RG CNISAG secourue</u>					
canalisation 3G2,5mm² depuis armoire de zone jeux de barre secourue	Ens	1			
raccordement et accessoires	Ens	1			
<u>SOUS REPARTITEUR existant RDC ondulée</u>					
canalisation 3G2,5mm² depuis coffret ondule	Ens	1			
raccordement et accessoires	Ens	1			
<u>Sous répartiteur RDC existant secourue</u>					
canalisation 3G2,5mm² depuis armoire de zone jeux de barre secourue	Ens	1			
raccordement et accessoires	Ens	1			
<u>SOUS REPARTITEUR R+2 existant ondulée</u>					

EXTENSION ET REHABILITATION DE LA CASERNE ANSELME 74 400 CHAMONIX

Tranche Ferme

PHASE DCE LOT N° 11 : ELECTRICITE COURANTS FORTS ET FAIBLES

Désignation	U.	Q.	QUANTITE ENTREPRISE	Prix Unit.	Prix Total
canalisation 3G2,5mm ² depuis coffret ondule	Ens	1			
raccordement et accessoires	Ens	1			
<u>Sous répartiteur R+2 existant secourue</u>					
canalisation 3G2,5mm ² depuis armoire de zone jeux de barre secourue	Ens	1			
raccordement et accessoires	Ens	1			
<u>Baie VDI RG CNISAG secourue</u>					
canalisation 3G2,5mm ² depuis armoire de zone jeux de barre secourue	Ens	1			
raccordement et accessoires	Ens	1			
<u>Chambre froide 1 cuisine MESS secourue</u>					
canalisation 5G2,5mm ² depuis armoire de zone jeux de barre secourue	Ens	1			
raccordement et accessoires depuis TGBT	Ens	1			
<u>Chambre froide 2 cuisine MESS secourue</u>					
canalisation 5G2,5mm ² depuis armoire de zone jeux de barre secourue	Ens	1			
raccordement et accessoires depuis TGBT	Ens	1			
<u>Centrale intrusion</u>					
Canalisation 3G1,5 mm2	ENS	1			
contact SD + Canalisation signal défaut	ens	1			
Raccordement et accessoires	ens	1			
<u>Portier vidéo acces site</u>					
Canalisation 3G1,5 mm2	ENS	1			
contact SD + Canalisation signal défaut sur TAT	ens	1			
Raccordement et accessoires	ens	1			
<u>Centrale contrôle d'accès</u>					
Canalisation 3G1,5 mm2	Ens	1			
contact SD + Canalisation signal défaut sur TAT	ens	1			
Raccordement et accessoires	ens	1			
<u>Onduleur</u>					
Canalisation 5G16mm2 depuis TGBT	ens	1			
ARMOIRE AG ONDULEE conforme au CCTP	ens	1			
Canalisation 3G10mm2 depuis sortie onduleur	ens	1			
Canalisation 3G2,5mm2 depuis coffret ondulé des prises ondulées et point d'accès ondulé conforme au CCTP	ens	1			
Raccordement et accessoires	ens	1			
<u>autocommutateur</u>					
Canalisation 3G1,5 mm2	Ens	1			
Raccordement et accessoires	ens	1			
<u>GTB</u>					
Canalisation 3G1,5 mm2	Ens	1			
Raccordement et accessoires	ens	1			
<u>Seche mains</u>					
Pour chacun suivant plans					
Canalisation 3G2,5 mm2	ens	1			
Canalisation et accessoires ssur boîte en attente	ens	1			
Raccordement et accessoires	ens	1			
<u>Ampli télévision BATIMENT A</u>					
canalisation 3G2,5mm ² depuis TGBT	ens	1			
prise de courant 2X10/16A+T	U	1			
raccordement et accessoires	ens	1			

