

الجمهُوريَّةُ الْلَّبَنَانِيَّةُ

NEEDS

مكتب وزير الدولة لشؤون التنمية الإدارية

نيلز للهندسة والتخطيط ودراسات القطاع العام

Near East Engineering & Development Services

الجمهُوريَّةُ الْلَّبَنَانِيَّةُ

وزارة البيئة

التلوث الناجم عن محطات المحروقات في لبنان

١٩٩٨ بيروت

المحتويات

المقدمة	
مصدر التلوث	- ١
الزيارات الميدانية	- ٢
تحليل النتائج	- ٣
أنواع التلوث	- ٤
تلويث الهواء	- ٤ - ١
تلويث الهواء بالهيدروكربونات	- ٤ - ١ - ١
تلويث الهواء بنواتج حرق الزيوت المستعملة	٤ - ١ - ٤
تلويث التربة	- ٤ - ٢
تأثير الهيدروكربونات على التربة	- ٤ - ١ - ٢
تأثير المعادن على التربة	- ٤ - ٢ - ٢
تلويث المياه السطحية والجوفية	- ٤ - ٣
التلوث الناجم عن مياه غسيل السيارات	- ٤ - ١ - ٣
تأثير الزيوت المستعملة على نوعية المياه	- ٤ - ٢ - ٣
تأثير الزيوت المستعملة على الأجسام البحرية	- ٤ - ٣ - ٣
تأثير المنظفات على البيئة المائية	- ٤ - ٤ - ٣
تأثير المعادن على البيئة المائية	- ٤ - ٥ - ٣
التشريعات الحالية وعلاقتها بموضوع محطات المحروقات	- ٥
قوانين البيئة	١ - ٥
قوانين محلات بيع الوقود	٢ - ٥
القوانين المتعلقة بالزيوت المستعملة	٣ - ٥
النصوص القانونية حول الزيوت المستعملة	١ - ٣ - ٥
القوانين المتعلقة بالمياه المبتذلة	٤ - ٥
النصوص القانونية حول المياه المبتذلة	١ - ٤ - ٥
تصريف المياه المبتذلة	٢ - ٤ - ٥
التقييم	- ٦
اقتراحات وحلول	- ٧
الخلاصة	- ٨

التلوث الناجم عن محطات المحروقات في لبنان

تستعرض الدراسة التلوث الناجم عن عمل محطات المحروقات والأخطار التي تنتج عن ذلك وتقدم التوصيات والاقتراحات التي من شأنها تخفيف هذا التلوث إلى الحد الأدنى وحماية البيئة والإنسان والطبيعة .

المقدمة

لقد أضحت موضوع حماية البيئة من التلوث واحترام موازين الطبيعة ، ووقف الهدر البيئي ، ومنع الاعتداء على الطبيعة ، والاهتمام بصحة الإنسان وديمونته على هذا الكوكب واحداً من الاهتمامات الأساسية للدول ، وهذا ما أكدته مؤتمرات الأمم المتحدة في استوكهولم في ١٦ حزيران من عام ١٩٧٢ وفي ريو دي جانيرو في الفترة من ٣ إلى ١٤ حزيران ١٩٩٢ .

وأكملت هذه المؤتمرات على ضرورة سن تشريعات وقوانين فعالة لمعالجة قضايا البيئة على أفضل وجه وبمشاركة جميع المواطنين ، وتنص من هذه القوانين تحديد المسؤولية والتعويض فيما يتعلق بضحايا التلوث وغيره من الأضرار البيئية ، وكذلك اعتماد النهج الوقائي على نطاق واسع من أجل حماية البيئة .

ويعتبر لبنان من الدول التي تساهم بشكل فعال على المستويين المحلي والدولي في الاهتمام بالقضايا المتعلقة بحماية البيئة ومكافحة التلوث من مختلف مصادره (التلوث الصناعي ، التلوث من وسائل النقل البرية والبحرية ، احتراق الغابات والتعدى على السفروة الحرジة ، مكافحة التصحر ، تلوث المياه السطحية والجوفية وحماية التربة) .

وتشكل محطات المحروقات مصدراً رئيسياً من مصادر تلوث الهواء نتيجة تبخّر المشتقات النفطية الخفيفة في محیط المحطات خاصة عند تعبئـة الخزانات بالوقود وعند تزويد المركبات به ، ومصدراً للتلوث التربة ومجاري المياه السطحية والمياه الجوفية نتيجة الصرف العشوائي للزيوت المستعملة ومياه غسيل السيارات الملوثة بالهيدروكرbones ومواد التنظيف ، كما تشكل خطراً على حياة الناس خاصة في المحطات التي يعلوها بناة سكني خلافاً للقوانين .

١ - مصادر التلوث

يمكن تقسيم مصادر التلوث الناتج عن محطات المحروقات إلى :

- ١ أبخرة البنزين والمشتقات النفطية الخفيفة التي تنتشر في الجو خاصة في محطة المحروقات وذلك أثناء تزويد المركبات الآلية بالوقود .
- ٢ أبخرة البنزين والمشتقات النفطية الخفيفة التي تنتقل إلى الجو أثناء تعبئة خزانات الوقود التابعة للمحطة ، إضافة إلى الأبخرة التي تنتقل إلى محيط المحطة نتيجة " تنفس خزانات الوقود " خاصة في فصل الصيف نتيجة ارتفاع درجات الحرارة الذي يؤدي إلى تبخر جزء من الوقود في الخزانات وارتفاع الضغط بداخلها مما يتسبب بانتقال هذه الأبخرة إلى الخارج .
- ٣ الزيوت المستعملة الناتجة عن تبديل الزيت في المركبات الآلية والتي تصرف بشكل عشوائي في العديد من المحطات إلى التربة في حفر تنشأ بجانب المحطة ، أو تسكب مع مياه غسيل السيارات إلى الحفر الصحية أو إلى المجرور العام ومن ثم إلى البحر ، أو تجمع في أوعية وتصرف في مكبات النفايات الصلبة ، أو في الأنهر والسوابقي ، أو تصرف على الشاطئ وفي البحر .
- ٤ مياه تنظيف المحطة ومياه غسيل السيارات التي تحتوي على الوحول المشبعة بالهيدروكربونات والشحوم وعلى البنزين والمازوت والفيول والذي ينتقل إليها عند غسيل المركبات الآلية ، كما تحتوي مياه الغسيل على مواد التنظيف التي تستعمل في غسيل السيارات (أنواع الشامبو المختلفة والمحتوية على مواد ذات فاعلية سطحية). وتصرف هذه المياه الملوثة إلى الحفر الصحية أو إلى المجرور العام مباشرة أو من خلال حفر ترسيب غير منفذة حسب القوانين ، مما يؤدي إلى انتقال الشوائب إلى المياه .
- ٥ النفايات الصلبة وتشمل :
 - على الزيت الفارغة (المعدنية والبلاستيكية) المحتوية على كميات قليلة من الزيوت والتي تصرف إلى المكبات مباشرة في معظم المحطات .
 - فلاتر الزيت والتي تصرف كنفايات صلبة رغم احتواها على أكثر من نصف ليتر من الزيت والتي تنتقل تدريجيا إلى التربة أو إلى المياه .
 - دواليب السيارات المستعملة والإطارات الداخلية المطاطية والبطاريات المستعملة والتي تصرف إلى المكبات الصلبة وتحرق معها في بعض المكبات في العديد من المناطق .

٢ - الزيارات الميدانية

لتحديد حجم التلوث الناجم عن محطات المحروقات في لبنان ، قمنا بزيارات ميدانية إلى معظم المحطات المتواجدة في لبنان وجمعنا معلومات حول :

- ١- مياه غسيل السيارات والدوالib والبطاريات المستعملة .
- ٢- كمية الزيوت المستعملة التي توجد في كل منها.
- ٣- طرق التخلص من الزيوت المستعملة والكميات المجمعة منها أو المصروفة عشوائياً والموضحة من خلال المخططات البيانية المرفقة.

نورد أدناه جداول بأسماء المحطات وكمية الزيت المستعمل وأنواع الزيوت المباعة ، ثم ترتيبها في كل محافظة على حدة وعلى أساس طريقة الصرف :

- ١-٢ - لائحة بأسماء المحطات في محافظة بيروت (انظر ملحق ١)
- ٢-٢ - لائحة بأسماء المحطات في محافظة جبل لبنان (انظر ملحق ٢)
- ٣-٢ - لائحة بأسماء المحطات في محافظة الشمال (انظر ملحق ٣)
- ٤-٢ - لائحة بأسماء المحطات في محافظة البقاع (انظر ملحق ٤)
- ٥-٢ - لائحة بأسماء المحطات في محافظة الجنوب (انظر ملحق ٥)

٣-تحليل النتائج

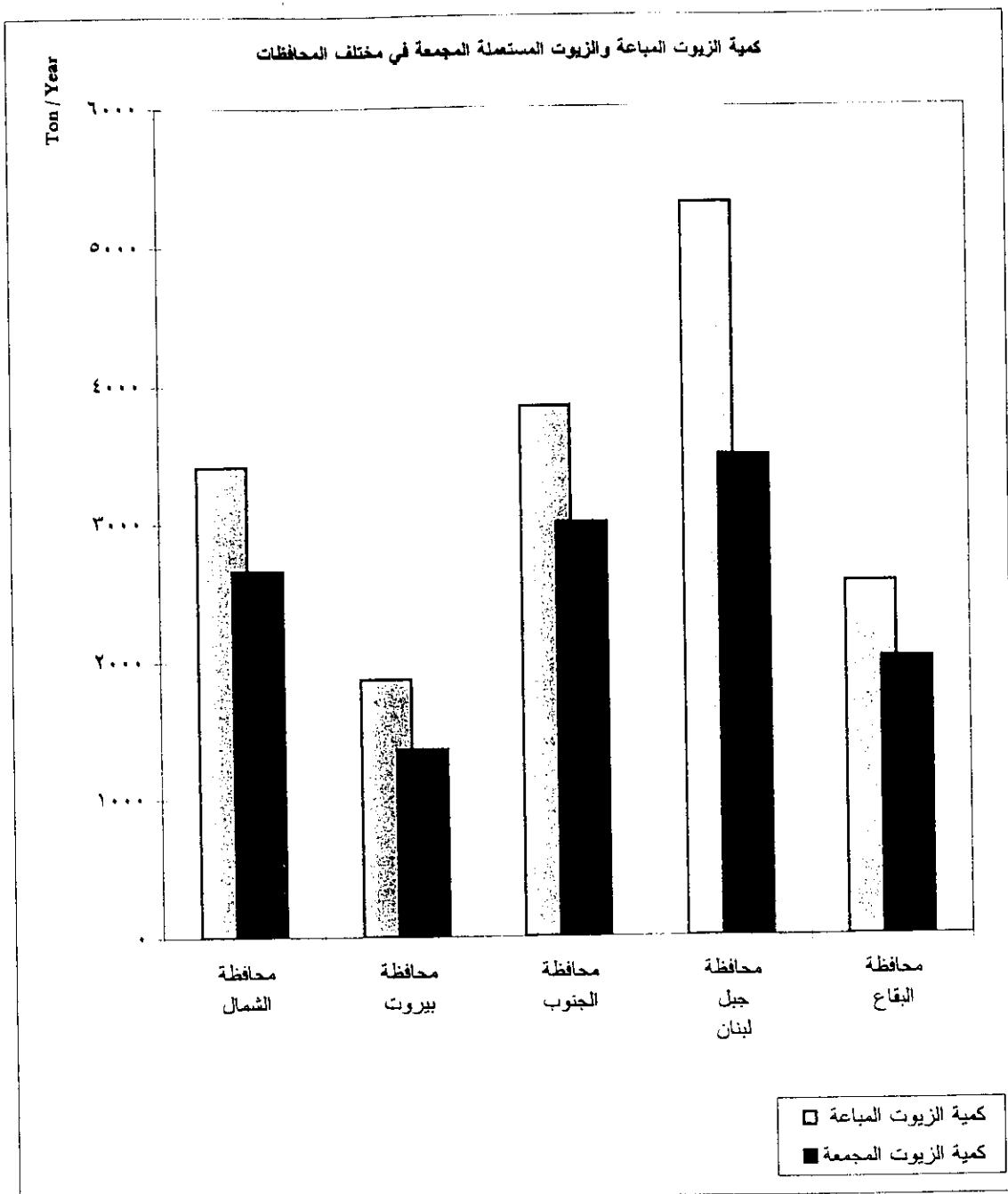
تبين لنا من خلال الإحصاءات أن محطات المحروقات تتخلص من الدوالib المستعملة عن طريق صرفها في مكبات النفايات الصلبة أو رميها حول المحطات . بالنسبة للبطاريات المستعملة يتم تسليمها أو بيعها إلى أفراد يقومون بجمعها بهدف استخراج الرصاص منها أما المتبقى فيحرق أو يباع إلى مصانع إعادة استعمال البلاستيك . أما الزيوت المستعملة يتم تجميعها والتخلص منها بإحدى الطرق التالية :

- إلى المجرور العام الذي يتصل بالبحر أو الذي يتصل بالأودية.
- إلى الأنهر والسواقى.
- إلى الأرض مباشرة.
- تباع أو تسلم مجانا إلى مؤسسات أو أشخاص عاديين حيث يتم حرقها في المواقد والأفران والمصانع غير المجهزة بمرسب كهربائي أو تحرق مباشرة مع النفايات.
- تباع إلى شركة بهدف معالجتها.

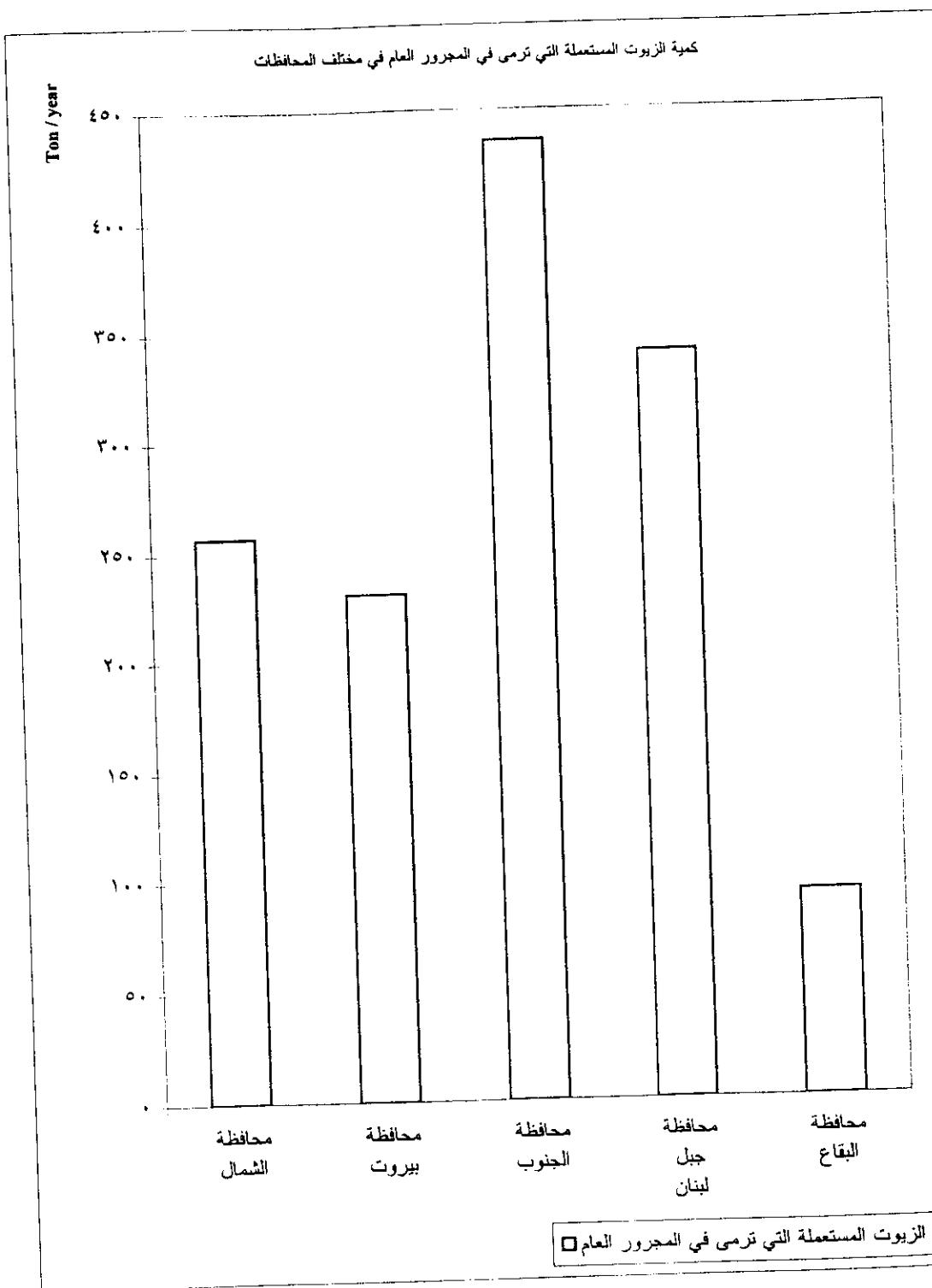
دللت الإحصاءات أن كمية الزيوت المباعة في المحطات تبلغ تقريبا ١٧٠٠٠ طن اسنة يجمع منها حوالي ١٢٥٠٠ طن اسنة ويعتبر الباقي خسائر تستهلك المحركات الجزء الأكبر منها، ويضيع الباقي عند التداول بها.

تبين المخططات المرفقة أن كمية الزيوت المستعملة المجمعة تتوزع حسب طرق صرفها كما يلي:

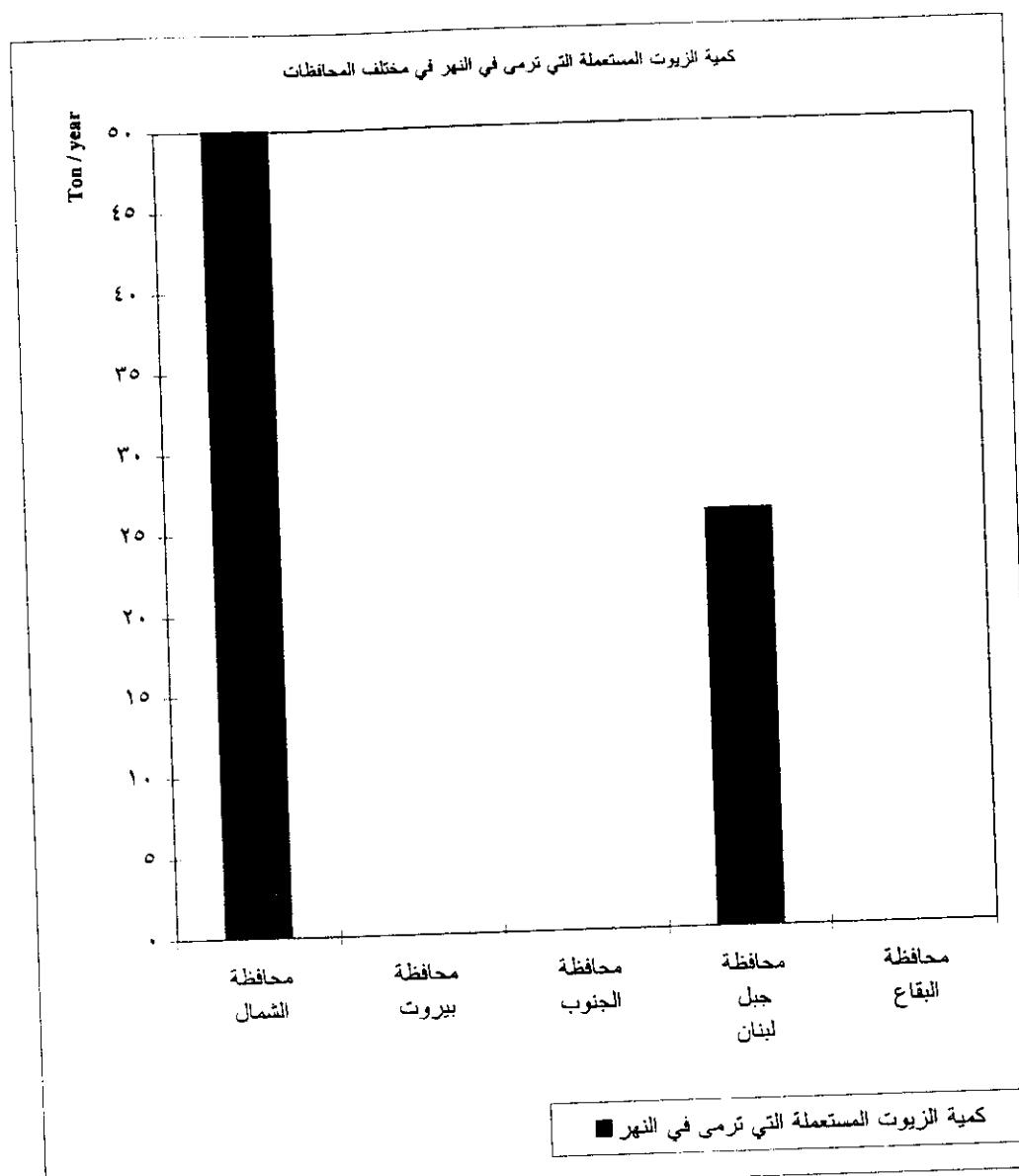
- ١- كمية الزيوت المستعملة التي تصرف إلى المجرور العام تساوي ١٣٧٥ طن اسنة أي .% ١١
- ٢- كمية الزيوت المستعملة التي تصرف إلى الأرض تساوي ٣٦٧٥ طن اسنة أي .% ٢٩,٤
- ٣- كمية الزيوت المستعملة التي تصرف إلى البحر تساوي ٩٨ طن ا سنة
- ٤- كمية الزيوت المستعملة التي تصرف إلى الساقية تساوي ٩٢ طن ا سنة أي .% ٢,٤
- ٥- كمية الزيوت المستعملة التي تصرف إلى النهر تساوي ٧٥ طن ا سنة
- ٦- كمية الزيوت المستعملة المسلمة مجانا تساوي ٢٤٨٥ طن ا سنة أي .% ١٩,٩
- ٧- كمية الزيوت المستعملة المباعة تساوي ٤٧٠٠ طن ا سنة أي .% ٣٧,٦

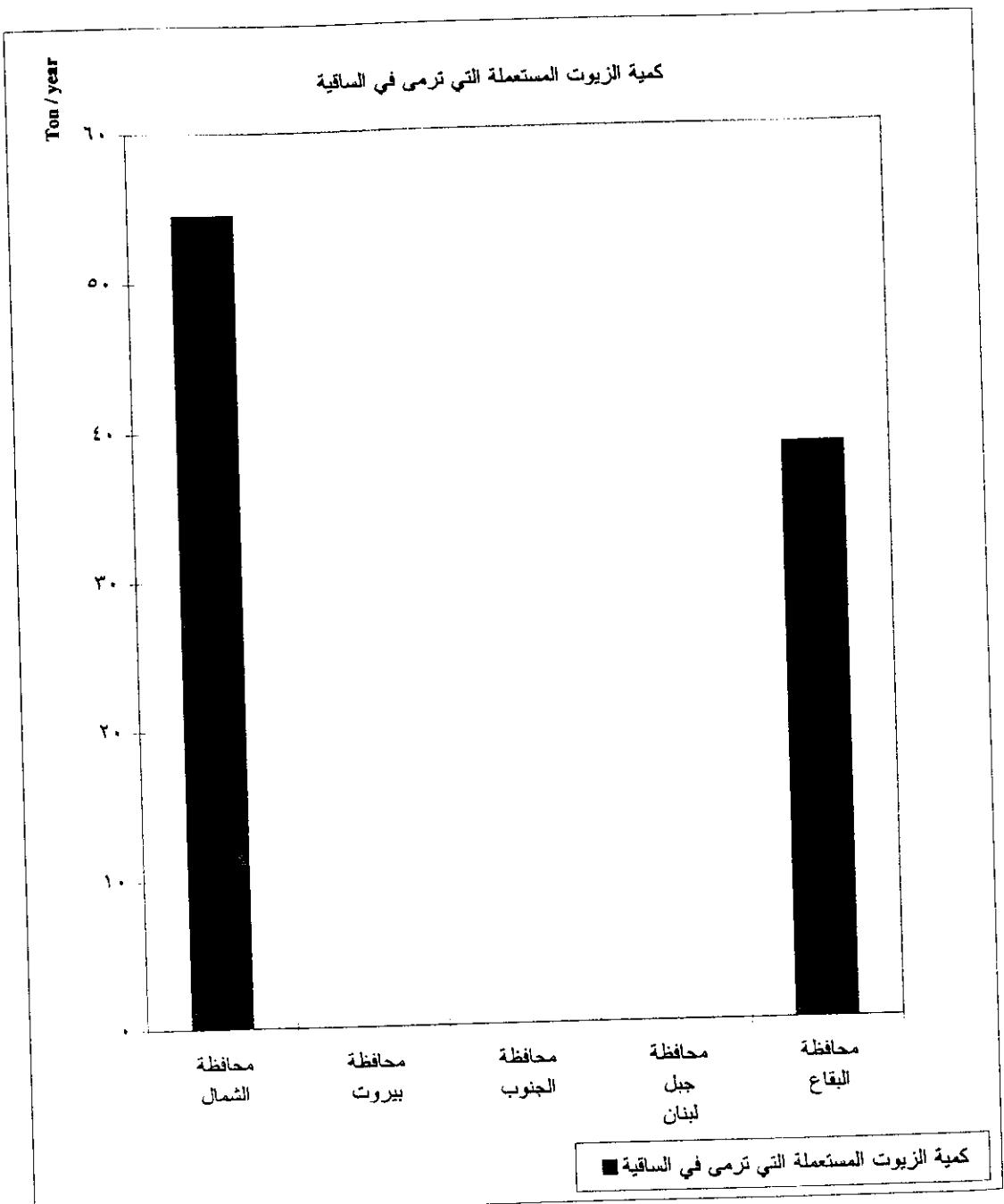


كمية الزيوت المستعملة التي ترمى في المجوهر العام في مختلف المحافظات

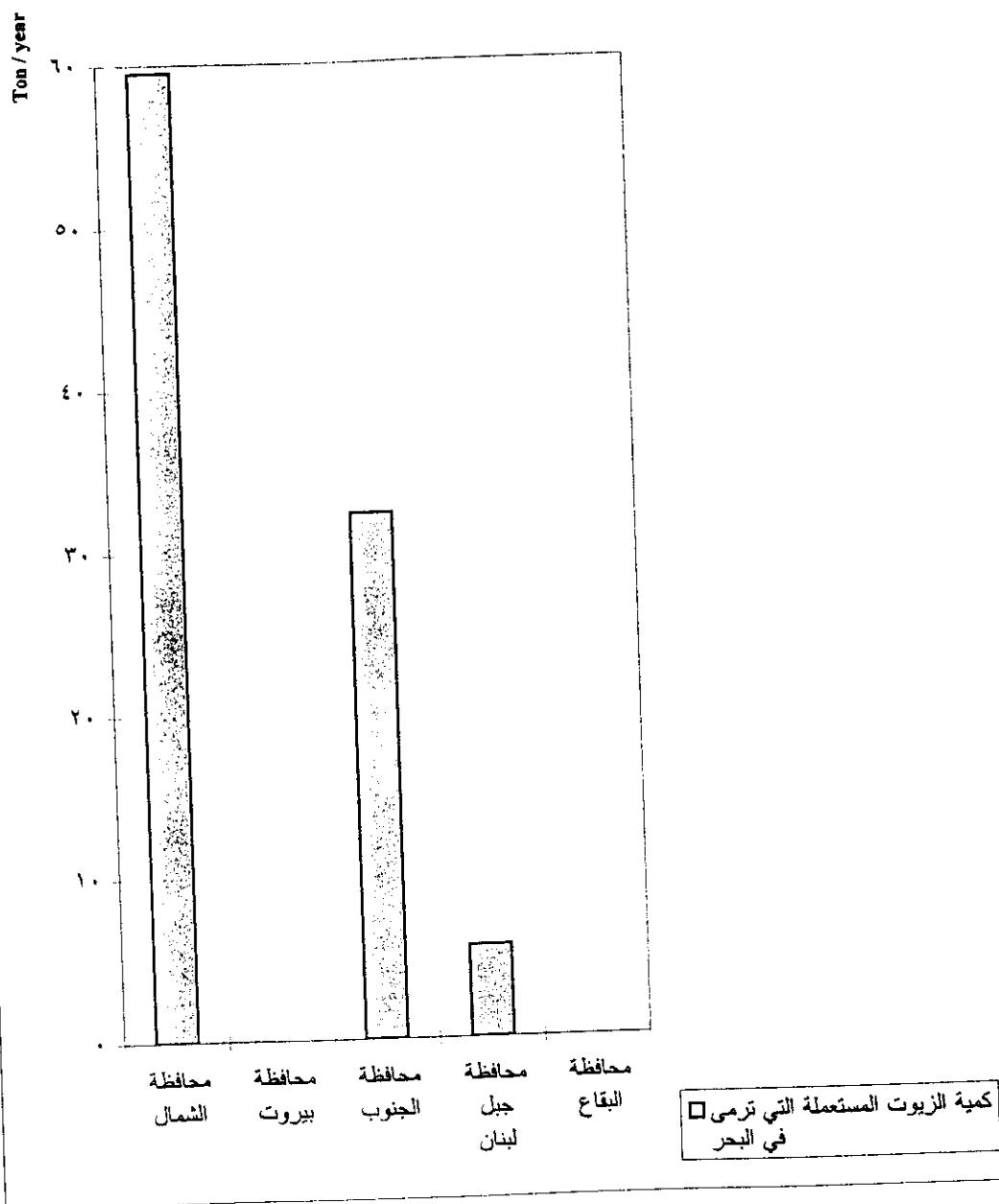


كمية الزيوت المستعملة التي ترمى في المجوهر العام

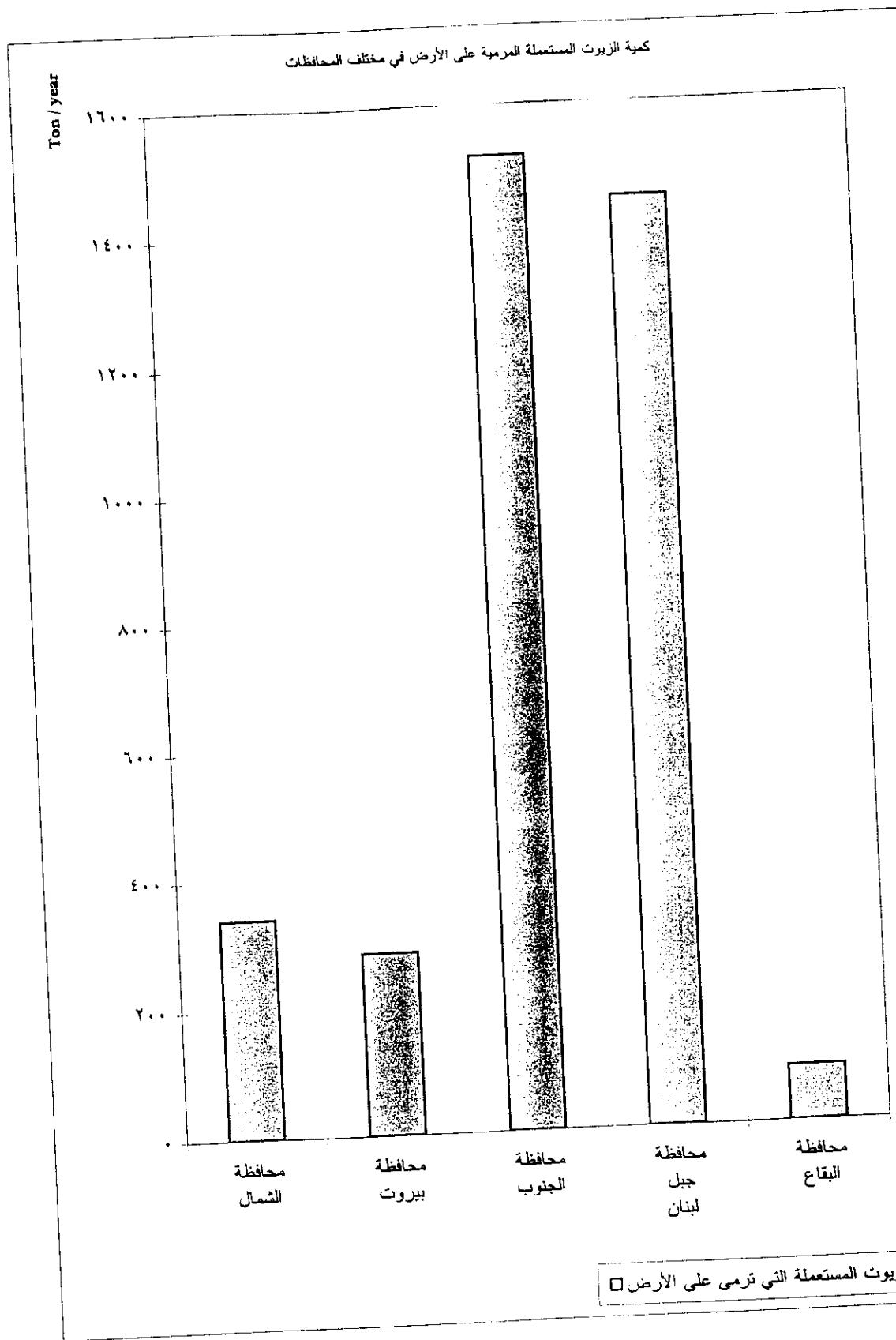




كمية الزيوت المستعملة التي ترمى في البحر في مختلف المحافظات



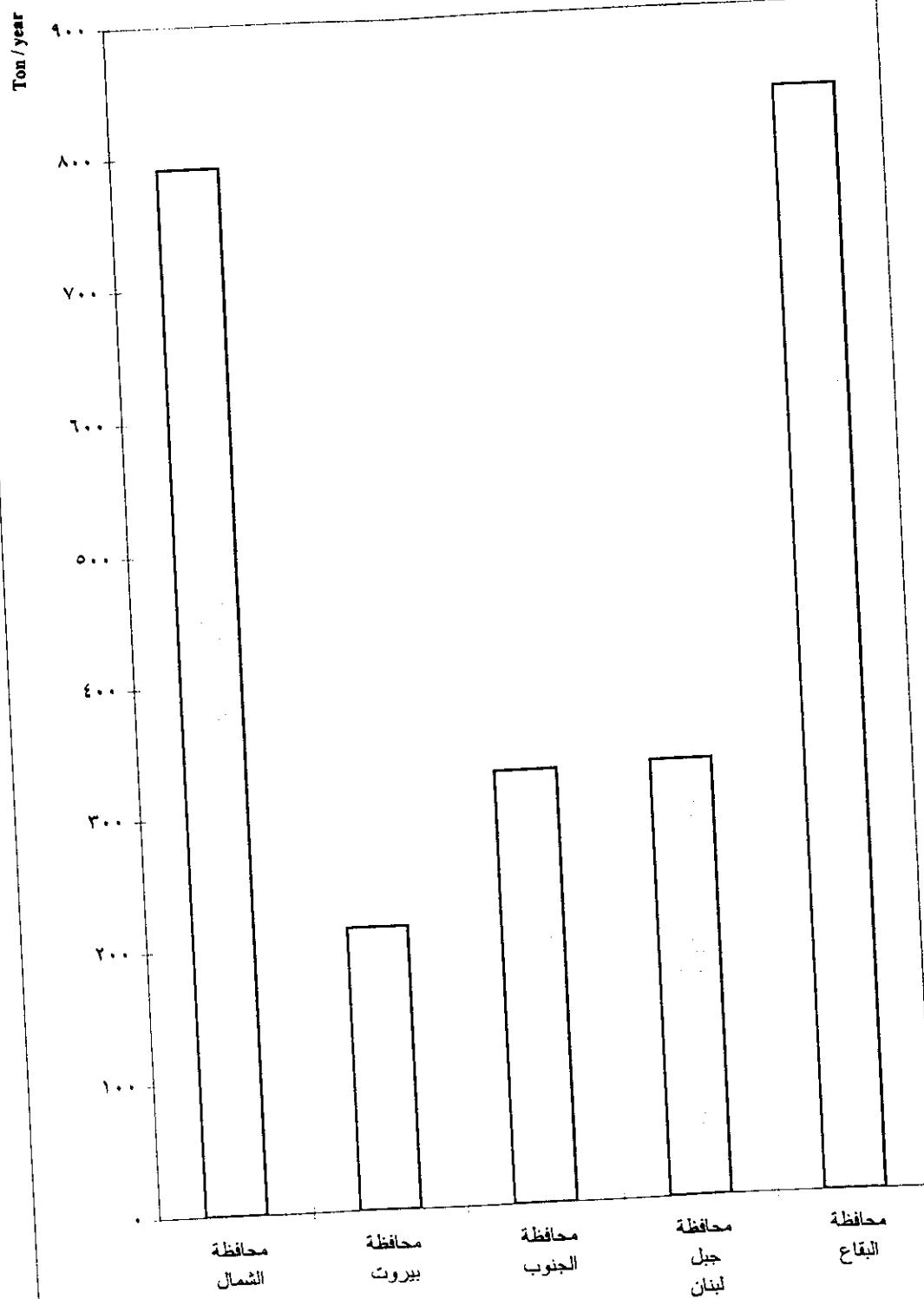
كمية الزيوت المستعملة المرمية على الأرض في مختلف المحافظات



كمية الزيوت المستعملة التي ترمى على الأرض □

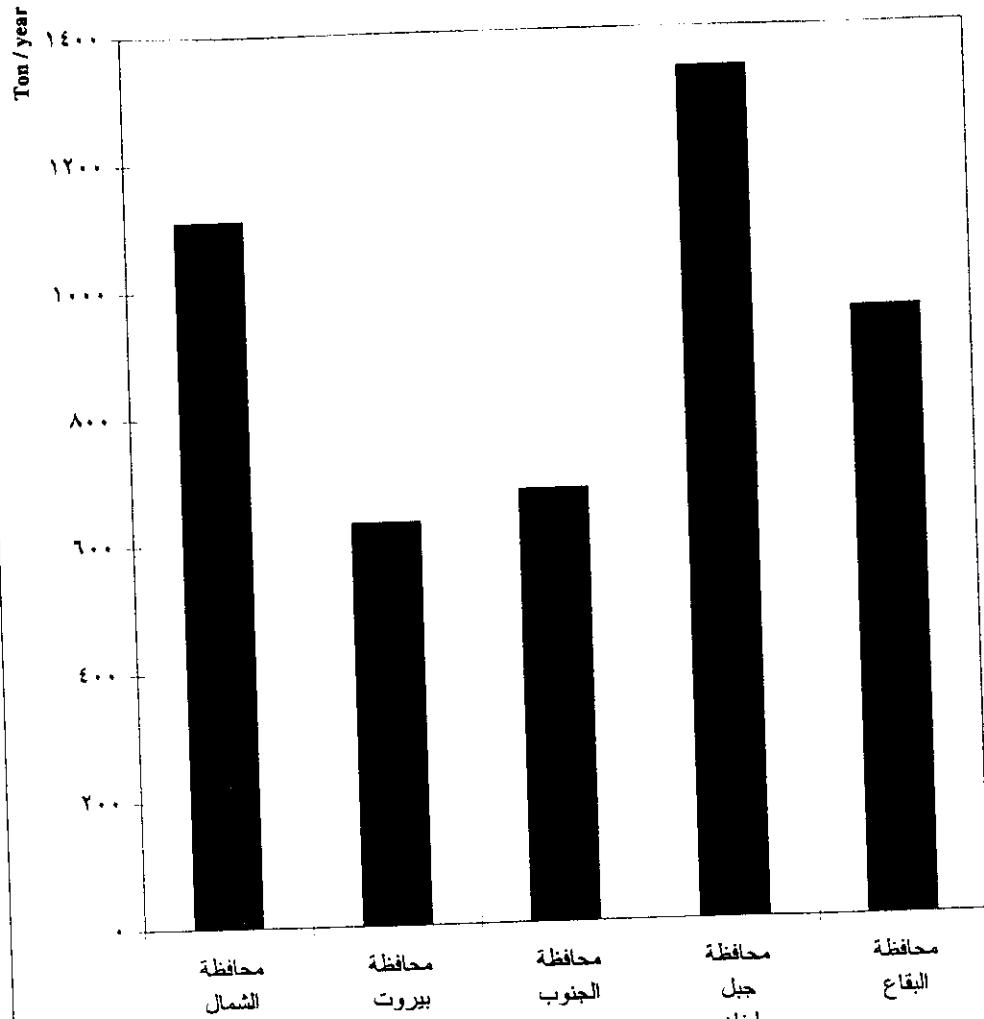
التلوث الناجم عن محطات المزروقات

كمية الزيوت المستعملة التي تسلم مجاناً في مختلف المحافظات



كمية الزيوت المستعملة التي تسلم مجاناً بعد
جمعها

كمية الزيوت المستعملة المجمعة التي يعاد بيئها في مختلف المحافظات



كمية الزيوت المستعملة والتي تباع بعد جمعها

و هكذا يتضح أن حوالي ٤٢,٥ % من الزيوت المجمعة تصرف مباشرة إلى الطبيعة مسيبة بذلك تلوث التربة والمياه ، والباقي (أي حوالي ٤٧,٥ %) يحرق في المصانع والأفران وفي موافق التدفئة مما يؤدي إلى تلوث الهواء .

