الملاحق

فريق العمل

- تم إنتاج المستندات الهندسية لهذا التقرير بالتعاون مع مكتب المهندسين المعماريين المتحدين ش م م (AAA)، تحت إشراف المهندس المعماري جورج خياط وبالتشاور المثمر معه، وبمعاونة المهندسين المعماريين فاني خوري وجورج قشعمي وتوفيق قربان (الذي تولى إخراج اللوحات التصويرية)
- تولى تنفيذ العمل الميداني والتدقيق في نتائجه وإدخال معطياته "الدولية للمعلومات، ش م ل" تحت إشراف السيدة اليسيا جمال والسيد أيمن عماد.
- تولى القيام بالمقابلات الميدانية السيد عصام عفيفي.
- تولى مكتب اسطفان إنتاج الخرائط الطبيعية الأساسية بالاستناد إلى الصور الجوية، وتولى السيد كارل اسطفان مهمة التصوير الجوي.
- تمت استشارة الدكتور عصام خليفة بشأن تاريخ المنطقة.
- تم التباحث بالشؤون البيئية مع مهندسي وزارة الزراعة ومع المهندس كريم الجسر من شركة إيكوديت.
- تمت الاستعانة بخبرة المهندسين ميشال مجدلاني وانطوان قماطي في المسائل المتصلة بالمغاور والمياه الجوفية.
- وتم التشاور في الشؤون التنظيمية العامة وفي إدراج تصميم منطقة الدراسة ضمن المخطط العام للأراضي اللبنانية مع الدكتور فؤاد عواضة.
- وقد وفرت وزارة الاتصالات ومؤسسة كهرباء لبنان والمديرية العامة للنقل في وزارة الأشغال والمركز الوطني للبحوث العلمية كل الدعم المطلوب.

جدول بالخرائط المرفقة

يرفق بهذا التقرير مجموعة من ٦ خرائط رئيسة:

- خارطة على مقياس ١/١٠٠٠٠ تبين استعمالات الأراضي في المنطقة، بناء على المعطيات المتوافرة من التصوير الفضائي ومن الرصد على الأرض ومن حملات التصوير الجوي، بعد التيويم.
- خارطة على مقياس ١/١٠٠٠٠ تبين وضعية الملكيات العقارية وفقا لما هو متوافر من معلومات لدى الدوائر العقارية في طرابلس، وهي تتضمن تكبيرا للمناطق المأهولة على مقياس ١/٥٠٠٠. وقد أرفقت بها مجموعة خرائط مماثلة على مقياس ١/٥٠٠٠.
- خارطة على مقياس ١/١٠٠٠٠ تبين وضعية الشبكات العامة التي وافقت الإدارات المسؤولة على تزويدنا بها أو التي أمكن التعرف إليها من الخرائط والصور، وهي الطرقات مع تصنيفاتها وشبكة الكهرباء وشبكة الهاتف، وهي تتضمن تكبيرا للمناطق المأهولة على مقياس ١/٢٥٠٠.
- خارطة على مقياس ١/٢٠٠٠٠ تبين المواقع الطبيعية والأبنية والطرقات على أساس الصور الجوية المصححة.
- خارطة على مقياس ١/٢٠٠٠٠ تبين مبادئ التصميم المقترح المفضل للمنطقة.
- خارطة على مقياس ١/٢٠٠٠٠ تبين مبادئ التصميم المقترح الرديف للمنطقة.

استمارات العمل الميداني

الجمهورية اللبنانية **وزارة الأشغال العامة والنقل** **المديرية العامة للتنظيم المدني**	استمارة مبنى	**مكتب المهندس شربل نحاس** **بيروت** **الهاتف: ٠١-٢٠١٥٤٧**
دراسة المخطط التوجيهي والتصميم التفصيلي للمناطق التالية:		
١- تنورين الفوقا ٢- تنورين التحتا ٣- وطى حوب	٤- شاتين ٥- كفور العربي ٦- مزرعة بني صعب	٧- نيحا ٨- حردين ٩- عرب اللهيب

موقع المبنى

المنطقة العقارية	☐	الحي أو المحلة	.....
رقم العقار	☐☐☐☐☐	الشارع	.....
الرمز على الخارطة	☐☐☐☐☐	تسمية المبنى (إذا وجدت)	.....
رمز التصحيح على الخارطة (إذا حصل)	☐☐☐☐☐	ملاحظات	....