EXTENSION ET REHABILITATION DE LA CASERNE ANSELME 74 400 CHAMONIX

Tranche Ferme

PHASE DCE LOT N° 11 : ELECTRICITE COURANTS FORTS ET FAIBLES

Désignation	U.	Q.	QUANTITE ENTREPRISE	Prix Unit.	Prix Total
<u>Séparateur Bac à graisse</u>					
Canal 3G2,5 mm2	ens	1			
Boite en attente raccordement	ens	1			
Raccordement et accessoires	ens	1			
<u>skydome</u>					
Pour chacun suivant plan d'implantation					
Canalisation 3G1,5 mm2	ens	1			
Raccordement et accessoires	ens	1			
<u>Ecran projection</u>					
<u>Pour l'ensemble suivant implantation sur plan</u>					
Canalisation 3G1,5 mm2	Ens	1			
boite de raccordement	Ens	1			
Raccordement et accessoires	ens	1			
<u>video projecteur</u>					
<u>Pour l'ensemble suivant implantation sur plan</u>					
Canalisation 3G2,5 mm2	Ens	1			
boite de raccordement	Ens	1			
Raccordement et accessoires	ens	1			
<u>grille electrique entrée accueil</u>					
Canalisation 5G1,5 mm2	Ens	1			
boite de raccordement	Ens	1			
Raccordement et accessoires	ens	1			
<u>Portillon exterieur en limite de propriété</u>					
<u>Pour l'ensemble suivant implantation sur plan</u>					
Canalisation 5G1,5 mm2	Ens	1			
Raccordement et accessoires	ens	1			
<u>Alimentation boucle magnétique ACCUEIL</u>					
Canalisation 3G1,5 mm2	Ens	1			
Raccordement et accessoires	ens	1			
<u>Alimentation Portail entree principale</u>					
Canalisation 5G2,5 mm2	Ens	1			
Raccordement et accessoires	Ens	1			
<u>Alimentation hotte extraction dans la salle de repos</u>					
<u>Pour l'ensemble suivant implantation sur plan</u>					
Prise de courant 2X10/16A+T	U				
Canalisation 3G2,5 mm2	Ens				
Raccordement et accessoires	Ens				
<u>Bornes WIFI</u>					
Canalisation 3G2,5 mm2	Ens				
Raccordement et accessoires	ens				
<u>Frigo salle de détente</u>					
canalisation 3G2,5mm² depuis TD	ens				
prise de courant 2X10/16A+T	U				
raccordement et accessoires	ens				
<u>lave vaisselle salle de détente</u>					
<u>Suivant plan d'implantation</u>					
canalisation 3G2,5mm2	ens				
prise de courant 2x10/16A+T	U				

EXTENSION ET REHABILITATION DE LA CASERNE ANSELME 74 400 CHAMONIX

Tranche Ferme

PHASE DCE LOT N° 11 : ELECTRICITE COURANTS FORTS ET FAIBLES

Désignation	U.	Q.	QUANTITE ENTREPRISE	Prix Unit.	Prix Total
raccordement et accessoires	ens				
<u>PLAQUE CHAUFFANTE salle de détente</u>					
canalisation 3G6MM2	ens				
prise de courant 2x32A+T	U				
raccordement et accessoires	ens				
<u>LAVE VAISSELLE salle de détente</u>					
canalisation 3G2,5MM2	ens				
prise de courant 2x20A+T	U				
raccordement et accessoires	ens				
<u>Equipement d'alarme incendie</u>					
canalisation CR1 3G2,5mm2	Ens	1			
contact SD + Canalisations signal défaut	Ens	1			
raccordement et accessoires	Ens	1			
Saignée percement et rebouchage coupe feu	ens	1			
<u>ALIMENTATION VOLET ROULANT DU NIVEAU RDC R+1</u>					
<u>Pour le bâtiment extension partie neuve</u>					
Pour chacun suivant plan d'implantation					
protection par disjoncteur dans armoire divisionnaire de zone correspondant	ens				
canalisation 3G1,5mm ² moteur conforme au CCTP et plan depuis armoire divisionnaire de zone correspondante	ens				
fourreau ICTA diamètre 25 (puissance et commande)	ens				
raccordement volet roulant	ens				
commande individuelle suivant plan	ens				
Saignées , percement et rebouchage coupe feu	ens				
SOUS TOTAL					
<u>2.12 CHEMINS DE CABLES</u>					0,00
Chemin de câbles en acier galvanisé courants forts largeur 350x48 mm et remontée câbles	Ens	1			
Chemin de câbles cablofils courants forts largeur 250x48 mm et remontée câbles	Ens	1			
chemin de câble courants faibles en acier galvanisé 350X50	Ens	1			
Chemin de câbles courants faibles cablofils largeur 250 mm	Ens	1			
Chemin de câbles courants faibles spécifique cloisonnées VDI conforme au CCTP largeur 250 mm	Ens	1			
chemin de câbles DI 50X48	Ens	1			
SOUS TOTAL					
<u>2.13 ECLAIRAGE DE SECURITE</u>					0,00
SOUS SOL					
bloc autonome BAPI conforme au CCTP + télécommande	U	1			
dépose de l'ensemble des BAES existant du site	ens	1			
bloc autonome SE ET étanche conforme au CCTP	U	5			
bloc autonome SC conforme au CCTP	U	2			