تحتل محافظة الباقع المركز الأول لجهة جمع الزيوت المستعملة وذلك بسبب استخدامها دون معالجة كوقود للتدفئة في المنازل ، وتخفض هذه الطريقة تلوث التربة والمياه ولكنها تزيد من تلوث الهواء بنواتج الاحتراق التي تحتوي على مواد سامة مثل النحاس والرصاص والزنك مما يلحق الضرر بالسكان .

تحتل محافظة الشمال المرتبة الثانية ولكن لأسباب مختلفة حيث يوجد في شكا معمل لمعالجة الزيوت المستعملة ، ولكن مخلفات العملية الإنتاجية (مواد التبييض المشبعة بالمواد المؤكسدة وبالهيدروكربونات الثقيلة والراتنجات والاسفلتينات والاحماض) تصرف إلى الطبيعة دون معالجة .

وكذلك لوجود مصانع الإسمنت والزجاج وغيرها والذين يحرقون الزيوت المستعملة مع الفيول مما يسبب تلوث الهواء .

وتميز محافظتي الجنوب وجبل لبنان بأكبر كمية من الزيوت المستعملة المسكونة في الطبيعة .

٤- أنواع التلوث

يمكن تقسيم التلوث الناجم عن محطات المحروقات إلى ثلاثة أقسام :

- ١- تلوث الهواء
- ٢- تلوث التربة
- ٣- تلوث المياه

٤-١- تلوث الهواء

تساهم محطات المحروقات بتلوث الهواء عن طريق الهيدروكربونات التي تتطاير في الجو للأسباب التالية :

- ١- عدم تجهيز رأس خرطوم التعبئة فجميع المحطات بجهاز من المطاط مما يؤدي إلى تسرب أبخرة المحروقات إلى الخارج أثناء تزويد السيارات بالوقود مما يسبب تلوث الهواء بها وانتشار رائحتها في محيط المحطة ، حيث تنتشر الأبنية السكنية .
- ٢- عدم تزويد خزانات الوقود بخط ترجيع إلى الصهريج مما يؤدي إلى انتشار أبخرة الوقود في الجو إضافة إلى خسارة حوالي عشرين ليترًا لكل صهريج .
- ٣- وضع قوارير الغاز في أماكن معرضة للحرارة وأشعة الشمس مما يؤدي إلى زيادة خطورتها على السلامة العامة . لذلك يجب وضعها في أماكن بعيدة عن مصادر الحرارة وعن أشعة الشمس وفي نفس الوقت ضمن شروط التهوية الكاملة .
- ٤- كما تساهم المحطات بتلوث الهواء بشكل غير مباشر عن طريق الحرق العشوائي للزيوت المستعملة مما يؤدي إلى انتشار غازات الاحتراق المحتوية على أول أكسيد الكربون (CO) السام والجزيئات الصلبة وأكسيد الكبريت وغير ذلك .

٤-١- تلوث الهواء بالهيدروكربونات

تساهم محطات المحروقات بحوالي ٥٧٪ من مجمل الهيدروكربونات التي تُبث في الجو ، وذلك عبر أجهزة تغذية المحرك وعند تعبئته خزانات الوقود . وإذا كانت المحولات الحفzierة قادرة على منع تسرب الهيدروكربونات عبر العادم من خلال أكسدتها ، فإن الحد من تطاير البنزين يتطلب إعادة النظر في تركيبه ، وتجهيزاً للسيارة بطريقة حديثة ، وتحديثاً لطريقة عمل محطات المحروقات .

كون لبنان يقع في المناطق الدافئة والمعتدلة المناخ ، يمكن جعل البنزين أقل تطايراً عن طريق تخفيض كمية الهيدروكربونات الخفيفة بحيث يصبح ضغط أبخرة البنزين ٢٧,٢ كيلوباسكال بدلاً من ٨٠,٢ كيلوباسكال ، وهو الضغط المعتمد اليوم في الدول الأوروبية ،

التلوث الناجم عن محطات المحروقات

وهذا يساعد على تخفيض تبخر الهيدروكربونات بنسبة ٢٥٪ خلال تعبئته الصهاريج وخزانات محطات التوزيع وخزانات السيارات ، وكذلك في السيارة قبل وصول البنزين إلى حجر الاحتراق .

من ناحية أخرى ، يمكن التقاط الهيدروكربونات التي تتبخر من خزان الوقود والمكربين والمواسير في السيارة تحت تأثير الحرارة بواسطة عبوة من الكربون المنشط بسعة ليتر واحد أو ليترتين ليصار بعدها إلى سحبها بواسطة المحرك ، أو إلى إدخالها من جديد إلى خزان الوقود .

وقد بدأت المصانع الأوروبية بتجهيز السيارات بمثل هذه العبوة منذ العام ١٩٩٣ .

أما الهيدروكربونات التي تتطلق من خزان الوقود في السيارة أثناء تعبئته فيمكن التقاطها بواسطة فرد محكم مجهز بخرطومين ، واحد لسحب الوقود وأخر لسحب الأبخرة من الخزان ودفعها إلى خزان المحطة ، أي أن عملية التعبئة تتم في حلقة مغلقة دون أي اتصال بالمحيط الخارجي . وقد تم تجهيز معظم محطات الوقود في فرنسا بمثل هذه المعدات مما أدى إلى خفض تسرب الهيدروكربونات عند التعبئة بنسبة ٧٥٪ . ويعتقد المسؤولون الفرنسيون أنه سيكون من الممكن الحد من التسرب بنسبة ٩٣٪ عام ٢٠٠٥ ، أي عندما تزود جميع السيارات بجهاز للتعبئة قابل للوصل . وقد طبقت هذه الطريقة في الولايات المتحدة الأمريكية ، وفي ولاية كاليفورنيا بشكل خاص ، وكذلك في بعض الدول الأوروبية مثل ألمانيا والسويد وسويسرا .

٤-١-٤ تلوث الهواء بنواتج حرق الزيوت المستعملة

تساهم محطات المحروقات بشكل غير مباشر بتلوث الهواء عن طريق حرق الزيوت المستعملة العشوائي وغير المراقب ، حيث تتم عملية الاحتراق بطريقة غير كاملة مما يؤدي إلى تولد أول أكسيد الكربون السام ، الذي يؤدي استنشاق نسبة صغيرة منه إلى الآتي :

شعور بالضغط في الرأس ، آلام في العينين ، احتقان في الأوعية الدموية بالجلد ، الصداع ، التعب ، الارتكاك ، ارتخاء العضلات ، الشعور بالقيء ، فقدان القدرة على تحريك العضلات والإغماء الصدمة العصبية .

أما استنشاق نسبة كبيرة منه تؤدي إلى الوفاة . لذلك يجب تحسين التهوية وتوفير أجهزة التنفس والأقنعة الوقائية .

تحتوي الزيوت المستعملة على الكبريت الموجود في تركيب زيوت الأساس وفي الإضافات المشتقة والمضادة للأكسدة التي تصاف إلى الزيوت .

عند حرق الزيوت المستعملة تنتقل أكسيد الكبريت إلى الهواء بنسبة قليلة لا تتعذر إلا في الحالات النادرة ١ ملغمتر المكعب ، والمشكلة هي أن ثاني أكسيد الكبريت قابل إلى التحول في الهواء إلى ثالث أكسيد الكبريت والذي يعطي بوجود الرطوبة إيرروسول حمض الكبريتيك الذي يشكل الضباب الحمضي .

كما يظهر في الهواء وبتركيز ضعيف كبريتيد الهيدروجين والفينول والالدهيدات والأكرولين . وتنقل إلى الهواء مع غازات الاحتراق الجزيئات الصلبة ، وهي تمثل الجزء المعدني من الزيوت المستعملة وتتألف من عشرات المعادن وأكسيداتها مثل الرصاص ، الحديد ، الكالسيوم ، الباريوم ، الزنك ، الماغنيزيوم ، المانغنز .

إضافة إلى الجزء العضوي المحتوي على الهيدروكربونات الثقيلة الناتجة من تفاعلات التكساف ، وعلى الهيدروكربونات الأروماتية متعددة الحلقات التي يصل عددها إلى المئات ، وتزداد هذه الكمية عند حرق الزيوت المستعملة مع النفايات المنزلية في الهواءطلق ودون مراقبة ، بالرغم من أنها مركبات مسببة للسرطان مثل البنزبيرين.

يعتبر الرصاص العنصر الأكثر انتشارا في رماد الزيوت المستعملة. كما توجد في الرماد عناصر أخرى مثل الكروم والنيكل وغيرها.

٤ - تلوث التربة

١ - تأثير الهيدروكربونات على التربة

تألف الزيوت المستعملة من:

هيدروكربونات خفيفة (بنسبة قليلة ويمكنها أن تتبخّر وتنتقل إلى الجو).

هيدروكربونات ثقيلة (بنسبة عالية وتتضمن الهيدروكربونات الأروماتية متعددة الحلقات والميدروكربونات البارافينية والنفطية التي تحتوي جزيئاتها على حلقات هجينية وعلى المعادن إضافة إلى الراتجات).

هذه الهيدروكربونات يمكنها أن تتأكسد في الهواء مكونة مركبات صلبة إلى حد ما ، تعيق أكسدة التربة وتسمم الأجسام الحية الضرورية لامتصاص الأوكسجين والأزوت من الهواء وتحوّيلهما إلى نيترات.

بشكل عام ، يمكن اعتبار التربة المشبعة بالهيدروكربونات الثقيلة والأروماتية متعددة الحلقات (كما هو الحال في الأراضي المحيطة ببعض محطات المحروقات أو بالأراضي التي تصيب فيها المجارير العامة أو الأرضي المحيطة بجور الإمتصاص) ميتة ولسنوات طويلة . وللدلالة على سمية هذه الهيدروكربونات ، نرى أن العديد من المزارعين يستعملونها لقتل النباتات والحشائش غير المرغوب بها .

٢ - تأثير المعادن على التربة

توجد في الزيوت المستعملة عدة أنواع من المعادن ذكر منها : الرصاص ، الباريوم ، الكالسيوم ، الزنك ، الماغنيسيوم ، الحديد والنحاس .

تعتبر جزيئات المعادن الثقيلة أخطر الجزيئات المترسبة في التربة . فالرصاص وأملاحه تمتصل النباتات بسهولة وخاصة إذا تواجد على شكل بروميد أو كلوريد الرصاص . ويؤثر الرصاص على الجهاز الهضمي ويتسبب بالإسهال المزمن ، لكن تأثيره يرتبط بنوع النبات وحالة التربة وتركيز ملح الرصاص ، ويعتبر تأثيره أقل سمية من ملح الزنك .

أما أملاح الباريوم والكالسيوم فيبقى تأثيرها محدوداً مقارنة بأملاح الزنك التي تضرى على الجهاز الكلوروفيلي وتوقف عملية امتصاص الأوكسجين ، وبتركيز من ٢ إلى ٣ ملغم ليتر توقف النمو الطولي للنباتات وبتركيز ٥ ملغم ليتر تصبح أملاح الزنك سامة للنباتات .

يتراوح تركيز أملاح الماغنيسيوم في الزيوت المستعملة بين ١٠ و ٢٣٠ جزءاً بالمليون لذلك ليس لها تأثيراً ساماً على الأجسام الحية في التربة أو على النباتات.

تفتك سلفات الحديد في التربة مكونة هيدروكسيد الحديد الذي يساهم في حموضة التربة مع أملاح الكالسيوم والبوتاسيوم. وتعتبر سلفات الحديد سامة بالنسبة لبعض النباتات بتركيز ١٪.

يسكب النحاس نمواً غير طبيعياً للنباتات بالنسبة للجذور وكذلك للجزء الموجود فوق الأرض ويقضي عليها بتركيز ١٠ ملغمٍ / ليتر في محلول الغذائي. ولكن سلفات النحاس تساعد على النمو إذا انخفض تركيزها إلى ٢٥٪.

بختصار، إن الزيوت المستعملة تحتوي على مركبات عضوية ومعدنية سامة بالنسبة للتربة والبحر والإنسان ويمكن تصنيفها من النفايات الضارة والخطرة التي لا يسمح بصرفها على الأرض أو في المجرى أو في البحر. إضافة إلى عدم حرقتها إلا في تجهيزات مزودة بمرسبات كهربائية وهذا غير متوفّر في معظم المصانع اللبنانيّة، لذلك يعتبر جمعها وإعادة معالجتها الحل الأمثل للقضاء على التلوث الخطير التي تسبّبه.

٤-٣- تلوث المياه السطحية والجوفية

بالرغم من الجهد المبذولة من قبل السلطات والبلديات وبالرغم من وجود قوانين المحافظة على الطبيعة التي تمنع صرف النفايات الخطرة مثل الزيوت المستعملة ومياه غسيل السيارات الملوثة بالمشتقات النفطية فإننا لاحظنا أن بعض سائقي السيارات والعديد من محطات المحروقات و محلات الميكانيك يقومون بصرف الزيوت المستعملة في الطبيعة، في الأنهار، في المجارير مع مياه الغسيل أو في البحر مباشرة دون الإكتراث لما يسببه هذا الصرف العشوائي وغير القانوني من خطر على البيئة.

٤-٣-١ التلوث الناجم عن مياه غسيل السيارات

يتم في معظم محطات المحروقات في لبنان صرف مياه غسيل السيارات، المحتوية على المشتقات النفطية (زيوت، شحوم، مازوت، بنزين...) والتي تنتقل إليها عند غسيل محركات السيارات، وعلى مختلف أنواع الشامبو والمنظفات المستعملة في غسيل السيارات، إلى الجور الصحية مباشرة حيث تختلط بالمياه المبتذلة الناتجة عن المنتقوعات، مما يؤدي إلى صعوبة فصل المشتقات النفطية منها وتنتقل وبالتالي إلى التربة بواسطة الامتصاص، مسبباً تلوث التربة بهذه المواد السامة.

كما أن العديد من المحطات يصرف مياه غسيل السيارات إلى جور الترسيب ومن ثم إلى الجور الصحية أو إلى المجرى العام . ولكنه تبين لنا أن بناء جور الترسيب لا يتطابق في أغلب الأحيان مع الشروط الفنية المطلوبة والمحددة في القوانين لجور الترسيب حيث أن معظم هذه الجور هو عبارة عن حفرة بعمق متراً وعرض ٦٠ سنتيمتر وطول ٧٠ سنتيمتر موصولة مباشرة بالجورة الصحية أو جورة الإمتصاص أو بالمجرى العام مما يؤدي إلى تسرب الزيوت والشحوم إلى الأودية أو إلى البحر مسبباً تلوث المياه السطحية والجوفية . إضافة إلى أنها غير كافية حتى لترسب الوحول إذا لم يتم شفطها منها يومياً.

يبينما يجب أن تتمتع جور الترسيب بالمواصفات التالية :

-١- يجب أن يكون حجمها كافياً لتأمين الوقت الضروري لترسيب الوحول في الجزء الأول منها على الأقل سرعة جريان الماء فيها على $3\text{ cm}/\text{second}$ مما يسمح بترسب معظم الجزيئات الصلبة مع الوحول ،

-٢- أما الزيوت والشحوم المختلطة بالماء تجري ببطء إلى الجزء الثاني من برك الترسيب حيث تطفو على السطح وتتجمع على شكل طبقة منتظمة السماكة ، ولتحسين مردود برك الترسيب وفصل الزيوت والشحوم منها ينفع الهواء في أسفلها على شكل فقائق صغيرة تساعد جزيئات الزيت والشحم على الطفو إلى السطح على شكل رغوة ، كما تزداد القدرة على الفصل كلما كان جريان الماء أبطأ ،

-٣- يزود الجزء الثاني من برك الترسيب بكميّة رائحة بحيث يمنع المواد الخفيفة من الانتقال إلى الجزء الثالث حيث تتجمع المياه المعالجة والتي يمكن عندها صرفها إلى المجرى العام أو إلى الجورة الصحية

-٤- يفصل المترسب (الوحول والجزيئات الصلبة) من الجزء الأول من برك الترسيب إما بضخه دورياً أو من الأسفل بحيث يكون قعر الحفرة مائلاً بزاوية 45° درجة لناحية المخرج . أما الزيوت والشحوم فتفصل من الجزء الثاني من البركة عن طريق ضخها إلى مستويات خاصة لتجمعها ومعالجتها لدى شركات متخصصة ، أو يمكن معالجتها مباشرة داخل البركة بواسطة مواد كيميائية خاصة تستعمل لهذه الغاية ذكر منها : الكلس المطفاء وسلفات الحديد 3 ومزيج سلفات الحديد 2 مع الكلور وسلفات الألومنيوم إلخ .. وتنتمي عملية المعالجة على حساب محطات المحروقات .

-٥- تحدد مساحة برك الترسيب وحجمها انتلاقاً من حجم المياه المعالجة والسرعة الصعودية لذرات الزيت وهي تقاس عن طريق الاختبار . ويجب الأخذ بعين الاعتبار مياه غسيل أرض المحطة ومياه المطار .

والجدير بالذكر أنه لا يوجد في معظم محطات المحروقات أقنية موصولة إلى جور الترسيب بهدف صرف مياه غسيل أرض المحطة ومياه الأمطار مما يتسبب بانطلاق الوقود والزيوت والشحوم المنتشرة على أرض المحطة إلى الطرقات العامة ومنها إلى الأراضي المجاورة وبالتالي إلى المياه الجوفية .

كما يجدر الإشارة إلى أن معظم محطات المحروقات لا تقوم بتبديل خزانات الوقود لديها بعد انتهاء فترة الاستثمار الأولى المحددة بثلاثين سنة بل تبرز إفاده بصلاحية الخزانات من بعض مصنعيها وتستثمرها ثلثين سنة جديدة مما يؤدي إلى إمكانية

تسرب المحروقات إلى الطبيعة مسببة تلوث التربة والمياه الجوفية كما تشكل مصدراً لإمكانية اندلاع الحرائق خاصة وأن سماكة حديد الخزانات حسب المرسوم ٩٥٠٩/١٩٩٤ محددة بـ ٦ ملم فقط . بينما يجب أن تستبدل الخزانات وألا تقل سماكة الحديد عن ٦ ملم .

٤-٣-٤ تأثير الزيوت المستعملة على نوعية المياه

تنتقل الزيوت المستعملة إلى المياه نتيجة الصرف العشوائي لها من قبل العديد من محطات المحروقات ومن محلات تغيير الزيت ومن الأفراد الذين يقومون بتغيير الزيت بأنفسهم . وهكذا يتم انتقال الزيوت المستعملة إلى الأنهر والبحر والمياه الجوفية بطرق مباشرة وغير مباشرة .

تعني بالطرق المباشرة سكب الزيوت المستعملة في المجارير التي تصب في البحر أو في الأودية أو في الأنهر والبحيرات أو في البحر مباشرة .

أما الطرق غير المباشرة فهي وصول الزيوت المستعملة إلى الأنهر والمياه الجوفية والبحر بواسطة مياه الأمطار التي تحمل الملوثات العالقة في الهواء أو الناتجة عن حرق الزيوت المستعملة إضافة إلى الصرف المباشر للزيوت المستعملة على الأرض حول بعض المحطات .

تجدر الملاحظة أن كل ليتر من الزيت يمكن أن يغطي مساحة ١٠٠٠ متر مربع من الماء ويلوث مليون ليتر منه .

إن تفكك الزيوت المستعملة في البحر يؤدي إلى ظهور ملوثات أخرى يمكن أن تكون أقل سمية أو غير سامة ، ولكن عملية تفكك الزيوت تعتبر من هموم الباحثين والاختصاصيين في علوم التلوث . إذ أن الزيوت المستعملة تتكون بشكل أساسي من هيدرو كربونات بارافينية ونفطية وأروماتية متعددة الحلقات ، إضافة إلى الراتنجات والشوائب التي تتكون أثناء عمل الزيت في المحرك كالأحماض العضوية والرواسب الميكانيكية والمعادن الداخلة في تركيب الإضافات إلى الزيوت وغيرها .

من المعلوم أن التحلل الكيميائي والبكتريولوجي لهذه الهيدرو كربونات مختلف جداً ، حيث لا تستطيع الأحياء المجهرية أن تفكك أكثر من ٣٠٠ غرام من الهيدرو كربونات البارافينية والنفطية في السنة . بينما تبقى الهيدرو كربونات الأروماتية متعددة الحلقات والبارافينية المحتوية على حلقات هجينة ، ثابتة تتطلب زمناً طويلاً لتحليلها وهي في نفس الوقت تتميز بسمية عالية . لذلك تتطلب العودة إلى حالة التوازن الطبيعي للمياه سنوات عديدة ، هذا إذا تم وقف صرف الزيوت إلى البحر .

يختلف التأثير السام للهيدرو كربونات باختلاف طبيعتها ومصدرها ، فالاضرار التي يلحقها النفط الخام بالبيئة البحرية أقل حجماً من تلك التي تلحقها الزيوت المستعملة .

٤-٣-٥ تأثير الزيوت المستعملة على الأجسام البحرية

إن تأثير المشتقات النفطية وخاصة الزيوت المستعملة على الأجسام البحرية الحية ليس بالضرورة تأثيراً مميتاً ، بل قد يكون غادراً ، إذ أن الجراثيم الصغيرة جداً قد تتسبب

بأضرار جسيمة ، وحتى بالموت ، خاصة عندما تترافق الهيدروكربونات على طول الحلقة الغذائية للأجسام البحرية لفترة طويلة .

وتشير الهيدروكربونات بكتافة أقل من كثافة المياه ، الأمر الذي يجعلها تطفو على سطح المياه حيث تجمع البيوض واليرقات فتفتقر إليها . كما أن تجمع النفط على سطح المياه على شكل قشرة سماكتها عدة سنتيمترات وعلى مساحة كبيرة يمنع وصول الضوء والهواء إلى المياه ، وبالتالي يقضي على جميع أنواع الحياة تحت تلك القشرة إذا طال وجودها على السطح .

وباختصار يمكن القول إن تأثير الزيوت المستعملة يتجلى كما يلي :

- ١ - يؤثر التلوث الطويل الأمد بكميات ضئيلة من الهيدروكربونات على الأولية الفيزيولوجية للنباتات والحيوانات المائية ، بعيداً عن النظام الغذائي والمستوى الغذائي للأجنس المعنية ، مع إمكانية حصول تركيز تدريجي لتلك المواد على طول الحلقة الغذائية . وينجم عن ذلك تبدل في نسب الأجناس المقيمة في منطقة التلوث ، إذ يختفي الأصناف الأكثر حساسية .

- ٢ - يؤثر التلوث الطويل الأمد بكميات كبيرة ، كما هي الحال في المرافق النفطية وقرب المنشآت النفطية (وقود وزيوت) الممتدة على طول الشاطئ اللبناني ، يتترجم انتقال الهيدروكربونات على طول الحلقات الغذائية وبتركيز أكبر من الحالة الأولى باستقرار بقايا أو مشتقات الهيدروكربونات في دهن الأسماك نتيجة التهامها لنباتات وفطريات قاعيه أو عليه أصابها التلوث . ويتنفس تأثير الهيدروكربونات في هذه الحالة بالطابع المباشر ، إذ يختفي عدد أكبر من الأجناس الحساسة تجاه الهيدروكربونات .

٤-٣-٤ تأثير المنظفات على البيئة المائية

تتميز بعض المنظفات بإمكانية التحلل البيولوجي ، ولكن مجموعة كبيرة منها ليست صعبة التحلل بيولوجيًا فحسب ، بل تتمتع بتأثير سام على أنواع عديدة من الأسماك . فالمنظفات الأيونية من فصيلة سلفونات الكليل البنزول بنسبة ٥ ملغم / ليتر ماء تعتبر مميتة لفراخ سمك التروبيت خلال ١٥ ساعة .

وقد تتسبب هذه المنظفات ، حتى وإن كان تركيزها في الماء أقل من ٥ ملغم / ليتر ، بمقتل أسماك كبيرة إذا ما كانت فترة تواجد الأسماك في المياه الملوثة طويلة (أكثر من ٢٤ ساعة) . تجدر الإشارة إلى أن المفعول السام للمنظفات يتزايد بوجود المشتقات النفطية وهذا ما دفع المختصين إلى عدم استعمال المنظفات في تجميع بقايا النفط في المناطق القريبة من مصبات مجاري المدن باعتبارها غنية بالمنظفات .

٤-٣-٥ تأثير المعادن على البيئة المائية

تعتبر جميع المعادن ومركباتها مواد ملوثة للمياه . توجد في الزيوت المستعملة معادن مختلفة وبتركيز (جزء بالمليون) ينخفض فيها كما يلي :

Pb (4400), Ba (4000), Ca (2000), Zn (1200), Mg (230), Fe (170), Cu (130), Al (30), B (25), Sn (15), Cr , Ni , V , Co , Mn (< 5) .

تتغير هذه القيم في الزيوت المستعملة حسب نوعية الزيت وحسب نوعية السيارات لجهة عمرها وصيانتها محركها .

ويمكن تصنيف هذه المعادن المتواجدة في الزيوت المستعملة حسب سميتها كما يلي :

يتميز النحاس (Cu) بارتباط تأثيره بنوعية المياه . فبقدر ما تكون المياه نقية بقدر ما يكون تأثيره السام قويا . وفي المياه العذبة يتسبب النحاس بمقلل سmek السلمون ابتداء من تركيز ٤٨ ... ملغ / ليتر . لكن هذا الرقم قد يكون أكبر بكثير فيما لو كانت المياه قاسية ، أي محتوية على أملاح الكالسيوم والمنجنيسيوم . ويتضاعف التأثير السام للنحاس ومركباته عدّة مرات إذا ما تواجد في الماء مع معادن أخرى كالكادميوم (Cd) والزنك (Zn) .

٥- التشريعات الحالية وعلاقتها بموضوع محطات المحروقات

١- قوانين البيئة

نستعرض أولا بعض القوانين البيئية في هذا المجال:

-١ أناط قانون إنشاء وزارة البيئة رقم ٢١٦ تاريخ ١٩٩٣/٤/٢ بالوزارة مسؤولية إعداد سياسة عامة في كل ما يتعلق بشؤون البيئة وعليها أن تحدد "شروط الترخيص بإنشاء المصانع والمعامل ... وتطبيق تدابير الحماية على المصنع والمنشآت القائمة " مما يجعل استشارة وزارة البيئة ملزمة قبل إصدار الترخيص من المحافظ وذلك للتتأكد من مراعاة المصنع للشروط البيئية .

ولكن القانون لم يلحظ محطات المحروقات وبعض المؤسسات المصنفة الأخرى بشكل مباشر ، بالرغم من أن محطات المحروقات تنتج نفايات خطيرة وبكميات كبيرة مثل فلاتر الزيت ، علب الزيت الفارغة الملوثة بالمتبقى الزيتي ، والبطاريات المستعملة الملوثة بالأحماض والرصاص ، و المياه غسيل السيارات الملوثة بالشحوم والزيوت والوقود والو حول ، وخاصة الزيوت المستعملة التي تؤدي ، نتيجة الصرف العشوائي لها من قبل الكثير من المحطات ، إلى تلوث التربة ومجاري المياه والبحر .

-٢ يتعلّق القرار رقم ٢٠ / ب بتحديد المواصفات والثوابت الخاصة لحماية البيئة من التلوث . ويشمل جدولًا للحد الأقصى المسموح به لملوثات الهواء في لبنان وفي المناطق الصناعية والمهنية . ذكر من هذه الملوثات الكربون الكلي وغاز البترول المسيل وبعض الهيدروكربونات التي تتخرّج نتيجة " تنفس خزانات الوقود في محطات المحروقات من خلال أنابيب التهوية وعند تعبئه المركبات الآلية بالوقود .

كما يشمل جداول لتحديد الثوابت المتعلقة بالمواد السامة مثل الهيدروكربونات العطرية متعددة الحلقات والبنزيرين وغيرها . ويحتوي على جدول آخر لحدود ملوثات المياه المبنية وخاصة الحاجة البيوكيميائية للأوكسجين (BOD) والمنظفات الأيونية (ANIONIC DETERGENTS) وغيرها .

-٣- أما القرار رقم ١/٧١ يحدد تنظيم استيراد التفانيات ، وقد نص على منع استيراد الزيوت المستعملة باعتبارها : "بقايا زيوت غير صالحة للاستعمال المعدة له أساساً" ومنع كذلك استيراد نفاثات مزيج مستحلبات الزيوت مع الماء (الناتجة عن مياه غسيل السيارات) ، أو الهيدروكربونات مع الماء ، والواردة في اللائحة رقم ٢ تحت رقم المنسق ٢٧١٣,٩٠.

-٤- إلى ما هنالك من قوانين وقرارات تدرج في مجالات حماية البيئة وخاصة قوانين حفظ التربة وتشجيرها وحمايتها (قانون ١٩٥١/١١/٩) و مرسوم رقم ١٠٢٧٦ تاريخ ١٩٦٢/٨/١ (مفهوم حرم الينابيع وواقيته والحفاظ عليه) وقانون ١٩٤٩/١/٧ (بشأن الغابات والمحافظة عليها) والمرسوم الاشتراعي رقم ١٤١ تاريخ ١٩٧٧/١٢/٣١ (المحافظة على الشروة الحرجية) . والمرسوم رقم ٩٤/٥٥٠٩ أكده في الفقرة ٤ - التلوث والحفاظ على البيئة ، على شروط تخزين المشتقات النفطية والاحتياطات اللازمة والصيانة الضرورية للمنشآت حماية للبيئة ، وعلى منع إنشاء مجمعات مشتقات نفطية فوق أرض تحتها موارد لمياه طبيعية صالحة للشرب والري ألا بعدأخذ موافقة وزارة الموارد المائية والكهرباء ووزارة البيئة .

٤-٥ قوانين محلات بيع الوقود

تبين مراجعة القوانين المتعلقة بمحلات بيع الوقود ضرورة إجراء تعديلات عليها بحيث تلبي حاجة المواطن من جهة ، ومن جهة أخرى تتماشى مع متطلبات العصر خاصة لجهة قوانين إنشاء محطات المحروقات والمسافات بينها ، والأعمال التي يسمح بها داخل المحطة .. الخ.

وتجدر الإشارة إلى وجود مجموعة كبيرة من القوانين والمراسيم المتعلقة بالمحطات وأحياناً في موضوع واحد مثل المسافات بين المحطات حيث يوجد القرار رقم ٧٥ تاريخ ١٣/٤/١٩٤٠ والمرسوم رقم ١١٨١٢ تاريخ ١٤/١/١٩٦٩ والمرسوم رقم ١٣٨٨٦ تاريخ ٢٢/٢/١٩٧٠ والمرسوم رقم ٢٢٨٩ تاريخ ١/٩/١٩٧٩ .

إضافة إلى قوانين أخرى منها قانون رقم ٨٦/٣٣ لتحديد رسم التحقيق في طلبات إنشاء محطات المحروقات والمرسوم رقم ١٠٠٨/١٩٧٨ والمذكرة التي يقضي بالسماح بإنشاء محطات توزيع المحروقات السائلة في مناطق الامتداد والمناطق السكنية في المدن والقرى المنظمة . والقرار رقم ٦٦/أ.ت الصادر بتاريخ ١٧/٨/١٩٨٧ والذي منع بيع البنزين بالغالون أو البرميل .. الخ

لذلك يجب توحيد المرجعية القانونية في قانون واحد شامل لكل ما يتعلق بالترخيص لمحطات المحروقات أو محلات بيع المحروقات السائلة ، بما فيها الشروط البيئية المفروضة عليها خاصة لجهة معالجة ما تنتجه المحطات من ملوثات صلبة وسائلة وغازية والتجهيزات الضرورية للحؤول دون حصول التلوث .