التوصيف العام للمبنى

عدد الطوابق العلوية (بما فيها الأرضي)	☐☐	**عدد الطوابق السفلية**	☐☐

	توابع المبنى	☐	**حالة المبنى الإجمالية**	☐	**وجهة استعمال المبنى**	☐	**تاريخ الإنجاز**
١	فيو	١ -	جيدة	١-	للسكن فقط	٠-	غير معروف
٢	حديقة خاصة	٢-	مقبولة	٢-	لغير السكن فقط	١-	١٩٥٠ أو قبل
٣	حظيرة	٣-	سيئة	٣-	مختلط	٢-	٥١ـ٦٠
٤	مبنى خارجي ملحق	٤-	مبنى متضرر	٤-	غيره	٣-	٦١ـ٧٠
		٥-	خربة			٤-	٧١ـ٧٥
		٦-	قيد الإنشاء			٥-	٧٦ـ٨٠
		٧-	جزء مستخدم باقي غير منجز			٦-	٨١ـ٨٥
						٧-	٨٦ـ٩٠
						٨-	٩١ـ٩٥
						٩-	٩٦ وبعد

التوصيف المعماري للمبنى

☐	**القيمة المعمارية**	☐	**مواد مبنى الجدران الخارجية**	☐	**مواد مبنى السقف**	☐	**مواد الطلاء الخارجي**		**تجهيز المبنى**
١-	أثري	١-	عقد حجر في الأرضي وجدران حاملة علوية	١-	سقف باطون	١-	حجر طبيعي	١	مصعد
٢-	تراثي قديم	٢-	عقد حجر في الأرضي وأعمدة باطون علوية	٢-	سقف قرميد	٢-	حجر مقصب	٢	موقف سيارات مسقوف
٣-	حديث مميز	٣-	جدران حجر حاملة	٣-	جسور خشبية وسقف تراب	٣-	تلبيس حجر	٣	حارس
٤-	عادي	٤-	أعمدة باطون وجدران تعبئة	٤-	هيكل معدني وغطاء معدني أو إترنيت	٤-	طلاء ورقة ملونة أو رش	٤	مولد
٥-	متواضع	٥-	هيكل معدني وجدران تعبئة			٥-	طلاء ورقة سوداء ودهان	٥	بئر ارتوازية
٦-	مسيء للمحيط							٦	شبكة مياه
								٧	شبكة مجاري
								٨	جورة صحية
								٩	متصل بطريق معبد

اسم المحقق:
تاريخ التحقيق:

اسم المدقق:
تاريخ التدقيق والترميز:

محتويات المبنى من الوحدات المختلفة

رقم الوحدة	الطابق	رقم الوحدة في الطابق	وجهة استعمال الوحدة	صفة إشغال الوحدة	نوع الوحدة السكنية	عدد المقيمين موسميا (في الحالات ٢ و٣)	عدد أشهر مكوثهم (في حالتي ٢ و٣)	عدد المقيمين الإضافيين ظرفيا (الحالات ٢ و٣ و٤)	اسم رب الأسرة في المسكن	مكان تسجيل رب الأسرة	نوع الوحدة غير السكنية	ملاحظات
		٠ - إذا لم يكن الطابق مقطعا	١- سكن ٢- سكن وعمل ٣- غير السكن ٤- غير منجز ٥- غير محدد	١- مؤجرة ٢- معروضة للإيجار ٣- مخصصة لاستعمال المالك ٤- غيره	١- مسكن دائم أساسي ٢- مسكن موسمي (صيفي دائم) والأساس خارج البلدة ٣- مسكن موسمي (صيفي دائم) والأساس داخل البلدة ٤- مسكن ظرفي (ترفيهي وللعطل) ٥- شاغر				(أنظر جدول رموز المناطق)	١- نشاط غير معروف ٢- مؤسسة إنتاج دائم ٣- إنتاج ظرفي أو موسمي ٤- ملحق بلا عمل (مستودع) ٥- إدارة عامة ٦- مؤسسة مقفلة ٧- شاغر ٨- غير ذلك	
					٦- غير ذلك							
١	□□	□	□	□	□	□□	□□	□□		□□	□	
٢	□□	□	□	□	□	□□	□□	□□		□□	□	
٣	□□	□	□	□	□	□□	□□	□□		□□	□	
٤	□□	□	□	□	□	□□	□□	□□		□□	□	
٥	□□	□	□	□	□	□□	□□	□□		□□	□	
٦	□□	□	□	□	□	□□	□□	□□		□□	□	
٧	□□	□	□	□	□	□□	□□	□□		□□	□	
٨	□□	□	□	□	□	□□	□□	□□		□□	□	
٩	□□	□	□	□	□	□□	□□	□□		□□	□	
١٠	□□	□	□	□	□	□□	□□	□□		□□	□	
١١	□□	□	□	□	□	□□	□□	□□		□□	□	
١٢	□□	□	□	□	□	□□	□□	□□		□□	□	
١٣	□□	□	□	□	□	□□	□□	□□		□□	□	
١٦	□□	□	□	□	□	□□	□□	□□		□□	□	

الجمهورية اللبنانية **وزارة الأشغال العامة والنقل** **المديرية العامة للتنظيم المدني**	استمارة مؤسسة	**مكتب المهندس شربل نحاس** **بيروت** **الهاتف: ٠١-٢٠١٥٤٧**

دراسة المخطط التوجيهي والتصميم التفصيلي للمناطق التالية

١- تنورين الفوقا	٤- شاتين	٧- نيحا
٢- تنورين التحتا	٥- كفور العربي	٨- حردين
٣- وطى حوب	٦- مزرعة بني صعب	٩- عرب اللهيب

موقع المؤسسة

المنطقة العقارية	☐	الاسم الرسمي للمؤسسة (إن وجد)	.....
رمز المبنى على الخارطة	☐☐☐☐☐	رقم الهاتف	☐☐ ☐☐☐☐☐☐
الطابق	☐	المساحة المشغولة (م٢)	☐☐☐☐
رقم المؤسسة بين وحدات المبنى	☐☐	ملاحظات	.....

الإطار المؤسسي للنشاط

قطاع النشاط الرئيسي للمؤسسة (أنظر جدول الرموز):.....	رمز القطاع ☐☐

الشكل القانوني للمؤسسة ☐

١- مؤسسة فردية	٣-شركة محدودة المسؤولية	٥- شركة مساهمة مغفلة	٧- هيئة دينية	٩- -فرع لشركة أجنبية
٢- شركة تضامن	٤- شركة توصية	٦- جمعية أو تعاونية	٨- -شركة محاصة	٠- غيره

شروط العمل في المؤسسة

عدد العاملين			هل عمل المؤسسة دائم أو موسمي (أشهر العمل)		
رب العمل	☐	أجراء موسميون	☐☐	دائم	☐
عاملون دائمون من الأسرة دون أجر	☐☐	عدد أشهر العمل السنوي وسطيا	☐☐	كانون ٢	☐ تموز ☐
أجراء دائمون	☐☐	مياومون	☐☐	شباط	☐ آب ☐
مساعدون موسميون من الأسرة دون أجر	☐☐	عدد أشهر العمل السنوي وسطيا	☐☐	آذار	☐ أيلول ☐
عدد أشهر العمل وسطيا	☐☐	غيره (متدربون,,,)	☐☐	نيسان	☐ تشرين ١ ☐
		عدد أشهر العمل السنوي وسطيا	☐☐	أيار	☐ تشرين ٢ ☐
				حزيران	☐ كانون ١ ☐