EXTENSION ET REHABILITATION DE LA CASERNE ANSELME 74 400 CHAMONIX

Tranche Ferme

PHASE DCE LOT N° 11 : ELECTRICITE COURANTS FORTS ET FAIBLES

Désignation	U.	Q.	QUANTITE ENTREPRISE	Prix Unit.	Prix Total
boitier d'encastrement pour Bloc BAES conforme au CCTP	Ens	1			
canalisation et accessoires 5G1,5mm²	Ens	1			
câble 2X1,5mm² télécommande	Ens	1			
RDC					
bloc autonome BAPI conforme au CCTP + télécommande	U	1			
dépose de l'ensemble des BAES existant du site	ens	1			
bloc autonome SC conforme au CCTP	U	22			
boitier d'encastrement pour Bloc BAES conforme au CCTP	Ens	1			
canalisation et accessoires 5G1,5mm²	Ens	1			
câble 2X1,5mm² télécommande	Ens	1			
R+1					
dépose de l'ensemble des BAES existant du site	ens	1			
bloc autonome SC conforme au CCTP	U	21			
boitier d'encastrement pour Bloc BAES conforme au CCTP	Ens	1			
canalisation et accessoires 5G1,5mm²	Ens	1			
câble 2X1,5mm² télécommande	Ens	1			
R+2					
dépose de l'ensemble des BAES existant du site	ens	1			
bloc autonome SC conforme au CCTP	U	6			
boitier d'encastrement pour Bloc BAES conforme au CCTP	Ens	1			
canalisation et accessoires 5G1,5mm²	Ens	1			
câble 2X1,5mm² télécommande	Ens	1			
boitier de test et de télécommande dans armoires TGBT et divisionnaires conforme au CCTP	Ens	1			
goulotte et plinthe électrique	ens	1			
dépose / repose du faux plafond	ens	1			
perçement ,rebouchage coupe feu et accessoire de fixation pour grande hauteur	Ens	1			
<i>SOUS TOTAL</i>					
<u>2.14 BORNES RECHARGES IRVE</u>					0,00
Fourreaux parking VL et Borne vélos	HL				
Fourniture pose de borne doubles recharges espace parking	U	2			
Fourniture pose de borne recharges vélos	U	3			
Réalimentation borne IRVE existante y compris protection reglementaire	ens	1			
Parafoudre dans TGBT	ens	1			
Alimentation IRVE existante depuis TGBT	ens	1			
Canalisation protection dans TGBT et raccordement	ens	1			
arrêt d'urgence électricité à membrane déformable AU	pm				
canalisation 5G1,5mm² vers TGBT (AU)	pm				
<i>SOUS TOTAL</i>					
<u>2.15 ECLAIRAGE EXTERIEUR</u>					0,00
Dépose hublot projecteur existants contre la facade	ens	1			
inter astronomique y compris cablage	ens	1			
horloge électronique à réserve de marche y compris cablage	ens	1			

EXTENSION ET REHABILITATION DE LA CASERNE ANSELME 74 400 CHAMONIX

Tranche Ferme

PHASE DCE LOT N° 11 : ELECTRICITE COURANTS FORTS ET FAIBLES

<i>Désignation</i>	<i>U.</i>	<i>Q.</i>	<i>QUANTITE ENTREPRISE</i>	<i>Prix Unit.</i>	<i>Prix Total</i>
Commandes ,Protection par disjoncteurs réglementaires dans TGBT	ens	1			
Commandes sur TGBT conforme au CCTP	ens	1			
Asservissement GTB	ens	1			
luminaire type EXT1 conforme au CCTP	U	1			
luminaire type EXT2 conforme au CCTP	U	14			
luminaire type EXT5 conforme au CCTP	U	9			
commande conforme au CCTP	ens	1			
canalisation 5G1,5mm2	ens	1			
détecteur de présence conforme au CCTP y compris raccordement sur l'ensemble du site	ens	1			
canalisation 5G6mm² , 3G2,5mm2 conforme au CCTP depuis TGBT à l'intérieur du bâtiment	ens	1			
fourreaux chemin de cables mise a la terre étanchéité	ens	1			
mise à la terre étanchéité, protection par disjoncteur	ens	1			
Saignées , percement et rebouchage coupe feu	ens	1			
<i>SOUS TOTAL</i>					
<u>3.1 PRE CABLAGE VDI</u>					0,00
chemin de câble courants faibles 350X50	ens	1			
goulotte de distribution apparente	ens	1			
Dépose et reprise des canalisations des locaux en exploitation dans la zone de projet	ens	1			
Alimentation provisoire conforme au CCTP et maintien exploitation des zones non affectuées aux travaux (ANSELME ET CNISAG)	ens	1			
canalisation câble 4 paires catégorie 6F/UTP LSOH					
Liaison RG Rode cuivre catégorie 6A liaison autocom ANSELME - CNISAG	ens	1			
LIAISON CHAMBRE DE TIRAGE RG ANSELME ET CNISAG					
6 paires (12 brins) de Fibres Optiques , y compris les jarretières optiques de 3 m, sont à raccorder dans chaque répartiteur général RG du local courants faibles	ens	1			
METHODOLOGIE PREVU POUR LES DEUX REPARTITEURS					
Mode de dépose pour RG existant conformément aux prescription du C	ens	1			
Canalisation dédié ANSELME conformément aux prescriptions du CC	ens	1			
Mode de dépose pour RG CNISAG a créer conformément aux prescription du CCTP	ens	1			
Canalisation dédié CNISAG conformément aux prescriptions du CCTP	ens	1			
Baie anselme					
Liaison RG / SR RDC rocade fibre optique OM4 12 brins fibres LSOH vers SR	ens	1			
Liaison RG / SR R+2 rocade fibre optique OM4 12 brins fibres LSOH vers SR	ens	1			
Liaison RG rocade cuivre téléphonique multi paires 30 paires liaison SR RDC	ens	1			
Liaison RG rocade cuivre téléphonique multi paires 30 paires liaison SR R+2	ens	1			
Baie CNISAG					