٣-٥ القوانين المتعلقة بالزيوت المستعملة

لحظت النصوص القانونية حول الصناعة والصحة والنظافة العامة التي بدأ صدورها مع نشوء الدولة اللبنانية ، أحكاماً أو شروطاً لمعالجة مخلفات المؤسسات الصناعية والمؤسسات المصنفة ، لكنها لم تطرق إلى إدارة الزيوت المستعملة ومعالجتها وإلى معالجة الخلائط الناتجة عن مياه غسيل السيارات وإلى معالجة مواضيع الدواليب والبطاريات المستعملة . نستعرض أولاً الأوضاع القانونية للزيوت المستعملة والأسس المرعية الإجراء بهدف اقتراح تشريعات جديدة تشمل المواضيع التالية :

- ١ تحديد مختلف النواحي المتعلقة بجمع ومعالجة الزيوت المستعملة .
- ٢ توحيد جميع القوانين ضمن نص يلاحظ مختلف الحالات الطارئة في هذا المجال .
- ٣ إيجاد الآلية الإدارية الازمة لمراقبة أوضاع الزيوت المستعملة بصورة مستمرة .

لذلك ، نستعرض بداية النصوص القانونية المرعية الإجراء حالياً في لبنان في مجال الزيوت المستعملة مع تقييم للأوضاع القائمة :

١-٣-٥ النصوص القانونية حول الزيوت المستعملة

قانون منفذ بالمرسوم رقم ٨٧٣٥ سنة ١٩٧٤ والمتعلق بالمحافظة على النظافة العامة . منع القانون في المادتين الأولى والثانية طرح النفايات والفضلات الصناعية في مجاري المياه أو في البحر وعلى الأرض . حيث ورد في :

المادة الأولى : يمنع على الشوارع والساحات العامة وملحقاتها وجوانبها وأقربيتها حتى حدود التراجع القانوني وفي مجاري المياه وضفافها وعلى الأملك العامة البحرية والأراضي المشاعية للقرى وعلى أملاك الدولة والبلدية الخاصة طرح الفضلات الصناعية

المادة الثانية : يمنع كذلك طرح الفضلات الصناعية على عقارات خاصة متاخمة للاتوسترادات والطرق الدولية والرئيسية أو المناطق المصنفة "مناطق سكنية " .

وتفرض المادة الرابعة على المؤسسات الصناعية تكرير مياهها المبتذلة : "..... وتلزم المؤسسات الصناعية بتكرير المياه المبتذلة الخارجة من صناعاتها قبل تصريفها . "

وبما أن محطات المحروقات ومحلات تغيير الزيت ومراكيز صيانة الآليات لا تعتبر مؤسسات صناعية ، لا يمكن وبالتالي إلزام هذه المؤسسات المصنفة تكرير مياهها المبتذلة . لذلك يجب تحديد هذا التشريع بحيث يشمل الزيوت المستعملة (كتفافيات) من أي مصدر تتولد عنه .

التلوث الناجم عن محطات المحروقات

أما المادة الثالثة عشر من المرسوم المذكور أعلاه فتشير إلى أنه يجب أن تخصص لمعالجة النفايات والفضلات الصناعية أماكن تعينها البلدية أو يعينها القائم مقام في الأماكن التي ليس فيها بلديات بموافقة المحافظ في الحالتين ، بعد استطلاع رأي المجلس الصحي في المحافظة ويمكن أن يجري التخلص منها بعد طمرها ورصها بكمية من الأنقاض والأتربة سماكتها لا تقل عن ثلاثة سنتيمتر
حدد هذا القانون أيضاً العقوبات الناجمة عن عدم تطبيق أحكام القانون المنفذ بالمرسوم ٨٧٣٥ تاريخ ٢٣ آب ١٩٧٤

نص المشرع في القانون المذكور على عقوبات بحق كل من يخالف أحكامه ، منها فرض غرامات نقدية ، ومنها السجن في بعض الحالات علماً أننا نعتبر أن تطبيق هذه العقوبات بحالاتها الحاضرة من شأنه ضبط جزء من مشكلة النفايات .

فالمادة ٢١ من القانون المذكور أعلاه ، نصت على أنه في حال مخالفة أحكام المادة الأولى للقانون لجهة طرح الأنقاض والأتربة: "يعاقب سائق وسيلة النقل الذي يضبط في مخالفة طرح الأنقاض والأتربة والفضلات . . . بالسجن من أسبوعين إلى شهر واحد وبغرامة تتراوح بين مائتين وخمسمائة ل.ل. وتحجز وسيلة النقل لمدة شهر على نفقة مالكها ويتعتبر متضمناً مع السائق في الغرامة

أما في حال مخالفة أحكام المادة الثانية لجهة طرح الفضلات الصناعية على عقارات خاصة ، فقد نصت المادة ٢٢ على عقوبة السجن من أسبوعين إلى شهر واحد وتصادر هذه الأشياء لمصلحة البلدية أو صندوق التجهيز البلدي في الأماكن التي ليس فيها بلديات .

أما مخالفة أحكام المادة الثالثة لجهة تفريغ المياه المبتذلة خارج المؤسسات الصناعية ضمن مجاري المياه ، فقد نصت المادة ٢٣ على عقوبة السجن من شهر إلى شهرين وبحجز الصهريج أو وسيلة النقل لمدة شهر على نفقة المالك ، ويتعتبر المالك متضمناً مع السائق في دفع الغرامة .

مرسوم رقم ٢٢٨٩ تاريخ ٤١ أيلول ١٩٧٩ "تحديد شروط إنشاء محطات محروقات سائلة من الصنف الأول وشروط السلامة العامة بشأنها وأصول حساب المسافات بينها -٢

لم يورد هذا المرسوم أي مادة حول معالجة وتصريف الزيوت المستعملة ولكنه لحظ فقط في المادة الثالثة تصريف المياه المبتذلة : "تعطى رخصة إنشاء محطة المحروقات بعد استطلاع رأي مصلحة الصحة العامة في المحافظة لجهة قانونية تصريف المياه المبتذلة وسلامة التجهيزات الصحية

قانون رقم ٨٨/٦٤ - تاريخ ٢١ آب ١٩٨٨ "المحافظة على البيئة ضد التلوث من النفايات الضارة والمواد الخطرة -٣

تضمن هذا القانون أحكاماً هامة في موضوع النفايات الضارة والمواد الخطرة خاصة لجهة تفريغها وإنتاجها وطريقة تصريفها حيث أكدت :

المادة الأولى : " . . . يرتكب جرماً يعاقب عليه القانون كل من يتسبب عن قصد أو عن غير قصد بتلوث في البيئة يتم بإحدى الوسائل أو يتخذ إحدى الصور المنصوص عنها في هذا القانون

وعرفت المادة الثانية النفايات الضارة حسب الجدول المرفق الذي لا يتضمن الزيوت المستعملة ، تعتبر نفايات ضارة في مفهوم هذا القانون ، الفضلات والمخلفات الناجمة أو المنبعثة عن كل عملية إنتاج أو تحويل أو استعمال وتحتوي على أي من المواد الخطرة المحددة في الجدول رقم ١ الملحق بهذا القانون "لأنه لا يمكن إدراجها تحت الرقم (١٦) الذي يحدد بقایا ورواسب تكرير البترول كنفايات ضارة .

ونصت المادة الثالثة على أنه كل من ينتج نفايات من شأنها إلحاق الضرر بالبيئة يجب عليه تصريفها ، وتشمل عمليات جمعها ونقلها وتخزينها وفرزها ومعالجتها لاستخراج الطاقة المتبقية منها والمواد التي يمكن إعادة استعمالها وجميع العمليات الضرورية لتلافي مخاطرها ومحاذيرها ويحق للسلطة الإدارية تصريف النفايات على نفقة المخالف بعد إنذاره أو بدون إنذار في حالة القصوى.

المادة الثالثة : كل من ينتج أو يستخرج أو ينقل أو يحوز ، وكل من يحدث بأية وسيلة كانت نفايات جامدة أو سائلة أو غازية من شأنها أن تلحق ضرراً بالإنسان أو بالترابة أو بالحيوان أو بالنباتات أو تحدث تلويناً في الهواء أو المياه ، وبشكل عام من شأنها إفساد البيئة عن طريق التلوث ، يجب عليه أن يقوم بتصريفها أو العمل على تصريفها وفقاً لأحكام هذا القانون وللنوصوص التي تتخذ تطبيقاً له وبشروط تضمن تلافي مخاطرها الضارة ومحاذيرها الموسومة .

إن تصريف النفايات الضارة يشمل عمليات جمعها ونقلها وتخزينها وفرزها ومعالجتها لاستخراج الطاقة المتبقية فيها والمواد التي يمكن إعادة استعمالها وكذلك رمي أو طمر أو حرق . وبإجمال تشمل كافة الاحتياطات الواجب اتخاذها لتلافي مخاطرها ومحاذيرها .

إذا صرفت نفايات بأحدى العمليات السابقة خلافاً للقواعد الملحوظة في هذا القانون وفي الأنظمة المتخذة تطبيقاً له ، يكون للسلطة الإدارية المختصة ، بعد إنذار المخالف ، بدون إنذار في حالة الضرورة القصوى ، أن تؤمن تصريفها على نفقتها .

وأشارت المادة السابعة إلى طرق تصريف النفايات على أن تحدد أنواع النفايات في كل فئة وكيفية تصريفها والشروط الفنية في مرسوم تطبيقي (لم يصدر بعد) :

المادة السابعة: يتم تصريف النفايات:

١- إما من قبل المسؤول عنها

٢- وإما من قبل مؤسسات عامة أو خاصة متخصصة بالتصريف .

تحدد أنواع النفايات التي يتم تصريفها من قبل كل فئة بمرسوم يتخذ في مجلس الوزراء بناء على اقتراح وزراء الصحة والزراعة والصناعة . يحدد هذا المرسوم كيفية تصريف هذه النفايات وشروطه الفنية .

تشأ المؤسسات المتخصصة بالتصريف أو يرخص بها بموجب مرسوم يصدر بذات الطريقة وبعد موافقة المجلس الأعلى لحماية البيئة المنصوص عنه في المادة الرابعة عشرة من هذا القانون .

ونصت المادة الثامنة على المسئولية الجزائية لكل من يتهرب من القيام بواجبه لجهة تصريف النفايات :

كل من يترب عليه موجب تصريف النفايات الضارة ويتهرب من القيام بهذا الموجب عن طريق تسليمها مجاناً أو لقاء عوض لأي شخص أو مؤسسة غير مرخص له أولها بذلك يكون مسؤولاً بالتضامن عن الأضرار الناجمة عنها تجاه الغير بالإضافة إلى المسئولية الجزائية المنصوص عنها في هذا القانون .

وأكملت المادة التاسعة على أنه يرتكب جرم تلوث البيئة كل من :

١ - يرمي في الأنهر والسوافي وسائل مجاري المياه أو أي مكان آخر المواد المختلفة التي تضر مباشرةً أو بنتيجة تفاعلها ، بالإنسان أو الحيوان ، أو بسائل عناصر البيئة .

٢ - يرمي في مياه البحر مواد كيماوية أو نفاثات ضارة أو غير ذلك من المواد التي تجعل استعمال البحر للسباحة أو خلاف ذلك مضراً بالصحة أو التي تؤدي إلى قتل الأسماك أو الحد من تكاثرها أو إفساد صلاحها كغذاء للإنسان أو التي تضر بسائل الحيوانات والنباتات البحرية .

ويمكن اعتبار الزيوت المستعملة من المواد التي تلوث البحر وتضر بالأسماك والحيوانات والنباتات البحرية وبالتالي يعتبر من بطرح الزيوت في البحر مرتكباً لجريمة تلوث البيئة وتطبق عليه العقوبات المنصوص عليها في المادة العاشرة من هذا القانون .

٥ - القوانين المتعلقة بالمياه المبتذلة

تبين مراجعة هذه النصوص أن معظمها تطرق إلى معالجة المياه المبتذلة للمؤسسات الصناعية والمحلات الخطرة والمضرة بالصحة العامة والمواد الفتاكة دون ذكر مياه غسيل السيارات الملوثة بالمشتقات النفطية بالتحديد بالرغم من تعدد النصوص القانونية التي لاحظت مبادئ صرف المياه المبتذلة ولكنها لم تلحظ الآلية اللازمة للتطبيق والمراقبة :

٤-٤-٥ النصوص القانونية حول المياه المبتذلة

المرسوم الإشتراكي رقم ١٦ صادر في ٣٠ حزيران ١٩٣٢ يختص بالقواعد الصحية العامة حيث وردت فيه الأحكام المتعلقة بالمكاتب الصحية والأنظمة الصحية ومكافحة الأمراض المعدية وكيفية تصريف المياه المبتذلة حيث نصت المادة ١٩ على ما يلي :

"ان المياه المبتذلة والمواد الفدراة يجب تجميعها كلها بواسطة احدى الطرق الأربع الآتي بيانها إلا ما يستثنى بمقتضى مرسوم يصدر بناء على تقرير من مدير الصحة والإسعاف العام :

- ١- مجاري.
- ٢- حفائر مع عدة تطهير.
- ٣- حفائر ضابطة تفرغ وتصرف في آجال موقوتة.
- ٤- حفائر مختصة يقال لها ذات القعر المفود".

وقد لاحظت المادة ٢٠ من المرسوم الإشتراكي نفسه أنه تعين الأوصاف الخاصة وشروط الاستعمال لكل من الطرق المشار إليها أعلاه بموجب مرسوم يصدر بناء على اقتراح مدير الصحة والإسعاف العام .

وأضافت المادتين ٢١ و ٢٢ من نفس المرسوم الشروط الإدارية والمالية والمهل القانونية التي على المحافظ والبلدية التقيد بها حيث نصت المادة ٢١ في فقرتها الأولى على :

"ان المهل التي يجب فيها على الجماعات الأفراد أن يعملا بمقتضى أحكام المادة ١٩ ستعين لكل مكان جامع بقرار خاص يصدره محافظ المنطقة بعد استطلاع رأي مكتب الصحة ذي الصلاحية " وفي حال مخالفة هذا الأمر الناجم عن قرار المحافظ على هذا الأخير إجراء الأعمال المحددة في قراره " بعنابة البلدية على حساب المخالفين أو بواسطة الحكومة في الأماكن الجامعة التي ليس فيها بلدات . ان بلدية المنطقة هي التي تسلف النفقات الازمة والحكومة تسلفها في الأماكن الجامعة التي ليس فيها بلدات " .

وأكملت المادة ٢٢ من أن " إنشاء سلسلة المجاري واستعمالها وصيانتها وصيانة الأقنية وتطهير المياه المجمعة تكون نفقاتها على الأماكن الجامعة ذات الشأن . أما ترتيب وصيانة الحفائر أو الأقنية الازمة لكل بناية بحسب الطريقة المتبعة للتتصريف ووصلها بسلسلة المجاري أو أقنية البلدية ، فتكون نفقاتها على أصحاب الأملاك " .

المرسوم الإشتراكي رقم ٢١ يتعلّق بال محلات الخطيرة والمضررة بالصحة والمزعجة . أورد هذا المرسوم أن إعطاء الترخيص بإنشاء المحلات المصنفة (محطات المزروقات مثلا) يتلزم القيام بتحقيق يتضمن تبيان ما يلي : " ما إذا كانت مياه المحل المبتذلة يجب أن تصب بعد التطهير أو بدون تطهير في مجرى

ماء أو في بحر أو في المجاري المرخص فيها أو في الآبار المختصة سواء كانت طبيعية أو اصطناعية .

واستنادا إلى المرسوم الاشتراطي رقم ٣٢/٦ صدر القرار رقم ٦ تاريخ ٦ نيسان ١٩٣٦ الذي نص على الشروط الصحية العامة الواجب التقيد بها في دور الصناعة ومنها فيما يختص بالنفايات والمياه المبتذلة .

٤-٥ تصريف المياه المبتذلة

يجب تصريف كل المياه المبتذلة بواسطة أكواع رائحة وأنابيب مصنوعة من مادة صلبة غير قابلة للفساد والارتشاح وملساء الداخل ومتصلة بعضها ببعض بالتحامات غير نشافة .

توصى أنابيب التصريف بأنابيب تهوية ترتفع فوق سطح الأبنية المجاورة تعليها قبعة مانعة لدخول البعوض إليها وتجهز في المواضع القابلة للسد بفتحات ذات أغطية ولا يجوز اتخاذ مثل هذه الفتحات في الغرف المأهولة .

حيثما تصرف المياه المبتذلة في حفرة إنشاء هذه الحفرة - إذا أمكن - في أرض غير مبنية وعلى بعد مترين من جدران المحل الخارجي على الأقل .

أما في الأماكن حيث لا يمكن تطبيق هذا الشرط فيلزم جعل هذه الحفر بشكل يمكن معه الكشف عليها من غرف مفصولة تماماً عن الأماكن المأهولة من المؤسسة ويجب أن تكون على شكل يتخللها معه مقدار كاف من الهواء .

إن طريقة تصريف أو تطهير المياه المبتذلة يجب أن تطبق على شروط موقع المؤسسة وعلى نوع الصناعة ويجب أن تخضع لموافقة وزارة الصحة .

ويلاحظ في فقرة المحروقات ما يلي :

" لا يجوز اتخاذ النفايات وما شابهها من المواد للوقود إلا إذا تبين أنه اتخذ بشأنها تدابير خاصة تمنع أضرارها . "

المرسوم الاشتراطي رقم ٢٧٦١ سنة ١٩٣٣ يتضمن التعليمات المتعلقة بتصريف المياه المبتذلة والمواد القذرة . خاصة في المواد التالية :

المادة الخامسة : لا يجوز جمع المياه والمواد المبتذلة ولا تصريفها ولا تفريغها مباشرة أو غير مباشرة في نطاق حرم مياه الشرب العمومية ولا في الأرض ولا في المغاور الطبيعية أو الاصطناعية ولا في الآبار أو الصهاريج إلا بعد اتخاذ التدابير اللازمة لمنع تلوث المياه الجارية تحت الأرض ولائق الإضرار بالصحة .

المادة السادسة : لا يجوز أن ترمى أو تصب أو تسيل مباشرة أو غير مباشرة في مجاري المياه ولا في الغدران ولا في البحر أية مادة من شأنها أن تضر بصيانة

المياه أو بجريانها أو بسلامتها أو باستعمالها للخدمة أو لشرب الحيوانات أو للزراعة أو للصناعة أو لتربية الأسماك أو حفظها .

تجدر الإشارة إلى أنه يمكن استناداً إلى هذه المادة منع سكب الزيوت المستعملة في مجاري المياه لأن ذلك يضر بالمياه ويعيق استخدامها للخدمة أو لشرب

المادة الحادية عشر تلحوظ ما يلي :

لا يجوز تصريف المياه الصناعية المبتذلة في المجاري إلا بترخيص من الإدارة التي أنشأتها وبموافقة مديرية الصحة . ويجوز أن يحتم تطهير هذه المياه مقدماً .

والمادة الرابعة والثلاثون والتي أشارت إلى تلوث الطبيعة من خلال استعمال الحفائر ذات القعر المفقود ونصت على أنه : " يجوز أن تلغى أو تمنع الحفائر المذكورة ولا سيما في الأحوال الثلاث الآتية : عند اتساع نطاق المنازل في أحد الأمكنة الجامعة وعند وقوعها في منطقة حرم مياه الشرب العامة وعند وجود دليل على تلويتها المياه تحت الأرض . "

المرسوم رقم ١١١٩ E سنة ١٩٣٦ يتعلق بتطبيق أحكام المرسوم الإشتراعي رقم ٥٢١ سنة ١٩٣٢ يلحظ في المادة الأولى ضرورة تقديم مصور للمؤسسة المصنفة يبين ما إذا كانت الترتيبات المائية المنوي إجراؤها تحول دون المحاذير التي يمكن أن تنتهي عن المحل سواء كان من جهة السلامة أو النظافة ... وفي كل الأحوال تبين بدقة كيفية تصريف المياه المبتذلة وكيفية استعمالها ومصير النفايات حسبما يقتضيه نوع الصناعة .

ويمكن في حال اعتبار الزيوت المستعملة نفايات لمحطات المحروقات ومحلات الميكانيك . . . ، تطبيق هذه المادة .

كما أن المراسيم التي صدرت بتاريخ ١٩٩٦/٦/٢ والمتعلقة بتصديق التصاميم التوجيهية العامة لمناطق صناعية في بعض القرى والمناطق نصت على الشروط الواجب مراعاتها أو تطبيقها لجهة ضبط تصريف النفايات والمياه المبتذلة والأوضاع البيئية ومنها :

أ- توجب على أصحاب المشاريع الصناعية معالجة المياه المبتذلة ، قبل تصريفها في حال كانت تشكل أي عائق أو خطر على حسن إداء المنشآت العامة أو على الصحة العامة بطيئتها ، تركيبتها (كالثالثة الجرثومي ، الأسيد ، السوم ، المواد في الحالة المعلقة ، المواد القابلة للاشتعال ...)

ب- يتوجب على طالب رخصة بناء للمصنع أن يظهر مكان المستوعبات المخصصة لتخزين النفايات الصناعية في ملف رخصة البناء على أن تكون هذه المستوعبات غير ظاهرة كما يتوجب عليه أن يحدد طريقة المعالجة أو التخلص من هذه النفايات . أما بالنسبة للمواد السامة الخطيرة وغير الصحيحة فيجب أن تؤمن لها جميع الترتيبات التي يمكن أن تحول دون التسربات العرضية .

جـ- نصت المادة السابعة من المراسيم المذكورة على أن المشاريع الصناعية التي بطيئتها تشكل مصدر للتلوث البيئي أو الإزعاجات المختلفة ، يجب أن تخضع قبل تنفيذها لموافقة وزارة البيئة وتضم هذه الموافقة الخطية إلى ملف الرخصة .

وتجدر الإشارة إلى أن محافظ الشمال أصدر قراراً بفرض شروط صحية لمعالجة نفايات المغاسل ومحطات توزيع المحروقات (قرار رقم ١٩٩٥/١٥٥) يشمل منع طرح الزيوت المستعملة في الطبيعة ويحدد فيه مقاييس حفرة الترسيب (المفروضة بالمرسوم رقم ٩٤/٥٥٠٩ ولكنه لم يحدد مقاييسها) لمياه غسيل السيارات مع ضرورة تجهيزها بكوع رائحة لمنع تسرب المواد النفطية الخفيفة إلى المجرى العام ويجب تنظيف الحفرة يومياً وكلما امتلأت بنسبة ٢٥٪ من حجمها .

٦- التقىيم

إن مراجعة النصوص التشريعية والقانونية المتعلقة بمحطات المحروقات تسمح باستخلاص الملاحظات التالية :

أولاً : بالنسبة للزيوت المستعملة

١- عدم وجود تشريع يعالج إدارة جمع ومعالجة وتصريف الزيوت المستعملة والتلوث البيئي الناجم عن ذلك .

٢- إن التشريعات والنصوص القانونية التي عالجت مواضيع النفايات الصناعية وتصريف المياه المبتذلة لم تتطرق إلى الزيوت المستعملة باستثناء المرسوم رقم ٥٥٠٩ تاريخ ١٩٩٤/٨/١١ الذي منع طرح الزيوت المستعملة في الطبيعة (فقرة ٣/٨/٧) وفرض التخلص منها بطريقه لا تتراقص مع مضمون المرسوم رقم ٨٧٣٥ تاريخ ١٩٧٤/٨/٢٣ الرامي إلى المحافظة على النظافة العامة .

٣- لم يحدد المرسوم رقم ٨٧٣٥ طريقة للتخلص من الزيوت المستعملة .

٤- لا تتضمن التشريعات والقوانين أي نص واضح يعرف الزيوت المستعملة "بأنها نفايات ضارة وخطرة أو مواد نصف مستهلكة يمكن إعادة استعمالها "

٥- لم يتضمن جدول النفايات الضارة والخطرة المرفق بالقانون رقم ٦٤ تاريخ ١٩٨٨/٨/١٢ الرامي إلى المحافظة على سلامة البيئة "مادة الزيوت المستعملة" بالرغم من أن مضمون المواد ٣ و ٩ و ٨ من هذا القانون ينطبق على التلوث الذي ينجم عن الصرف العشوائي للزيوت المستعملة .

٦- نص قرار وزير البيئة رقم ١/٧١ حول تنظيم استيراد النفايات على منع استيراد الزيوت المستعملة باعتبارها : "بقايا زيوت غير صالحة للاستعمال المعدة له أساساً" والواردة في اللائحة رقم (٢) تحت رقم النظام المن曦 ٢٧١٣٩٠ .

وهذا دليل على أن الزيوت المستعملة هي من النفايات الضارة التي يجب إصدار تشريعات وقوانين لجمعها ومعالجتها بهدف حماية البيئة وحفظ الطاقة .

أجاز قانون رقم ٣٨٧ تاريخ ١٩٩٤ للحكومة إبرام معايدة بازل بشأن التحكم في حركة النفايات الخطرة عبر الحدود والتخلص منها . ونصت الاتفاقية على أن النفايات الواردة في الملحق الأول هي نفايات خطرة . وقد وردت الزيوت المستعملة في هذا الملحق تحت الرقم ٢٨ "النفايات من الزيوت المعدنية غير الصالحة للاستعمال المعدة له أصلاً . وتحت الرقم ٢٩ "النفايات من الزيوت /المياه، ومزائج الهيدروكربونات /المياه ، والمستحلبات .

كما ورد في الملحق الرابع - عمليات التخلص - الفقرة بـ - : العمليات التي تقود إلى استرداد الموارد أو إعادة دورانها ، أو استخلاصها ، أو إعادة استخدامها في استخدامات مباشرة أو بديلة ، وقد وردت "إعادة تكرير الزيوت المستعملة أو الاستعمالات الجديدة الأخرى للزيوت التي سبق استعمالها .

قانون رقم ٢٩٢ تاريخ ٢٢ شباط ١٩٩٤ - أجاز للحكومة الانضمام إلى بروتوكولين ملحقين باتفاقية حماية البحر المتوسط الموقعة في برسلونة بتاريخ ١٦/٢/١٩٧٦ . نصت المادة الخامسة من بروتوكول حماية البحر الأبيض المتوسط من التلوث من مصادر بحرية على :

التزام الأطراف بالقضاء على التلوث من مصادر بحرية نتيجة المواد المعدة بالمرفق الأول من هذا البروتوكول ، ووضع وتطبيق البرامج والتدابير اللازمة لهذا الغرض وتحديد الجداول الزمنية لتطبيق هذه البرامج .

كما وردت زيوت التشحيم المستعملة (رقم ٦) في المرفق الأول وقد اختيرت على أساس : سميتها ، صمودها ، تراكمها الاحيائي . وتؤخذ بعين الاعتبار عند تصريف الزيوت المستعملة العامل التالي : تركيب النفاية وخصائصها وتحدد بالنسبة لليوتي المستعملة بسميتها وغيرها من الآثار الضارة ، وبالآثار غير الملائمة على نسبة وتوازن الأوكسجين .

عدم وجود خطة وطنية واضحة ، من خلال التشريعات والقوانين الحالية ، تشمل قوانين صرف وجمع ومعالجة الزيوت المستعملة وتلحظ إنشاء أجهزة ومؤسسات لمراقبة ومتابعة إدارة موضوع التخلص من التلوث الناجم عن الزيوت المستعملة .

ثانياً : بالنسبة لمياه غسيل السيارات والنفايات الصلبة

لم تتضمن القوانين نصوصا حول مقاييس برak ترسيب مياه غسيل السيارات وتركيبها من الداخل بحيث يؤمن فصل الخلائق المحتوية على الزيوت والشحوم والمستعقات الصلبة ، كما لم تطرق كيفية معالجتها وعلى حساب من تتم هذه المعالجة .

لم تطرح هذه القوانين خطة عملية لمعالجة النفايات الصلبة مثل الدواليب والبطاريات المستعملة التي تراكم حول المحطات وفي الأماكن المختلفة وكذلك علب الزيت الفارغة ومصافي الزيت التي تحتوي على نصف ليتر من الزيوت المستعملة .

وتتجدر الإشارة هنا إلى أن القانون رقم ٨٨/٦٤ قد لحظ ضرورة إصدار ثلاثة مراسيم تطبيقية لجهة تحديد أنواع النفايات التي يتم تصريفها من قبل كل فئة ومرسوم لجهة تحديد كيفية تصريف هذه النفايات وشروطه الفنية ومرسوم يعود لإنشاء المؤسسات المتخصصة بالتصريف أو المرخص لها به . ولكن حتى الآن لم يصدر أي من هذه المراسيم .

ثالثا : ملاحظات عامة

يوجد مخالفات في بناء العديد من المحطات حيث تعلو الكثير منها شقق سكنية مع العلم أن المحطات تصنف من الأماكن الخطرة والتي يجب أن تخلو من السكن .

ان توزيع محطات المحروقات غير المتوازن جغرافيا لا يتنق مع الكثافة السكانية ، مما يستدعي تعديل القانون المتعلق بالمسافات بين المحطات .

ان عدم صوابية طرق تحديد المسافات بين المحطات وخاصة على الاوتوستراد (حيث يعتبر محورا واحدا بالرغم من وجود حاجز من الباطون أو من المواد الصلبة بين الاتجاهين لا تسمح للسيارات بالتزود بالوقود من المحطة المقابلة بمسافة تزيد عن ٨٠٠ مترا) وعند تقاطع محاور الطرق حيث تحدد المسافة على أساس شعاع دائري ضمن المنطقة العقارية الواحدة وليس على أساس محور الطريق ، مما يتطلب إعادة النظر في هذا القانون .

تبين أنه توجد وتسתר في لبنان أكثر من ٥٥٪ من محطات المحروقات دون ترخيص قانوني ، وتحتوي على مخالفات لقانون البناء وللقوانين المتعلقة بالترخيص لمحطات المحروقات ولكنه في نفس الوقت تؤمن المعيشة لآلاف العائلات وتحتاج لتسوية أوضاعها .

لذلك يجب إعادة النظر بالنصوص القديمة لتطويرها وتحديثها وجمعها في قانون شامل ينطلق من متطلبات الخطة الوطنية لإدارة النفايات السامة والضارة في لبنان والتي تشمل الملوثات الناتجة عن محطات المحروقات مثل الزيوت المستعملة والدوالib والبطاريات المستعملة والشوائب في مياه غسيل السيارات إضافة للتجهيزات الضرورية للحد من تطاير الهيدروكربونات في الهواء ، كما يجب أن يكون القانون على مستوى متطلبات العصر لناحية الحفاظ على البيئة ومتطلبات السلامة العامة .

٧ - اقتراحات وحلول

تعديل بعض البنود للقوانين الحالية وتجميعها في قانون واحد بهدف توحيد المرجعية مما يقلل من الحاجة إلى الاجتهاد ويساعد تحقيق مساواة أفضل بين المواطنين لجهة إعطاء الترخيص .

- ١

إعطاء الترخيص من قبل وزارة النفط بدلاً من المحافظة على أن تشكل لجنة للترخيص يشارك فيها مندوب من كل من وزارة البيئة ووزارة الصحة ومن المديرية العامة للتنظيم المدني ، على أن يبيت بالترخيص خلال خمسة عشر يوماً مع العلم أن بعض طلبات الترخيص وفقاً للطريق الحالية المتبعه تستغرق سنوات .

- ٢

يؤمن هذا الاقتراح سرعة في إنجاز المعاملات . اختصار الوقت والمصاريف وتسهيل معاملات المواطنين واستقطاب المستثمرين .

- ٣

بالنسبة لقوانين المسافات بين المحطات وطرق قياسها ووضع المحطات على الاوتستراد ، نقترح التعديلات التالية :

أ- تعديل المادة الثانية من المرسوم رقم ١٩٧٠/١٣٨٨٦ حول تحديد المسافات بين المحطات وال محلات لبيع وتوزيع المحروقات السائلة ، بحيث تصبح كما يلي : المادة الثانية : بالنسبة لقياس المسافات يعتبر لكل من الطريق والبولفار والاوتوستراد ذات إتجاهي سير محور واحد إلا إذا كان يفصل بين إتجاهي السير حاجز من الباطون أو المعدن يمنع انتقال المركبة إلى الجهة المقابلة ويعتبر في هذه الحالة محورين .

ويضاف هذا التعديل إلى الفقرة ب من المادة الحادية عشرة من المرسوم رقم ٧٩/٢٢٨٩

ب- تعديل المادة الحادية عشرة من المرسوم رقم ٧٩/٢٢٨٩ بحيث تصبح كما يلي :

مع مراعاة أحكام المرسوم رقم ١٩٧٠/١٣٨٨٦ ، يجب ألا تقل المسافة بين محطة بيع محروقات سائلة من الصنف الأول وبين محطة أو محل بيع وتوزيع محروقات سائلة عن ٦٠٠ متراً (ستمائة متراً) . ويمكن أن تخفض هذه المسافة إلى ٤٠٠ متراً (اربعمائة متراً) إذا كان الإنشاء سيتم في منطقتين عقاريتين مختلفتين .

ويضاف هذا التعديل إلى الفقرة ١/٣/٧ من المرسوم رقم ٩٤/٥٥٠٩ .

- ٤

التأكيد على شكل بناء المحطة من الناحية الجمالية بحيث تكون الإنشاءات منسقة بين تجهيزات المحطة من جهة وأقسام استثمار المبني ماركت واستراحة للزبائن من جهة ثانية .

-
تعديلات على المرسوم رقم ٩٤/٥٥٠٩

كما يجب تعديل الفقرة ٤/٣/٧ (البند المتعلق بقوارير الغاز) بحيث يصبح كما يلي :

"يُبع قوارير الغاز السائلة سعة ١٠ كلغ على أن لا يتعدى مخزونها عن عشرين قارورة يومياً ويجب أن تخزن هذه القوارير في الطابق الأرضي وفي مكان بمستوى سطح الأرض الخارجية وبتهوية كاملة وغير معرضة لأشعة الشمس أو لمصادر الحرارة وعلى مسافة لا تقل عن عشرة أمتار عن أجهزة التوزيع ومركز التعبئة".

وإضافة البند التالي :

- استثمار محل للصيانة الشاملة للسيارات (مكانيك وكهرباء وتصليح العادم) في الطابق السفلي أو الطابق الأرضي على أن يبعد ١٥ متراً (خمسة عشر متراً) على الأقل عن المضخات وخزانات الوقود وعن الميني ماركت .

بالنسبة لاستثمار ميني ماركت ، تعديل البند ليصبح كما يلي :

- بناء من طابق أرضي وأو أهل لا تتعدى مساحته مائة متراً مربعاً على الا يتعارض مع قوانين التنظيم المدني ويشمل استراحة للرذائن .

تعديل البند الخير من الفقرة ٤/٣/٧ بحيث يصبح :

- يمنع استعمال أي تجهيزات أو معدات تولد شعلة مكسوفة على مسافة نقل عن خمسة عشر متراً عن المضخات وخزانات الوقود وعن الميني ماركت .

تعديل السطر الأخير من الفقرة ٤/٢ كما يلي :

تحسب المسافة أعلاه بين أقرب نقطتين من بناء المحطة والأبنية الأخرى .

وتعديل الفقرة ٤/٣ كما يلي :

- يمنع إنشاء محطة محروقات سائلة قبل أو بعد مكان مرتفع أو على منعطف طريق ما لم يمتد النظر منها إلى مسافة تزيد على مائة متراً على الأقل في الاتجاهين ، على أن توضع إشارات تدل على موقع المحطة إذا كان النظر يمتد ما بين خمسين ومائة متراً في كل اتجاه .

تعديل الفقرة ٤/٤ بحيث تصبح كما يلي :

٤/٤ يسمح بإنشاء محطة محروقات سائلة على طريق جانبي للاوتوكسراد على أن توضع على الاوتوكسراد إشارات تدل على موقع المحطة واحدة قبل ٥٠٠ متراً منها وثانية قبل مائة متراً منها .

إلغاء الفقرة ٤/٤ .

تعديل الفقرة ٤/٥/٧ ب بحيث يشمل الطابق السفلي ويتوافق مع تعديلات الفقرة ٤/٣/٧ .

إلغاء الجملة التالية : " ويعتبر التراجع القانوني حدود العقار " من الفقرة ٢/٥/٧ .

إلغاء التراجع ثلاثة أمتار عن حدود التراجع بحيث يمكن تركيز المضخات على حدود التراجع من جهة واجهة المحطة .

تعديل الفقرة ٦/٦ بحيث تصبح سماكة حديد خزانات الوقود ٦ ملم بدلاً من ٤ ملم حفاظاً على السلامة العامة .

تعديل الفقرة ١٤/٦ كما يلي : يجهز كل خزان بفتحة خاصة لإجراء فحص الضغط ، وفتحة خاصة لترجيع أبخرة الوقود أثناء تعبئة الخزانات من الصهريج منعاً لتسرب الأبخرة إلى الجو .

تعديل الفقرة ٨/٧ ويضاف عليها : وخط ترجيع . لمنع انتشار الأبخرة في الجو أثناء تزويد المركبة بالوقود .