المؤشرات المالية الرئيسة للنشاط

المبالغ بملايين ل ل المرجع سنة ٢٠٠٢	رقم المبيعات السنوي	☐☐☐☐	قيمة مشتريات المواد السنوي	☐☐☐☐
	كلفة الطاقة والاتصالات السنوي	☐☐☐☐	قيمة الفوائد المدفوعة سنويا	☐☐☐☐
	حجم الأجور وملحقاتها السنوي	☐☐☐☐	الدخل السنوي الصافي	☐☐☐☐
	قيمة الإيجارات	☐☐☐☐		

توزع حجم الأعمال على فئات الزبائن

السوق خارج المنطقة	المقيمون الدائمون في البلدة	المقيمون الدائمون في المنطقة	أبناء المنطقة المصطافون	السائحون والعابرون
☐☐ %	☐☐ %	☐☐ %	☐☐ %	☐☐ %

اسم المحقق:
تاريخ التحقيق:

اسم المدقق:
تاريخ التدقيق والترميز:

موقع المسكن

المنطقة العقارية	☐	اسم رب الأسرة	.....
الرمز على الخارطة	☐☐☐☐☐	رقم الهاتف	☐☐ ☐☐☐☐☐☐
الطابق	☐	رقم الوحدة في المبنى	☐

توصيف المسكن

عدد الغرف الرئيسية (نوم واستقبال وطعام)	☐☐	مساحة الشقة المقفلة (دون شرفات وملحقات) م٢	☐☐☐

التدفئة الرئيسة		المياه المبتذلة		مصدر المياه		التجهيز		صفة الإشغال		طريقة التملك		وجود مسكن ثانوي	
تدفئة مركزية	٠	شبكة تصريف	٠	شبكة عامة	☐	براد	☐	ملك	٠	تشييد	٠	نعم في نطاق القرية	٠
صوبيا مازوت/حطب	١	جورة بسيطة	١	بئر خاص	☐	ميكروويف	☐	إيجار	١	شراء نقدا	١	نعم خارج نطاق القرية	١
غاز	٢	جورة مجهزة	٢	خزان شتوي	☐	غسالة	☐	مربوط بالعمل	٢	شراء بالدين	٢	لا ولا حاجة	٢
كهرباء	٣			وصلة خاصة	☐	تلفزيون	☐	بالتسامح	٣	إرث	٣	لا وإنما يرغب	٣
				إلى مصدر مياه		فيديو	☐	غيره	٤	هبة	٤		
						هاتف	☐			غيره	٥		
						خلوي	☐						
						كمبيوتر	☐						
						إنترنت	☐						
						مولد	☐						

عدد المقيمين	☐☐	المقيمون الحاضرون	☐☐	المقيمون الغائبون	☐☐	منذ أية سنة يقيم رب الأسرة في القرية	عدد الأولاد الذين ولدوا منذ سنة تحديدا في الأسرة المقيمة
عدد غير المقيمين من الأسرة	☐☐	الذين يقيمون اعتياديا في المسكن (أكثر من ٦ أشهر في السنة) ويمضون الليل فيه أثناء التحقيق		الذين يقيمون اعتياديا في المسكن ويمضون الليل خارجه أثناء التحقيق لأسباب ظرفية (سياحة، استشفاء، جيش، مدرسة داخلية، ورشة، ديبلوماسيون...)		☐☐☐☐	☐ ذكور ☐ إناث
مكان تسجيل رب الأسرة	☐☐					منذ أية سنة يقيم رب الأسرة في هذا المسكن	عدد المتوفين منذ سنة تحديدا في الأسرة المقيمة
						☐☐☐☐	☐ ذكور ☐ إناث

