

اسم ولقب المكــــــــــــــــــون | الشبكــات | ‏24‏ ذو القعدة‏، 1443

اعداد شبكة محليــة

دراسة حالة: .................................................

# دراســـة الموجـــود

1. **التعريف بالمؤسســـــــة**
2. **مخطط الكتلــة مع ترقيم الحجرات والفضاءات مع ادراج الابعاد بالمتر**
3. **جدول يوضح المصالح والمكاتب المتواجدة على الحجرات والعتاد المتوفر**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **الرقم** | **المصلحــة** | **رقم الحجرة** | **العتاد المتوفر** | **المساحة بالمتر2** |
|  |  |  |  |  |

1. **اختيار المكان المناسب لتموضع الخزانة والمبدل مع ذكر السبب**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **6U** | **9U** | **12U** | **15U** | **24U** | **42U** |

خزانة ذات بعد :

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **12 ports** | **24 ports** | **48 ports** | **+MSFP** | **+2MSFP** | **Point Access** |
| **Routeur** | **Modem** | **Repeteur** |  |  |  |

مبدل من نوع

تحديد الإجابة :

.......................................................................................................................................................

1. **تحديد نوع الشبكة بدقة سلكية / لاسلكية / مختلطة مع ذكر سبب الاختيار**

الإجابة: ..................................................................................................................................................

**....................................................................................................................................**

1. **تحديد نمط الشبكة : خادم زبون او ند للند**

الإجابة: ..................................................................................................................................................

1. **اعداد جدول وصفي يوضح المصلحة الحجرة عدد المكاتب عدد الأجهزة الموجودة عدد الأجهزة المستقبلية عدد المآخذ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **الرقم** | **المصلحــة** | **رقم الحجرة** | **عدد المكاتب** | **عدد الأجهزة الموجودة** | **عدد الأجهزة المستقبلية** | **عدد المآخد المقترحة** | **طول كل كابل متر** | **طول guillote** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

1. **تحديد الكشف الكمي والتقديري للانجاز يحدد عدد الوسائل الواجب توفرها مع تقدير تكلفة العملية**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| **الرقم** | **التعييـــن** | **الكمية** | **السعر الوحدوي** | **المجموع** |
| 01 | Armoire de brassage ….U |  |  |  |
| 02 | Bando de brassage 24 port cat6 1U |  |  |  |
| 03 | Ventilo |  |  |  |
| 04 | Triplette courant 6 prises |  |  |  |
| 05 | Switch …… ports avec ……. |  |  |  |
| 06 | Prise réseaux cat6 |  |  |  |
| 07 | Cordon de brass age 1Mt |  |  |  |
| 08 | Cordon de brass age 3Mt |  |  |  |
| 09 | Câble réseaux STP Cat6 Palander avec couche aluminium et plastique |  |  |  |
| 10 | Guillot 105\*50 avec accessoires |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 11 | Installation et mise en marche | 01 |  |  |
|  | المجموع الكلي | | |  |

1. **تحديد الأدوار والصلاحيات والعنونة**

**تحديد من يقوم باعطاء العنونة : ............................................................................**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **الرقم** | **المكتب** | **المصلحة التابعة له** | **رقم الحجرة** | **العنوان IP** | **الصلاحيات واستخدام الانترنت والمشاركة** | **تحديد نوع نظام التشغيل** | **اسم الجهاز** |
| 01 |  |  |  |  |  |  |  |
| 02 |  |  |  |  |  |  |  |
| 03 |  |  |  |  |  |  |  |
| 04 |  |  |  |  |  |  |  |
| 05 |  |  |  |  |  |  |  |