تعديل الفقرة ٢/٨ بحيث يتم تحديد مقاييس حفرة الفصل بالإضافة ما يلي :

على ألا يقل طول الحفرة عن ثلاثة أمتار وعرضها عن متر ونصف وارتفاعها عن مترين (ويرتبط حجم الحفرة بعدد المغاسل وبكمية المياه المستعملة) وتكون مقسمة إلى ثلاث حفر يتم ترسيب الوحوش والجزيئات الصلبة في الحفرة الأولى وتفصل الزيوت والشحوم بواسطة مضخة من الحفرة الثانية المزودة بكوع رائحة لمنع المشتقات النفطية من الانتقال إلى الحفرة الثالثة حيث تجمع المياه المعالجة التي يمكن صرفها إلى المجرور العام أو إلى الجورة الصحية . أما المستحببات الناجمة من الحفرة الثانية تجمع في مستوعبات مانعة للنش وتسلم إلى شركات متخصصة ومعتمدة من وزارة البيئة .

إضافة الجملة التالية على الفقرة ٨/٧ :

... وعلى أن تسلم الزيوت المستعملة إلى شركة متخصصة مرخصة ومعتمدة من وزارة البيئة .

إضافة فقرة جديدة ٥/٨/٧ - يجب تزويد المحطة بخزانات مقلدة للمياه منعاً لانتشار البعض فيها .

ونظراً لوجود حوالي ١٣٠٠ محطة محروقات غير مرخصة في مختلف المناطق اللبنانية، وكون هذه المحطات نشأت في ظروف الحرب الأهلية لتأمين حاجات المواطنين من الوقود ، وبما أن تلك الظروف لم تكن تسمح بالتنقل للاحقة المعاملات للحصول على الترخيص القانوني .

ورغم أن معظم هذه المحطات يحتوي على مخالفات إن لجهة قوانين البناء أو لجهة المسافات بين المحطات وبعض الشروط الأخرى ،

وحيث أن الحكومة عملت على تسوية المخالفات في مختلف القطاعات ،

لذلك نقترح تسوية أوضاع هذه المحطات على أساس حجم هذه المخالفات وعلى حجم مقطوعية كل محطة على حدة من المشتقات النفطية على ألا تقل قيمة التسوية عن أربعة ملايين ليرة لبنانية لمحطات الفئة الثانية وستة ملايين ليرة لبنانية

لمحطات الفئة الأولى وألا تزيد عن ثمانية ملايين ليرة لبنانية لمحطات الفئة الثانية وعن اثنى عشر مليون ليرة لبنانية لمحطات الفئة الأولى .

-٨- الخلاصة

تؤمن هذه التعديلات والاقتراحات تحقيق الهدف الأساسي من الدراسة ، ألا وهو تأمين حاجات المواطن على أكمل وجه ، وتحقيق خدمات سريعة لجهة الحصول على الترخيص مما يشجع على الاستثمار في هذا المجال ، كما تقلل من إمكانية حصول حوادث نتيجة الإجراءات المقترحة داخل المحطة ويؤمن السلامة العامة ، وتخفف من تلوث الهواء المحيط ببناء المحطة عن طريق الحد من تطاير الهيدروكرbones ، وتحمي التربة والمياه السطحية والجوفية من التلوث بالمشتقات النفطية السائلة من زيوت وشحوم وبالنفايات الصلبة مثل الدواليب والبطاريات المستعملة .

المراجع

1. Pollution et protection de l'atmosphere, MATEI BARNEA , PAS-CU URSU, ed. Eyrolles, PARIS, 1974.
2. Caracteristiques des carburants et combustibles et leur influence sur le fonctionnement des moteurs, Y. Durier, ed. TECHNIP, PARIS, 1971.
3. Couke E. : " Aspects techniques de la securite routiere " , Bull. d'inform. , CIDITVA, 1967, 32, pp. 3.1 - 3.29.
4. MEINCK F. , STOOF H., KOHL SCHUTTER H, Les eaux residuaires industrielles, traduction Andre Gasser, 2eme edition , Masson , Paris – New York – Barcelone – Milan , 1977, P.21-30. 39-Reymonds T.E, Water and Sewage works , 110 (1936) , Ref. Number , r 151 – R 154.
5. Gomela C. et Guerre H, Les eaux usees dans les agglomerations urbaines ou rurales, T.II , Le traitement , Eyrolles, 2eme ed., Paris, 1983, p. 82-83.
6. Bellan G. et Peres J.-M. , La pollution des mers. "Q.S.J." 2eme ed. , 1979.
7. Fondation Rene Moawad , Friedrich – Naumann – Stiftung, Pollution of the Environment – Environment Research and studies – Beirut 1994.
8. Used Oil Management – Phase I – Ministry of Environment.
9. رينه كولاس، تلوث المياه، ترجمة د. محمد يعقوب، منشورات عويدات، بيروت باريس، ١٩٨١

ملحق رقم ١

لائحة بأسماء المحطات في محافظة بيروت

طريقة الصرف

الاسم	نوع المستعمل	نوع المرتبت	نوع الملاك	نوع مستورد	نوع المدخلات
محطة كورال	محطة كورال	محلية	للي الأرض	للي الأرض	للي الأرض
مؤسسة صليبي	مؤسسة صليبي	محلية	للي الأرض	للي الأرض	للي الأرض
سمير حيدر	سمير حيدر	محلية	للي الأرض	للي الأرض	للي الأرض
محل ربيع	محل ربيع	محلية	للي الأرض	للي الأرض	للي الأرض
محطة يوس اخوان	محطة يوس اخوان	محطة	للي الأرض	للي الأرض	للي الأرض
محطة مويل	محطة راس بيروت الكبير	محطة	للي الأرض	للي الأرض	للي الأرض
محطة خوري	محطة خوري	محطة	للي الأرض	للي الأرض	للي الأرض
محطة جبروك	محطة جبروك	محطة	للي الأرض	للي الأرض	للي الأرض
محطة فنيسبا	محطة فنيسبا	محطة	للي الأرض	للي الأرض	للي الأرض
عدنان مراد	عدنان مراد	عدنان مراد	للي الأرض	للي الأرض	للي الأرض
حسين الزين	حسين الزين	حسين الزين	للي الأرض	للي الأرض	للي الأرض
محطة الزيدانية	محطة الزيدانية	محطة	للي الأرض	للي الأرض	للي الأرض
محطة يلسين	لو على عليق	لو على عليق	للي الأرض	للي الأرض	للي الأرض
لو سيف الغول	لو سيف الغول	لو سيف الغول	للي الأرض	للي الأرض	للي الأرض
محطة بيروت الكبير	محطة بيروت الكبير	محطة	للي الأرض	للي الأرض	للي الأرض
حسين زعير	حسين زعير	حسين زعير	للي الأرض	للي الأرض	للي الأرض
سليم وشراكه	سليم وشراكه	سليم وشراكه	للي الأرض	للي الأرض	للي الأرض
محطة كورال	محطة كورال	محطة	للي الأرض	للي الأرض	للي الأرض
محطة سيد الشياح	محطة سيد الشياح	محطة	للي الأرض	للي الأرض	للي الأرض
محطة المسكدة	محطة المسكدة	محطة	للي الأرض	للي الأرض	للي الأرض
محطة الخنوب	محطة الخنوب	محطة	للي الأرض	للي الأرض	للي الأرض
محل القناعه	محل القناعه	محل	للي الأرض	للي الأرض	للي الأرض
كراج وجده	كراج وجده	كراج وجده	للي الأرض	للي الأرض	للي الأرض
مؤسسة مصرى	مؤسسة مصرى	مؤسسة مصرى	للي الأرض	للي الأرض	للي الأرض
محطة مويل	محطة مويل	محطة	للي الأرض	للي الأرض	للي الأرض

طريقة المدرب	الاسم	كمية الدليل المستعمل	نرتب البروكري	نرتب المدرب
إلى الأرض	محطة سماري	٢٠٠	١٥٠	١٦٠
إلى الأرض	محطة صماري	٣٠٠	١٥٠	١٦٠
إلى الأرض	محطة غرف غلوب	٥٠٠	٢٠٠	٤٨٠
إلى الأرض	الرحلب	٣٥٠	٢٠٠	٣٠٠
إلى الأرض	الداج محمد خير	٤٥٠	٣٦٠	٢٢٠
إلى الأرض	الشاوشو	٣٠٠	٥٠	٢٦٠
إلى الأرض	فازوفي المستشاري	٥٠	١٦٠	٣٢٠
إلى الأرض	بلادرة الشركه	٨٠٠	٢٠٠	٦٠
إلى الأرض	سلبيت للمحرر قدات	٥٠	٥٠	٥٠
إلى الأرض	مصطفي سعدون	٣٠٠	٢٠٠	٢٠٠
إلى الأرض	نادر و سليم عبدالله	١٠٠	٠	١٠٠

طريق الطريق	الاسم	مكتبة المتنقل	اللوت مرکبة	رتب لكت	رتب شور	المحطة
إلى المحرر العام	محطة بيروت الكبير	محطة بيروت	١١٠	٩٦٠	١٠٠	محافظة بيروت
إلى المحرر العام	محطة الكرنتيش	محطة الكرنتيش	١٥٠	١٧٨٠	٥٠	محافظة بيروت
إلى المحرر العام	محطة مويل	محطة مويل	١٣٠	٨٠٠	٥٠	محافظة بيروت
إلى المحرر العام	محطة الامل	محطة الامل	١٦٠	١١٢٠	١٣٢٠	محافظة بيروت
إلى المحرر العام	محطة بيروان	محطة بيروان	١٢٠	٧٠٠	٥٠	محافظة بيروت
إلى المحرر العام	محطة بوابة	محطة بوابة	١٦٠	١٠٠	٥٠	محافظة بيروت
إلى المحرر العام	محطة العمار	محطة العمار	١٠٠	١٠٠	٥٠	محافظة بيروت
إلى المحرر العام	محطة العمار	محطة العمار	١٣٠	٧٠	٠	محافظة بيروت
إلى المحرر العام	محطة العمار	محطة العمار	١٢٠	١١٦٠	٠	محافظة بيروت
إلى المحرر العام	محطة العمار	محطة العمار	١٣٠	٦٠	٠	محافظة بيروت
إلى المحرر العام	محطة العمار	محطة العمار	١٤٠	٦٠	٥٠	محافظة بيروت
إلى المحرر العام	محطة توتال	محطة توتال	١٢٠	٩٦٠	١٠٠	محافظة بيروت
إلى المحرر العام	محطة توتال	محطة توتال	١٣٠	٦٠	٠	محافظة بيروت
إلى المحرر العام	موقع عبور	موقع عبور	١٠٠	٣٠	٣٠	محافظة بيروت
إلى المحرر العام	موقع عبور	موقع عبور	١٠٠	٤٠	٤٠	محافظة بيروت
إلى المحرر العام	موقع عبور	موقع عبور	١٧٥	٢٦٠	٤٠	محافظة بيروت
إلى المحرر العام	موقع عبور	موقع عبور	١٠٠	٢٨٠	٣٠	محافظة بيروت
إلى المحرر العام	نافل الزهراني	نافل الزهراني	٢٣٠	٢٤٠	٠	محافظة بيروت
إلى المحرر العام	رلاض نوش	رلاض نوش	١٥٠	١٠	٥٠	محافظة بيروت
إلى المحرر العام	نوفيق متى	نوفيق متى	٦٠	٣٠	٣٠	محافظة بيروت
إلى المحرر العام	باسيل	باسيل	٢٠٠	٣٠	٤٠	محافظة بيروت
إلى المحرر العام	محمد الساخلي	محمد الساخلي	٣٠	٦٠	٦٠	محافظة بيروت

طريقة الصرف	الاسم	كمية الراتب المستعمل	نحوت الماء	رتب مستند	المحلطة
يسلم مجانا	محل يوم	١٢٥	شاليه اخوان	٨٠	محافظة بيروت
يسلم مجانا	شاليه اخوان	٣٠٠	محلات الكوش اخوان	١٨٠	محافظة بيروت
يسلم مجانا	محللة كاسبرول	١٥٠	محللة العالنية	١٤٠	محافظة بيروت
يسلم مجانا	محللات فياض	٢٠٠	محللات فياض	٢٨٠	محافظة بيروت
يسلم مجانا	محلل الجبوب	١٥٠	محلل الجبوب	٢٠٠	محافظة بيروت
يسلم مجانا	محلل كيد بركس	١٥٠	محلل كيد بركس	١٠٠	محافظة بيروت
يسلم مجانا	محلل برج ابي حيدر	١٥٠	محلل برج ابي حيدر	١٢٠	محافظة بيروت
يسلم مجانا	محللة توتال	١٠٠	محللة توتال	١٣٠	محافظة بيروت
يسلم مجانا	محللة الشاطيء	٢٢٥	محللة الشاطيء	٦٠	محافظة بيروت
يسلم مجانا	محطة موبيل	٣٠٠	محطة موبيل	٤٠	محافظة بيروت
يسلم مجانا	محللات سالم	٢٠٠	محللات سالم	٢٠٠	محافظة بيروت
يسلم مجانا	احمد شجاع	٢٥٠	احمد شجاع	٢٠٠	محافظة بيروت
يسلم مجانا	عصام عثمان	٣٠٠	عصام عثمان	٦٠	محافظة بيروت
يسلم مجانا	موسسة شعيبان للزيوت	٢٠٠	موسسة شعيبان للزيوت	٨٠	محافظة بيروت
يسلم مجانا	حيدر للزيوت	٣٠٠	حيدر للزيوت	٨٠	محافظة بيروت
يسلم مجانا	عبد الرحيم	٧٠	عبد الرحيم	٣٤٠	محافظة بيروت
يسلم مجانا	علي صفصوف	١٧٠	علي صفصوف	١٠٠	محافظة بيروت
يسلم مجانا	هاكون اصلانيان	٤٠	هاكون اصلانيان	٣٢٠	محافظة بيروت
يسلم مجانا	المون ساسين	١٥٠	المون ساسين	٥٠٠	محافظة بيروت
يسلم مجانا	عسان عجوز	١٠٠	عسان عجوز	٢٨٠	محافظة بيروت
يسلم مجانا	يوسف الخليل	١٥٠	يوسف الخليل	٢٨٠	محافظة بيروت
يسلم مجانا	عبد الغفور الحلبي	١٠٠	عبد الغفور الحلبي	٦٠	محافظة بيروت
يسلم مجانا	محمد يهم	٦٠٠	محمد يهم	١٦٠	محافظة بيروت
يسلم مجانا	جورج ابي حيدر	١٠٠٠	جورج ابي حيدر	١٥٠	محافظة بيروت
يسلم مجانا	رجا ابو حمزه	٥٠	رجا ابو حمزه	١٢٠	محافظة بيروت

طريق المرت	الاسم	كمية الزيت المستعمل	زيت مركبة	زيت فوسفات	زيت سكر	طريق المرت
محافظة بيروت	خازن شما	٥٠٠	—	—	—	يسلم مجانا
محافظة بيروت	فكتور تيان	٣٠٠	—	٢٠٠	—	يسلم مجانا
محافظة بيروت	شركة كورال	٣٢٠	—	—	٦٠	يسلم مجانا
محافظة بيروت	نيم خير	١١٢٠	—	٨٠٠	—	يسلم مجانا
محافظة بيروت	صياغة الألات امن الدولة	٦٠٠	—	—	٦٠	يسلم مجانا
محافظة بيروت	صياغة الألات امن الدولة	٦٠	—	—	٦٠	يسلم مجانا

طبلة المصرف - الأسماء - زيت البت - زيت مركب - زيت سورد - زيت سورد

المحافظة	كبد البت للمستعمل	زيت مركب	زيت سورد	زيت سورد
محافظة بيروت	٢٠٠	٥٠	-	-
محافظة بيروت	-	-	١٤٠٠	١٤٠٠
محافظة بيروت	-	-	محطة موبيل	محطة موبيل
محافظة بيروت	-	-	محطة توئال	٤٠٠
محافظة بيروت	-	-	محطة المراقا	٨٠٠
محافظة بيروت	-	-	على علوش	٩٥٠
محافظة بيروت	-	-	الطلون كرم	٤٠٠
محافظة بيروت	-	-	مؤسسة وليد	٣٠٠
محافظة بيروت	-	-	محلية هيليكو	٣٢٠
محافظة بيروت	-	-	محطة الوردية	٢٦٠
محافظة بيروت	-	-	محطة هيليكو	١٨٠
محافظة بيروت	-	-	محطة مدكو	٥٢٠
محافظة بيروت	-	-	محطة الريالية	١٢٠
محافظة بيروت	-	-	محطة الدورة	٥٠
محافظة بيروت	-	-	محطة موبيل	٤٠٠
محافظة بيروت	-	-	محطة قنديسيا	٦٨٠
محافظة بيروت	-	-	محطة موبيل	٤٠
محافظة بيروت	-	-	محطة قنديسيا	١٢٠
محافظة بيروت	-	-	محطة موبيل	٢٠
محافظة بيروت	-	-	محطة هيليكو	٢٨٠
محافظة بيروت	-	-	محطة العجمي	٢٤٠
محافظة بيروت	-	-	محطة غيريس للحرقالات	١٦٠
محافظة بيروت	-	-	محطة الاخوة للحرقالات	٢٠٠
محافظة بيروت	-	-	محل حزرة وحركة	١٧٠
محافظة بيروت	-	-	محل عالي عواضة	١٠٠
محافظة بيروت	-	-	محل موسسة الجنادرات	١٧٥
محافظة بيروت	-	-	محل موسسة الجنادرات للسيارات	١٣٠
محافظة بيروت	-	-	محطة موبيل	٢٦٠

طريقة الصرف	الاسم	كمية الماء المستعمل	نوع مرتبة	نوع مسحوق	نوع ذلك	المحلطة
مبين	محطة مويبل	٤٠٠	-	-	-	محافظة بيروت
مبين	محطة الشعار	٤٨٠	-	-	-	محافظة بيروت
مبين	محطة كعنان	٣٠٠	-	-	-	محافظة بيروت
مبين	استهلاكية الجباخ	٣٢٠	-	-	-	محافظة بيروت
مبين	محطة رحال	٦٠٠	-	-	-	محافظة بيروت
مبين	أحمد ابو العبد	١٠٠	-	-	-	محافظة بيروت
مبين	احمد سفيان	١٦٠	-	-	-	محافظة بيروت
مبين	طل طلحه	٢٦٠	-	-	-	محافظة بيروت
مبين	محمد بورس	٣٠٠	-	-	-	محافظة بيروت
مبين	حمد عيّانى	٣٦٠	-	-	-	محافظة بيروت
مبين	احمد دعبور	٤٠٠	-	-	-	محافظة بيروت
مبين	لور يونس	١٧٥	-	-	-	محافظة بيروت
مبين	جعيل ذكور	٤٠٠	-	-	-	محافظة بيروت
مبين	البياس محلاحي	١٨٠	-	-	-	محافظة بيروت
مبين	مارون كرم	١٧٠	-	-	-	محافظة بيروت
مبين	دمريان	٦٠٠	-	-	-	محافظة بيروت
مبين	عبد الرحمن جلول	٢٠٠	-	-	-	محافظة بيروت
مبين	شركه موبيل	٥٠	-	-	-	محافظة بيروت
مبين	الغور زيتون	٠٠	-	-	-	محافظة بيروت
مبين	الدلب	٣٣	-	-	-	محافظة بيروت
مبين	عازرية	٣٣	-	-	-	محافظة بيروت
مبين	مبين	٣٣	-	-	-	محافظة بيروت

بيان

ملحق رقم ٢

لائحة بأسماء المحطات في محافظة جبل لبنان

طريقه المصرف	النوع	كميه الاربض المعمول	رتبه مصنفه	نوعه
إلى الأرض	فواز علام	٧٧٥	١٥٠	محافظه جبل لبنان
إلى الأرض	روجيه عساف	٧٥٠	١٢٥	محافظه جبل لبنان
إلى الأرض	حسن حيدر	١٢٠	١٥٠	محافظه جبل لبنان
إلى الأرض	محطة صلاح	٨٥	١٢٠	محافظه جبل لبنان
إلى الأرض	محمود ابو سليم	١٠٠	١٠٠	محافظه جبل لبنان
إلى الأرض	مالك هاشم	٤٣	١٢٠	محافظه جبل لبنان
إلى الأرض	عيسى الحاج علي	٦٠	١٠٠	محافظه جبل لبنان
إلى الأرض	علي حيدر	٥٠	١٥٠	محافظه جبل لبنان
إلى الأرض	كراج فواص	٨٥	٥٧٥	محافظه جبل لبنان
إلى الأرض	دورج ملكرن	١٢٠	٩٥٠	محافظه جبل لبنان
إلى الأرض	أحمد حيدر	١١٥	٧٠	محافظه جبل لبنان
إلى الأرض	تزار ستو	٩٠٠	١٢٥	محافظه جبل لبنان
إلى الأرض	أحمد محجوبية	٨٢٥	١٤٨٠	محافظه جبل لبنان
إلى الأرض	حضر زين الدين	٩٠٠	٢٥٠	محافظه جبل لبنان
إلى الأرض	تشيب الفاضي	٨٠٠	١٠٠	محافظه جبل لبنان
إلى الأرض	ميرير الشقر	٧٠	٩٠٠	محافظه جبل لبنان
إلى الأرض	محطة الموسوي	٩٥	١١٠	محافظه جبل لبنان
إلى الأرض	علي خشان	١٠٠	١٢٠	محافظه جبل لبنان
إلى الأرض	تلصر حدادي	١٠٠	١٥٠	محافظه جبل لبنان
إلى الأرض	عدنان زين الدين	٧٠	٦٠	محافظه جبل لبنان
إلى الأرض	رفعت حاطوم	٣٠	١٠٠	محافظه جبل لبنان
إلى الأرض	محطة البلاطية	٩٠	٣٧٥	محافظه جبل لبنان
إلى الأرض	سمير منصور	٩٥	١١٠	محافظه جبل لبنان
إلى الأرض	محموفي الخطيب	٤٠	١٥٠	محافظه جبل لبنان
إلى الأرض	عبد الله عبد الله	١٠٠	٦٨	محافظه جبل لبنان
إلى الأرض	عماد البيطار	٢٣٠	١٤٠	محافظه جبل لبنان
إلى الأرض	هاشم حسرين	٢١٠	١٤٠	محافظه جبل لبنان
إلى الأرض	هاشم حسرين	٨٠	٨٠	محافظه جبل لبنان

طريق المصرف	الاسم	كتلة الربت	الستعمل	ربت مسترد	نوت ملك	كتلة الربت مرکبة	الستعمل	ربت مفرد	نوت ملك	كتلة الربت مرکبة	الاسم	طريق المصرف
إلى الأرض	محلية أبو جودة أخوان	٤٠٠	محلية أبو جودة	-	-	-	-	-	-	-	محلية أبو جودة	المحلطة
إلى الأرض	يرسفت صبرا الأعواد	١٥٠	محلافظة جبل لبنان	-	-	-	-	-	-	-	يرسفت صبرا الأعواد	المحلطة
إلى الأرض	جبل إبي سعد	٥٠	محلافظة جبل لبنان	-	-	-	-	-	-	-	جبل إبي سعد	المحلطة
إلى الأرض	طروني عبود	١٠٠	محلافظة جبل لبنان	-	-	-	-	-	-	-	طروني عبود	المحلطة
إلى الأرض	حوزيف عبد	٤٠٠	محلافظة جبل لبنان	-	-	-	-	-	-	-	حوزيف عبد	المحلطة
إلى الأرض	ميلاد النصرين	٢٠٠	محلافظة جبل لبنان	-	-	-	-	-	-	-	ميلاد النصرين	المحلطة
إلى الأرض	نديم طليبي	١٠٠	محلافظة جبل لبنان	-	-	-	-	-	-	-	نديم طليبي	المحلطة
إلى الأرض	الياس رحال	١٣٠	محلافظة جبل لبنان	-	-	-	-	-	-	-	الياس رحال	المحلطة
إلى الأرض	كميل شلقون	٢٠٠	محلافظة جبل لبنان	-	-	-	-	-	-	-	كميل شلقون	المحلطة
إلى الأرض	نبيه زهر الدين	١٢٠	محلافظة جبل لبنان	-	-	-	-	-	-	-	نبيه زهر الدين	المحلطة
إلى الأرض	أبيب نصر	٥٠٠	محلافظة جبل لبنان	-	-	-	-	-	-	-	أبيب نصر	المحلطة
إلى الأرض	شركه كوريجيكو	٩٥٠	محلافظة جبل لبنان	-	-	-	-	-	-	-	شركه كوريجيكو	المحلطة
إلى الأرض	عصام ناظم حرب	٤٥٠	محلافظة جبل لبنان	-	-	-	-	-	-	-	عصام ناظم حرب	المحلطة
إلى الأرض	محطة المعروف	٧٥٠	محلافظة جبل لبنان	-	-	-	-	-	-	-	محطة المعروف	المحلطة
إلى الأرض	محمد الحاج	١٠٠٠	محلافظة جبل لبنان	-	-	-	-	-	-	-	محمد الحاج	المحلطة
إلى الأرض	سعد وهبه	١٢٠٠	محلافظة جبل لبنان	-	-	-	-	-	-	-	سعد وهبه	المحلطة
إلى الأرض	محمد فخر الدين	٧٠٠	محلافظة جبل لبنان	-	-	-	-	-	-	-	محمد فخر الدين	المحلطة
إلى الأرض	سر حمال وأحمد	١٢٠٠	محلافظة جبل لبنان	-	-	-	-	-	-	-	سر حمال وأحمد	المحلطة
إلى الأرض	ياسر الأسعد	٧٠٠	محلافظة جبل لبنان	-	-	-	-	-	-	-	ياسر الأسعد	المحلطة
إلى الأرض	عبد الله أبو عمرا	٢٢٠	محلافظة جبل لبنان	-	-	-	-	-	-	-	عبد الله أبو عمرا	المحلطة
إلى الأرض	حسان سرحال	١٠٠٠	محلافظة جبل لبنان	-	-	-	-	-	-	-	حسان سرحال	المحلطة
إلى الأرض	عبد الله أبو عمرا	٢٢٠	محلافظة جبل لبنان	-	-	-	-	-	-	-	عبد الله أبو عمرا	المحلطة
إلى الأرض	أسمين راضي القفور	١٣٠٠	محلافظة جبل لبنان	-	-	-	-	-	-	-	أسمين راضي القفور	المحلطة
إلى الأرض	سليمان أبو عرب	٧٠٠	محلافظة جبل لبنان	-	-	-	-	-	-	-	سليمان أبو عرب	المحلطة
إلى الأرض	دبيب العقل	٧٠٠	محلافظة جبل لبنان	-	-	-	-	-	-	-	دبيب العقل	المحلطة

طريقة المقابل	نوع الم مقابل	نوع الم مقابل	نوع الم مقابل	كثير الاتصال
إلى الأرض	مدافعه جبل لبنان	مدافعه جبل لبنان	مدافعه جبل لبنان	٧٠٠ محمد عبد الرحمن شعبان
إلى الأرض	ريلد شعبان	ريلد شعبان	ريلد شعبان	٤٠٠ ريلد شعبان
إلى الأرض	علي أبو ضرم	علي أبو ضرم	علي أبو ضرم	١٠٠ علي أبو ضرم
إلى الأرض	بولس نصر	بولس نصر	بولس نصر	١٢٠٠ بولس نصر
إلى الأرض	محطة سارية ٨٢٥	محطة سارية ٨٢٥	محطة سارية ٨٢٥	١٣٠ محطة سارية ٨٢٥
إلى الأرض	كوجيكو	كوجيكو	كوجيكو	١٤٠ كوجيكو
إلى الأرض	نيبه كمال الدين	نيبه كمال الدين	نيبه كمال الدين	٦٠ نيه كمال الدين
إلى الأرض	سبعين فريد حسن	سبعين فريد حسن	سبعين فريد حسن	١٥٠ سبعين فريد حسن
إلى الأرض	بفتح الفضاري	بفتح الفضاري	بفتح الفضاري	١٦٠ بفتح الفضاري
إلى الأرض	رجا أبو عيش	رجا أبو عيش	رجا أبو عيش	١٧٠ رجا أبو عيش
إلى الأرض	مشيشل مغزول	مشيشل مغزول	مشيشل مغزول	١٨٠ مشيشل مغزول
إلى الأرض	جوبيل عدونان	جوبيل عدونان	جوبيل عدونان	١٩٠ جوبيل عدونان
إلى الأرض	محطة الجمال	محطة الجمال	محطة الجمال	٢٠٠ محطة الجمال
إلى الأرض	شريف مصرفيه	شريف مصرفيه	شريف مصرفيه	٢١٠ شريف مصرفيه
إلى الأرض	شكيب الوشلي	شكيب الوشلي	شكيب الوشلي	٢٢٠ شكيب الوشلي
إلى الأرض	شركة ونكرو	شركة ونكرو	شركة ونكرو	٢٣٠ شركه ونكرو
إلى الأرض	أكرم أبو ضرم	أكرم أبو ضرم	أكرم أبو ضرم	٢٤٠ أكرم أبو ضرم
إلى الأرض	موتنكارلو	موتنكارلو	موتنكارلو	٢٥٠ موتنكارلو
إلى الأرض	أنور المهار	أنور المهار	أنور المهار	٢٦٠ أنور المهار
إلى الأرض	تيبل الدقدوى	تيبل الدقدوى	تيبل الدقدوى	٢٧٠ تيبل الدقدوى
إلى الأرض	أيوب يحيى	أيوب يحيى	أيوب يحيى	٢٨٠ أيوب يحيى
إلى الأرض	نونق الجنوبي	نونق الجنوبي	نونق الجنوبي	٢٩٠ نونق الجنوبي
إلى الأرض	منذر صصب	منذر صصب	منذر صصب	٣٠٠ منذر صصب
إلى الأرض	عياج كوكب	عياج كوكب	عياج كوكب	٣١٠ عياج كوكب
إلى الأرض	محطة الطولين	محطة الطولين	محطة الطولين	٣٢٠ محطة الطولين
إلى الأرض	نديم الحليم	نديم الحليم	نديم الحليم	٣٣٠ نديم الحليم
إلى الأرض	محطة المدار	محطة المدار	محطة المدار	٣٤٠ محطة المدار

طريقة الصرف	كمية المدفوعات المستعملة	رتبة مرتبة	بيان معمول	الاسم
إلى الأرض	٦٠٠	١٠٠	محافظة جبل لبنان	فوري عبد الخالق
إلى الأرض	٥٠٠	١١٠	محافظة جبل لبنان	عصام عبد الخالق
إلى الأرض	٥٠١	١٢٠	محافظة جبل لبنان	الياس بدر
إلى الأرض	٥٠٢	١٣٠	محافظة جبل لبنان	أمين يحيى
إلى الأرض	٧٠٠	١٤٠	محافظة جبل لبنان	محطة الشبيخ
إلى الأرض	٧٠٠	١٥٠	محافظة جبل لبنان	محطة نيو بالورسا
إلى الأرض	٧٠٠	١٦٠	محافظة جبل لبنان	فولاد متى
إلى الأرض	٧٠٠	١٧٠	محافظة جبل لبنان	نفولا كرم
إلى الأرض	٣٠٠	١٨٠	محافظة جبل لبنان	محطة كورفال
إلى الأرض	٦٠٠	١٩٠	محافظة جبل لبنان	يلس زيدان
إلى الأرض	٥٠٠	٢٠٠	محافظة جبل لبنان	حسنان الدبيب
إلى الأرض	٦٠٠	٢١٠	محافظة جبل لبنان	محطة الأمسن
إلى الأرض	٤٠٠	٢٢٠	محافظة جبل لبنان	توفيق حرزة
إلى الأرض	٥٠٠	٢٣٠	محافظة جبل لبنان	منير حربة
إلى الأرض	٣٠٠	٢٤٠	محافظة جبل لبنان	محمد شاهين ملاعب
إلى الأرض	٣٠٠	٢٥٠	محافظة جبل لبنان	رفاع نعيم ملاعب
إلى الأرض	٣٠٠	٢٦٠	محافظة جبل لبنان	رياض ملاعب
إلى الأرض	٢٥٠	٢٧٠	محافظة جبل لبنان	ماجد نجيب ملاعب
إلى الأرض	٢٠٠	٢٨٠	محافظة جبل لبنان	عدنان رشيد حصان
إلى الأرض	٢٠٠	٢٩٠	محافظة جبل لبنان	جهاد ملاعب
إلى الأرض	١٠٠	٣٠٠	محافظة جبل لبنان	محطة حيدان
إلى الأرض	٢٠٠	٣١٠	محافظة جبل لبنان	شركة عموكو
إلى الأرض	٤٠٠	٣٢٠	محافظة جبل لبنان	نعميم لحود
إلى الأرض	٣٠٠	٣٣٠	محافظة جبل لبنان	يعقوب ضومط شهوان
إلى الأرض	١٠٠	٣٤٠	محافظة جبل لبنان	استكبار دكاش
إلى الأرض	٢٠	٣٥٠	محافظة جبل لبنان	الياس عقيقي
إلى الأرض	٩٦	٣٦٠	محافظة جبل لبنان	هيلك الخازن
إلى الأرض	٦٠	٣٧٠	محافظة جبل لبنان	

العنوان	نوع المركبة	رقم مسترد	كمية المتر المربع	طريق الصرف
محافظة جبل لبنان	فيلا	١٠٠	٥٠	إلى الأرض
محافظة جبل لبنان	فيلا	٦٠	٨٠	إلى الأرض
محافظة جبل لبنان	فيلا	٧٠	٠	إلى الأرض
محافظة جبل لبنان	محلية توابل	١٤٠	٥٠	جزيز الحاج
محافظة جبل لبنان	محلية توابل	٧٠	٧٠	محلية توابل
محافظة جبل لبنان	مبنيات صابير	٧٠	٩٦	مبنيات صابير
محافظة جبل لبنان	بشار الحاج	٥٢	٢٨٠	بشار الحاج
محافظة جبل لبنان	موريس بعيتو	٦٠	٦٠	موريس بعيتو
محافظة جبل لبنان	محطة الماء	٢٠٠	٩٦	محطة الماء
محافظة جبل لبنان	موس واسكدر الشعالي	٢٠	٢٠	موس واسكدر الشعالي
محافظة جبل لبنان	موريس محاسب	٣٠٠	٣٠٠	موريس محاسب
محافظة جبل لبنان	محلية النقاش	٤٠	٤٠	محلية النقاش
محافظة جبل لبنان	بشارة عالي	٦٠	٦٠	بشارة عالي
محافظة جبل لبنان	كميل أبي ناصيف	٤٠	٤٠	كميل أبي ناصيف
محافظة جبل لبنان	مبلد وجرج بيبني	١٣٢	٥٠	مبلد وجرج بيبني
محافظة جبل لبنان	عينو فرعون	٦٠	٧٠	عينو فرعون
محافظة جبل لبنان	جوزف أبو عبور	٧٤٨	٤٠	جوزف أبو عبور
محافظة جبل لبنان	جان مسعود	٨٦	١٠٠	جان مسعود
محافظة جبل لبنان	علي دقني	١٣٢٥	٢٠٠	علي دقني
محافظة جبل لبنان	الباس منها	١٠٠	٠	الباس منها
محافظة جبل لبنان	أبو عز ور عدي	٢٠٠	١٥٠	أبو عز ور عدي
محافظة جبل لبنان	ادارة الشركية	٢٠٠	٣٠	ادارة الشركية
محافظة جبل لبنان	صالح النصار	٣٠	٤	صالح النصار
محافظة جبل لبنان	سعيد منصور	٣٠	٦٠	سعيد منصور
محافظة جبل لبنان	رفق منصور عيسى	٣٠	١٥٠	رفق منصور عيسى
محافظة جبل لبنان	علي درودج	٣٠	٣٠	علي درودج
محافظة جبل لبنان	محمد أحمد عبد العزيز	١٠٠	١٢٠	محمد أحمد عبد العزيز
محافظة جبل لبنان	على الحاج	١١٠	٠	على الحاج
محافظة جبل لبنان	إلى الأرض	١١٠	٠	إلى الأرض