EXTENSION ET REHABILITATION DE LA CASERNE ANSELME 74 400 CHAMONIX

Tranche Ferme

PHASE DCE LOT N° 11 : ELECTRICITE COURANTS FORTS ET FAIBLES

Désignation	U.	Q.	QUANTITE ENTREPRISE	Prix Unit.	Prix Total
Liaison RG / SR RDC rocade fibre optique OM4 12 brins fibres LSOH vers SR	ens	1			
Liaison RG / SR R+2 rocade fibre optique OM4 12 brins fibres LSOH vers SR	ens	1			
Liaison RG rocade cuivre téléphonique multi paires 30 paires liaison SR RDC	ens	1			
Liaison RG rocade cuivre téléphonique multi paires 30 paires liaison SR R+2	ens	1			
<u>REPARTITEURS GENERAUX</u>					
<u>ANSELME</u>					
baie 48 U 19 pouces RG1 VDI conforme au CCTP	U	1			
étagère passe cordon anneaux plastique	ens	1			
bandeau prise de courant	U	2			
panneau 24 connecteurs équipé RG	ens	1			
panneau 24 connecteurs équipé RG (contrôle d'accès)	ens	1			
Panneau CAT3 multi ports RJ45 Répartiteur général	ens	1			
tiroir optique 12 ports SC duplex multimode RG	ens	1			
Jarretière duplex SC-SC	ens	1			
Switch ethernet 10/100 Mbits	ens	1			
<u>CNISAG</u>					
baie 48 U 19 pouces RG1 VDI conforme au CCTP	U	1			
étagère passe cordon anneaux plastique	ens	1			
bandeau prise de courant	U	2			
panneau 24 connecteurs équipé RG	ens	1			
panneau 24 connecteurs équipé RG (contrôle d'accès)	ens	1			
Panneau CAT3 multi ports RJ45 Répartiteur général	ens	1			
tiroir optique 12 ports SC duplex multimode RG	ens	1			
Jarretière duplex SC-SC	ens	1			
Switch ethernet 10/100 Mbits	ens	1			
<u>Sous répartiteur RDC</u>					
Reprise du cablage corespondant à la logique de distribution conformément au CCTP	ens	1			
panneau 24 connecteurs équipé RG	ens	1			
Prise RJ45 simple corespondant aux locaux	ens	1			
Fourniture pose raccordement canalisation câble 4 paires catégorie 6F/UFTP LSOH conforme au CCTP	ens	1			
<u>Sous répartiteur R+2</u>					
Reprise du cablage corespondant à la logique de distribution conformément au CCTP	ens	1			
panneau 24 connecteurs équipé RG	ens	1			
Prise RJ45 simple corespondant aux locaux	ens	1			
Fourniture pose raccordement canalisation câble 4 paires catégorie 6F/UFTP LSOH conforme au CCTP	ens	1			
<u>RDC prise RJ45 (point d'accès) BATIMENT</u>					
point d'accès type PT1 Conforme au CCTP	U	35			

