الفصل السادس

برنـامج المشروع

المحتويات :

6-1 تمهيد

6-2 الفراغات الرئيسية في المشروع

6-3 الخلاصة

6-1 تمهيد :

إن للوظائف القائمة في مراكز الدفاع المدني الأثر الأكبر في وضع التصاميم لها من اجل الحصول على أفضل علاقات وظيفية في المبنى , وذلك لتعدد الوظائف واختلاف طبيعتها في نفس المبنى حيث يحتوي المبنى على وظائف إدارية ووظائف متعلقة بخدمات الجمهور ووظائف متعلقة بمساكن للورديات والطواقم , حيث أن المركز يكون مشغول من قبل ورديات الطوارئ على مدى 24 ساعة يوميا , بالاضافه إلى نواحي تدريبية وتعليمية لإعطاء المحاضرات.

6-2 الفراغات الرئيسية في المشروع :

من خلال الهيكلية العامة المقترحة لمراكز الدفاع المدني الفلسطينية ومن خلال الحالات الدراسية العالمية والنماذج المقترحة المحلية والمعايير التصميمية العالمية سنقوم بعمل حالة من التوازن للمتطلبات الوظيفية للتصميم للخروج بنموذج مثالي يتوافق مع الإمكانيات المتاحة والقابلية للتنفيذ .



صورة(6-1) الهيكلية المقترحة لمراكز الدفاع المدني

المصدر : الخطة التطويرية للدفاع المدني في محافظة الخليل

6-2-1 الفراغات الوظيفية في المشروع :

تبلغ مساحة قطعة الأرض 4630 م^2 , حيث تحتاج إلى عملية تصميم توفر أفضل علاقة بين الوظائف حيث يمكن تقسيم الاحتياجات الوظيفية إلى :

1- احتياجات خاصة بالموظفين.

2- احتياجات خاصة بالجمهور .

3- الأنشطة الإدارية .

4- الأنشطة التعليمية .

5- مخازن وخدمات المعدات .

وقد تم الاعتماد في حساب المساحات على المعايير التخطيطية والتصميمية , وذلك من خلال التعرف على الاحتياجات الخاصة بمراكز الدفاع المدني , بالإضافة إلى الحالات الدراسية التي تم إدراجها وتحليلها , وبناءا عليها تم تصنيف الفراغات ومساحاتها إلى ما يلي :

1- المكاتب والوظائف الإدارية :

المكاتب والوظائف الإدارية	
الفعالية	المساحة بال م^2
مكتب المدير العام	15
مكتب رئيس محطة الإطفاء	12
غرفة الاجتماعات	12
منطقة استراحة	10
مساعد الرئيس – للوقاية من الحريق –	8
مكتب الوقاية من المخاطر الإشعاعية والكيماوية و المتفجرات	12
غرفة التدريب	7

مخزن غرف التدريب	8
مكتب ضابط التدريب	8
غرفة التدريب والاختبار بالكمبيوتر والقمر الصناعي	13
مخزن	12
غرفة الطاقم	18
مشرف الطاقم	6
مجموع المساحات :	**141**

2- رصيف الشاحنات وخدماتها :

رصيف الشاحنات وخدماتها	
الفعالية	المساحة بال م^2
رصيف توقف الشاحنات (متوسط)	90
رصيف توقف الشاحنات (كبير)	110
غرفة تخزين معدات صيانة الشاحنات	35
مخزن لمعدات الوقاية من المخاطر الإشعاعية و الكيماوية و المتفجرات	10
غرفة تخزين معدات خراطيم الإطفاء	10
رصيف صيانة الآليات	115
مخزن المعدات الشخصية	20
مكتب صيانة الآليات	10

مخرن عدة الإسعاف الأولي		10
مجموع المساحات :		**410**

3- غرف النوم والمعيشة :

غرف النوم والمعيشة	
الفعالية	**المساحة بال م^2**
غرفة التدريب اليومي	60
غرف نوم بسرير واحد	10
غرف نوم بسريرين	13
غرف نوم بسرير مزدوج	10
غرف الحمام والغيار	10
غرفة اللياقة البدنية	40
غرفة الغسيل	8
غرفة العلاج الفيزيائي والساونا	20
غرفة طعام	25
مطبخ	8
مجموع المساحات :	204

3-6 الخلاصة :

يلاحظ من مساحة الفراغات المكونة للمبنى والمساحات الإضافية من ممرات والتي تم اعتمادها بنسبة 30% , بأنه بحاجة إلى مساحة 1100 م2 كمساحه طابقية ومن الممكن الامتداد الرأسي والأفقي للمبنى وذلك لتوفر قطعة الأرض المناسبة وبمساحة 4600 م2 ووقوعها على شارعين بحيث تعطي مرونة أكثر للتصميم .