طريقة التسرب	نوع التسرب	نقطة الارتكاز	نقطة الارتكاز المستند	نوعات مرتبطة	كتبة الارتكاز المستعمل
الارض	الارض	محطة بوتال	٢٠٠	محطة بوتال	محطة بوتال
الارض	الارض	موردين إيجانى	١٣٠	موردين إيجانى	موردين إيجانى
الارض	الارض	جورج جبل لبنان	١١٠	جورج جبل لبنان	جورج جبل لبنان
الارض	الارض	بيلاد بحري	١٢٥	بيلاد بحري	بيلاد بحري
الارض	الارض	وجيه جباري	١٢٠	وجيه جباري	وجيه جباري
الارض	الارض	أشين جبور	١١٢٠	أشين جبور	أشين جبور
الارض	الارض	سيمون فوري	١٢٠	سيمون فوري	سيمون فوري
الارض	الارض	الليس الفارج	١٠٠	الليس الفارج	الليس الفارج
الارض	الارض	جوبي خليل	١٢٧٠	جوبي خليل	جوبي خليل
الارض	الارض	شركه فينيسيما	٨٥٠	شركه فينيسيما	شركه فينيسيما
الارض	الارض	توماس سيريان	٣٠٠	توماس سيريان	توماس سيريان
الارض	الارض	أصليل فيليب باسليل	١١٥٠	أصليل فيليب باسليل	أصليل فيليب باسليل
الارض	الارض	تيجيوب أبو سعيد	١١٥٠	تيجيوب أبو سعيد	تيجيوب أبو سعيد
الارض	الارض	انطوان فرجولات	٧٧	انطوان فرجولات	انطوان فرجولات
الارض	الارض	شلهين جابر	٧٠٠	شلهين جابر	شلهين جابر
الارض	الارض	فواز جعفر	٦٠	فواز جعفر	فواز جعفر
الارض	الارض	الليس ابو الخطون	٩٥	الليس ابو الخطون	الليس ابو الخطون
الارض	الارض	بيجي يارد	٨٠	بيجي يارد	بيجي يارد
الارض	الارض	جلبر مبعاصن	١٥٠	جلبر مبعاصن	جلبر مبعاصن
الارض	الارض	كميل صقر	٢٥٠	كميل صقر	كميل صقر
الارض	الارض	مفيد سيد سطر	١٢٠	مفيد سيد سطر	مفيد سيد سطر
الارض	الارض	رشيد الصالحاني	٦٠	رشيد الصالحاني	رشيد الصالحاني
الارض	الارض	احمد بلوزنى	٤٠	احمد بلوزنى	احمد بلوزنى
الارض	الارض	على الصغير	٤٠	على الصغير	على الصغير
الارض	الارض	علياس هاشم	١٣٠	علياس هاشم	علياس هاشم
الارض	الارض	محصن للرخام	٢٢٠	محصن للرخام	محصن للرخام
الارض	الارض	محصن للرخام	٢٤٠	محصن للرخام	محصن للرخام

الاسم	كتيبة الراتب المستعمل	نرتب فلت	راتب مستند	الملاحظة
الى المجرور العام	٢٢٥	٧٠	٧٠	محافظة جبل لبنان
إلى المجرور العام	٦٠٠	١٥٠	٦٠٠	محافظة جبل لبنان
إلى المجرور العام	٧٠٠	١٠٠	٧٠٠	محافظة جبل لبنان
إلى المجرور العام	١١٧٥	١٠٠	٠	محافظة جبل لبنان
إلى المجرور العام	٧٥٠	٣٠٠	٣٠٠	محافظة جبل لبنان
إلى المجرور العام	٦٠٠	٣٠٠	٣٠٠	محافظة جبل لبنان
إلى المجرور العام	٥٠٠	٣٧	٣٧	محافظة جبل لبنان
إلى المجرور العام	٤٠٠	٤٠٠	٤٠٠	محافظة جبل لبنان
إلى المجرور العام	١٤٠٠	٢٠٠	٢٠٠	محافظة جبل لبنان
إلى المجرور العام	٨٠٠	٢٠٠	٨٠٠	محافظة جبل لبنان
إلى المجرور العام	٢٨٠	١٦٠	٢٨٠	محافظة جبل لبنان
إلى المجرور العام	٣٠٠	٤٠٠	٤٠٠	محافظة جبل لبنان
إلى المجرور العام	١٠٠	٧٠	٧٠	محافظة جبل لبنان
إلى المجرور العام	٧٠	٦٠٠	٦٠٠	محافظة جبل لبنان
إلى المجرور العام	٥٠	٠	٠	محافظة جبل لبنان
إلى المجرور العام	٢٠٠	١٥٠	٢٠٠	محافظة جبل لبنان
إلى المجرور العام	٤٠٠	٧٠	٧٠	محافظة جبل لبنان
إلى المجرور العام	٦٠٠	١١٢٠	١٢٠٠	محافظة جبل لبنان
إلى المجرور العام	٣٠٠	٢٠٠	٢٠٠	محافظة جبل لبنان
إلى المجرور العام	٢٠٠	٢٩٦	٢٩٦	محافظة جبل لبنان
إلى المجرور العام	٤٠٠	٢٦٠	٢٦٠	محافظة جبل لبنان
إلى المجرور العام	٤٠٥	٣٥٠	٣٥٠	محافظة جبل لبنان

طريقة الحصن	الاسم	كتبه الزيد المستعمل	رتبة فالنت	رتبة مونتود	المطلوبة
إلى المجرور العام	الكسى حاموس	١٧٥٣	٦٠	١٢٠	محافظة جبل لبنان
إلى المجرور العام	شفيق أبو غزير	١٢٠٠	٥٦	٨٦	محافظة جبل لبنان
إلى المجرور العام	أنطوان شحشور	٥١٥٠	١١٠	٤٠٠	محافظة جبل لبنان
إلى المجرور العام	سعد يعین	١٢٠٠	٢٠	٨٠٠	محافظة جبل لبنان
إلى المجرور العام	الفقي فاخوري	١٢٠٠	٧٥	٦٠٠	محافظة جبل لبنان
إلى المجرور العام	سليمون وياحي	٣٠٠٠	٧٠٠	٧٠٠	محافظة جبل لبنان
إلى المجرور العام	يلبر بوزردان	٣٠٠	٦٩٦	٦٩٦	محافظة جبل لبنان
إلى المجرور العام	جورج متائق	٢٠٠	١٤٠	٢٠٠	محافظة جبل لبنان
إلى المجرور العام	السلطة سليم وعون	٣٠٠	٣٥	٢٠٠	محافظة جبل لبنان
إلى المجرور العام	موسى اليهودي	٣٠٠	٢٦٠	٢٦٠	محافظة جبل لبنان
إلى المجرور العام	حسن نجم	٣٠٠	٢٠٠	٢٠٠	محافظة جبل لبنان
إلى المجرور العام	جورج دكاش	٣٥٠	٨٠	٨٠	محافظة جبل لبنان
إلى المجرور العام	ماريك سركيسيان	١٢٠٠	٨٠	٨٠٨	محافظة جبل لبنان

الاسم	نوع المستعمل	رقم بطاقة التصرف	رقم بطاقة الدخول	رقم بطاقة العودة	رقم بطاقة الخروج
يسلم مجانا	حسن مطر	٤٠	٥٠	٤٠	٤٠
يسلم مجانا	محمدة الكداهات	٥٠	٣٠	٣٠	٣٠
يسلم مجانا	كاراج طليس	٣٠	٣٠	٣٠	٣٠
يسلم مجانا	صلاح الصالحي	٢٥	٣٢	٣٢	٢٧٥
يسلم مجانا	على قطان	٦٥	٧٥	٧٥	٦٥
يسلم مجانا	تيبل ويندر بطرس	٣٠	١٥	١٥	٢٠٠
يسلم مجانا	يوسف نجم	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠
يسلم مجانا	لطعون أبو حنا	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠
يسلم مجانا	موسى الكركي	٥٠	٢٠	٢٠	٨٠
يسلم مجانا	جان طلوس	٢٠	٨٠	٨٠	٦٠
يسلم مجانا	طلطروس ضوطرد	٦٠	٢٠	٢٠	٣٠
يسلم مجانا	جورج الغوري	٢٠	١٥	١٥	٢٠
يسلم مجانا	محطة الحدوقي	٢٠	٤٠	٤٠	٢٠
يسلم مجانا	مشتال أبي رزق	٦٠	٤٠	٤٠	٨٠
يسلم مجانا	جربس ابو يوسف	١٥٠	١٦٠	١٦٠	٢٠٠
يسلم مجانا	ادارة الشركية	٥٠	٦٠	٦٠	١٠٠
يسلم مجانا	شكري سعد	٤٠	٦٠	٦٠	٦٠
يسلم مجانا	جورج شديد	٣٢٥	٦٤٠	٦٤٠	٨٨٠
يسلم مجانا	إليزي عون	٦٩٠	٧٠	٧٠	٧٠
يسلم مجانا	جورج حداد	١٠٠٠	٧٠	٧٠	٣٠
يسلم مجانا	جان أبو فرج	٢٠٠	١٠٠	١٠٠	٣٠
يسلم مجانا	محطة الهلال	٣٠٠	٩٠	٩٠	٩٠
يسلم مجانا	محطة ضمور	٨٠	٧٠	٧٠	٧٠
يسلم مجانا	محطة مراد	٢٠٠	١٠	١٠	٢٤٠
يسلم مجانا	مشتبك عبّسي	٦٠	١٤٠	١٤٠	٦٠
يسلم مجانا	سالبا ابي رميا	١٠٠	٨٠٠	٨٠٠	١٠٠
يسلم مجانا	القطوان الياس سعد	٥٠	٤٠	٤٠	٤٠
يسلم مجانا	القطوان الياس سعد	٥٠	٤٠	٤٠	٤٠

طريقة الصرف	الاسم	نوع الراتب المستلم	رتبة عامل	رتبة عامل	الملاحظ
يسلم مجانا	ناذر ابي خالد	راتب شهري	١٢٠	١٠٠	محافظة جبل لبنان
يسلم مجانا	انطوان اسماعيل	راتب شهري	٢٠٠	٢٤٠	محافظة جبل لبنان
يسلم مجانا	رزق الله الحداد	راتب شهري	٢٥	١٦٠	محافظة جبل لبنان
يسلم مجانا	ماريوس الصليبي	راتب شهري	١٥	٨٠	محافظة جبل لبنان
يسلم مجانا	تويس سلامي	راتب شهري	٧٥	٨٠	محافظة جبل لبنان
يسلم مجانا	جاك القراب	راتب شهري	٧٠	١٥٠	محافظة جبل لبنان
يسلم مجانا	الليس نصر	راتب شهري	٦٤	٧٢٠	محافظة جبل لبنان
يسلم مجانا	طوني ابوعز	راتب شهري	١٣٠	٢٠٠	محافظة جبل لبنان
يسلم مجانا	طانقوس الشلنون	راتب شهري	١٠٠	٢٠٠	محافظة جبل لبنان
يسلم مجانا	جوزيف ابو غزاله	راتب شهري	٢٠٠	٤٨٠	محافظة جبل لبنان
يسلم مجانا	سامي علامه	راتب شهري	٣٠٠	٦٠	محافظة جبل لبنان
يسلم مجانا	محطة الصيفي	راتب شهري	٣٠	٣٠	محافظة جبل لبنان
يسلم مجانا	راؤف عالم	راتب شهري	١٢٠	٢٠٠	محافظة جبل لبنان
يسلم مجانا	سليم كرياج	راتب شهري	٢٠٠	٣٠٠	محافظة جبل لبنان
يسلم مجانا	شaban محمود	راتب شهري	٣٠	٣٠	محافظة جبل لبنان
يسلم مجانا	فيصل الحسيني	راتب شهري	١٠٠	١٢٠	محافظة جبل لبنان
يسلم مجانا	شفيق ذبيان	راتب شهري	٥٠	١٥٠	محافظة جبل لبنان
يسلم مجانا	ناصر وعاصم سعد الدين	راتب شهري	١٠٠	٢٠٠	محافظة جبل لبنان
يسلم مجانا	تاريج ذبيان	راتب شهري	٢٠٠	٣٠٠	محافظة جبل لبنان
يسلم مجانا	حصي ابو كرود	راتب شهري	٢٠٠	١٥٠	محافظة جبل لبنان
يسلم مجانا	عادل سري الدين	راتب شهري	٢٠٠	١٣٦	محافظة جبل لبنان
يسلم مجانا	فريد الحلبي	راتب شهري	٢٠٠	٢٥٠	محافظة جبل لبنان
يسلم مجانا	فهد ابو عرب	راتب شهري	٤٠	٣٠	محافظة جبل لبنان
يسلم مجانا	نجيب عل الدين	راتب شهري	٢٠	١٠٠	محافظة جبل لبنان
يسلم مجانا	جورج شكري	راتب شهري	٢	١٠٠	محافظة جبل لبنان
يسلم مجانا	نزار سعو	راتب شهري	٥٠	١٠٠	محافظة جبل لبنان

طريقة الصرف	كمية الائتمان المستعمل	نوع التملك	نوع التملك	نوع التملك
يسلم مجانا	٢٠٠	شغور أبي صعب	١٠٠	محافظة جبل لبنان
يسلم مجانا	٢٠٠	محطة السوقى	١٥٠	محافظة جبل لبنان
يسلم مجانا	١٥٠	معلم عذور	١٢٠	محافظة جبل لبنان
يسلم مجانا	٢٠٠	رياض أبي صعب	٢٠٠	محافظة جبل لبنان
يسلم مجانا	٢٠٠	عزت الصالح	٢٠٠	محافظة جبل لبنان
يسلم مجانا	٣٠٠	خلد شهيب	٤٠٠	محافظة جبل لبنان
يسلم مجانا	٣٠٠	محطة عين حالة	١٥٠	محافظة جبل لبنان
يسلم مجانا	٣٠٠	ناظم شهيب	١٣٠	محافظة جبل لبنان
يسلم مجانا	٣٠٠	غابي الجردي	٣٠٠	محافظة جبل لبنان
يسلم مجانا	٣٤٠	كمال شرف الدين	٥٠	محافظة جبل لبنان
يسلم مجانا	٢٠٠	ناصيف أبو فاضل	٢٠٠	محافظة جبل لبنان
يسلم مجانا	٣٨٠	واكيم مهارج	٢٤٠	محافظة جبل لبنان
يسلم مجانا	٣٥٠	هيليك الخازن	٣٠	محافظة جبل لبنان
يسلم مجانا	٣٦٠	الدولك عودة	٤٤	محافظة جبل لبنان
يسلم مجانا	١٠٠	فادي بارود	٥٠	محافظة جبل لبنان
يسلم مجانا	٧٠	جوزيف وملرون خليل	١٥٠	محافظة جبل لبنان
يسلم مجانا	١٦٠	إثناء سلسليں صقر	٢٠٠	محافظة جبل لبنان
يسلم مجانا	٢٠٠	طه صقر	٢٠٠	محافظة جبل لبنان
يسلم مجانا	٩٦	صالح اللار	٤٣	محافظة جبل لبنان
يسلم مجانا	٨٠	محمدية بوتايند	١٠٠	محافظة جبل لبنان
يسلم مجانا	١٢٠	الخطوان وعديل التقى	١٠٠	محافظة جبل لبنان
يسلم مجانا	١٢٠	سعد ابو مطر	٤٠٠	محافظة جبل لبنان
يسلم مجانا	٩٦	شمارل يعنون	٢٠٠	محافظة جبل لبنان
يسلم مجانا	١٢٠	البلس طعمنة	٤٠٠	محافظة جبل لبنان
يسلم مجانا	١٠٠	موسى حتصوب	٧٥	محافظة جبل لبنان
يسلم مجانا	٣٠٠	جورجيت وفارس ميلان	٢٠٠	محافظة جبل لبنان
يسلم مجانا	٢٣٠	سمير لوكى	٢٥	محافظة جبل لبنان
يسلم مجانا	٨	سمير	٢٠	محافظة جبل لبنان

العنوان	نوع الراتب	راتب مرتقب	راتب مرتقب	راتب مرتقب
محافظة جبل لبنان	فهد كهوري	٢٠٠	٤٠	٤٠
محافظة جبل لبنان	شركة ناركو	١٠٠	١٠٠	١٠٠
محافظة جبل لبنان	يسلم مجانا	—	—	—
محافظة جبل لبنان	حنار حمزة	٥٠	٥٠	٥٠
محافظة جبل لبنان	خطيب وشحادة	٨٠٠	٨٠٠	٨٠٠
محافظة جبل لبنان	خالد طافش	٢٠٠	٢٠٠	٢٠٠
محافظة جبل لبنان	يسلم مجانا	—	—	—
محافظة جبل لبنان	علي حمير	٤٠٠	٤٠٠	٤٠٠
محافظة جبل لبنان	فاروق شحادة	٣٠٠	٣٠٠	٣٠٠
محافظة جبل لبنان	يسلم مجانا	—	—	—
محافظة جبل لبنان	يوسف الحجاوي	١٠٠	١٠٠	١٠٠
محافظة جبل لبنان	نيفين الخوري	١٠٠	١٠٠	١٠٠
محافظة جبل لبنان	جورج الخوري	—	—	—
محافظة جبل لبنان	كميل سماحة	٣٠	٣٠	٣٠
محافظة جبل لبنان	يسلم مجانا	—	—	—
محافظة جبل لبنان	اليبي صليبا	٥٠	٥٠	٥٠
محافظة جبل لبنان	يسلم مجانا	—	—	—
محافظة جبل لبنان	اليبي صليبا	٥٠	٥٠	٥٠
محافظة جبل لبنان	حربي ضومط	٤٥٠	٤٥٠	٤٥٠
محافظة جبل لبنان	يسلم مجانا	—	—	—
محافظة جبل لبنان	ميشال خوري	٤٠٠	٤٠٠	٤٠٠
محافظة جبل لبنان	يسلم مجانا	—	—	—
محافظة جبل لبنان	البرنس زعور	١٠٠	١٠٠	١٠٠
محافظة جبل لبنان	يسلم مجانا	—	—	—
محافظة جبل لبنان	خالد عرابي	٣٥٠	٣٥٠	٣٥٠
محافظة جبل لبنان	يسلم مجانا	—	—	—
محافظة جبل لبنان	مصطفى الجديد	٣٥٠	٣٥٠	٣٥٠
محافظة جبل لبنان	محمد فؤاد	٣٠	٣٠	٣٠
محافظة جبل لبنان	يسلم مجانا	—	—	—
محافظة جبل لبنان	الهام ابي السنى	٦٠	٦٠	٦٠
محافظة جبل لبنان	شحادي عريزري	٥٠٠	٥٠٠	٥٠٠
محافظة جبل لبنان	يسلم مجانا	—	—	—

طريقة التصرف	الاسم	نوع الواردات المستعمل	نوع الواردات مرخصة	رتبة مستورد	الرقم
مبين	نجم انغوان	٨٠٠	-	-	١٠٠
مبين	شين رز قالم وطلابوس ملاح	١٠٠	-	-	٧٠٠
مبين	حسين حدادان	٧٠٠	-	-	١٧٥
مبين	محمد حمادي	٩٠٠	-	-	١١٠
مبين	ذارج العهد	٧٠٠	-	-	٣٠٠
مبين	محطفني شري	٧٠٠	-	-	١٤٠
مبين	حيدر جعفر	٦٠٠	-	-	١٢٥
مبين	احمد علي	٧٠٠	-	-	١٠٠
مبين	محطة منصور	٧٠٠	-	-	٢٥٠
مبين	محمود صقر	٦٠٠	-	-	١٢٠
مبين	حمراء جعفر	٧٠٠	-	-	١٢٥
مبين	كراج الامل	٣٠٠	-	-	٦٣
مبين	ابراهيم واحمد السيد	٣٠٠	-	-	٦٢٥
مبين	كاراج ادريس	٤٠٠	-	-	٥٣٥
مبين	صقر صقر	٩٠٠	-	-	١٠٩
مبين	سعد سليم	٧٠٠	-	-	١٥٠
مبين	نهر طربوس	١٢٠٠	-	-	٣٠
مبين	احمد منصور	٥٠٠	-	-	١٠٠
مبين	مشهور جليل الحركة	٧٠٠	-	-	١٣٠
مبين	حبيب عجمي	٧٠٠	-	-	١٢٠
مبين	محمد منصور	٢٠٠	-	-	٥٠
مبين	طارق نزي	٤٠٠	-	-	١٠٠
مبين	السادة سعد ومسلم	٤٠٠	-	-	١٥٠
مبين	يوسف حيدر	٣٥٠	-	-	٣٢٠
مبين	سوقي يوسف	٦٠٠	-	-	٣٠٠
مبين	محمد فؤسان	٥٥٠	-	-	٦٠٠
مبين	احمد المصيبي	٤٥٠	-	-	٢٠٠

طريقة المصرف	الإسم	نحوت مركب	نحوت مفرد	نحوت الماء	نحوت الماء
محافظة جبل لبنان	٢٨٠	٠	٢٨٠	٢٥٠	٣٦٧
محافظة جبل لبنان	٦٨٠	٦٠	٦٨٠	١٥٠	٣٦٧
محافظة جبل لبنان	٢٠٠	٢٠٠	٢٠٠	٢٠٠	٣٦٧
محافظة جبل لبنان	٣٠	٢٠	٣٠	٤٠	٣٦٧
محافظة جبل لبنان	٨٠	٨٠	٨٠	٧٠	٣٦٧
محافظة جبل لبنان	٩٦	٩٦	٩٦	٢٠٠	٣٦٧
محافظة جبل لبنان	١٠٠	١٠٠	١٠٠	٤٠	٣٦٧
محافظة جبل لبنان	١٤٠	٠	١٤٠	١٠٠	٣٦٧
محافظة جبل لبنان	٢٠٠	١٠٠	٢٠٠	١٠٠	٣٦٧
محافظة جبل لبنان	٣٥٠	٣٥٠	٣٥٠	٤٠	٣٦٧
محافظة جبل لبنان	٤٠	٠	٤٠	١٠٠	٣٦٧
محافظة جبل لبنان	٦٠	٦٠	٦٠	٢٠٠	٣٦٧
محافظة جبل لبنان	٨٣٣	٠	٨٣٣	٨٠	٣٦٧
محافظة جبل لبنان	٢٠	٢٠٠	٢٠	٤٠	٣٦٧
محافظة جبل لبنان	٣٠	٣٠	٣٠	٤٠	٣٦٧
محافظة جبل لبنان	٤٠	٤٠	٤٠	٢٠٠	٣٦٧
محافظة جبل لبنان	٦٦	٦٦	٦٦	٦٦	٣٦٧
محافظة جبل لبنان	١٠٠	٠	١٠٠	٦٠	٣٦٧
محافظة جبل لبنان	١٣٠	٠	١٣٠	١٣٠	٣٦٧
محافظة جبل لبنان	١٢٠	٠	١٢٠	٩٠	٣٦٧
محافظة جبل لبنان	٣٤	٠	٣٤	٩٠	٣٦٧
محافظة جبل لبنان	٤٨٠	٠	٤٨٠	٥٠	٣٦٧
محافظة جبل لبنان	٦٦	٦٦	٦٦	٦٦	٣٦٧
محافظة جبل لبنان	١٠٠	١٠٠	١٠٠	٦٠	٣٦٧
محافظة جبل لبنان	١٠٠	٧٠	١٠٠	٨٠	٣٦٧
محافظة جبل لبنان	٢٠	٢٠	٢٠	٣٠	٣٦٧
محافظة جبل لبنان	٨٠	٢٠	٨٠	٣٠	٣٦٧
محافظة جبل لبنان	٦٠	٥	٦٠	١٥٥٠	٣٦٧

طريقة السحب	الاسم	نوعية الارث المستعمل	نوعي المال	رقم مستورد	المطلوب
متين	رفيق وشقيق الريشانى	٤٠٠	٣٠٠	٧٠٠	محافظة جبل لبنان
متين	رامز ورياض مشرفة	٦٠٠	٢٤٠	٧٥٠	محافظة جبل لبنان
متين	رفيق ريدان	١٠٠		٢٥٠	محافظة جبل لبنان
متين	ناصر ريدان	٢٠			محافظة جبل لبنان
متين	وحيد المختار	٤٠			محافظة جبل لبنان
متين	عادل رافع	٢٠			محافظة جبل لبنان
متين	نسيب عبد	٦٠			محافظة جبل لبنان
متين	خوات الدخام	٩٠			محافظة جبل لبنان
متين	أيمن حمزة	٦٠			محافظة جبل لبنان
متين	سعد المحروقات	٤٠			محافظة جبل لبنان
متين	عنين السيدية	٤٠			محافظة جبل لبنان
متين	مؤسسة حلبيه	٤٠			محافظة جبل لبنان
متين	حجزة شهيب	٤٠			محافظة جبل لبنان
متين	محطة البطرار	٤٠			محافظة جبل لبنان
متين	مترى الصليبي	٤٠			محافظة جبل لبنان
متين	رضاناور الدين	٢٠			محافظة جبل لبنان
متين	محطة كورال	٢٥			محافظة جبل لبنان
متين	سليم الغضبان	٤٠			محافظة جبل لبنان
متين	جان نصر	١٠			محافظة جبل لبنان
متين	سليم طراد	٢٠٠			محافظة جبل لبنان
متين	جوزيف وجداد عقيقي	١٠٠			محافظة جبل لبنان
متين	يشارة زعيب	٦٠			محافظة جبل لبنان
متين	أمير مخول	٣٠			محافظة جبل لبنان
متين	محطة المختار	١			محافظة جبل لبنان
متين	جورج رابي رعد	٣٠٠			محافظة جبل لبنان
متين	جيتس شهاب	٤			محافظة جبل لبنان
متين	محطة يونايد	٤٠			محافظة جبل لبنان
متين	محطة جبل لبنان	٦٠			محافظة جبل لبنان

طريقة المصرف	الأنس	كتبة الديون المستعمل	رلت بلوك	رلت مصادر
مبيع	محفظة جبل لبنان	١٤٠	٩٦	١٤٠
مبيع	محفظة جبل لبنان	٨٠	١٠٠	٨٠
مبيع	محفظة جبل لبنان	٣٢٠	٣٢٠	٣٢٠
مبيع	محفظة جبل لبنان	١٤٠	٢٠٠	١٤٠
مبيع	محفظة جبل لبنان	٢٠٠	٢٠٠	٢٠٠
مبيع	محفظة جبل لبنان	٢٨٠		٢٨٠
مبيع	محفظة جبل لبنان	١٨٠		١٨٠
مبيع	محفظة جبل لبنان	٨	٢٠٠	٨
مبيع	محفظة جبل لبنان	١٢٠	٢٠٠	١٢٠
مبيع	محفظة جبل لبنان	٢٠	٢٠	٢٠
مبيع	محفظة جبل لبنان	٢٠	٢٠٠	٢٠٠
مبيع	محفظة جبل لبنان	٢٠	٢٠٠	٢٠٠
مبيع	محفظة جبل لبنان	١٢٠	١٢٠	١٢٠
مبيع	محفظة جبل لبنان	٢٠	٢٠٠	٢٠٠
مبيع	محفظة جبل لبنان	٨٠	٨٠	٨٠
مبيع	محفظة جبل لبنان	١٦٠	٩٦	١٦٠
مبيع	محفظة جبل لبنان	٣٠٠	١٠٠	٣٠٠
مبيع	محفظة جبل لبنان	٢٠	٢٠	٢٠
مبيع	محفظة جبل لبنان	٤٠	٣٠٠	٤٠
مبيع	محفظة جبل لبنان	٢٨٠	١٤٠	٢٨٠
مبيع	محفظة جبل لبنان	١٢٠	٦	١٢٠
مبيع	محفظة جبل لبنان	٦	٥٠	٦
مبيع	محفظة جبل لبنان	١٦٠	١٢	١٦٠
مبيع	محفظة جبل لبنان	١٠٠	١٠٠	١٠٠
مبيع	محفظة جبل لبنان	٦٠	٨٠٠	٦٠
مبيع	محفظة جبل لبنان	٦٠	٨٠٠	٦٠
مبيع	محفظة جبل لبنان	٢٠٠	٢٠٠	٢٠٠
مبيع	محفظة جبل لبنان	٧	١٠٠	٧
مبيع	محفظة جبل لبنان	٢٠٠	١١٠	٢٠٠
مبيع	محفظة جبل لبنان	٢٠٠	٢٥٠	٢٠٠
مبيع	محفظة جبل لبنان	٤٠	٤٠	٤٠
مبيع	محفظة جبل لبنان	٨	٣٠٠	٨
مبيع	محفظة جبل لبنان	١٢٥٠	١٢٥٠	١٢٥٠

المنطقة	نوع المنشآت	نوع المنشآت	نوع المنشآت	نوع المنشآت
محافظة جبل لبنان	ملاون الشعيب	ملاون الشعيب	ملاون الشعيب	ملاون الشعيب
محافظة جبل لبنان	طردنة اسرار	طردنة اسرار	طردنة اسرار	طردنة اسرار
محافظة جبل لبنان	طوني اسمر	طوني اسمر	طوني اسمر	طوني اسمر
محافظة جبل لبنان	محيي	محيي	محيي	محيي
محافظة جبل لبنان	سلطان طغورني	سلطان طغورني	سلطان طغورني	سلطان طغورني
محافظة جبل لبنان	محيي	محيي	محيي	محيي
محافظة جبل لبنان	تديم نصر	تديم نصر	تديم نصر	تديم نصر
محافظة جبل لبنان	محيي	محيي	محيي	محيي
محافظة جبل لبنان	ابي عوده	ابي عوده	ابي عوده	ابي عوده
محافظة جبل لبنان	طوني الشناصي	طوني الشناصي	طوني الشناصي	طوني الشناصي
محافظة جبل لبنان	محيي	محيي	محيي	محيي
محافظة جبل لبنان	طوني متى	طوني متى	طوني متى	طوني متى
محافظة جبل لبنان	محيي	محيي	محيي	محيي
محافظة جبل لبنان	عطليس افراح	عطليس افراح	عطليس افراح	عطليس افراح
محافظة جبل لبنان	محيي	محيي	محيي	محيي
محافظة جبل لبنان	العنان	العنان	العنان	العنان
محافظة جبل لبنان	محيي	محيي	محيي	محيي
محافظة جبل لبنان	هادي حبيش	هادي حبيش	هادي حبيش	هادي حبيش
محافظة جبل لبنان	محيي	محيي	محيي	محيي
محافظة جبل لبنان	علاء اخوان	علاء اخوان	علاء اخوان	علاء اخوان
محافظة جبل لبنان	محيي	محيي	محيي	محيي
محافظة جبل لبنان	لماج خالد الحاج طي			
محافظة جبل لبنان	محيي	محيي	محيي	محيي
محافظة جبل لبنان	محطة الجسر	محطة الجسر	محطة الجسر	محطة الجسر
محافظة جبل لبنان	محيي	محيي	محيي	محيي
محافظة جبل لبنان	محمد علاء الدين	محمد علاء الدين	محمد علاء الدين	محمد علاء الدين
محافظة جبل لبنان	محيي	محيي	محيي	محيي
محافظة جبل لبنان	علي محمود	علي محمود	علي محمود	علي محمود
محافظة جبل لبنان	محيي	محيي	محيي	محيي
محافظة جبل لبنان	محمد نجيب ابراهيم	محمد نجيب ابراهيم	محمد نجيب ابراهيم	محمد نجيب ابراهيم
محافظة جبل لبنان	محيي	محيي	محيي	محيي
محافظة جبل لبنان	حسين عبد الحاج	حسين عبد الحاج	حسين عبد الحاج	حسين عبد الحاج
محافظة جبل لبنان	محيي	محيي	محيي	محيي
محافظة جبل لبنان	حسين عبد	حسين عبد	حسين عبد	حسين عبد
محافظة جبل لبنان	محيي	محيي	محيي	محيي
محافظة جبل لبنان	سليم عقل	سليم عقل	سليم عقل	سليم عقل
محافظة جبل لبنان	محيي	محيي	محيي	محيي
محافظة جبل لبنان	سامي حداد	سامي حداد	سامي حداد	سامي حداد
محافظة جبل لبنان	محيي	محيي	محيي	محيي
محافظة جبل لبنان	جورج عون	جورج عون	جورج عون	جورج عون
محافظة جبل لبنان	محيي	محيي	محيي	محيي
محافظة جبل لبنان	فالرس صابر	فالرس صابر	فالرس صابر	فالرس صابر
محافظة جبل لبنان	محيي	محيي	محيي	محيي
محافظة جبل لبنان	موريس الاشقر	موريس الاشقر	موريس الاشقر	موريس الاشقر
محافظة جبل لبنان	محيي	محيي	محيي	محيي
محافظة جبل لبنان	جبر وزيادة	جبر وزيادة	جبر وزيادة	جبر وزيادة
محافظة جبل لبنان	محيي	محيي	محيي	محيي
محافظة جبل لبنان	عبدو مشعلاني	عبدو مشعلاني	عبدو مشعلاني	عبدو مشعلاني
محافظة جبل لبنان	محيي	محيي	محيي	محيي
محافظة جبل لبنان	محطة السوقى	محطة السوقى	محطة السوقى	محطة السوقى
محافظة جبل لبنان	محيي	محيي	محيي	محيي

طريقة الصرف	الاسم	كودة الراتب المستحصل	رتبة ذلك	راتب مستحول	المجتمع
مبين	سمير ياغي	٤٠٠	١١٨٠	٦٠٠	محافظة جبل لبنان
مبين	طلاليوس بيلل	١٤٠٠	١٥٠٠	.	محافظة جبل لبنان
مبين	سليم داغر	١٠٠٠	١٦٠٠	.	محافظة جبل لبنان
مبين	فادي صليبا	١٠٠	٤٠	.	محافظة جبل لبنان
مبين	روجيه الجميل	٤٠٠	٣٢٠	.	محافظة جبل لبنان
مبين	يوسف بو ضومط	٤٠٠	٤٠٠	٨٠	محافظة جبل لبنان
مبين	طوني سركيس	٧٠٠	٢٠٠	٢٠٠	محافظة جبل لبنان
مبين	اميل يوسف حبيقة	١٠٠	٢٠٠	٢٠٠	محافظة جبل لبنان
مبين	سلیمان ابراهيم	٧٠٠	٣٢٠	٤٠	محافظة جبل لبنان
مبين	حليم لبر سليمان	١٧٥	٣٧٥	٤٠	محافظة جبل لبنان
مبين	محمد سليمان حسن	٤٥	٣٠٠	٢٠٠	محافظة جبل لبنان
مبين	كاراج الخطيب	٤٠٠	٤٠٠	٤٠٠	محافظة جبل لبنان
مبين	خليل شمس الدين	١٢٠٠	٤٠٠	٤٠٠	محافظة جبل لبنان
مبين	ابراهيم الابدين	١٤٥٠	٣٠٠	٨٥٠	محافظة جبل لبنان
مبين	عبد الكري姆 فواز	٣٠٠	٦٠٠	٥٠٠	محافظة جبل لبنان
مبين	محمود اسمهـ	٥٧٥	٣٢٠	٢٧٥	محافظة جبل لبنان
مبين	انتظار طعمة	١٢٥٠	٦٩٦	٦٠٠	محافظة جبل لبنان
مبين	مارديك بربريان	١٢١٠	٣٢٤	٣٠٠	محافظة جبل لبنان
مبين	جوزيف أبو عزالة	١١٠٠	٣٠٠	٩٠٠	محافظة جبل لبنان
مبين	جوزيف أبو عزالة	١٠٠٠	٢٠٠	٨٠٠	محافظة جبل لبنان
مبين	شفقـ أبو عزالة	١٠٠٠	٧٠٠	٣٠٠	محافظة جبل لبنان
مبين	شفقـ أبو عزالة	١١٠٠	٥٠٠	٤٠٠	محافظة جبل لبنان
مبين	شفقـ أبو عزالة	١٠٥٠	٨٢٠	٢٥٠	محافظة جبل لبنان
مبين	يلبيـ كولا	٦٠٠	٦١٠٠	.	محافظة جبل لبنان

ملحق رقم ٣

لائحة بأسماء المحطات في محافظة الشمال

طريقة الصيد	الاسم	كمية الزيت المستعمل	نوع الزيت	نوع المركب	نوع زيت مستورد	المحافظة
إلى الأرض	عزال معرض	٢٠٠	زيت مخصوص	-	-	محافظة الشمال
إلى الأرض	سجين جبر	١٥٠	-	-	-	محافظة الشمال
إلى الأرض	سعين أبي عصبل	٦٥٠	-	-	-	محافظة الشمال
إلى الأرض	سعدي العذور	٣٧٠	-	-	-	محافظة الشمال
إلى الأرض	طرس فرنجية	١٧٠	-	-	-	محافظة الشمال
إلى الأرض	خالد سليم	٣٠٠	-	-	-	محافظة الشمال
إلى الأرض	حسن استكتر	١٠٠	-	-	-	محافظة الشمال
إلى الأرض	علي تامر	١٣٠	-	-	-	محافظة الشمال
إلى الأرض	أحمد عزام السادس	١٠٠	-	-	-	محافظة الشمال
إلى الأرض	محمد الرفاعي	٢٠٠	-	-	-	محافظة الشمال
إلى الأرض	محمد درويش إبراهيم	١٥٠	-	-	-	محافظة الشمال
إلى الأرض	يلاس فرج	٢٠٠	-	-	-	محافظة الشمال
إلى الأرض	خالد فرج	٥٠	-	-	-	محافظة الشمال
إلى الأرض	مدكور	١٠٠	-	-	-	محافظة الشمال
إلى الأرض	سعد جبار	٤٠	-	-	-	محافظة الشمال
إلى الأرض	فادي عبد العظيم	٣٥٠	-	-	-	محافظة الشمال
إلى الأرض	خالد نعوس	٣٠٠	-	-	-	محافظة الشمال
إلى الأرض	قاسم الحزلي	٣٢٠	-	-	-	محافظة الشمال
إلى الأرض	ميشال بربار	٣٠٠	-	-	-	محافظة الشمال
إلى الأرض	جبرائيل صالحة	٢٠٠	-	-	-	محافظة الشمال
إلى الأرض	طلالوس عبود	٢٠٠	-	-	-	محافظة الشمال
إلى الأرض	شوقى زيتونى	٧٢	-	-	-	محافظة الشمال
إلى الأرض	تادرس إبراهيم	٦٠٠	-	-	-	محافظة الشمال
إلى الأرض	احمد العيد	١٥٠	-	-	-	محافظة الشمال
إلى الأرض	احمد عمر توفيق	٢٥٠	-	-	-	محافظة الشمال
إلى الأرض	طلال المصري	٢٥	-	-	-	محافظة الشمال
إلى الأرض	طلال المصري	٦٠	-	-	-	محافظة الشمال