EXTENSION ET REHABILITATION DE LA CASERNE ANSELME 74 400 CHAMONIX

Tranche Ferme

PHASE DCE LOT N° 11 : ELECTRICITE COURANTS FORTS ET FAIBLES

Désignation	U.	Q.	QUANTITE ENTREPRISE	Prix Unit.	Prix Total
point d'accès type PT OND conforme au CCTP	U	7			
point d'accès type PT2 conforme au CCTP	U	3			
point d'accès type BVH conforme au CCTP	U	3			
point d'accès type BVB conforme au CCTP	U	3			
<u>R+1 prise RJ45 (point d'accès) BATIMENT</u>					
Protection par disjoncteur HPI dans armoire informatique de zone	Ens	1			
point d'accès type PT1 Conforme au CCTP	U	25			
point d'accès type PT OND conforme au CCTP	U	1			
point d'accès type PT3 conforme au CCTP	U	28			
<u>PRISE rj45</u>					
Prise RJ45 simple divers	U	5			
Prise RJ45 Réunion formation RDC	U	2			
<u>contrôle D'accès</u>					
Prise RJ45 contrôle d'accès	ens	1			
Prise SVGA y compris canalisation et raccordement	ens	1			
Prise HDMI y compris canalisation et raccordement	ens	1			
cordon de brassage S/FTP	ens	1			
cordon de brassage optiques	ens	1			
connecteur K6	ens	1			
Raccordement et accessoires	ens	1			
Borne WIFI					
Borne WIFI	HL				
Prise RJ 45 borne WIFI conforme au CCTP	ens	1			
Raccordement et accessoires	ens	1			
<u>CANALISATIONS</u>					
Fourniture pose raccordement des canalisations des locaux en exploitation dans la zone de projet câble 4 paires catégorie 6F/UFTP LSOH conforme au CCTP	ens	1			
Fourniture pose raccordement canalisation câble 4 paires catégorie 6F/UFTP LSOH conforme au CCTP	ens	1			
fourreau diamètre 25 et accessoires	ens	1			
reperage canalisation	ens	1			
perçement et rebouchage coupe feu	ens	1			
recette cablage capillaire	ens	1			
<u>SOUS TOTAL</u>					
<u>3.2 TELEPHONE</u>					0,00
Chemin de câbles en acier galvanisé largeur 250 mm	Ens	1			
Pénétration dans chambre de tirage existante	Ens	1			
Fourreaux PVC 42/45 aiguillés jusqu'à la pénétration du bâtiment et intérieur du bâtiment	ens	1			
Réglette France telecom	PM				
Cable multipaire depuis Réglette FT	ens	1			
fibres arrivée local VDI	ens	1			
chemin de cable cheminement courants faibles	ens	1			

EXTENSION ET REHABILITATION DE LA CASERNE ANSELME 74 400 CHAMONIX

Tranche Ferme

PHASE DCE LOT N° 11 : ELECTRICITE COURANTS FORTS ET FAIBLES

<i>Désignation</i>	<i>U.</i>	<i>Q.</i>	<i>QUANTITE ENTREPRISE</i>	<i>Prix Unit.</i>	<i>Prix Total</i>
goulotte de distribution apparente	ens	1			
raccordement réseaux FT	ens	1			
Alimentation provisoire conforme au CCTP et maintien exploitation des zones non affectuées aux travaux (ANSELME CNICAG)	ens	1			
canalisation câble 4 paires catégorie 6F/FTP LSOH					
Dépose et Reprise des canalisations des locaux dans la zone de projet	ens	1			
Liaison Rcade telephone pour batiment ANSELME CNISAG	ens	1			
liaison rocade multipaire téléphone sous répartiteur RDC	ens	1			
liaison rocade multipaire téléphone sous répartiteur R+2	ens	1			
Panneau CAT3 multiport ports RJ45 Répartiteur général RG ANSELME CNISAG	ens	1			
Panneau CAT3 multiport ports RJ45 sous Répartiteur RDC ET R+2	ens	1			
Autocommutateur PABX	HL				
Poste téléphonique STANDART accueil	HL				
Poste téléphonique bureau	HL				
Poste DECT sans fils	HL				
parametrage AUTOCOMS	HL				
Fourniture pose raccordement des canalisations des locaux en exploitation dans la zone de projet câble 4 paires catégorie 6F/UFTP LSOH conforme au CCTP	ens	1			
Fourniture pose raccordement canalisation câble 4 paires catégorie 6F/UFTP LSOH projet conforme au CCTP	ens	1			
Prise RJ45 pour borne VDI dédié au téléphone	ens	1			
câblage et raccordement aux prises RJ45	ens	1			
Cordon brassage	ens	1			
Fourreaux ICTA diametre 25 aiguillés	ens	1			
prestation contact suivi France telecom pilotage	ens	1			
Saignée percements et rebouchage	Ens	1			
<i>SOUS TOTAL</i>					
<u>3.3 SYSTÈME DE SECURITE INCENDIE</u>					0,00
phasage et mise en place SSI pour la détection automatique lors des travaux et alimentation provisoire conforme au CCTP	ens	1			
	ens	1			
Déplacement SSI à l'accueil	ens	1			
complement alimentation AES	ens	1			
Dépose materiel existant conforme au CCTP	ens	1			
dépose et pose détection incendie : détecteurs optiques de fumée existants en place déposés	ens	1			
continuité bus pendant les travaux	ens	1			
transfert lignes existantes sur équipement SSI déplacé	ens	1			
Déplacement Equipement de contrôle et de signalisation EXISTANT CONSERVE conforme au CCTP					
Extension de modules pour équipements , cartes électroniques et tous accessoires conforme au CCTP	ens	1			
Chemin de câble DI 50X48	ens	1			
Alimentation électrique de sécurité AES 2x2,5mm2 CR1	ens	1			