أفراد الأسرة الذين تركوا المسكن للإقامة خارجه منذ ١٩٧٥ ولم يعودوا إلى اليوم

الاسم	سنة المغادرة	الجنس	سنة الولادة	المكان المقصود	سبب الانتقال	يأتي في العطل
		١-ذكر ٢-أنثى		(أنظر جدول الرموز)	١- زواج، ٢- مع الأهل ٣- عمل، ٤- دراسة	١- دائما ٢- أحيانا
					٥- غيره	٣-لا يأتي
١	☐☐☐☐	☐	☐☐☐☐	☐☐	☐	☐
٢	☐☐☐☐	☐	☐☐☐☐	☐☐	☐	☐
٣	☐☐☐☐	☐	☐☐☐☐	☐☐	☐	☐
٤	☐☐☐☐	☐	☐☐☐☐	☐☐	☐	☐
٥	☐☐☐☐	☐	☐☐☐☐	☐☐	☐	☐
٦	☐☐☐☐	☐	☐☐☐☐	☐☐	☐	☐
٧	☐☐☐☐	☐	☐☐☐☐	☐☐	☐	☐
٨	☐☐☐☐	☐	☐☐☐☐	☐☐	☐	☐
٩	☐☐☐☐	☐	☐☐☐☐	☐☐	☐	☐
١٠	☐☐☐☐	☐	☐☐☐☐	☐☐	☐	☐

أفراد الأسرة المقيمون

	الاسم	الجنس	سنة الولادة	العلاقة برب الأسرة	الوضع الزوجي	الجنسية	الإقامة	الوضع في العمل	المستوى التعليمي الأعلى المحصل	المؤسسة التعليمية للطلاب	المهنة	قطاع النشاط الاقتصادي للعمل	قطاع العمل	الأجر الشهري للأجراء أو الدخل الشهري من المهنة الرئيسية (آلاف ل ل)	هل يمارس عملا ثانويا	وسيلة الانتقال إلى العمل أو الدراسة
		١- ذكر ٢- أنثى		١- زوج(ة) ٢- ابن(ة) ٣- والد(ة) ٤- زوج(ة) ابن (ة) ٥- أخ (ت) ٦- ابن (ة) أخ (ت) ٧- قرابة أخرى ٨- خدم ٩- دون قرابة	١- عازب ٢- متزوج ٣- مطلق ٤- أرمل	١- لبناني ٢- سوري ٣- فلسطيني ٤- مصري ٥- عربي آخر ٦- آسيوي ٧- إفريقي ٨- غيره	١-حاضر باستمرار ٢- غائب ظرفيا ٣- يحضر في الصيف والعطل	١- يعمل ٢- يبحث عن عمل لأول مرة ٣- عاطل عن العمل ٤- يدرس ويعمل ٥- يدرس ٦- متقاعد ٧- ربة منزل ٨- غير عامل	١- أمي ٢- يقرأ ويكتب ٣- حضانة ٤- ابتدائي ٥- تكميلي ٦- ثانوي ٧- تقني ٨- جامعي	١- خاصة ٢- خاصة مجانية ٣- رسمية	(أنظر جدول الرموز)	(أنظر جدول الرموز)	١- قطاع عام ٢- قطاع خاص ٣- قطاع تعاوني ٤- في الخارج	١- أقل من ٣٠٠ ٢- ٣٠٠ إلى ٥٠٠ ٣- ٥٠٠ إلى ٨٠٠ ٤- ٨٠٠ إلى ١٢٠٠ ٥- ١٢٠٠ إلى ١٦٠٠ ٦- ١٦٠٠ إلى ٢٤٠٠ ٧- ٢٤٠٠ إلى ٣٢٠٠ ٨- ٣٢٠ إلى ٥٠٠٠ ٩-٥٠٠٠ وأكثر	١- زراعي موسميا ٢- عمل آخر ٣- لا	١- مشيا ٢- سيارة خاصة ٣- سيارة أجرة ٤- باص عمومي ٥- باص للمؤسسة ٦- دراجة نارية ٧- غيره
								٩- غيره						٠- غير محدد		
١		☐	☐☐☐☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐☐	☐☐	☐	☐	☐	☐
٢		☐	☐☐☐☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐☐	☐☐	☐	☐	☐	☐
٣		☐	☐☐☐☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐☐	☐☐	☐	☐	☐	☐
٤		☐	☐☐☐☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐☐	☐☐	☐	☐	☐	☐
٥		☐	☐☐☐☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐☐	☐☐	☐	☐	☐	☐
٦		☐	☐☐☐☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐☐	☐☐	☐	☐	☐	☐
٧		☐	☐☐☐☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐☐	☐☐	☐	☐	☐	☐
٨		☐	☐☐☐☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐☐	☐☐	☐	☐	☐	☐
٩		☐	☐☐☐☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐☐	☐☐	☐	☐	☐	☐
١٠		☐	☐☐☐☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐☐	☐☐	☐	☐	☐	☐
١١		☐	☐☐☐☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐☐	☐☐	☐	☐	☐	☐
١٢		☐	☐☐☐☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐☐	☐☐	☐	☐	☐	☐
١٣		☐	☐☐☐☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐☐	☐☐	☐	☐	☐	☐
١٤		☐	☐☐☐☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐☐	☐☐	☐	☐	☐	☐
١٥		☐	☐☐☐☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐☐	☐☐	☐	☐	☐	☐