الاسم	نوع المبادلة	نوع المبادلة	نوع المبادلة	نوع المبادلة
محافظة الشمال	٤	٤	٤	٤
محافظة الشمال	٣٥٠	٣٥٠	٣٥٠	٣٥٠
محافظة الشمال	٣٢٠	٣٢٠	٣٢٠	٣٢٠
محافظة الشمال	٢٠٠	٢٠٠	٢٠٠	٢٠٠
محافظة الشمال	١٦٠	١٦٠	١٦٠	١٦٠
محافظة الشمال	٢٥	٢٥	٢٥	٢٥
محافظة الشمال	٧٥٠	٧٥٠	٧٥٠	٧٥٠
محافظة الشمال	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠
محافظة الشمال	٣٣٠	٣٣٠	٣٣٠	٣٣٠
محافظة الشمال	٥٠	٥٠	٥٠	٥٠
محافظة الشمال	٣٧٥	٣٧٥	٣٧٥	٣٧٥
محافظة الشمال	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠
محافظة الشمال	٣٦٥	٣٦٥	٣٦٥	٣٦٥
محافظة الشمال	٣٠٠	٣٠٠	٣٠٠	٣٠٠
محافظة الشمال	٣٠٠	٣٠٠	٣٠٠	٣٠٠
محافظة الشمال	٠	٠	٠	٠
محافظة الشمال	١٠٠	٧٠	٧٠	٧٠
محافظة الشمال	٢٥	٧٥	٧٥	٧٥
محافظة الشمال	١١٠	١٢٠	١٢٠	١٢٠
محافظة الشمال	١٢٥٠	١٢٥٠	١٢٥٠	١٢٥٠
محافظة الشمال	٢٥	٥٠	٥٠	٥٠
محافظة الشمال	٣٧٥	١٧٥	١٧٥	١٧٥
محافظة الشمال	٥٠	٥٠	٥٠	٥٠
محافظة الشمال	٣١٥	١٣٠	١٣٠	١٣٠
محافظة الشمال	٥٠	٥٠	٥٠	٥٠
محافظة الشمال	١٧٥	١٧٥	١٧٥	١٧٥
محافظة الشمال	٢٦	٢٦	٢٦	٢٦
محافظة الشمال	٢٧٥	٢٧٥	٢٧٥	٢٧٥
محافظة الشمال	٨٠	٨٠	٨٠	٨٠
محافظة الشمال	٦٥٠	٦٥٠	٦٥٠	٦٥٠
محافظة الشمال	٣٢٠	٣٢٠	٣٢٠	٣٢٠
محافظة الشمال	٧٥٠	٧٥٠	٧٥٠	٧٥٠
محافظة الشمال	٣٠٠	٣٠٠	٣٠٠	٣٠٠
محافظة الشمال	٨٠٠	٨٠٠	٨٠٠	٨٠٠
محافظة الشمال	٨٠٠	٨٠٠	٨٠٠	٨٠٠

طريقة الصرف	الأسم	قيمة الاستهلاك المبتدئ	نوع البكتيريا	نوع البكتيريا
الإيجار	جعفر عباس	٢٠	٢٣٠	٥٠
الإيجار	طوني و هيبة	١٠٠	٥٠	٥٠
الإيجار	عمر البابسي	١٠٠	٣٠٠	٧٥٠
الإيجار	باسم جلس	١٠٠	٣٠	٧٠
الإيجار	جوزيف البيطرار	٤٥٠	٣٠	٣٠٠
الإيجار	جوزيف البيطرار	٢٥	٣٠	١٢٠
الإيجار	الحاج مرسي جمال	٢٠٠	٦٠	١٠٠
الإيجار	محمد مصطفى الشحروفي	٣٥٠	٣٠	٣٠٠
الإيجار	محمد على الصغير	١٧٥	١٠	٧٥
الإيجار	كامل الغير	١١٠	١٠	١٠
الإيجار	توفيق البيطرار	٣٥٠	٢٠	١٥٠
الإيجار	عزمي اللعنبي	٤٠	٥٠	٥٠
الإيجار	فواز صبيح	٣٧٥	٣٠	٧٥
الإيجار	احمد نعيم الكورة	٥٢٠	١٠٠	٤٢٥
الإيجار	حماد عبد	١٤٠	٧٥	٧٥
الإيجار	انطوان تامر	٧٥٠	٧٠	٧٠
الإيجار	جده الكرييم الصديق	٥٠	٥٠	٥٠
الإيجار	بدبي تحول خشان	٣٠٠	٠	٣٢٠
الإيجار	كليم فرسان	٣٠٠	٠	٣٢٠
الإيجار	ابراهيم الحويك	٣٠	٣٠	١٠٠
الإيجار	طوني داود بيلب	٣٥	٥٠	٦٦٠
الإيجار	نسيم سلبا	٦٠٠	٠	٢٥٠
الإيجار	حبيب ابراهيم سلبا	٦٠٠	٠	٣٤٠
الإيجار	على الحاج	٢٨٠	٠	٣٠٠
الإيجار	خالد عياد	٣٠٠	١٢٠	٢٥
الإيجار	النفوذان يعين	٧٠٠	٣٠	٣٥٠
الإيجار	يوسف حنا طقوس	٥٠٠	١٢٥	٣٥٠

طريقة الصرف	الاسم	كيبة الربت المستعمل	نوعت مرتبة	ربت لك	ربت متعدد	المدخلات
إلى الأرض	جرج بيريل	٢٠٠	.	.	١٢٠	زبـت مـسـعـدـة
إلى الأرض	فريد سمعان مرعي	٥٠٠	.	.	١٥٠	مسـاقـطـةـ الشـمـل
إلى الأرض	دايفل خوري	٤٠٠	.	.	٣٩٠	مسـاقـطـةـ الشـمـل
إلى الأرض	يوسف الرحمن	٢٠٠	.	.	١٥٠	مسـاقـطـةـ الشـمـل
إلى الأرض	يوسف الرحمن	١٠٠	.	.	١٠٠	مسـاقـطـةـ الشـمـل

طريقة الترتيب	الاسم	كتبة الزيارات المستعمل	زيارت مسحورة	زيارت تلك	المحافظة
إلى المجرور العام	معملة كساب	٨٠	١٠٠	١١٢	المحافظة الشمال
إلى المجرور العام	ذكريا شحادة	٢٠	-	١٦٥	محافظة الشمال
إلى المجرور العام	سعيد فرياقوس	٣٠	-	١٠٠	محافظة الشمال
إلى المجرور العام	فليض دمحج	٥٠	-	٣٠	محافظة الشمال
إلى المجرور العام	طرني يعین	-	-	٤٠	محافظة الشمال
إلى المجرور العام	مشيل معرض	-	-	٢٠	محافظة الشمال
إلى المجرور العام	أبور مرون	١٢٠	٥٠	١٢٠	محافظة الشمال
إلى المجرور العام	لابا كرم	١١٢٥	٥٠	١٠٠	محافظة الشمال
إلى المجرور العام	طا جرجورة	٦٠	-	١٢٠	محافظة الشمال
إلى المجرور العام	سليم يوضاهر	٧٠	-	١٢٥	محافظة الشمال
إلى المجرور العام	لويس عربول	٧٠	-	٤٨٠	محافظة الشمال
إلى المجرور العام	جوز بطرس	٨٠	-	٥٢	محافظة الشمال
إلى المجرور العام	خالد صوراني	٥٠	-	٤٢	محافظة الشمال
إلى المجرور العام	محمد المصري	-	-	٨٠	محافظة الشمال
إلى المجرور العام	عبد القادر العتربي	٩٠	-	٢٠	محافظة الشمال
إلى المجرور العام	فاروق بطجي	١٢٠	-	١٣٠	محافظة الشمال
إلى المجرور العام	انطون دبيب	١٢٠	-	١٢١	محافظة الشمال
إلى المجرور العام	ابراهيم العدان	-	-	١٥	محافظة الشمال
إلى المجرور العام	ابراهيم فواز	٢٠	-	٢٠	محافظة الشمال
إلى المجرور العام	شركة الاستفت الايض	٦٠	-	٢١	محافظة الشمال
إلى المجرور العام	اميل الشعناس	٣٠	-	٨٠	محافظة الشمال
إلى المجرور العام	فيليب والطون حرب	٩٠	-	٥	محافظة الشمال
إلى المجرور العام	سعدى عشدور	٤٠	-	١٠٠	محافظة الشمال
إلى المجرور العام	جورج كعدو	٩٠	-	٤٠	محافظة الشمال
إلى المجرور العام	عبد العميد الارمنة	٢٥٠	-	١١٥	محافظة الشمال
إلى المجرور العام	وليد دبوسي	٦٠	-	٣٥	محافظة الشمال
إلى المجرور العام	فؤاد حمبي	٨٠	-	٧٥	محافظة الشمال
إلى المجرور العام	عليت دبوسي	٧٧٥	-	١٢	محافظة الشمال

الاسم	طبيعة المصرف	كوبه لزب المستعمل	لزب مترد	لزب الماء	لزب الماء
إلى المجرور العام	جورج شعيف	٤٠٠	١٣٠	٣٦٠	٣٦٠
إلى المجرور العام	طوني نعمة	٣٠٠	١٦٠	٢٠٠	٢٠٠
إلى المجرور العام	طرس سكين فيلوس	٢٠٠	١٠٠	٦٠٠	٦٠٠
إلى المجرور العام	جوزيف حليم جياني	٤٠٠	١٢٥	٣٣٠	١٢٥
إلى المجرور العام	سعدي عذور	١٣٣٥	٠	١٤٠٠	١٤٠٠

طريقة المدرب	اسم	كمية الراتب المستعمل	نحوت مرعكة	راتب تلك	راتب مشترك	المسافة
محافظة الشمالي	إلى النهر	٨٠٠	٨٠٠	٧٧٥	١٧٥	٣٠ كرم
محافظة الشمالي	إلى النهر	١٢٠٠	١٢٠٠	٨٠٠	١٠٠	٣٠ شحادة عساف
محافظة الشمالي	إلى النهر	١٤٠٠	١٤٠٠	٢٠٠	١٥٠	٣٠ بير العريجي
محافظة الشمالي	إلى النهر					

العنوان	نوع الراتب	نوع المدفوعات	راتب المدفوع	راتب المدفوع	نوع المدفوع	نوع المدفوع
محافظة الشمالي	إلي الساقية	خالد العريبي	٣٠٠	١٠٠	٢٥٠	٢٥٠
محافظة الشمالي	إلي الساقية	حسين المصري	١٥٠	٧٥	٧٥	٧٥
محافظة الشمالي	إلي الساقية	فائز طعنان	٢٠٠	٠	١٥٠	١٥٠
محافظة الشمالي	إلي الساقية	أحمد حمارة	٢٠٠	٠	١٥٠	١٥٠
محافظة الشمالي	إلي الساقية	بشرى حزوري	٤٠٠	٣٥٠	٣٥٠	٣٥٠
محافظة الشمالي	إلي الساقية	توفيق نعمة	٣٠٠	٠	١٧٥	١٧٥
محافظة الشمالي	إلي الساقية	خالد القاري	٦٢٥	٦٥٠	٥٠٠	٥٠٠
محافظة الشمالي	إلي الساقية	اسامة المصري	٨٠٠	٢٤٠	٦٠	٦٠
محافظة الشمالي	إلي الساقية	طبيان	٥٠٠	٦٠	١٢٠	١٢٠
محافظة الشمالي	إلي الساقية	باتوقاتي	٢٢٥	١٧٥	١٤٠	١٧٥

مقدمة المصرف	نحوت معرفية	نحوت المعرف	رتبة مشرف	نحوت المشرف	نحوت المشرف	اسم
إلى البحر	فادي سليم	٣٧٥	٧٥	-	-	فادي سليم
إلى البحر	يسار محمد البباردة	٣٠٠	١٠٠	-	-	محافظة الشمال
إلى البحر	جاك سبلا الازمني	٥٠٠	٥٠٠	-	-	محافظة الشمال
إلى البحر	لوريس عماد	٧٠٠	٥٠٠	-	-	محافظة الشمال
إلى البحر	تفولا عساف	١١٠	١٣٠	-	-	محافظة الشمال
إلى البحر	محمد مصطفى هزيم	٣٠٠	١١٥	-	-	محافظة الشمال
إلى البحر	جورج البيطار	٤٠٠	١٢٥	-	-	محافظة الشمال
إلى البحر	سمير الداهري	٤٥٠	٣٥٠	-	-	محافظة الشمال
إلى البحر	راسم شلقى	١٢٥	٨٤	-	-	محافظة الشمال
إلى البحر	وربة عبدالله اديب	٤٠٠	٣٢٠	-	-	محافظة الشمال

طريقة الصرف	الاسم	نوع الراتب	راتب المستعمل	راتب موكلة	راتب متقاعد	راتب متقاعد
بسمل مجانا	محمد كور ال	ممثلة	٢٥٠	-	-	-
بسمل مجانا	محمد طقش	محافظة الشامل	٢٠٠	-	-	-
بسمل مجانا	محمود الزين	محافظة الشامل	٢٥٠	-	-	-
بسمل مجانا	احمد شحادة	محافظة الشامل	١٣٥	١٦٠	-	-
بسمل مجانا	عباس يونس	محافظة الشامل	١٦٠	٥٠	-	-
بسمل مجانا	حبيب جودار	محافظة الشامل	٤٠٠	-	-	-
بسمل مجانا	محمد بن رزق الله	محافظة الشامل	٦٩٠	١٠٠	-	-
بسمل مجانا	محمد خليل امون	محافظة الشامل	٦٠٠	٥٠٠	-	-
بسمل مجانا	محمد حيدر	محافظة الشامل	٦٤٠	١٧٥	-	-
بسمل مجانا	محمود ديب	محافظة الشامل	٦٣٥	١٥٠	-	-
بسمل مجانا	عباج عجاج	محافظة الشامل	٦٣٥	-	-	-
بسمل مجانا	محمد حمزه	محافظة الشامل	٦٢٥	١٥٠	-	-
بسمل مجانا	محمود عباس	محافظة الشامل	٨٠٠	١١٠	-	-
بسمل مجانا	ابريل فرنجية	محافظة الشامل	٤٠٠	٢٠٠	-	-
بسمل مجانا	سركيس ابو ضاهر	محافظة الشامل	٧٠٠	١٠٠	-	-
بسمل مجانا	يوسف ابي حسون	محافظة الشامل	٤٠٤	٧٠	-	-
بسمل مجانا	جورج ورسكوس صورما	محافظة الشامل	٥٠٠	١٢٥	-	-
بسمل مجانا	محمد خضر	محافظة الشامل	٧٣٠	١٥٠	-	-
بسمل مجانا	سعد الكسار	محافظة الشامل	٣٠٠	٥٠	-	-
بسمل مجانا	احمد برهون	محافظة الشامل	٢٢٥	٠	-	-
بسمل مجانا	حسين العموري	محافظة الشامل	٢٣٥	٢٥	-	-
بسمل مجانا	عبد الكرييم المصري	محافظة الشامل	٢٥٠	١٧٥	-	-
بسمل مجانا	انطون سعود	محافظة الشامل	١٥٠	١٥٠	-	-
بسمل مجانا	علي خالد عز الدين	محافظة الشامل	١٢٥٠	١٢٥٠	-	-
بسمل مجانا	جمبل منصور	محافظة الشامل	٢٥٠	٢٥٠	-	-
بسمل مجانا	نياجح علوش	محافظة الشامل	٣٠٠	٣٠٠	-	-
بسمل مجانا	كلارلوس شبلي	محافظة الشامل	٩٠٠	-	-	-

طريقة الصرف	الاسم	نحوت مرتبة	نحوت مرتبت	نحوت مستعمل	نحوت مرتبة	البلد
بسلم مجاناً	جميل الجندي	١٠٠	٢٤٠	-	-	محافظة الشمال
بسلم مجاناً	حسام ملخص	١	٢٤٠	-	-	محافظة الشمال
بسلم مجاناً	احمد ملخص	٧٤٥	١٧٥	-	-	محافظة الشمال
بسلم مجاناً	علي حنوف	٩٠٠	١٣٥	-	-	محافظة الشمال
بسلم مجاناً	ابو فؤاد فاعور	٤٠٠	٤٨٠	-	-	محافظة الشمال
بسلم مجاناً	حسن علي احمد	١٢٧٥	١٣٠	-	-	محافظة الشمال
بسلم مجاناً	ابراهيم ندادي	١٢٥	٢٠٠	-	-	محافظة الشمال
بسلم مجاناً	سلفيه عبد الله	٥٢٠	١٣٥	-	-	محافظة الشمال
بسلم مجاناً	عيسى عيسى	١٢٠	٦٥	-	-	محافظة الشمال
بسلم مجاناً	سليماني فلينوس	٥٠٠	٣٠١	-	-	محافظة الشمال
بسلم مجاناً	يوسف عزيزى	٣٥٠	٢٥٠	-	-	محافظة الشمال
بسلم مجاناً	وسم سلبا	١٣٥	١٣٠	-	-	محافظة الشمال
بسلم مجاناً	انطوان جرجي	٥٠٠	٣٢٥	-	-	محافظة الشمال
بسلم مجاناً	سلبيه ناصيف	١٥٠	١٣٥	-	-	محافظة الشمال
بسلم مجاناً	ابراهيم شاهين	٨٦٠	٧٥٠	-	-	محافظة الشمال
بسلم مجاناً	نبيل شمسان	٤٢٠	١٣٥	-	-	محافظة الشمال
بسلم مجاناً	ميشال باسيل	٦٩٠	٦٠	-	-	محافظة الشمال
بسلم مجاناً	شركيه قلايم	٣٥٠	٢٥٠	-	-	محافظة الشمال
بسلم مجاناً	حرجي بشارة	٤٠٠	٣٣٠	-	-	محافظة الشمال
بسلم مجاناً	تحبيب الراغيبي	٣٣٥	٢٥٠	-	-	محافظة الشمال
بسلم مجاناً	يسلم مجاناً	٣٣٠	٣٣٠	-	-	محافظة الشمال
بسلم مجاناً	وليم عريضة	٥٠	٥٠	-	-	محافظة الشمال
بسلم مجاناً	سمير صباغ	٨٠	٣٣٠	-	-	محافظة الشمال
بسلم مجاناً	يسلم مجاناً	٢٣٥	١٥٠	-	-	محافظة الشمال
بسلم مجاناً	جان زين رحمة	٤٥٠	٤٣٠	-	-	محافظة الشمال
بسلم مجاناً	جورج بدوي رعد	٧٠	٧٥٠	-	-	محافظة الشمال
بسلم مجاناً	بور سعيد	٧٠	١٣٥	-	-	محافظة الشمال
بسلم مجاناً	جورج موسى منصور	٧٠	٦١٠	-	-	محافظة الشمال
بسلم مجاناً	عادل فاضل	٤٠	٥٠	-	-	محافظة الشمال
بسلم مجاناً	عزيز فاضل	٤٠٠	١٥	-	-	محافظة الشمال

الصرف	نسبة الربح المعمول	نوع مردحة	نوع مسحود	نوع مسحود
يسلم مجانا	٦٠٠	تجيب جرس	٥٢٠	محافظة الشمال
يسلم مجانا	٧٠٠	ميشال زكور شحادة	٦٢٠	محافظة الشمال
يسلم مجانا	٧٥٠	جورج نصر	٦٣٠	محافظة الشمال
يسلم مجانا	٨٥٠	رونان سلبا	٥٧٠	محافظة الشمال
يسلم مجانا	٩٥٠	حضر الايوبي	٣٥٠	محافظة الشمال
يسلم مجانا	١٢٥٠	خلد رحمون	٣٥٠	محافظة الشمال
يسلم مجانا	١٣٠٠	عبد السلام شعبو	١٤٠	محافظة الشمال
يسلم مجانا	١٤٠٠	فوج شخاسترو	١٣٠	محافظة الشمال
يسلم مجانا	١٤٠٠	مسكبة اخوان	١٠٠	محافظة الشمال
يسلم مجانا	٢٠٠	ابراهيم حسين	١٦٥	محافظة الشمال
يسلم مجانا	٩٠٠	عياس يونس	٩٠	محافظة الشمال
يسلم مجانا	٧٠	هيثم حموضة	٨٢٥	محافظة الشمال
يسلم مجانا	٧٠٠	عصام الجبل	٧٢٥	محافظة الشمال
يسلم مجانا	٢٠٠	محمد زريعة	٣٠	محافظة الشمال
يسلم مجانا	٢٠٠	محمد شعبان ضناوي	١٣٠	محافظة الشمال
يسلم مجانا	٧٥	احمد على فرجها	٢٤٠	محافظة الشمال
يسلم مجانا	٥	يدر سعدية	١٣٠	محافظة الشمال
يسلم مجانا	٤٠	محمد احمد بكر	١٥٠	محافظة الشمال
يسلم مجانا	٥٥٠	احمد عبو عثمان	١٢٥	محافظة الشمال
يسلم مجانا	٢٠٠	فياض البب	١٠٠	محافظة الشمال
يسلم مجانا	٣٥٠	محمد عبد الفتى الصند	٢٥٠	محافظة الشمال
يسلم مجانا	٣٠٠	مازن الدين	١٧٥	محافظة الشمال
يسلم مجانا	٤٠	سعید علم الدين	٤٠	محافظة الشمال
يسلم مجانا	٣٠	محمد الساروق	١٥٠	محافظة الشمال
يسلم مجانا	٣٥٠	محمد دلال	٣٥٠	محافظة الشمال
يسلم مجانا	٣٣	عبد الرحمن هاشم	٦٧	محافظة الشمال
يسلم مجانا	٤٠	سمر طالب	٨٠	محافظة الشمال

الإسم	نقطة الصرارة	نقطة التبديل	نقطة مرددة	نقطة الربط
يسلم مجانا	عادل شهيد	٢٠٠	٢٠	محافظة الشمال
يسلم مجانا	يلوسط الجوابيك	١٥٠	٢٠	محافظة الشمال
يسلم مجانا	ميشيل نزيك	٢٠٠	٣٠٠	محافظة الشمال
يسلم مجانا	ضرومط جعارة	٣٤٠	٣٤٠	محافظة الشمال
يسلم مجانا	لورد موسى	٢٥٠	٣٠٠	محافظة الشمال
يسلم مجانا	ريبيه شديد	٦٠٠	٥٣٥	محافظة الشمال
يسلم مجانا	جرج تقولا شلهوب	٥٠٠	٥٣٥	محافظة الشمال
يسلم مجانا	يسلم مجلانا	١٢٥	٥٣٥	محافظة الشمال
يسلم مجانا	طرلس الجميل	٣٥٠	٢٥٠	محافظة الشمال
يسلم مجانا	كميل حرب	٧٥٠	٦٣٥	محافظة الشمال
يسلم مجانا	لؤني عداويناب	٦٤٠	٥٥٠	محافظة الشمال
يسلم مجانا	سلفين الوب	٣٧٥	٦٠٠	محافظة الشمال
يسلم مجانا	احمد حيدر	٦٠٠	٦١٠	محافظة الشمال
يسلم مجانا	البلس وهيب سلنا	٦٢٠	٦٥٠	محافظة الشمال
يسلم مجانا	جورج بو ديب	٢٠٠	٢٠٠	محافظة الشمال
يسلم مجانا	محمد نقولا	٣٢٩٠	٢٥٠	محافظة الشمال
يسلم مجانا	سراري يوسف	٣٩٠	١٠٠	محافظة الشمال
يسلم مجانا	اسطغافن الفعالبي	٤٤٠	٣٣٠	محافظة الشمال
يسلم مجانا	طلبيوس سليمان	٦٠٠	٣٠٠	محافظة الشمال
يسلم مجانا	سليمان يوسف نجم	٢٠٠	٢٥٠	محافظة الشمال
يسلم مجانا	يسلم مجانا	٢٠٠	٣٣٠	محافظة الشمال
يسلم مجانا	سليمان ابي راشد	٤٠٠	١٥٠	محافظة الشمال
يسلم مجانا	خنا مارون	١٧٥	٧٥	محافظة الشمال
يسلم مجانا	سعمان صقر واولاده	٣٠٠	٢٥٠	محافظة الشمال
يسلم مجانا	لابا عازار	٤٥٠	١٣٥	محافظة الشمال
يسلم مجانا	مرسل توفيق سعد	٣٠٠	٢٠٠	محافظة الشمال
يسلم مجانا	مرسل كبروز	٥٠٠	٤٥٠	محافظة الشمال
يسلم مجانا	جورج عساف	٣٣٠	٣٣٠	محافظة الشمال
يسلم مجانا	فؤاد عواد	٣٣٥	١٣٠	محافظة الشمال

العنوان	نوع المستند	نوع الملت	كمية الإذن المستند	لتوت مرتبة	نوع الملت	نوع المستند	طريقة الصرف
محفظة الشصال	٢٣.	١١.	.	.	٣٠٠	درزيف فرج	وسلم مجاناً
محفظة الشصال	٣٠.	—	—	—	٣٥٠	داليلا ارفول	وسلم مجاناً
محفظة الشصال	٦٦.	.	.	.	٦٥٠	بطرس نعمه	وسلم مجاناً
محفظة الشصال	٦٠.	.	.	.	٣٨٠	البير كرم	وسلم مجاناً

المحافظة	نقطة الصرف	اسم	المقدمة للرتب المستعمل	نقطة الملاك	نقطة مستند
محافظة الشمال	مدين	محمد الصدري	١٥٠٠	١٢٠٠	٥٦٠
محافظة الشمال	مدين	محى الدين بارود	٧٥٥٤	--	٤٠٠
محافظة الشمال	مدين	دلال ابراهيم	٢٢٥	٧٢	١٩٠
محافظة الشمال	مدين	اميل الدوبي	١٣٠	٨٠	٧١
محافظة الشمال	مدين	اسكتر موسى	٧٧٥	٦٠	١٠٠
محافظة الشمال	مدين	مرسل عساف	٤٩٤	٢٥	٦٧٥
محافظة الشمال	مدين	يوسف منصور	٢٥٠	٠	٢٧٥
محافظة الشمال	مدين	سليم الحراق	١٥٠	٢٠٠	١٢٠
محافظة الشمال	مدين	بلرس يلس سعاده	١٦٠	٠	١٦٠
محافظة الشمال	مدين	بيروي فرنجية	١٣٥	٧٥	١٢٥
محافظة الشمال	مدين	عبد الرحمن خضر حسين	٣٦٠	٣٥	٣٦٠
محافظة الشمال	مدين	فادي الاكرامي	٢٠٠	٤٢٠	٤٢٠
محافظة الشمال	مدين	محمد الرفاعي	٤٠	٧٥	٣٥٠
محافظة الشمال	مدين	احمد هويس خلف	٢٠	٨٠	٨٠
محافظة الشمال	مدين	محمد حسين الورايري	١٥	٢٠	٦٠
محافظة الشمال	مدين	سلیمان المصري	١٨	١٦٠	١٦٠
محافظة الشمال	مدين	ابراهيم الوسيط	٣٠	١٢٠	١٢٠
محافظة الشمال	مدين	احمد حموذ	٢٢	٥٠	٥٠
محافظة الشمال	مدين	محل السوريقة	٤٥	٩٤٠	٩٤٠
محافظة الشمال	مدين	محمد دريب رمضان	٩٣٥	١٢٥	٩٥٠
محافظة الشمال	مدين	مفيد الداهري	٨٤٥	١٢٥	١١٢٠
محافظة الشمال	مدين	محمد بريصان	١٣٠٠	٦٥٠	٧٥٠
محافظة الشمال	مدين	محمد شما	٨٥٠	١٥٠	١٣٠٠
محافظة الشمال	مدين	محمد حامد	١٢٠٠	٠	١٣٠٠
محافظة الشمال	مدين	حسن حلتو	٦٠	٢٠٠	٢٠٠
محافظة الشمال	مدين	عبد الزراق طيبة	٢٠٠	٦٠٠	٦٠٠
محافظة الشمال	مدين	طلال عساف	١٦٠	٠	١٢٠٠

المحافظة	نوع المركب	نوع المركب	نوع المركب	نوع المركب
محافظة الشمال	١٢٨.	٢٠٠	١٢٥.	طوني جبران
محافظة الشمال	١٠٠	٢٠٠	٢٠٠	علوان لادي
محافظة الشمال	١٠٠	٢٠٠	٢٠٠	احمد فردوس
محافظة الشمال	١٣٠	٧٥	٧٥	مثناء الصورفي
محافظة الشمال	٣٠٠	٧٥	٧٥	عمر محمد على
محافظة الشمال	١٠٠	٥٠	٥٠	ابهاب ببروبي
محافظة الشمال	٢٠	١٠٠	١٠٠	بلدة
محافظة الشمال	٢٠٠	٢٠٠	٢٠٠	البغق
محافظة الشمال	٦٤٠	٠	٣٨٠	فهيم الشامي
محافظة الشمال	٢٤٠	٠	٢٣٠	الاغا
محافظة الشمال	١٠٠	١٠٠	١٠٠	ناصر العمير
محافظة الشمال	٥١٠	٥١٠	٥١٠	خلد علي
محافظة الشمال	١٦٠	١٦٠	٢٠٠	الفتاح الشامي
محافظة الشمال	١١٠	١٠٠	١١٠	حمراء رجب
محافظة الشمال	١٢٠٠	١٥٠	١١٠	صهبنى بشير الحسيني
محافظة الشمال	١٣٠٠	٢٠٠	١٤٥٠	عبد الرزاق الحاجة
محافظة الشمال	١٠٠	١٠٠	٩٧٥	أحمد عبد الله
محافظة الشمال	١٢٤٠	٠	١٢٠	محمد الصوفى
محافظة الشمال	١٢٤٠	٠	١٢٥	محمد مصطفى الدليل
محافظة الشمال	٧٥٠	٣٥٠	٨٤٠	الساج ياسين العكاد
محافظة الشمال	٥٠٠	٥٠٠	٣٠٠	محطة حرب
محافظة الشمال	٢٥٠	٢٥٠	٤٠٠	محمد درويش
محافظة الشمال	٣٠٠	١٢٥	٥٠٠	مليجي
محافظة الشمال	٣٥٠	١٢٠	٦٥٠	صباح حمور
محافظة الشمال	٧٥٠	٩٠٠	٥٥٠	مظہر کرم
محافظة الشمال	٨٢٠	٤٠٠	٤٠٠	مليجي
محافظة الشمال	٣٣٥	٠	٣٣٥	سلوم نقولا

العنوان	نوع المختار	نوع المختار	نوع المختار	الاسم	مدينه المختار
محافظة الشامل	١٠٠	٧٥	٣٧٥	اميل عبدالله	مدين
محافظة الشامل				جرجي معنوق	مدين
محافظة الشامل	٢٥٠			عفيف عبدالله المسري	مدين
محافظة الشامل	٣٥٠	٦٠		منذر عبد السلام فريحة	مدين
محافظة الشامل	٩٠٠			عامر شلق	مدين
محافظة الشامل			٣٧٥	عمر بدور	مدين
محافظة الشامل				عبد الله وجلاك المعلم	مدين
محافظة الشامل				فواز روذكر	مدين
محافظة الشامل		١٢٥		عبد الله وجلاك المعلم	مدين
محافظة الشامل		١٠٠		عبد الله وجلاك المعلم	مدين
محافظة الشامل		١٣٥		عبد الله وجلاك المعلم	مدين
محافظة الشامل		١١٥		فواز كرم	مدين
محافظة الشامل		١٢٠		نسيم حنا الشالوحي	مدين
محافظة الشامل		٦٠٠		سعدى غذور	مدين
محافظة الشامل		٨٥٤		نافذ روماتيوس	مدين
محافظة الشامل		٣٩٠		مفيد عيسى	مدين
محافظة الشامل		١٣٥		موريس الفحل	مدين
محافظة الشامل		١٢٥		يعقوب اندرلاؤس	مدين
محافظة الشامل		١٧٥		حنان جورج صقر	مدين
محافظة الشامل		٥٠		حنان فرج	مدين
محافظة الشامل			٢٤٠	سليا وموسى	مدين
محافظة الشامل			٢٥٠	احمد جود	مدين
محافظة الشامل			٣١٥	محمد الكيلار	مدين
محافظة الشامل			٧٥٠	ناصر سلما	مدين
محافظة الشامل			٣٥٠	الخطوان تامر	مدين
محافظة الشامل			٣٠٠	شوكت شقير	مدين
محافظة الشامل		٥٠٠		عبد العزيز	مدين
محافظة الشامل		١٧٥		عبد العزيز	مدين

طريقة الصرف	الاسم	كمية الربات المستعمل	نحوت مردبة	نحوت ملك				
مدين	عماد الشريف	٣٠٠	١٠٠					
مدين	باسم عبد العزيز شحادة	٩٤٠	٩٠					
مدين	عماد السعدي	١٠٠٠	٩٠٠	١٥٠				
مدين	محمد محمود منصور	٧٩٠	٧٧٥	١٣٥				
مدين	مشعل ميكائيلك	٩٦٠	٧٦٥	٢٤٠				
مدين	عنان جابر	٦٥٠	٦٠	١٢٥				
مدين	سعدي الغندور	١٤٠	١٥٠					
مدين	مالك يونس	٦٠٠	٢٠٠					
مدين	محمد سعفادة	١١٠	١١٥					
مدين	احمد يونس	٦٠٠	٤٨٠	٢٠٠				
مدين	خالد احمد طراد	١٣٠	١٠٠	٦٠				
مدين	فادي عثمان	٨٠	٩٢٥					
مدين	الياس معوض	٨٠						
مدين	محمد حسن قطب	١٦٠						
مدين	يوسف حمود	١٠٠	٩٠٠	١٠٠				
مدين	حسام حشيش	٣٥						
مدين	وجيه و محمود سعدية	٢٠٠						
مدين	احمد طراد	٣٥	٣٠					
مدين	علي سمايل حبيب	١٧٠	٢٠٠					
مدين	رضوان عجاج	١٣٠	٣٠					
مدين	فواز عبيد	٢٥	٤٠					
مدين	احمد عبد الغير	٥٣	٥٠					
مدين	الساج محمد العرجنة	٣٥	١٧٥	١٠٠				
مدين	حسين على شريدة	٢٠٠	٢٤٠	١٠٠				
مدين	احمد الترك	٣٧٥	٣٥	١٥٠				
مدين	عامر قريش	٣٥	٣٧٥	١٥٠				

البلدة	نوع مبتدأ	نوع مركبة	نوع مبتدا	نوع المركبة	مقدمة الصرف
محافظة الشمال	٣٠٠	٢١٥	.	٣٧٥ عصر المصري	مبين
محافظة الشمال	٦٠٠	.	.	٣٧٥ علي عليه	مبين
محافظة الشمال	٢٤٠	١٢٠	.	٢٠٠ ابراهيم الداهري	مبين
محافظة الشمال	٣٥٠	١٥٠	.	٣٧٥ عبد الواحد الداهري	مبين
محافظة الشمال	٣٥٠	٢٤٠	.	٣٧٥ عصر ملوك	مبين
محافظة الشمال	١٥٠	٢٥	.	٢٠٠ نزيه محمد الفاضي	مبين
محافظة الشمال	١٥٠	١٥٠	.	٧٠٠ بطرس زعير	مبين
محافظة الشمال	١٠٠	١٠٠	.	٣٥٠ جرج انطون ياشا	مبين
محافظة الشمال	٤٧٥	١١٠	.	٤٧٥ روبين رزق	مبين
محافظة الشمال	٤٠٠	٤٠٠	.	٧٠٠ ميشيل عيسى	مبين
محافظة الشمال	١٧٥	١١٥	.	١١٠٠ انطوان الغالي	مبين
محافظة الشمال	٦١٠	٦١٠	.	٤٠٠ بدجع الغالي	مبين
محافظة الشمال	٧٠٠	٥٠٠	.	١٥٠٠ اخروس وجرذيف عجلوني	مبين
محافظة الشمال	٤٠٠	١٥٠	.	٤٠٠ سعيد زخريا	مبين
محافظة الشمال	٧٢٥	٥٠٠	.	٦٠٠ ميرداد شاهين	مبين
محافظة الشمال	٣٦٠	١٥٠	.	٤٠٠ فهمي ابي فاضل	مبين
محافظة الشمال	١٣٥	٦٠٠	.	٤٠٠ نظلة نادر	مبين
محافظة الشمال	٢٥٠	٢٥٠	.	٤٠٠ هررج سلبا سلوم	مبين
محافظة الشمال	٢٠٠	٢٠٠	.	٢٠٠ شربل حدر	مبين
محافظة الشمال	٢٤٠	١٥٠	.	٢٠٠ هنا سليمان رحمة	مبين
محافظة الشمال	٢٤٠	٢٤٠	.	٣٥٠ حنا كرم	مبين
محافظة الشمال	١٠٠	١٠٠	.	١٠٠٠ غنطوس المصري	مبين
محافظة الشمال	٨٠	٨٠	.	٣٥٠ عقیف جودار	مبين
محافظة الشمال	٤٨٠	٤٨٠	.	٤٨٠ سعيد عازار	مبين