EXTENSION ET REHABILITATION DE LA CASERNE ANSELME 74 400 CHAMONIX

Tranche Ferme

PHASE DCE LOT N° 11 : ELECTRICITE COURANTS FORTS ET FAIBLES

<i>Désignation</i>	<i>U.</i>	<i>Q.</i>	<i>QUANTITE ENTREPRISE</i>	<i>Prix Unit.</i>	<i>Prix Total</i>
SOUS SOL					
Détecteur optique de fumée conforme au CCTP	U	14			
Déclencheur manuel à membrane avec capot	U	2			
diffuseur sonore conforme au CCTP	U	2			
RDC					
Détecteur optique de fumée conforme au CCTP	U	20			
Déclencheur manuel à membrane avec capot	U	4			
diffuseur sonore conforme au CCTP	U	4			
diffuseur lumineux locaux isolés	U	5			
Boitier vert pour déverrouillage issue secours	U	1			
Tableau Report d'alarme conforme au CCTP	U	1			
R+1					
Détecteur optique de fumée conforme au CCTP	U	23			
Déclencheur manuel à membrane avec capot	U	5			
diffuseur sonore conforme au CCTP	U	4			
diffuseur lumineux locaux isolés	U	12			
Boitier vert pour déverrouillage issue secours	U	1			
Tableau Report d'alarme conforme au CCTP	U	2			
R+2					
Détecteur optique de fumée conforme au CCTP	U	8			
Déclencheur manuel à membrane avec capot	U	2			
diffuseur sonore conforme au CCTP	U	1			
Boitier de commande désenfumage escalier non asservie au SSI suivant plan d'implantation	ens	1			
canalisation , câblage et raccordement désenfumage escalier	ens	1			
Cheminement DI distribution par goulotte	ens	1			
canalisation 1 paire 9/10° SYT1 avec écran (DM DI)	ens	1			
canalisation 2x2,5mm² CR1 (sirènes)	ens	1			
Canalisation 3x2,5 mm2 CR1 (signalisation lumineuse)	ens	1			
<u>arret technique</u>					
canalisation 2x1,5mm2 CR1 arret ventilation CTA	ens	1			
asservissement serrures electromagnetiques à la DI	ens	1			
clapet coupe feu autocommandé	PM				
Canalisation et Raccordement ventouses PCF 2x2.5mm2	ens	1			
canalisation 2 paires 9/10 CR1 , câblage et raccordement report d'alarm	ens	1			
canalisation 2x1,5mm2 CR1 ouverture porte IS	ens	1			
Câblage et raccordement serrure électromagnétique	ens	1			
alimentation serrure électromagnétique depuis équipement d'alarme	ens	1			
Renvoi alarme incendie conforme au CCTP	ens	1			
Cheminement DI distribution par goulotte Dépose repose FP	ens	1			
Plinthe électrique et goulotte	ens	1			
Câblage raccordement et accessoires	ens	1			
Percement fourreaux et rebouchage coupe feu	ens	1			
Dossier SSI formation du personnel	ens	1			

EXTENSION ET REHABILITATION DE LA CASERNE ANSELME 74 400 CHAMONIX

Tranche Ferme

PHASE DCE LOT N° 11 : ELECTRICITE COURANTS FORTS ET FAIBLES

Désignation	U.	Q.	QUANTITE ENTREPRISE	Prix Unit.	Prix Total
<i>SOUS TOTAL</i>					
<u>3.4 PORTIER VIDEO ET CONTRÔLE ACCES</u>					0,00
dépose installation existante en facade du batiment conforme au CCTP	ens	1			
Phasage de l'installation conforme au CCTP	ens	1			
Maintien de l'installation existante pendant le travaux conforme au CCTP	ens	1			
<u>platine de rue</u>					
Fourniture, pose et raccordement de platine générale de rue acces équipé d'un lecteur de badge conforme au CCTP	ens	1			
Fourniture, pose et raccordement de l'alimentation de platine de rue.	ens	1			
horloge	U	1			
<u>Lecteur badge</u>					
<u>RDC</u>					
lecteur de badge portes conforme au CCTP	U	7			
Fourniture, pose et raccordement d'alimentation lecteur de badges	Ens	1			
Câblage lecteur résident y compris raccordement	Ens	1			
Fourniture de badges avec télécommande radio au maitre d'ouvrage	U	40			
Fourniture badge résident au maitre d'ouvrage	U	100			
Recepteur radio portail	ens	1			
<u>R+1</u>					
lecteur de badge portes conforme au CCTP	U	1			
Fourniture, pose et raccordement d'alimentation lecteur de badges	Ens	1			
Câblage lecteur résident y compris raccordement	Ens	1			
<u>poste bureau</u>					
Fourniture, pose et raccordement de postes bureaux avec ecran et camera conforme au CCTP SNISAG	U	1			
Fourniture, pose et raccordement de postes bureaux avec ecran et camera conforme au CCTP CERCLE MIXTE	U	1			
Fourniture, pose et raccordement de postes bureaux avec ecran et camera conforme au CCTP ANSELME accueil salle de détente hall du R+1	U	3			
commande ouverture suivant regime de fonctionnement conforme au CCTP	ens	1			
Bloc d'alimentation	ens	1			
Switch 24 ports POE	ens	1			
Asservissement installation anti intrusion	ens	1			
Prise RJ45 conforme au CCTP	ens	1			
câblage et raccordement colonne avec asservissement	ens	1			
Goulotte de distribution	ens	1			
<u>Poste de supervision</u>					
Fourniture pose raccordement d'un poste de supervision avec socle d'encodage y compris paramétrage et mise en service					
<u>CENTRALE BATIMENT</u>					
logiciel de contrôle d'accès avec encodeur	ens	1			
Fourniture, pose et raccordement de l'unité centrale sur IP .	ens	1			
Fourniture, pose et raccordement UTL sur IP .	ens	1			