الملكية العقارية والنشاط الزراعي

المساحات المملوكة بالدونم (حصة الأسرة)		المساحات المزروعة بالدونم		العمالة (عدد وأشهر عمل في عدد السنة)		أشهر	عدد رؤوس الماشية		التجهيزات والمعدات الزراعية	
المزروعة المروية	☐☐☐	حبوب	☐☐☐	أجراء دائمون	☐☐	☐☐	دواب	☐☐☐	بركة ترابية	☐
المزروعة بعلا	☐☐☐	خضار	☐☐☐	عمال مياومون	☐☐	☐☐	أبقار	☐☐☐	خزان باطون للمياه	☐
القابلة للزراعة غير مستثمرة	☐☐☐	أشجار مثمرة مروية	☐☐☐	مساعدون عائليون	☐☐	☐☐	أغنام	☐☐☐	جرار زراعي	☐
الحرجية	☐☐☐	أشجار مثمرة بعلية	☐☐☐				ماعز	☐☐☐	جرار حراثة	☐
المراعي	☐☐☐	كروم	☐☐☐				خنازير	☐☐☐	مضخة رش آلية	☐
غير لقابلة للاستثمار	☐☐☐						دواجن	☐☐☐	شبكة ري بالتنقيط	☐
المفروزة للبناء	☐☐☐								طلمبة ماء نقالة	☐

الانتقال

عدد وسائل النقل المملوكة		الأمكنة المرتادة عادة للخدمات التالية			
١- سيارة	☐	١- الطبابة	☐	٥- شراء الحاجات المنزلية اليومية	☐
٢- دراجة نارية	☐	٢- الاستشفاء	☐	٦- شراء التجهيزات للمنزل	☐
٣- دابة	☐	٣- شراء الأدوية	☐	٧- شراء التجهيزات للعمل وللزراعة	☐
٤- جرار	☐	٤- شراء الملابس	☐	٨- الثقافة والترفيه (كتب، سينما، مطاعم)	☐
٥- بيك-أب أو كميون	☐				