ملحق رقم ٤

لائحة بأسماء المحطات في محافظة البقاع

الاسم	كمية الزيت المستعمل	زيت مركيبي	زيت الك	زيت مستورد	المدنية
كراج الحراء	٦٠٠	٣٠٠	٨٠٠		محافظة البقاع
على فاعور	١٠٠	٢٤	١٢٠		محافظة البقاع
عبد الله ابو علي	٢٥٠	١٢٠	٢٥٠		محافظة البقاع
سمير زعيزر	٥٠٠	٠	٤٥٠		محافظة البقاع
محمد ابو هيلل	٤٠٠	٠	٣٠٠		محافظة البقاع
نظير ياسمين	٤٠٠	٠	٤٥٠		محافظة البقاع
أكرم السبس	٢٠٠	٠	٢٥٠		محافظة البقاع
عصام منصور	١٠٠	٠	٦٤		محافظة البقاع
محطة الصيدل	١٢٠	٠	٩٦		محافظة البقاع
الناس الهربر	٤٤	٠	٣٠٠		محافظة البقاع
ماهر الخطيب	١٥٠	٠	١٢٠		محافظة البقاع
عبد الحميد ناج الدين	١٠٠٠	٠	١٠٠٠		محافظة البقاع
علي نزفدة	٣٥٠	٠	١٥٠		محافظة البقاع
الحاج حسين يربك	١٠٠	٥٠	١٥٠		محافظة البقاع
الحاج سعد اسمااعيل	٣٥٠	٠	٣٠٠		محافظة البقاع
محمد ابو ابراهيم القيس	٢٥٠	٠	١٥٠		محافظة البقاع
حسين العقاد	٢٠٠	٠	١٣٠		محافظة البقاع
حسين العقاد	٢٠٠	٠	١٠٠		محافظة البقاع
الإرض	٣٠	٢٥	١٠٠		محافظة البقاع
سلمان خالد	١٠٠	٥٠	١٠٠		محافظة البقاع
سليم الروانى	٣٠٠	١٥٠	٣٠٠		محافظة البقاع

طريقة الصرف	نوع المدفوعات	مقدار المدفوعات	نوع المدفوعات	مقدار المدفوعات
إلى المحرر العام	إيجار مكتب	٥٠	إيجار مكتب	٣٠٠
إلى المحرر العام	إيجار مكتب	٧٠٠	إيجار مكتب	٣٠٠
إلى المحرر العام	إيجار مكتب	٧٠٠	إيجار مكتب	٣٠٠
إلى المحرر العام	إيجار مكتب	٢٠٠	إيجار مكتب	٢٠٠
إلى المحرر العام	إيجار مكتب	١٠٠	إيجار مكتب	٠
إلى المحرر العام	إيجار مكتب	٦٠٠	إيجار مكتب	٦٠٠
إلى المحرر العام	إيجار مكتب	١٨٠	إيجار مكتب	٠
إلى المحرر العام	إيجار مكتب	٦٠٠	إيجار مكتب	٦٠٠
إلى المحرر العام	إيجار مكتب	١٦٥	إيجار مكتب	٠
إلى المحرر العام	إيجار مكتب	٦٠٠	إيجار مكتب	٦٠٠
إلى المحرر العام	إيجار مكتب	٣٣٦	إيجار مكتب	٣٣٦
إلى المحرر العام	إيجار مكتب	٢٤	إيجار مكتب	٢٤
إلى المحرر العام	إيجار مكتب	٣٣٠	إيجار مكتب	٣٣٠
إلى المحرر العام	إيجار مكتب	١٣٥٠	إيجار مكتب	١٣٥٠
إلى المحرر العام	إيجار مكتب	٦٨٠	إيجار مكتب	٦٨٠
إلى المحرر العام	إيجار مكتب	١٠٠	إيجار مكتب	٠
إلى المحرر العام	إيجار مكتب	٢٠٠	إيجار مكتب	٢٠٠
إلى المحرر العام	إيجار مكتب	٧٠٠	إيجار مكتب	٧٠٠
إلى المحرر العام	إيجار مكتب	٣٠٠	إيجار مكتب	٣٠٠
إلى المحرر العام	إيجار مكتب	٩٠٠	إيجار مكتب	٩٠٠
إلى المحرر العام	إيجار مكتب	٥٠٠	إيجار مكتب	٥٠٠
إلى المحرر العام	إيجار مكتب	٢٧٥	إيجار مكتب	٢٧٥
إلى المحرر العام	إيجار مكتب	١٥٠	إيجار مكتب	١٥٠
إلى المحرر العام	إيجار مكتب	٤٠٠	إيجار مكتب	٤٠٠

أَجْمَعُورِيَّة الْلَّبَنَانِيَّة

نبَّـ وَزَيْرُ الدَّوْلَة لِشَؤُونِ التَّسْمِيَّة الإِدَارِيَّة
مِرْسَادِيَّـ وَدَرَاسَاتِ الْقَطَاعِ الْعَامِ

البلدة المدرس	الاسم	كتبة المكتب المدرس	كتبة المكتب المدرس	كتبة المكتب المدرس	كتبة المكتب المدرس
محافظة البقاع	خليل أبو ابراهيم	٢٠٠	١٠٠	٠	٢٠٠
محافظة البقاع	سلیمان ابو مصمور	٥٠٠	٢٥٠	٠	٢٥٠
محافظة البقاع	عبد الإمام جراح	٣٠٠	١٣٠	٠	٢٢٠
محافظة البقاع	محطة الطيبة	٥٠٠	٣٠٠	٠	٢٠٠
محافظة البقاع	سوق المعلوف	٢٠٠	١٧٥	٠	١٥٠
محافظة البقاع	شركة مذكور	٣٠٠	١٠٠	٠	٣٠٠
محافظة البقاع	السوقية	٣٠٠	١٥٠	٠	٣٠٠

الإسم	نوع التسجيل	رتبة مركبة	نوع التسجيل	الإسم
يسلم مجبا	لديم امجز	٣٠٠	محافظة البقاع	
يسلم مجبا	احمد شاهين	٣٥٠	محافظة البقاع	
يسلم مجبا	علي الجمال	٣٠٠	محافظة البقاع	
يسلم مجبا	جود المغدور	٥٠٠	محافظة البقاع	
يسلم مجبا	وجيه جابنه	٤٠٠	محافظة البقاع	
يسلم مجبا	بلال موسى	٤٠٠	محافظة البقاع	
يسلم مجبا	احمد سكري	٥٠٠	محافظة البقاع	
يسلم مجبا	محمد ابو حجيبي	٤٠٠	محافظة البقاع	
يسلم مجبا	محمد ابو درهرين	١٥٠	محافظة البقاع	
يسلم مجبا	ناصر واكد	٢٨٥	محافظة البقاع	
يسلم مجبا	علي شحادة مرعي	٣٠٠	محافظة البقاع	
يسلم مجبا	يسلم مجبا	١٤٧	محافظة البقاع	
يسلم مجبا	عبد الرحمن هاجر	٣٠٠	محافظة البقاع	
يسلم مجبا	اسرعيل حمور	٣٠٠	محافظة البقاع	
يسلم مجبا	عصلام بحمد	١٠٠	محافظة البقاع	
يسلم مجبا	يسلم مجبا	٥٠	محافظة البقاع	
يسلم مجبا	عصلام بحمد	١٢٤	محافظة البقاع	
يسلم مجبا	شاهين جابر	٣٢٠	محافظة البقاع	
يسلم مجبا	محمد ابو كلال	١٣٦	محافظة البقاع	
يسلم مجبا	محمد ابو درهرين	١٣٠	محافظة البقاع	
يسلم مجبا	برهان فرجات	٣٠	محافظة البقاع	
يسلم مجبا	فاسم فرجات	١٨	محافظة البقاع	
يسلم مجبا	يسلم مجبا	١٢	محافظة البقاع	
يسلم مجبا	يسلم مجبا	٧	محافظة البقاع	
يسلم مجبا	يسلم مجبا	١٠٠	محافظة البقاع	
يسلم مجبا	محمد درو	٢٠٠	محافظة البقاع	
يسلم مجبا	محمد الدين دروج	٣٠٠	محافظة البقاع	
يسلم مجبا	محمد زينون	٢٠٠	محافظة البقاع	
يسلم مجبا	على عواضة	١٠٠	محافظة البقاع	
يسلم مجبا	احمد جحا	٣٠٠	محافظة البقاع	
يسلم مجبا	يسلم مجبا	٢٠٠	محافظة البقاع	
يسلم مجبا	يسلم مجبا	١٠٠	محافظة البقاع	
يسلم مجبا	خطار العنسي	٢٠٠	محافظة البقاع	

الاسم	نوع الراتب المستعمل	نوع الراتب مرتبة	نوع الراتب مبدئي	نوع الراتب المبدئي	نوع الراتب المبدئي	نوع الراتب المبدئي
يوسف الداج	١٠٠	٣٥	١٢٠	٢٤٠	محافظة البقاع	محافظة البقاع
يسلم مجانا					حسين عواد عواد	حسين عواد عواد
يسلم مجانا					أمير مهنا أبو حدان	أمير مهنا أبو حدان
يسلم مجانا					نديم الخطيب	نديم الخطيب
يسلم مجانا					اللياس داود داود	اللياس داود داود
يسلم مجانا					يسلم مجانا	يسلم مجانا
يسلم مجانا					أحمد حاطور	أحمد حاطور
يسلم مجانا					ابراهيم الفضولي	ابراهيم الفضولي
يسلم مجانا					محمد العيسى	محمد العيسى
يسلم مجانا					عمر شلاريان	عمر شلاريان
يسلم مجانا					عبد الله الجبوري	عبد الله الجبوري
يسلم مجانا					علي حسين الجمال	علي حسين الجمال
يسلم مجانا					رفيق طيلب	رفيق طيلب
يسلم مجانا					محمود حسين موسى	محمود حسين موسى
يسلم مجانا					يوسف الحشبي	يوسف الحشبي
يسلم مجانا					خليل الحشبي	خليل الحشبي
يسلم مجانا					فاضل حمورى	فاضل حمورى
يسلم مجانا					تامر حسون	تامر حسون
يسلم مجانا					محمد الخشن	محمد الخشن
يسلم مجانا					محمد قاسم الاسعد	محمد قاسم الاسعد
يسلم مجانا					عصام منعم	عصام منعم
يسلم مجانا					روان و وهبة	روان و وهبة
يسلم مجانا					محمد ع DAL	محمد ع DAL
يسلم مجانا					يسلم مجانا	يسلم مجانا
يسلم مجانا					علي عوض	علي عوض
يسلم مجانا					محطة كوكو	محطة كوكو
يسلم مجانا					محطة ابو زيد	محطة ابو زيد
يسلم مجانا					محطة ابو زيد	محطة ابو زيد

العنوان	نيلت سيرفر	نيلت مركبة	نيلت المستعمل	نيلت مركبة	نيلت مركبة	نيلت مركبة	نيلت مركبة
محافظة البحرين	١٨٤	١٠٠	-	٢٠٠ صادر	٢٠٠	يسلم مجانا	يسلم مجانا
محافظة البحرين	٢٠٠	١٠٠	-	-	٢٠٠ جرج الهراوي	-	يسلم مجانا
محافظة البحرين	١٠٠	١٠٠	-	-	-	١٠٠ خالد سكريبة	يسلم مجانا
محافظة البحرين	١٠٠	٥٠	-	-	-	١٠٠ ديلب محمد الدين	يسلم مجانا
محافظة البحرين	٣٦٠	١٠٠	-	-	-	٣٥٠ الطعون سليم عون	يسلم مجانا
محافظة البحرين	٢٠٠	٢٠٠	-	-	-	٢٠٠ ابو خليل المرلوي	يسلم مجانا
محافظة البحرين	١٣٠	٢٥	-	-	-	١٠٠ محمد عاصم	يسلم مجانا
محافظة البحرين	١٠٠	٥٠	-	-	-	١٠٠ محمد علي العطار	يسلم مجانا
محافظة البحرين	٢٢٠	١٣٠	-	-	-	٢٠٠ فهيم يلسين	يسلم مجانا
محافظة البحرين	١٥٠	١٢٠	-	-	-	٢٠٠ ميشال نعوره	يسلم مجانا
محافظة البحرين	٩٦	١٢٠	-	-	-	١٠٠ ناظم أبو وادي	يسلم مجانا
محافظة البحرين	١٠٠	٣٠	-	-	-	٥٠ محطة شلنر	يسلم مجانا
محافظة البحرين	٧٢٠	٩٦	-	-	-	٦٠ نجيب الفرزلي	يسلم مجانا
محافظة البحرين	١١٣٠	٧٠	-	-	-	١١٠ كرم شرف	يسلم مجانا
محافظة البحرين	٥٠٠	١٠٠	-	-	-	٣٠ وليد يونس	يسلم مجانا
محافظة البحرين	١٢٠٠	٣٠	-	-	-	٦٠ حسن صبيح	يسلم مجانا
محافظة البحرين	٩٢٠	٥٦	-	-	-	٦٠ عبد الكريم الميسري	يسلم مجانا
محافظة البحرين	٤٣٦	٧٥	-	-	-	٤٠ ميشال صقر	يسلم مجانا
محافظة البحرين	٧٠٠	١٥٠	-	-	-	٨٠ بيار نصبه	يسلم مجانا
محافظة البحرين	١١٨٠	١٥٠	-	-	-	٩٢٥ عسان الدبس	يسلم مجانا
محافظة البحرين	٩٥٠	١٠١	-	-	-	١٠٠ علي منصور	يسلم مجانا
محافظة البحرين	١١٢٠	١٦٥	-	-	-	٧٥٠ عبد صهيون	يسلم مجانا
محافظة البحرين	١٣٥٠	٠	-	-	-	١٠٠ محطة كساره	يسلم مجانا
محافظة البحرين	١١٥٠	١٠٠	-	-	-	١١٠ روبي الهراوي	يسلم مجانا
محافظة البحرين	١١٠	١٧٠	-	-	-	١١٠ ابراهيم الحمد	يسلم مجانا
محافظة البحرين	١١٥٠	١٠٠	-	-	-	٩٠ مجید العصري	يسلم مجانا
محافظة البحرين	٧٩٠	١٣٥	-	-	-	٨٠ شبل عقل	يسلم مجانا

الاسم	مقدمة المصرف	كثير الوراء	رثى	رثى معمد	البلطجية
محافظة القنا	كمال عمار	٦٠٠	٦٦٠	٤٠٠	محافظة القنا
محافظة البدع	عبد الكريم حرب	٤٠٠	٤٠٠	٥٠	محافظة البدع
محافظة البدع	حامد الفزالي	٤٠٠	٤٠٠	٨٠	محافظة البدع
محافظة البدع	نجاح امسرا	٢٠٠	٢٠٠	٠	محافظة البدع
البي عبود	يسلم مجانا	٢٠٠	٢٠٠	١٢٠	محافظة البدع
علي سطر	يسلم مجانا	٣٠٠	٣٠٠	١٥٠	محافظة البدع
محمد صفوان	يسلم مجانا	٣٠٠	٣٠٠	٩٠	محافظة البدع
مصطفى كبار	يسلم مجانا	٥٠٠	٥٠٠	٥٠	محافظة البدع
عدنان ظبيط	يسلم مجانا	١٠٠	١٠٠	١٠٠	محافظة البدع
احمد موسى رياح	يسلم مجانا	٢٠٠	٢٠٠	٣٠	محافظة البدع
يوسف امهير	يسلم مجانا	١٥٠	١٥٠	١٠٠	محافظة البدع
مصطفى النزال	يسلم مجانا	٣٠٠	٣٠٠	٣٠٠	محافظة البدع
علس الحجل	يسلم مجانا	٣٠٠	٣٠٠	٣٠٠	محافظة البدع
خضر عبد	يسلم مجانا	٣٠٠	٣٠٠	١٠٠	محافظة البدع
زهير يوسف	يسلم مجانا	٢٠٠	٢٠٠	٧٥	محافظة البدع
محدث الطفيلي	يسلم مجانا	١٠٠	١٠٠	١٥٠	محافظة البدع
علي حسين عددة	يسلم مجانا	٣٠٠	٣٠٠	٣٠٠	محافظة البدع
يسلم مجانا	يسلم مجانا	٣٠٠	٣٠٠	٣٠٠	محافظة البدع
احمد حميدة	يسلم مجانا	٣٠٠	٣٠٠	٢٠٠	محافظة البدع
علي الحاج حسن	يسلم مجانا	٣٠٠	٣٠٠	١٠٠	محافظة البدع
حسين شحادة	يسلم مجانا	٣٠٠	٣٠٠	٢٠٠	محافظة البدع
محمد الكيل	يسلم مجانا	٣٠٠	٣٠٠	٢٠٠	محافظة البدع
حنطة هول و علي قاسم	يسلم مجانا	٢٠٠	٢٠٠	٥٠	محافظة البدع
خطبة المصطفى للآيتهم	يسلم مجانا	٣٠٠	٣٠٠	١٢٠	محافظة البدع
محمد محسن سليمان	يسلم مجانا	٢٥٠	٢٥٠	٧٥	محافظة البدع
هانى الدبرى الي	يسلم مجانا	٣٠٠	٣٠٠	١٤٠	محافظة البدع
محمد ضاهر الدبرى الي	يسلم مجانا	١٠٠	١٠٠	٢٥	محافظة البدع
مسلم مجانا	يسلم مجانا	٢٠٠	٢٠٠	١٠٠	محافظة البدع

طريق الصرف	الاسم	كمية الراتب المستعمل	راتب ذلك	نرتب مستعمل
يسلم مجانا	محمد شحادي	٢٠٠	٥٠	محافظة البقاع
يسلم مجانا	ناصر اخوان	٢٠٠	٢٠٠	محافظة البقاع
يسلم مجانا	جورج عسنان	٢٠٠	١٥٠	محافظة البقاع
يسلم مجانا	جورج اسعد عسنان	٢٠٠	١٥٠	محافظة البقاع
يسلم مجانا	محمد سعدالله	٢٥٠	١٧٥	محافظة البقاع
يسلم مجانا	سعادلة حيدر	٢٥٠	١٥٠	محافظة البقاع
يسلم مجانا	علي زعير	٢٠٠	١٠٠	محافظة البقاع
يسلم مجانا	سلام النمر	٢٠٠	٢٠٠	محافظة البقاع
يسلم مجانا	علي زعير	٤٠٠	٣٠٠	محافظة البقاع
يسلم مجانا	قاسم حلبي	٢٠٠	٢٢٠	محافظة البقاع
يسلم مجانا	محمد اموز	٥٠	٥٠	محافظة البقاع
يسلم مجانا	خالد صلاح	٢٠٠	٢٠٠	محافظة البقاع
يسلم مجانا	يوسف الحسيني	٢٠٠	١٢٠	محافظة البقاع
يسلم مجانا	محطة البينوفي	٥٠٠	٥٠٠	محافظة البقاع
يسلم مجانا	علي قصاص	٥٠	٥٠	محافظة البقاع
يسلم مجانا	طلال حرب	٢٠٠	٧٥	محافظة البقاع
يسلم مجانا	الماج قصاص	١٠٠	١٠٠	محافظة البقاع
يسلم مجانا	عبدو ديشو	١٥٠	٥٠	محافظة البقاع
يسلم مجانا	مرعي شحادة	٤٠٠	٢٠٠	محافظة البقاع
يسلم مجانا	سليم عبد البقي	٢٠٠	١٧٥	محافظة البقاع

المحافظة	نوع مستورد	نوع الائتمان المستعمل	قيمة الائتمان المستعمل	نوع مردبة	نوع المصرف
محافظة البحرين	٢٠٠	١٠٠	-	-	ناصر المفهور
محافظة البحرين	١٢٠	-	-	-	مليس
محافظة البحرين	٢٠٠	١٧٠	-	-	أبو علاء
محافظة البحرين	٢٨٠	-	-	-	محمود عسر
محافظة البحرين	١٥٠	-	-	-	أحمد داغر
محافظة البحرين	١٤٥	-	-	-	علي نبيان
محافظة البحرين	١٤٠	-	-	-	مليس
محافظة البحرين	٢٠٠	-	-	-	احمد زين الدين
محافظة البحرين	٢٥٠	-	-	-	عبد الرحيم صبح
محافظة البحرين	٢٠٠	١٠٠	-	-	هالي در غلام
محافظة البحرين	٣٧٠	-	-	-	يحيى الخطيب
محافظة البحرين	٣٥٠	-	-	-	مليس
محافظة البحرين	١٨٠	-	-	-	مليس عبد الله سليم ابو شاهين
محافظة البحرين	٢٠٠	-	-	-	مليس
محافظة البحرين	١٢٠	-	-	-	ابن صعب
محافظة البحرين	٢٥٠	-	-	-	وليد الخطيب
محافظة البحرين	٩٠٠	٢٠٠	-	-	زياف خطيب
محافظة البحرين	٣٠٠	-	-	-	مليس
محافظة البحرين	٨٠٠	٨٠٠	-	-	ميشال كعكة
محافظة البحرين	٤٥٠	-	-	-	مليس
محافظة البحرين	١٣٠	-	-	-	محمد طيبين
محافظة البحرين	٤٥٠	-	-	-	مليس
محافظة البحرين	١٠٠	-	-	-	محمد مطربي
محافظة البحرين	٢٥٠	-	-	-	مليس
محافظة البحرين	١٨٠	-	-	-	فوزي نبيها
محافظة البحرين	٣٠٠	-	-	-	مليس
محافظة البحرين	٣٠٠	-	-	-	اليس المجنوب
محافظة البحرين	٣٠٠	-	-	-	مليس
محافظة البحرين	٢٢٠	١٧٠	-	-	كمال فهد
محافظة البحرين	١٦٥	٦٠	-	-	مليس
محافظة البحرين	٣٠٠	١٥٠	-	-	طه حسين طه
محافظة البحرين	١١٢٠	١٠٠	-	-	مليس
محافظة البحرين	٣٠٠	١٢٠	-	-	يحيى صفا
محافظة البحرين	٣٥٠	٤٥٠	-	-	مليس
محافظة البحرين	١٢٠٠	١٠٠	-	-	سعید طهرين
محافظة البحرين	١٢٠٠	٢٨٨	-	-	مليس
			١٢٠٠	١٢٠٠	اسماويل حبيب

الاسم	نوع المصرف	نوع الائتمان	رتبة الائتمان	نوع مستعمل	المقدمة
محافظة البدع	بنبي	١٢٥٠	١٠٠	-	محافظة البدع
محافظة البدع	بنبي	٢٠٠	-	-	محافظة البدع
محافظة البدع	بنبي	٣٢٠	١٥٠	-	محافظة البدع
محافظة البدع	بنبي	٤٠٠	٢١٠	-	محافظة البدع
محافظة البدع	بنبي	٦٠٠	٣٠٠	-	محافظة البدع
محافظة البدع	بنبي	٩٠٠	٣٠٠	السيد حمد السيد	محافظة البدع
محافظة البدع	بنبي	١٤٠	٦٠	يوسف شحادة	محافظة البدع
محافظة البدع	بنبي	٤٠٠	٦٠	نيس سرحان	محافظة البدع
محافظة البدع	بنبي	٥٠	٥٠	أذيب سرحان	محافظة البدع
محافظة البدع	بنبي	٨٠	٨٠	ناصر الاسود	محافظة البدع
محافظة البدع	بنبي	٢٦٠	-	فاسم دروشين	محافظة البدع
محافظة البدع	بنبي	٧٨	٦٤٠	فارس خدام	محافظة البدع
محافظة البدع	بنبي	٦٠٠	٢٠٠	أنطوان نخلة	محافظة البدع
محافظة البدع	بنبي	١٦٠	١٦٠	العون نعيم	محافظة البدع
محافظة البدع	بنبي	١٧٠	١٦٠	جورج كركور	محافظة البدع
محافظة البدع	بنبي	١٢٠	١٦٥	بول مسعد	محافظة البدع
محافظة البدع	بنبي	٢٠٠	٨٠	خليل زيني	محافظة البدع
محافظة البدع	بنبي	١٠٠	٩٠	عمر الشيشري	محافظة البدع
محافظة البدع	بنبي	٣٤٠	٠	يولس سيلاتسي	محافظة البدع
محافظة البدع	بنبي	٤٨٠	-	محمد معطي صداح	محافظة البدع
محافظة البدع	بنبي	٣٢٠	-	فيلان الجدر	محافظة البدع
محافظة البدع	بنبي	٦٤٠	٩٧	ميدين	محافظة البدع
محافظة البدع	بنبي	٤٥٠	٧٠٠	جورج فريبيه	محافظة البدع
محافظة البدع	بنبي	١٥٠	-	ميشال ابراهيم حمل	محافظة البدع
محافظة البدع	بنبي	١٢٢٠	١٢	جورج بريدي	محافظة البدع
محافظة البدع	بنبي	١٢٥٠	١٥٠	ميشال غزوة	محافظة البدع
محافظة البدع	بنبي	٥٠٠	٢٠٠	خضر الرفاعي	محافظة البدع
محافظة البدع	بنبي	١٢٥٠	١٥٠	جوزيف نعمة سكاف	محافظة البدع
محافظة البدع	بنبي	١٢٢٠	١٨٠	اميل صيدون	محافظة البدع

المحافظة	نوع مستورد	زنت ملوك	نحوت مرئية	كمية الزيت المستعمل	طريقة الصرف
محافظة المنيا	١٤٠	١٤٠	٠	١٢٠	مبيع
محافظة الفيوم	١٤٠	٠	٣٢	محطة توابل زجاج	مبيع
محافظة البحيرة	١٢٥	٠	١٣٠	اليلس الخوري	مبيع
محافظة البحيرة	١٣٠	٠	١٢٠	جرج عشويس	مبيع
محافظة البحيرة	١٣٠	٠	١٣٠	دبيع قربابري	مبيع
محافظة البحيرة	١٣٠	٠	١٣٠	محطة توابل مشترى	مبيع
محافظة البحيرة	١٤٠	٠	١١٠	سامي لبرون	مبيع
محافظة البحيرة	١٤٠	٢٠٠	١٢	طوني صورايا	مبيع
محافظة البحيرة	١٥٠	٢٠٠	٠	محمد مراد	مبيع
محافظة البحيرة	١٦٠	٠	٢٤	ملجم العظيمى	مبيع
محافظة البحيرة	١٤٠	٠	١٣٠	شركة الشهاب	مبيع
محافظة البحيرة	٢٠٠	٥٠	٠	صباحي البستاني	مبيع
محافظة البحيرة	٣٠٠	٦٠	٧٠٠	احمد نصر	مبيع
محافظة البحيرة	٣٠٠	٧٠٠	٧٠٠	عصام دبوس	مبيع
محافظة البحيرة	٣٠٠	١٥١	٠	علي مصطفى نزهد	مبيع
محافظة البحيرة	٧٠٠	٧٠٠	١١٠	محمود الغاشقى	مبيع
محافظة البحيرة	٢٢٠	١٥١	٣٠٠	عدنان الزين	مبيع
محافظة البحيرة	٣٠٠	٥٠	٣٠٠	يوسف جمال الدين	مبيع
محافظة البحيرة	٢٠٠	٥٠	٢٠٠	سعود صعبون	مبيع
محافظة البحيرة	٣٠٠	٥٠	٢٠٠	عبود زغبوني	مبيع
محافظة البحيرة	٣٠٠	٠	٣٠٠	قاسم زغبون	مبيع
محافظة البحيرة	٣٠٠	١٠٠	٣٠٠	محمد برك	مبيع
محافظة البحيرة	١٥٠	١٠	١٥٠	نبيل رحمن	مبيع
محافظة البحيرة	٢٠٠	٥٠	٢٠٠	حسين على الكيل	مبيع
محافظة البحيرة	٢٠٠	٥٠	٢٠٠	حسان دعيسي	مبيع
محافظة البحيرة	٢٠٠	١٠	٣٠٠	احمد الورب	مبيع
محافظة البحيرة	١٥٠	٥٠	٢٠٠	مصطفى حسن	مبيع
محافظة البحيرة	٢٠٠	٥٠	٢٠٠	محمد الدين	مبيع

نوع المصرف	كيبة الديب المستعمل	مدينون بزيارات	نوع المدين	نوع المدين
محافظة البقاع	٥٠٠	١٥٠	حسين الترقي	مبين
محافظة البقاع	٣٠٠	٣٠٠	ابن البراري	مبين
محافظة البقاع	٢٠٠	٣٠	بيتح رمي	مبين
محافظة البقاع	٤٠٠	٢٠	ابراهيم بصيرص	مبين
محافظة البقاع	١٣٠	٢٠	ابراهيم شاهين	مبين
محافظة البقاع	٢٠	١٢٠	محمد جمال الدين	مبين
محافظة البقاع	٣٥	٠	عبد الله در	مبين
محافظة البقاع	٢٠٠	١٥٠	علي الطفيلي	مبين
محافظة البقاع	٩٠٠	٣٠٠	دنس اصفهاني	مبين
محافظة البقاع	٣٠٠	٥٠٠	ابو عكيد الحشيش	مبين
محافظة البقاع	٤٠٠	٢٥٠	حسين زكي	مبين
محافظة البقاع	٢٠٠	١٥٠	عصام الضيبي	مبين
محافظة البقاع	١٥٠	١١٥	محمد سعيد المحذوب	مبين
محافظة البقاع	٦٠٠	١٢٠	عمر حسين المحذوب	مبين
محافظة البقاع	٢٠٠	١٢٠	حمد الزغبي	مبين
محافظة البقاع	٢٠٠	٣٠	زين سلطني	مبين
محافظة البقاع	٢٠٠	١٥٠	حسن عقلة	مبين
محافظة البقاع	٢٠٠	٠	لزريا ابو شنب	مبين
محافظة البقاع	٣٠٠	٠	محمد حسين كمونة	مبين
محافظة البقاع	٢٥٠	٠	حسين سعد	مبين
محافظة البقاع	٣٠	١٣٤	علاء الدين	مبين

ملحق رقم ٥

لائحة بأسماء المحطات في محافظة الجنوب

العنوان	نوع العقار	قيمة العقار	نوع الضرائب	قيمة الضرائب	الملاحظة
محافظة الجنوب	محافظة الجنوب	٥٢٠	٧٥	١٥٠	محطة الأمامي
محافظة الجنوب	محافظة الجنوب	٥٠	٥	١٠٠	ليلي بشاروشن
محافظة الجنوب	محافظة الجنوب	١٠٠	٠	١٠٠	محطة هيكلو
محافظة الجنوب	محافظة الجنوب	٩٠٠	٠	٦٠٠	محطة ديانة
محافظة الجنوب	محافظة الجنوب	٨٠٠	١٠٠	٣٠٠	محطة مناع
محافظة الجنوب	محافظة الجنوب	١٥٠	٠	١٥٠	محطة الريان
محافظة الجنوب	محافظة الجنوب	١١٠	٠	٨٠٠	علي حضره
محافظة الجنوب	محافظة الجنوب	١٢٠	٠	٧٥٠	كريات ح婢
محافظة الجنوب	محافظة الجنوب	١٠٠	٠	٩٠٠	محطة الريان
محافظة الجنوب	محافظة الجنوب	١٤٠	١٢٠	٨٠٠	علي حضره
محافظة الجنوب	محافظة الجنوب	١٢٠	٠	٨٠٠	محطة سرور اخوان
محافظة الجنوب	محافظة الجنوب	١٣٠	٠	٨٠٠	محطة قر عوني
محافظة الجنوب	محافظة الجنوب	١١٢	٠	١٠٠	محطة خاطر
محافظة الجنوب	محافظة الجنوب	١٣٦	٠	١٠٠	محطة غزالة
محافظة الجنوب	محافظة الجنوب	١٣٥	٢٤٨	١٢٠	محطة طرفة
محافظة الجنوب	محافظة الجنوب	١٥٠	٢٠	١٥٠	فلاس المحر وقات
محافظة الجنوب	محافظة الجنوب	١٥٠	٢٠	١٠٠	محطة حبشه
محافظة الجنوب	محافظة الجنوب	٦٠	٣٠	٦٠	بيليان زر القلط
محافظة الجنوب	محافظة الجنوب	٩٠٠	١٠٠	٥٠٠	صوفان
محافظة الجنوب	محافظة الجنوب	٨٥٠	٠	٦٧٥	احمد محمود حسرى
محافظة الجنوب	محافظة الجنوب	٧٥٠	٣٠٠	٦٠٠	احمد حسین عطار
محافظة الجنوب	محافظة الجنوب	٧٥٠	٠	٦٠٠	احمد ناصر الدين
محافظة الجنوب	محافظة الجنوب	٦٠٠	٠	٦٠٠	الراجح احمد طباخه
محافظة الجنوب	محافظة الجنوب	٦٠٠	٢٠٠	٣٠٠	الارض
محافظة الجنوب	محافظة الجنوب	٦٠٠	٠	٧٥٠	دیلن دیل
محافظة الجنوب	محافظة الجنوب	٦٣٠	٠	١٠٠	الارض
محافظة الجنوب	محافظة الجنوب	٧٥٠	٧٥	١٣٠	محمد العجال
محافظة الجنوب	محافظة الجنوب	٦٥٠	٦٥٠	١٠٠	رضان نمر دایخ
محافظة الجنوب	محافظة الجنوب	٦٥٠	٧٤	١٢٠	محمـد حسـن الجـلال
محافظة الجنوب	محافظة الجنوب	٦٠٠	٦٠	٦١٠	طـي الشـيخ
إلى الأرض	إلى الأرض	٦٠	٦٠	٦٠	طـي الشـيخ

المنطقة	نوع التحويل	قيمة التحويل	نوع التحويل	نوع التحويل
محافظة الجنوب	الإيجار	١٢٥٠	عقيل سرور	٤٠٠٠
محافظة الجنوب	الإيجار	١٧٠٠	الساج عفيف عاصمة	١٠٠٠٠
محافظة الجنوب	الإيجار	١٦٠٠	محطة المسبيين	١١٠٠
محافظة الجنوب	الإيجار	١٠٠٠	محطة إيهاء جبل عامل	٧٥٠
محافظة الجنوب	الإيجار	٢٠٠	الحوماني	٢٠٠
محافظة الجنوب	الإيجار	٦٠٠	حسين حويلا	٢٠٠
محافظة الجنوب	الإيجار	١٠٠٠	أبو هيثم الشعاعوني	١٥٠
محافظة الجنوب	الإيجار	١٠٠٠	محطة الدندشلي	٦٠٠
محافظة الجنوب	الإيجار	٧٠٠	محمد البخاري	٨٠٠
محافظة الجنوب	الإيجار	٣٠٠	ابراهيم عصليه	٧٠٠
محافظة الجنوب	الإيجار	٢٠٠	محمد حدان	١٣٠
محافظة الجنوب	الإيجار	٣٠٠	محلية الفقيه	١٥٠
محافظة الجنوب	الإيجار	٥٠٠	محمد دوخان	١٠٠
محافظة الجنوب	الإيجار	٤٠٠	الإرض	٦٠٠
محافظة الجنوب	الإيجار	٣٠٠	الإرض	١٥٠
محافظة الجنوب	الإيجار	٥٠٠	حسن غزال	٢٠٠
محافظة الجنوب	الإيجار	٣٠٠	محمد شندور	٢٠٠
محافظة الجنوب	الإيجار	٦٣٠	احمد قيسى	٩٠
محافظة الجنوب	الإيجار	١٠٠٠	تيل راضى	١٠٠
محافظة الجنوب	الإيجار	١١٢٥	الإرض	٦٣٠
محافظة الجنوب	الإيجار	٣٠٠	الإرض	٧٠
محافظة الجنوب	الإيجار	٤٠٠	جهاد حمزه	٧٠
محافظة الجنوب	الإيجار	٤٣٥	علي احمد رمال	٥٠
محافظة الجنوب	الإيجار	٠	الإرض	٣٠
محافظة الجنوب	الإيجار	١٠٠٠	محمود ميدلي	٨٠
محافظة الجنوب	الإيجار	٩٥٠	الإرض	٨٢٥
محافظة الجنوب	الإيجار	٢٠٠	محمد حمود	٣٠
محافظة الجنوب	الإيجار	١١٥٠	الإرض	١٠٠
محافظة الجنوب	الإيجار	١٢٠٠	هانى ونسمة	١٠٠
محافظة الجنوب	الإيجار	١٣٠٠	خضر عبدى	٩٢٥
محافظة الجنوب	الإيجار	٦٠٠	بهجت بسمة	٧٠
محافظة الجنوب	الإيجار	٢٤٠٠	الإرض	١٠٠
محافظة الجنوب	الإيجار	٢٤٠٠	قاسم اخوان	١٠٠