EXTENSION ET REHABILITATION DE LA CASERNE ANSELME 74 400 CHAMONIX

Tranche Ferme

PHASE DCE LOT N° 11 : ELECTRICITE COURANTS FORTS ET FAIBLES

Désignation	U.	Q.	QUANTITE ENTREPRISE	Prix Unit.	Prix Total
Fourniture, pose et raccordement d'alimentation secourue de la centrale.	ens	1			
periphérique raccordement lecteur entree sortie pour lecteurs	ens	1			
Programmation de la centrale.	ens	1			
Switch 24 ports POE	ens	1			
alimentation 3G1,5mm2	ens	1			
<u>ORGANES DE RETENTION BATIMENT</u>					
<u>RDC</u>					
Fourniture et pose de serrure electromagnétique	HL				
câblage et raccordement serrure electromagnétique	ENS	1			
Alimentation 12V continu 1,5A	ens	1			
Fourniture, pose bouton de décondamnation.	U	7			
fourniture pose raccordement Polelet support BP sortie du site	ens	1			
câblage et raccordement de bouton de décondamnation.	ens	1			
<u>R+1</u>					
Fourniture et pose de serrure electromagnétique	HL				
câblage et raccordement serrure electromagnétique	ENS	1			
Alimentation 12V continu 1,5A	ens	1			
Fourniture, pose bouton de décondamnation.	U	1			
câblage et raccordement de bouton de décondamnation.	ens	1			
<u>CABLAGE BATIMENT</u>					
Fourniture, pose et raccordement du cablage de l'ensemble des éléments de contrôle d'accès canalisation cat 6 F/UTP badges serrures BP controleur .	ens	1			
Logiciel avec programmation depuis système	ens	1			
Alimentation BT 3G1,5mm2	pm				
canalisation cat 6 raccordement entre controleur et lecteur	ens	1			
canalisation cat 6 raccordement entre interphones et combinés	ens	1			
canalisation cat 6 raccordement entre téléphone et portier	ens	1			
Renvoi téléphonique par autocom mis en place	ens	1			
Fourreaux ICTA 25 aiguillés	ens	1			
Fourniture, pose, raccordement et protection des alimentations des équipements.	ens	1			
cablage ventouse pour commande par téléphone	ens	1			
cablage Ventouse serrure électromagnétique sur portes exterieures , portails conforme au plan y compris raccordement boucle magnétique de sortie	ens	1			
	HL				
Plinthe électrique et goulotte	ens	1			
Saignée Percement et rebouchage	ens	1			
<u>SOUS TOTAL</u>					
<u>3.5 TELEVISION</u>					0,00
Dépose repose antenne télévision suivant phase du projet	Ens	1			
Reprise des canalisations et équipements dans emprise du projet	Ens	1			

EXTENSION ET REHABILITATION DE LA CASERNE ANSELME 74 400 CHAMONIX

Tranche Ferme

PHASE DCE LOT N° 11 : ELECTRICITE COURANTS FORTS ET FAIBLES

Désignation	U.	Q.	QUANTITE ENTREPRISE	Prix Unit.	Prix Total
<i>SOUS TOTAL</i>					
<u>3.6 EQUIPEMENT RADIOS</u>					0,00
					0,00
phasage et mise en place canalisation et cheminement lors des travaux et alimentation provisoire conforme au CCTP	ens	1			
Déplacement antenne pylone existante	HL				
complement alimentation équipement radios	ens	1			
Dépose canalisation existante conforme au CCTP	ens	1			
continuité service pendant les travaux	ens	1			
transfert lignes existantes sur équipement déplacé	ens	1			
Canalisations avec cheminement de tous les systèmes radios y compris ceux des partenaires en cas d'armement d'un PC interservices.					
canalisation définitives conforme au CCTP	ens	1			
<i>SOUS TOTAL</i>					
<u>3.7 SYSTÈME ANTI INTRUSION</u>					0,00
phasage de l'installation conforme au CCTP	ENS	1			
Extension centrale existante avec carte compatible	ens	1			
continuité service pendant les travaux	ens	1			
Dépose des installations existantes	ens	1			
Chemin de câbles en acier galvanisé largeur 250 mm	ens	1			
Transmetteur conforme au CCTP	U	1			
Batterie 12V	ENS	1			
Clavier codé mise hors en service ACCUEIL	U	1			
Clavier codé mise hors en service sortie bâtiment existant	U	1			
<u>SOUS SOL</u>					
Détecteur double technologie	U	6			
Rotule pour Détecteur double technologie	ens	1			
sirène intérieure	ens	1			
Batterie sirènes	ens	1			
<u>RDC</u>					
Contact porte	ens	1			
sirène intérieure	ens	1			
sirène extérieure	U	1			
Batterie sirènes	ens	1			
report intrusion local radio et local planton	ens	1			
<u>R+1</u>					
Détecteur double technologie	U	2			
Rotule pour Détecteur double technologie	ens	1			
sirène intérieure	ens	1			
Batterie sirènes	ens	1			