الوضع المالي والاجتماعي والسكني للأسرة

دخل الأسرة الشهري (ألف ل ل)	☐☐☐☐	**وضعية الأسرة المالية**	☐	**أهم مشاكل المسكن**	☐	**ترغب تغيير المسكن في المنطقة؟**	☐	**أبواب الإنفاق الشهري (ألف ل ل)**	
الأجور الشهرية	☐☐☐☐	١- تضطر إلى الاستدانة		١- مسكن ضيق جدا		١- لا		مواد غذائية (واستهلاك مباشر)	☐☐☐☐
معاشات التقاعد الشهرية	☐☐☐☐	٢- تنفق مدخرات ومن بيع		٢- مسكن قديم جدا		٢- نعم ولكن لا قدرة		ملابس	☐☐☐☐
دخل من أعمال خاصة غير زراعية شهرياً	☐☐☐☐	٣- إنفاقها يوازي كل دخلها		٣- محيط خارجي صاخب		٣- نعم		عناية شخصية	☐☐☐☐
دخل نقدي من الزراعة سنوياً	☐☐☐☐	٤- تؤمن مدخرات		٤- رطوبة زائدة		**هل ترغب في ترك المنطقة؟**	☐	إيجارات	☐☐☐☐
مؤونة من المنتوج الزراعي سنوياً	☐☐☐☐			٥- مشاكل تلوث بيئية		١- لا		ماء كهرباء هاتف	☐☐☐☐
فوائد مقبوضة شهرياً	☐☐☐☐			٦- اختلال الأمن		٢- نعم ولا قدرة		صيانة وتصليحات	☐☐☐☐
إيجارات مقبوضة سنوياً	☐☐☐☐			٧- تغذية بالمياه		٣- نعم		مواصلات (مع التأمين)	☐☐☐☐
منح ومساعدات اجتماعية سنوياً	☐☐☐☐			٨- التوقف والوصول للمسكن		**أسباب التغيير**	☐	دراسة	☐☐☐☐
منح ومساعدات من العمل سنوياً	☐☐☐☐			٩- غيره		١- الراحة		صحة (مع التأمين)	☐☐☐☐
تحويلات من الخارج سنوياً	☐☐☐☐					٢- العمل		ترفيه	☐☐☐☐
دخل من بيع موجودات سنوياً	☐☐☐☐					٣- الدراسة		غيره	☐☐☐☐
						٤- غيره		المجموع	☐☐☐☐

اسم المحقق:
تاريخ التحقيق:

اسم المدقق:
تاريخ التدقيق والترميز:

جدول رموز المناطق

تنورين الفوقا	11	البترون وجوارها	21	جبيل وساحلها	31	بلدان الخليج	44
تنورين التحتا	12	شكا وجوارها	22	جرود جبيل	32	بلدان عربية أخرى	45
وطى حوب	13	دوما وجوارها	23	جونية وضواحيها	33	بلدان إفريقية	51
شاتين	14	باقي قضاء البترون	24	باقي جبل لبنان	34	بلدان أوروبا	52
كفور العربي	15	قضاء الكورة	25	بيروت الكبرى (نهر الكلب إلى الدامور)	35	شمال أمريكا	53
مزرعة بني صعب	16	قضاء بشري	26	غيره في لبنان	36	أمريكا اللاتينية	54
نيحا	17	قضاء زغرتا	27	سوريا	41	أستراليا	55
حردين	18	طرابلس وجوارها	٢٨	أردن وفلسطين	42	الهند وسيلان	56
عرب اللهيب	19	باقي الشمال	٢٩	مصر	43	غيره	57

جدول رموز المهن

قوى الجيش	01	مهن وسيطة في مجالات الصحة	31	عاملون في البناء والكسارات	71	عمال غير مهرة في الخدمات	91
كوادر عليا	11	مهن وسيطة في مجالات التعليم	32	إنشاءات معدنية وتصليح أجهزة	72	عمال زراعيون غير مهرة	92
مدراء في مؤسسات كبرى	12	مهن وسيطة أخرى	33	مهن يدوية، فنية وطباعة	73	عمال بناء غير مهرة	93
مدراء في مؤسسات صغرى	13	مستخدمون في المكاتب	44	مهن أخرى ذات طابع حرفي	74	عمال غير متخصصين	94
أخصائيون في مجال العلوم	21	مستخدمون آخرون	45	عاملون في تشغيل الآلات الثابتة	81	غير محدد	
أخصائيون في مجال الصحة	22	عاملون في الخدمات الشخصية	51	عاملون في تشغيل الآلات الصناعية	82		
أخصائيون في التعليم	23	بائعون وموزعو السلع	52	سائقو الآلات والرافعات	83		
أخصائيون آخرون في العلوم والفنون	24	مزارعون وعمال زراعيون مهرة	61				

جدول رموز القطاعات الاقتصادية

الزراعة	11	الكهرباء والغاز والمياه	40	النقل البري	71	هيئات ومنظمات	94
تربية الماشية والدواجن	12	التشييد والبناء	50	النقل غير النقل البري	72	أنشطة ثقافية وترفيهية	95
الصناعة الاستخراجية	20	تجارة السيارات	61	الاتصالات	73	خدمات للأشخاص وخدمات أخرى	96
الصناعات الغذائية	31	تجارة الجملة	62	الوساطة المالية	81	خدمة منزلية	97
صناعات الطباعة والنشر	32	تجارة المفرق	63	خدمات للمؤسسات	82	الأنشطة الأخرى وغير محدد	98
صناعات الزجاج والبلاط ولخفان	33	تجارة أخرى	64	الإدارة العامة	91		
صناعات معدنية	34	الفنادق والمطاعم	65	التعليم	92		
الأقمشة والألبسة	35			الصحة والعمل الاجتماعي	93		
صناعات الأثاث	36						
صناعات أخرى	٣٧						

المقابلات الشخصية

جرت مقابلات مع كل من ممثلي الهيئات البلدية التالية:

- في بلدية تنورين:
  اللواء جورج قمير، رئيس المجلس البلدي
  ميشال عيسى نائب رئيس المجلس البلدي
  المهندس جهاد مطر، عضو المجلس البلدي
  انطونيوس ميكيل حرب

- في بلدية كفور العربي:
  د. حنا جرجس: رئيس المجلس البلدي.

- في بلديةحردين:
  باخوس عساف: رئيس المجلس البلدي.

كما جرت مقابلات مع مسؤولين في المؤسسات الأهلية ومع بعض أهل العلم في المنطقة:

- في تنورين:
  أنطوان الخوري حرب: أستاذ في مادة التاريخ والآثار.
  جوزف الشاعر: التعاونية الزراعية العامة في شاتين ـ بلعه.
  نديم حرب: الرئيس السابق لمحمية أرز تنورين.
  ريمون حرب: مدير مدرسة تنورين الفوقا الرسمية.
  جورج حرب: رئيس نادي النهضة الثقافي الرياضي والاجتماعي في تنورين التحتا.
  جوزف حرب: رئيس التعاونية الزراعية في تنورين التحتا.
  د. وليد حرب: رئيس مجلس إدارة مستشفى تنورين الحكومي.
  د. جورج حمروه: مدير ثانوية تنورين الرسمية.
  د شربل داغر: كاتب وأستاذ جامعي
  د. منذر داغر: رئيس جمعية أصدقاء أرز تنورين.
  يوسف سركيس: رئيس الجمعية التعاونية لإنماء الزراعة وتصريف الفاكهة في تنورين.
  الأخت مرسيللا سعادة: مديرة مدرسة سيدة الحبل بلا دنس في تنورين الفوقا.
  نجلا صعب: مديرة التكميلية الرسمية في تنورين التحتا
  الأب جورج طربيه: رئيس دير مار انطونيوس ـ حوب.
  د. جورج طربية: رئيس ومؤسس الملتقى الثقافي في جبيل وتنورين.
  شليطا طربيه: رئيس الجمعية التعاونية الزراعية في تنورين.
  باسكال مطر: رئيس تجمع شبيبة وطى حوب.
  القاضي بسام وهبة: رئيس نادي الشبيبة الرياضي الثقافي في تنورين الفوقا.
  د. جورج يونس: رئيس المجلس الأهلي لإنماء تنورين.
  طوني يونس: رئيس الجمعية التعاونية الزراعية في اللقلوق.

- في كفور العربي:
  الأب بطرس سعادة: دير بصة.
  الأب شربل سويد: دير بصة.

- في حردين:
  د. رفيق باسيل: استاذ في مادة التاريخ.
  الأب ادمون خشان: رئيس دير الطوباوي نعمة الله كساب الحرديني.
  يوسف داغر: رئيس نادي المقدم بنيمن في حردين.

- في مزرعة بني صعب:
  جرجس أبي جبرايل: مزارع.
  الدكتور مجيد أبي صعب: طبيب وناشط بيئي
  نايف طحان: المختار.

- في نيحا:
  ليلى جرجس مديرة المدرسة الابتدائية الرسمية في نيحا.
  شليطا طنوس: المختار.