EXTENSION ET REHABILITATION DE LA CASERNE ANSELME 74 400 CHAMONIX

Tranche Ferme

PHASE DCE LOT N° 11 : ELECTRICITE COURANTS FORTS ET FAIBLES

<i>Désignation</i>	<i>U.</i>	<i>Q.</i>	<i>QUANTITE ENTREPRISE</i>	<i>Prix Unit.</i>	<i>Prix Total</i>
<u>R+2</u>					
Détecteur double technologie	U	1			
Rotule pour Détecteur double technologie	ens	1			
sirène interieure	ens	1			
Batterie sirènes	ens	1			
bus de liaison	ens	1			
Couplage des alarmes conforme au CCTP	ens	1			
Canalisation renvoi alarme conforme au CCTP	ens	1			
canalisation 3 paires SYT1	ens	1			
Plinthe électrique et goulotte	ens	1			
Fourreau diamètre 25 aiguillé	ens	1			
Canalisation électrique y compris Raccordement et accessoires	ens	1			
asservissement eclairage exterieur	ens	1			
Raccordement ESSAI MISE EN SERVICE FORMATION	ens	1			
Saignée Percement et rebouchage	ens	1			
<i>SOUS TOTAL</i>					
<u>3.8 GTB</u>					0,00
disposition GTB conforme au CCTP	ens	1			
information liste des points en attente sur bornier conforme au CCTP	ens	1			
<i>SOUS TOTAL</i>					
Total du lot ELECTRICITE tranche ferme					
Total HT :					
Total TVA :					
Total TTC :					



EXTENSION ET REHABILITATION DE LA CASERNE ANSELME 74 400 CHAMONIX

PHASE DCE LOT N° 11 : ELECTRICITE COURANTS FORTS ET FAIBLES

Désignation	U.	Q.	QUANTITE ENTREPRISE
<p>NOTE IMPORTANTE</p> <p>Tous matériels et ouvrages mentionnés dans le présent quantitatif sont sous-entendus fournis, posés et raccordés et sujétions de mise en oeuvre.</p> <p>Les travaux et fournitures indiqués au présent devis ne sont pas limitatifs, en conséquence ce devis devra être l'entrepreneur.</p> <p>L'entrepreneur s'engage, du seul fait de répondre à l'offre, à exécuter dans les règles de l'art une installation de marche.</p> <p>Il ne pourra être réclamé de supplément ultérieurement pour toutes prestations qui auraient été omises au qu descriptif ou sur les plans, ou que la conception imposerait par elle-même.</p>			
3.9 TRANCHE OPTIONNELLE : REMPLACEMENT DES MENUISERIES EXTERIEURES DU			
<p><u>3.9.1 ALIMENTATION STORES ELECTRIQUES DU NIVEAU RDC R+1</u></p> <p><u>Pour le batiment existant réhabilité</u></p> <p>Pour chacun suivant plan d'implantation</p> <p>protection par disjoncteur dans armoire divisionnaire de zone correspondant</p> <p>canalisation 3G1,5mm² moteur conforme au CCTP et plan depuis armoire divisionnaire de zone correspondante</p> <p>fourreau ICTA diamètre 25 (puissance et commande)</p> <p>raccordement volet roulant</p> <p>commande individuelle suivant plan</p> <p>Saignées , percement et rebouchage coupe feu</p>	<p>R+1</p> <p>ens</p> <p>ens</p> <p>ens</p> <p>ens</p> <p>ens</p> <p>ens</p>		
<p>Total du lot ELECTRICITE tranche optionnelle n°1</p> <p>Total HT :</p> <p>Total TVA :</p> <p>Total TTC :</p>			

Indice 0 26/07/2024

Tranche optionnelle

Prix Unit.	Prix Total
	0,00
édés, y compris toutes	
e contrôlé par	
complète en parfait ordre	
quantitatif, mais prévues au	
R+1	0,00