طريق التصريح	الاسم	كتابات ملحوظ					
إلى الأرض	محمد جعفر	٥٠	٢٥٠	٣٥٠	-	-	محافظة الجنوب
إلى الأرض	علي بلحسن	٤٠	١٠٠	٣٥٠	-	-	محافظة الجنوب
إلى الأرض	علي موسى بالحص	٣٥٠	-	٥٠٠	-	-	محافظة الجنوب
إلى الأرض	له بالحص	١٣٥٠	-	١٥٠٠	-	-	محافظة الجنوب
إلى الأرض	امجد زلعيط	٦٦٠	-	٨٠٠	-	-	محافظة الجنوب
إلى الأرض	علاء الدين	٣٥٠	-	٢٤٠	-	-	محافظة الجنوب
إلى الأرض	عباس الحربي	٤٣	-	٢٤٠	-	-	محافظة الجنوب
إلى الأرض	فريدي شناوي	٧	-	١٠٠	-	-	محافظة الجنوب
إلى الأرض	ابو زكي فنيش	١٥٠٠	-	٢٤٠	-	-	محافظة الجنوب
إلى الأرض	الساج حسن مطلوب	١١١٠	-	١٢٥٠	-	-	محافظة الجنوب
إلى الأرض	محمد نور الدين	٧٥٠	-	١١٢٠	-	-	محافظة الجنوب
إلى الأرض	محمد بدري	١٠٠٠	-	١٢٥٠	-	-	محافظة الجنوب
إلى الأرض	خضر قرارا	٩٥٠	-	-	-	-	محافظة الجنوب
إلى الأرض	محطة ضاهر	٩٥٠	-	-	-	-	محافظة الجنوب
إلى الأرض	يوسف درويش	٩٥٠	-	-	-	-	محافظة الجنوب
إلى الأرض	المستديرة	٩	-	-	-	-	محافظة الجنوب
إلى الأرض	جود خروبي	١٥٠٠	-	-	-	-	محافظة الجنوب
إلى الأرض	علي المصلاح	٨٠٠	-	-	-	-	محافظة الجنوب
إلى الأرض	محلية صيدون	٨٥٠	-	-	-	-	محافظة الجنوب
إلى الأرض	محمد صدقي	٨٠٠	-	-	-	-	محافظة الجنوب
إلى الأرض	محلية يلسين ويفيت	٦٥٠	-	-	-	-	محافظة الجنوب
إلى الأرض	حسن ابراهيم	٨٥٠	-	-	-	-	محافظة الجنوب
إلى الأرض	محطة ديلب	٦٠	-	-	-	-	محافظة الجنوب
إلى الأرض	صلاح الدين	٧٥	-	-	-	-	محافظة الجنوب
إلى الأرض	رفيق طعمية	٨٥	-	-	-	-	محافظة الجنوب
إلى الأرض	جراد الجوار	٨٠	-	-	-	-	محافظة الجنوب
إلى الأرض	علي محمد ابراهيم	٩٥٠	-	-	-	-	محافظة الجنوب

نوعية المركب	الاسم	نوعية الارث المستحصل	قيمة الارث المستحصل	قيمة الارث مركبة	قيمة ارث مسند	نوعية المركب
إلى الأرض	راشد القوم	إلى الأرض	١٥٠	٢٥		محافظة الجنوب
إلى الأرض	طعنان عباس طعنان	إلى الأرض	١٠٠	١٢٠		محافظة الجنوب
إلى الأرض	محمد صافي الدين	إلى الأرض	٦٠	١٠		محافظة الجنوب

طريقة التبرير	الاسم	كتابه الرئيسي	نيلوت مرعيه	ريلات للدكت	ريلات مسند	محافظة الخبر	العنوان
إلى المجرور العام	طعلان عبد الله موسى	٩٥٠ موسى	.	.	.	١٢٠	

البلدة المعرفة	البلدة	البلدة	البلدة	البلدة
محافظة الغرب	البحر	البحر	البحر	البحر
محافظة الغرب	البحر	البحر	البحر	البحر

الصرف	نحوه المستعمل	ربيعه زيت مركبة	ربيعه زيت سائل	الاسم
يسلم مجاناً	سلان عمار	١٥٠	٢٠٠	محافظة الجنوب
يسلم مجاناً	موسسة شعلان	٢٠٠	٣٠٠	محافظة الجنوب
يسلم مجاناً	علي حجازي	٤٠٠	١٠٠	محافظة الجنوب
يسلم مجاناً	محله صغير	٦٠	١٠٠	محافظة الجنوب
يسلم مجاناً	محله غيريس	٧٥	٥٠٠	محافظة الجنوب
يسلم مجاناً	محله زفاف	١٠١	٢٠٠	محافظة الجنوب
يسلم مجاناً	لار فحص	١٥٠	٢٠٠	محافظة الجنوب
يسلم مجاناً	باجة عبد الكريم	٧٥	١٠٠	محافظة الجنوب
يسلم مجاناً	علي احمد عاصي	١٠٠	٢٠٠	محافظة الجنوب
يسلم مجاناً	محله الجنوب	١٠٠	٢٠٠	محافظة الجنوب
يسلم مجاناً	عاصي	٢٠٠	٧٥	محافظة الجنوب
يسلم مجاناً	عادل الغباشي	٤٠٠	٧٠	محافظة الجنوب
يسلم مجاناً	هادي منصور	١٠٠	٢٤٠	محافظة الجنوب
يسلم مجاناً	عليا	٣٨	٣٠٠	محافظة الجنوب
يسلم مجاناً	مسنة الرازي	٢٠٠	٢٠٠	محافظة الجنوب
يسلم مجاناً	مسنة العباس	٢٠٠	٢٠٠	محافظة الجنوب
يسلم مجاناً	محله خيل	٥٠	٢٠	محافظة الجنوب
يسلم مجاناً	حسين حساد	٣٦	٣٠	محافظة الجنوب
يسلم مجاناً	حسين اخوان	٥٤	٥٠	محافظة الجنوب
يسلم مجاناً	محله قارس اخوان	٥٠	٥٠	محافظة الجنوب
يسلم مجاناً	وادي الكرم	١٠٠	١١٥	محافظة الجنوب
يسلم مجاناً	قطنان اخوان	٧٥	١٠٠	محافظة الجنوب
يسلم مجاناً	محمد العرام	٧٠	٧٠	محافظة الجنوب
يسلم مجاناً	احمد بيسون	٦٠	٦٠	محافظة الجنوب
يسلم مجاناً	احمد بيسون	١١٥٠	١٠٠	محافظة الجنوب
يسلم مجاناً	عذال	٦٠	٦٠	محافظة الجنوب
يسلم مجاناً	محمد الدليل	٦٠	٦٠	محافظة الجنوب
يسلم مجاناً	بشير عز الدين	٦٠	٦٠	محافظة الجنوب
يسلم مجاناً	بشير عز الدين	٦٠	٦٠	محافظة الجنوب
يسلم مجاناً	٤٠٠	١٢٤	١٣٠	محافظة الجنوب
يسلم مجاناً	٤٠٠	١٢٠	١٣٠	محافظة الجنوب
يسلم مجاناً	٤٠٠	١٢٠	١٢٠	محافظة الجنوب
يسلم مجاناً	٤٠٠	١٢٤	١٢٤	محافظة الجنوب

طريق المراجعة	الاسم	نحوت مرتبة	نحوت فلت	نحوت مرتب مسترد	كمية الراتب المستعمل	نحوت مرتب	نحوت فلت	نحوت مرتب	نحوت فلت
يسلم مجاناً	يواف نور الدين	٢٠٠	٣٠٠	١٢٤٠	٣٠٠	٢٢٤٠		محافظة الخبر	
يسلم مجاناً	حسين المصطفى	٥٠٠	٦٠٠	١١٢٠	٦٠٠	١٢٠		محافظة الخبر	
يسلم مجاناً	محمد قاسم يلسرين	٢٧٥		٣٥٠				محافظة الخبر	
يسلم مجاناً	أبوبيضر	١٠٠		٢٠٠				محافظة الخبر	
يسلم مجاناً	يسلم شحادة	٢٠٠		٣٠٠				محافظة الخبر	
يسلم مجاناً	كمال صابر	٥٠٠		٨٠				محافظة الخبر	
يسلم مجاناً	عيسى ديلاتي	١٥٠		٢٠٠				محافظة الخبر	
يسلم مجاناً	عيسى ديلاتي	٤٠٠		٩٦٠				محافظة الخبر	
يسلم مجاناً	أكرم يشارة	٤٠٠		١٥٠				محافظة الخبر	
يسلم مجاناً	محمد جابر شعيب	٢٠٠		٤٠٠				محافظة الخبر	
يسلم مجاناً	يسلم فانصرو	٦٨٠		٢٥٠				محافظة الخبر	
يسلم مجاناً	محمد عطوي	٢٠٠							

طريق الصرف	الاسم	نوع الراتب المستعمل	رتبة رئيس	مدين
محافظة الجنوب	حسن محيسن	٦٠٠	٦٠٠	مدين
محافظة الجنوب	الداج بسام العبد	٨٥٠	٨٥٠	مدين
محافظة الجنوب	كراج العزناه	٢٠٠	٢٠٠	مدين
محافظة الجنوب	محطة القبيسي	٢٤٠	٢٤٠	مدين
محافظة الجنوب	نعميم حمزة	١٥٠	١٥٠	مدين
محافظة الجنوب	كراج كوكير	٣٠٠	٣٠٠	مدين
محافظة الجنوب	محطة نزار المحروقات	١٥٠	٨٥٠	مدين
محافظة الجنوب	محطة شبات سليمان	٧٥	٧٥	مدين
محافظة الجنوب	محمود قندي	٢٠٠	٢٠٠	مدين
محافظة الجنوب	كمعلم خليفة	٨٧٥	٨٧٥	مدين
محافظة الجنوب	حسن معروف حسنين	١٢٤٠	١٢٤٠	مدين
محافظة الجنوب	سعيد بدوي	٢٠٠	٢٠٠	مدين
محافظة الجنوب	محطة الشقق	٢٠٠	٢٠٠	مدين
محافظة الجنوب	راهي الاسعد	١٠٠	١٠٠	مدين
محافظة الجنوب	عوا جورج يشاره	٨٠	٨٠	مدين
محافظة الجنوب	احمد بدر الدين	٨٠٠	٨٠٠	مدين
محافظة الجنوب	البطوان عبور	١٢٥٠	١٢٥٠	مدين
محافظة الجنوب	نديم فرج حات	٢٠٠	٢٠٠	مدين
محافظة الجنوب	صالح المغيري	٢٠٠	٢٠٠	مدين
محافظة الجنوب	ابراهيم حمدة	٦٠٠	٦٠٠	مدين
محافظة الجنوب	يوسف شعبان	٣٠٠	٣٠٠	مدين
محافظة الجنوب	محطة خضراء	٢٠٠	٢٠٠	مدين
محافظة الجنوب	عبد الرحمن العيسى	٢٤٠	٢٤٠	مدين
محافظة الجنوب	احمد القايس	١٢٠	١٢٠	مدين
محافظة الجنوب	المقطي عبد العزير	١٥٠	١٥٠	مدين
محافظة الجنوب	صطفى دالي ياطنة	١٥٠	١٥٠	مدين
محافظة الجنوب	شركه حربيري للسيارات	١٩٠	١٩٠	مدين

مقدمة المصرفية	نوع المستعمل	نوع التبرع	نوع التبرع مكتبة	نوع التبرع مستند	نوع التبرع	المخزن
مليون	المركز الفن	٢٠٠	٢٠٠	١٠٠	٢٠٠	مليون
مليون	جدر سليمي	٣٠٠	-	-	-	مليون
مليون	شولي حسن	١٣٦٠	-	-	-	مليون
مليون	أوليف سريفين	٧٠٠	-	-	-	مليون
مليون	زين العابدين الصباغ	٩٦٠	-	-	-	مليون
مليون	محمد أبو زيد	١٦٠	-	-	-	مليون
مليون	محطة الرالية	١٥٠	-	-	-	مليون
مليون	محمد العقدم	١٠٠	-	-	-	مليون
مليون	بسالم القطب	٣٠٠	-	-	-	مليون
مليون	الحرديس	٥٠	-	-	-	مليون
مليون	حيدر ويعيش	٢٠٠	-	-	-	مليون
مليون	عز الدين	٧٠٠	-	-	-	مليون
مليون	احمد الدليس	١٠٠	-	-	-	مليون
مليون	ندشلي	٣٠٠	-	-	-	مليون
مليون	عوزي شمس	٤٠٠	-	-	-	مليون
مليون	جهاد المسبي اعين	١٠٠	-	-	-	مليون
مليون	محطة القرنة	٣٠٠	-	-	-	مليون
مليون	عبد الغفار اخوان	٥٠	-	-	-	مليون
مليون	عصامي وشريف	٢٠٠	-	-	-	مليون
مليون	معين ابو داهش	٦٠	-	-	-	مليون
مليون	كرام حجازي	٧٠	-	-	-	مليون
مليون	كيلاني والتراوس	١١٠	-	-	-	مليون
مليون	محمولة عرب للمحروقات	١٠٠	-	-	-	مليون
مليون	متحف الدهيري	١١٥٠	-	-	-	مليون
مليون	متحف المخزن	-	-	-	-	مليون

ملحق رقم ٦

القوانين المتعلقة بمحطات المحروقات

٧ - محطات توزيع المشتقات النفطية السائلة

فوق سطح الارض

١/٧ التعريف

يطلق اسم محطة توزيع محروقات سائلة على جميع الانشاءات التي يتم فيها تموين المركبات الآلية بالمحروقات السائلة بواسطة اجهزة توزيع ثابتة متصلة بخزانات مطمورة تحت سطح الارض .

٢/٧ الموقع :

تنشئ محطات توزيع المحروقات السائلة فوق سطح الارض على ان لا يعلوها اي بناء سكني او تجاري او صناعي .

٣/٧ تصنيف المحطات :

تصنف محطات توزيع المحروقات السائلة الى فئتين :

١/٢/٧ محطات فئة اولى

يجب ان تتوفر ، في هذه الفئة ، الشروط التالية :

١/٢/٧ - يجب ان لا تقل مساحة العقار عن ٥٠٠ مترًا مربعا وذات واجهة

على الطريق العام لا تقل عن ٢٠ مترًا .

في حال تركيز المحطة على زاوية شارعين او اكثر يجب ان لا تقل احدى

الواجهات عن ٣٠ مترًا .

٢/١/٣/٧ - لا يسمح بتخزين كميات اجمالية للمحروقات السائلة تتعدي

٢٥٠٠ لیترا وعلى الا تتعدي سعة الخزان الواحد ..

لیترا .

٢/١/٣/٧ - يجب توفر التجهيزات اللازمة لعمليات غسيل وتنظيف وتشحيم

وغيار زيت المركبات الآلية .

١/٣/٧ - يجب انشاء بيت خلاء للعموم عدد ٢ .

يسمح في هذه الفئة من المحطات مزاولة الاعمال التالية :

- بيع قوارير الغاز السائلة سعة ١٠ كغ على ان لا يتعدى مخزونها عن ٢٠

قارورة يوميا ويجب ان تخزن هذه القوارير في الطابق الارضي وفي
مكان بمستوى سطح الارض الخارجية وبتهونه كاملة وعلى مسافة لا
تقل عن ١٠ امتار عن اجهزة التوزيع ومركز التعبئة .

- تصليح وبيع اطارات المركبات الآلية .

- استثمار مرآب للمركبات الآلية .

- بيع قطع الغيار وكافة لوازم المركبات الآلية .

- انشاء واستثمار ميني ماركت ضمن الشروط التالية :

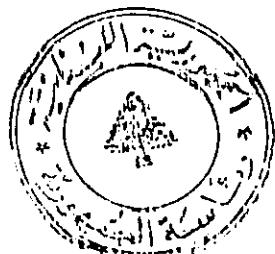
- بناء من طابق ارضي فقط لا تتعدى مساحته ٥٠ مترا مربعا على الا
يتعارض مع قوانين التنظيم المدني .

- يبعد هذا البناء عشرة امتار على الاقل عن تجهيزات المحطة ويجهز

بمدخل جانبي وي موقف خاص لاربعة مركبات على الاقل .

- يمنع في هذا المحل بيع اي سلعة او مأكولات غير معلبة او غير مغلفة .

- يمنع استعمال اي تجهيزات او معدات تولد شعلة مكشوفة .



٢/٣ محطات فئة ثانية :

يجب ان تتوفر في هذه الفئة الشروط التالية :

١/٢/٣/٧ يجب الا تقل مساحة العقار عن ٢٠٠ متر امربعا وذات واجهة

على الطريق العام لا تقل عن ٢٠ مترا .

٧٥٠٠ ٢/٢/٣/٧ لا يسمح بتخزين كمية اجمالية للمحروقات السائلة تتعدى

ليترا وعلى ان لا تتعدى سعة الخزان الواحد ٢٥٠٠٠ ليترا .

٣/٢/٣/٧ يجب انشاء بيت خلاء للعموم عدد ٢ .

٤/٧ شروط العقار :

١/٤/٧ يمنع انشاء محطة توزيع محروقات سائلة على مسافة تقل عن ٥٠

مترا من الابنية العامة والمدارس والمستشفيات والملاهي ودور

العبادة والمطاعم ودور السينما .

تحسب المسافة اعلاه بين اقرب نقطتين من العقارات .

٢/٤/٧ يمنع انشاء محطة على الطريق في الجهة المقابلة لطريق متفرع عنها

وفي هذه الحالة يسمح بانشاء محطة على ان يبعد اولها ٥٠ مترا

رائد نصف عرض الطريق الفرعية .

٣/٤/٧ يمنع انشاء محطة محروقات سائلة قبل او بعد مكان مرتفع او على

منعطف طريق ما لم يمتد النظر منها الى مسافة تزيد على مئة متر

على الاقل في الاتجاهين .

تحسب هذه المسافة بامتداد النظر على طول محور الطريق .

٤/٤/٧ يمنع انشاء محطة محروقات سائلة على جانبي طريق

سيار (اوتوستراد) .

٤/٤ يسمح فقط بانشاء محطة محروقات سائلة على طريق متفرعة عن الاوتستراد ذات مدخل ومخرج خاص على ان تكون واجهة المحطة مفتوحة فقط على الطريق المتفرع من الاوتستراد .

٥/٧ التركيز داخل المحطة :

١/٥ ينشأ بناء المحطة وفقا للقوانين العامة للتنظيم المدني شرط ان لا يزيد البناء على طابقين فقط : طابق ارضي يستعمل لجميع الاعمال التجارية المسموح مزاولتها في المحطة وطابق اول يستعمل مكاتب لادارة المحطة وغرف لاستراحة العمال .

٢/٥ يمنع تركيز خزانات المحروقات السائلة ضمن التراجع القانوني وفي مطلق الاحوال يجب ان تقل المسافة بين الخزانات وحدود عقار المحطة عن ٢٠ مترا ويعتبر التراجع القانوني حدود العقار .

٣/٥ تركز اجهزة توزيع المحروقات السائلة سواء كانت ثابتة على سطح الارض او معلقة بسقف الشمسي او المظلة على مسافة لا تقل عن ٢ امتار عن حدود التراجع المطلوب من جهة واجهة المحطة وعلى مسافة لا تقل عن ٥٠ مترا عن حدود عقار الجار على ان لا تتعارض هذه المسافات مع قوانين التنظيم المدني .

٤/٥ يسمح فقط في كل قاعدة (جزيرة) بتركيز جهازي توزيع بخرطومين لكل منها او اربعة اجهزة توزيع بخرطوم واحد .

٥/٥ يجب تأمين مسافة لا تقل عن ٧ امتار بين قاعدتي توزيع مركزتين على خطين متوازيين .

٦/٥/٧ يجب تأمين مسافة لا تقل عن ٦ امتار بين قاعدة توزيع مرکزين على صف واحد .

٧/٥/٧ يجب تأمين ممر للمركبات الآلية بعرض ٣ امتار على الاقل اعتبارا من حائط قاعدة جهاز التوزيع لكل جهة تعتمد لتمويل المركبات الآلية .

٨/٥/٧ يجب تأمين مسافة لا تقل عن مترين بين جهازي توزيع مرکزين على صف واحد .

٩/٥/٧ تنشأ الشمسية او المظلة وفقا لقوانين التنظيم المدني سواء كانت من الخرسانة المقواة او من الفولاذ .

١٠/٥/٧ تخصص كل محطة بمدخل ومخرج للمركبات الآلية بعرض لا يقل عن ٦ امتار للفئة الاولى و اربعة امتار للفئة الثانية .

١١/٥/٧ ينشأ مركز تموين المحطة بما فيه موقف الصهريج عند الطرف الداخلي للعقار على مسافة لا تقل عن ٥ امتار عن مداخل و مخارج المحطة وعن ممرات المركبات وعن اجهزة التوزيع وعن حدود العقار .

١٢/٥/٧ يخصص التراجع القانوني العائد لواجهة المحطة لانشاء حديقة زهور ذات تصميمه ويمنع وبالتالي منعا باتا استعمال هذا التراجع لمرود او توقيف المركبات الآلية .

الشروط التقنية : ٦/٧

١/٦/٧ تركز الخزانات في حفرة تحت سطح الأرض ذات ارضية وجدران من الخرسانة المقواة المعالجة بمواد مانعة للنش والتسلر ويجب ان تتحمل هذه الجدران ضغط التراب الخارجي .

٢/٦/٧ يثبت الخزان ثبيتا محكما على ارتفاع لا يقل عن ١٠ سم عن ارضية الحفرة .

٣/٦/٧ يجب تأمين فراغ لا يقل عن ٣٠ سم بين جدران الحفرة وجوانب الخزان .

٤/٦/٧ يملا الفراغ حول الخزان وحتى سقف البلاطة برمل او بحصى ناعمة .

٥/٦/٧ تغطي هذه الحفرة ببلاطة من الخرسانة المقواة تبعد مسافة لا تقل عن ٣٠ سم عن سطح الخزان .

٦/٦/٧ يصنع الخزان :

- بصفائح فولاذ بسماكه لا تقل عن ٤ مم ، ويطلق من الخارج

بمواد مانعة للصدأ والتآكل

- وبمادة الياف الزجاج (الفيبر غلاس) المقوى وفقا للمواصفات

. المحددة في ASME ، ASTM

٧/٦/٧ يخضع الخزان قبل طمره بالرمل او بالحصى الناعمة لفحص ضغط هوائي او مائي للتتأكد من قوة احتماله ومن عدم وجود اي تسرب او زربان ويجب الا يقل هذا الضغط عن ١ .٠ ميغا باسكال لمدة عشرة دقائق .

٨/٦/٧ ينفذ هذا الفحص من قبل معهد البحوث الصناعية او بواسطة شركة متخصصة ومعتمدة على ان يصدر شهادة رسمية بنتيجة الفحص ترفع الى المراجع المختصة .

٩/٦ تركز انباب الفولاذ التي تؤمن سحب المشتقات من الخزانات الى
اجهزه التوزيع تحت سطح الارض وتطلبي بمواد مانعة للصدأ والتآكل
ويؤمن لها انحدار يعادل ٢٪ على الاقل اعتبارا من مركز اجهزة
التوزيع .

١٠/٦ يمكن استعمال انباب من الياف الزجاج (الفيبر غلاس) المقوى وفقا
لمواصفات D-2992-ASTM-2996

١١/٦ يجب ان يرتفع انبوب سحب المشتقات المركز داخل الخزان مسافة لا
تقل عن ٧ سم عن قعر الخزان تلافيا لسحب روابس المشتقات
النفطية .

١٢/٦ يجهز كل خزان من الاعلى بفتحة تنظيف بقطر ٦ سم على الاقل ولا
يزيد ارتفاع عنقها على ١٢ سم وتقفل بغطاء محكم .

١٣/٦ يجهز كل خزان بفتحة لقياس كمية المحروقات المخزونة بواسطة مسبار
من معدن خاص لا يولد شرارة عند الاحتكاك . علما بأنه يمكن
اعتماد اي جهاز متطور مقبول من السلطات اللبنانية لقياس كمية
المخزن .

١٤/٦ يجهز كل خزان بفتحة خاصة لإجراء فحص الضغط .

١٥/٦ يجهز كل خزان بانبوب للتهدئة متصل بصمام مزدوج بقطر لا يقل
عن ٣ سم وبارتفاع لا يقل عن ارتفاع اعلى نقطة في بناء المحطة .
يتصل هذا الانبوب بمانذل تأريض ويعكس طرفه نحو الارض ويركيز
على هذا الطرف غطاء من نسيج معدني (DEMISTER) غير قابل
للصدأ .

١٦/٦/٧ تُقفل جميع فتحات الخزانات وانابيب التموين اقفالاً محكماً بواسطة

اغطية لولبية خاصة لا تولد شرارة عند الاحتكاك وتُقفل بواسطة

مفتاح .

١٧/٦/٧ ينشأ في بلاطة كل خزان فتحة بضلع يساوي تقريراً ٤ سم ، يركز

في هذه الفتحة جميع الفتحات العائدة للخزان (فتحة صمام أنبوب

السحب ، فتحة التعبئة ، فتحة القيس) يصنع باب وجوانب هذه

الفتحة من الفولاذ وبسماكه تتحمل ثقل المركبات الآلية كما تعالج

ارضيتها بماء مانعة للنش والتسرب وتؤخذ الاحتياطات الازمة لمنع

تسرب المياه الى داخلها .

١٨/٦/٧ تنشأ جميع ابنيـة المحطة بمعدات ومواد غير قابلة للاحتراف وبالتالي

يمنع استعمال الخشب والدائن (بلاستيك) .

١٩/٦/٧ يجب ان يذكر سعر كل نوع من المحروقات السائلة داخل جهاز

التوزيع على اساس سعر الليتر الواحد .

٢٠/٦/٧ تتركـز اجهـزة التوزـيع عـلى قـاعدة من الخرسـانـة المـقوـاة ذات ارتفاع لا

يـقل عن ٣٠ سم وـتـشـأـعـوـاـقـحـوـلـاجـهـزـةـتـوزـيعـلـهـمـاـيـتـهاـمـنـ

الارتطـام .

٢١/٦/٧ يثبت باللحام ، في الفتحة البلاطة ، لوحة حديدية تحمل المعلومات

التالية : اسم الشركة صانـعـةـالـخـزانـ ، تاريخ الصنع وبـسـمـاكـةـ

الفولاذ والـسـعـةـالـاعـتـبارـيـةـوـابـعـادـالـخـزانـوـاسـمـالـشـرـكـةـالـفـاحـصـةـ

وتاريخ الفحـص .

٧/٧ السلامة العامة :

١/٦/٧ تأمينـاـلـلـسـلـامـةـالـعـامـةـيـجبـالـتـقـيـدـبـالـشـرـوـطـالـتـالـيـةـاـثـنـاءـعـمـلـيـةـتـفـريـغـ

الـمـحـرـوقـاتـالـسـائـلـةـمـنـالـصـهـرـيـعـفـيـخـرـازـانـالـمـحـطـةـ:

- ٢/٧/٧ تعزل منطقة التفريغ بواسطة حواجز نقالة تبعد مترين عنها وتعتبر منطقة خطرة طيلة عملية التفريغ .
- ٣/٧/٧ على السائق توقف الصهريج باتجاه مخرج المحطة كما عليه ايقاف المحرك طيلة عملية التفريغ .
- ٤/٧/٧ على السائق توقف مقدمة الصهريج على مسافة لا تقل عن مترين من فوهة تعبئة الخزانات ووضع مساند امام وخلف عجلة خلفية واحدة على الاقل .
- ٥/٧/٧ طيلة هذه العملية يجب ان يتواجد السائق مع عامل من المحطة بالقرب من الصهريج لرراقبة عملية التفريغ وتأمين السلامة العامة في الجوار والتدخل السريع في الحالات الطارئة . لذلك يركز في هذا الموقع مطفأة عدد ٢ سعة الواحدة ٦ كغ .
- ٦/٧/٧ الزامية يجب اقفال المحطة خلال عملية التموين في حال عدم توفر مساحة كافية للصهريج ومركز التموين وفقا لما اورد اعلاه .
- ٧/٧/٧ يمنع مرور انباب خطوط الكهرباء داخل حفر الخزانات .
- ٨/٧/٧ يزود راس خرطوم التعبئة بجهاز من المطاط يغلق باحكام فوهة خزان المركبة الالية منعا لتسرب ابخرة المشتقات .
- ٩/٧/٧ يمنع منعا باتاً مد خرطوم التعبئة على الارض تفادياً لمرور المركبات الآلية فوقه .
- ١٠/٧/٧ يجب ان يتواجد عامل التعبئة او سائق المركبة قرب فوهة تعبئة المركبة طيلة عملية التموين .
- ١١/٧/٧ يعلن داخل المحطة وفي عدة امكنة ظاهرة عن وجوب توقف المحرك واطفاء اي شعلة او نار قبل الشروع بعملية تموين المركبة الالية .
- ١٢/٧/٧ توضع لوحات ممنوع التدخين في عدة امكنة ظاهرة .
- ١٣/٧/٧ تجهز كل محطة بعلبة اسعاف اولية .



١٤/٧/٧ على كل صاحب محطة اجراء تأمينات ضد كافة المخاطر: الحرائق و المسؤولية المدنية والمسؤولية تجاه الغير وحوادث السير ، طوارئ العمل على الا تقل تغطية التأمين عن المبالغ التي تحدد دوريا من قبل السلطات المسؤولة .

١٥/٧/٧ يجب تنظيف الخزانات من الرواسب النفطية عند الحاجة ويجب اجراء فحص مقاومتها للانضغاط مرة واحدة على الاقل سنويا للتتأكد من قوة احتمال الخزانات ومن عدم وجود اي تسرب او زربان .
١٦/٧/٧ يمنع استبدال وجهاً استعمال الخزان قبل الحصول على ترخيص رسمي من وزارة الصناعة والنفط .

٨/٧ المحافظة على البيئة :

١/٨/٧ يجب الا يعيق مدخل ومخرج المحطة جريان مياه الشتااء على جوانب الطرقات .

٢/٨/٧ يجب تجهيز كل محطة بحفرة خاصة SEPARATEUR لفصل مياه غسيل السيارات ومياه تنظيف المحطة من المشتقات النفطية قبل صرفها الى حفرة الامتصاص .

٣/٨/٧ يمنع طرح الزيوت المستعملة ونفايات الشحوم والمواد النفطية على انواعها في الطبيعة او في حفرة الامتصاص او في المجرود العام بل يجب تجميعها في مستوعبات خاصة والتخلص منها بطريقة لا تتناقض مع مضمون المرسوم ٨٧٣٥ تاريخ ١٩٧٤/٨/٢٢ الرامي الى المحافظة على النظافة العامة تحت طائلة العقوبات المنصوص

عليها في هذا المرسوم .

المساحة المخصصة للمحطة وخارجها.

د - لا يجوز تشييد بناء فوق محطة قائمة إذا كانت مساحة العقار الموجودة فيه دون المساحة الدنيا المنصوص عليها في هذا المرسوم، كما أنه لا يجوز إقامة بناء إلى جانب المحطة وفي ذات العقار إلا إذا كانت المساحة الباقيه من العقار بعد تنزيل المساحة المخصصة للمحطة صالحة للبناء بحسب القوانين والأنظمة التي تكون سارية المفعول عند المباشرة بها في البناء وشرط مراعاة أحكام الفقرة ١ من المادة الثانية من هذا المرسوم بالنسبة للمسافة في حال تخصيص البناء لإحدى الغايات المبينة في الفقرة المذكورة.

ه - تطبق أحكام الفقرة (د) السابقة على محطات توزيع المحروقات السائلة من كل الفئات وفي جميع الأراضي اللبنانية.

و - تطبق فيما خص تحديد المساحة والمسافات الأحكام السارية المفعول بتاريخ منح رخصة الإنشاء للمحطة، وتراعي الحقوق المكتبة لأصحاب العلاقة التي نشأت في ظل النصوص التنظيمية السابقة، وتنقل المحطات التي لا تتوفر فيها الشروط المفروضة بموجب النصوص التي أنشئت في ظلها.

المادة العاشرة - يجب أن تشدأ بأبنية المحطة بكاملها في الطابق الأرضي، والسفلي إذا وجد، بمواد غير قابلة للاحتراق ويجب تهيئتها بصورة كافية وأن تكون جميع الأبواب الازمة لها من المعدن.

ويجب مد جميع أسلاك الكهرباء في أنابيب عازلة ومنفصلة خاضعة للصيانة الدائمة.

المادة العادية عشرة - (كما تعدلت بالمرسوم رقم ٥٣٩٤ تاريخ ١٤/٩/٨٢ - ج.ر. عدد ٢٩):

مع مراعاة أحكام المرسوم رقم ١٣٨٨٦ تاريخ ٢١/٢/١٩٧٠، يجب أن لا تقل المسافة بين محطة بيع محروقات سائلة من النصف الأول وبين محطة أو محل بيع وتوزيع محروقات سائلة عن /٨٠٠ م (ثمانين متر).

الفصل الثالث

شروط الإنشاء، البناء، المسافات

المادة التاسعة -

أ - يجب:

- أن لا تقل مساحة محطة المحروقات السائلة من الصنف الأول عن خمسين متر مربع، وأن يكون لها واجهة على الطريق العامة طولها ثلاثون متراً على الأقل، وفي حال وجود المحطة على زاوية شارعين أو أكثر يجب أن لا تقل إحدى الواجهات عن ثلاثين متراً.

- أن تنشأ أحواض للزهور ضمن مساحة لا تقل عن ٣٪ من المساحة الإجمالية للمحطة.

- أن يلحظ وقوف السيارات للتموين بالمحروقات السائلة في أماكن خارج حدود سطح الطريق العامة والأرصفة. وأن تكون أجهزة التوزيع سواء أكانت مثبتة في الأرض أو معلقة بسقف المحطة على مسافة ثلاثة أمتار على الأقل من حدود الطريق العامة.

- أن يكون موقع الخزانات على مسافة مترين ونصف على الأقل من حدود الطريق العامة ومن حدود العقارات المجاورة.

ب - عند إنشاء محطة محروقات سائلة من الصنف الأول في الطابق الأرضي من البناء، يمكن أن تخفض المساحة إلى ثلثمائة وخمسة وسبعين متراً مربعاً، شرط أن توضع أجهزة الفسيل والتسيير في الطابق السفلي وأن تكون مساحة المحطة في الطابق الأرضي متي متر مربع على الأقل ومساحة الطابق السفلي مئة وخمسة وسبعين متراً مربعاً على الأقل، على أن لا يقل طول واجهة المحطة على الشارع العام عن عشرين متراً. وتخفض في هذه الحالة المساحة المخصصة لإنشاء أحواض الزهو إلى ١,٥٪ من مساحة المحطة في الطابق الأرضي.

ج - يجب أن يكون مدخل البناء مستقلاً عن

مكافحة الحرائق :

٩/٧

٤/٨/٧ يجب تجميع النفايات الصلبة والملوثة في مستوعبات او مراكز متينة على التسرب .

١/٩/٧ يؤمن طيلة مدة دوام العمل في المحطة وجود مسؤول مدرب من قبل الدفاع المدني على تدابير الوقاية وعمليات مكافحة الحرائق .

٢/٩/٧ تجهز كل محطة في اماكن سهلة الوصول ، بكمية من الرمل الجاف قدرها متر مكعب توضع في صندوقين سعة كل صندوق نصف متر مكعب وبالقرب منها رفرين لفلش الرمل .

٣/٩/٧ تجهز كل محطة بعدد من المطافئ اليدوية بمعدل مطفأتين لكل خرطوم تعبئة سعة كل مطفأة ٦ كغ . كما تجهز منطقة التفريغ بمطفأة عدد ٢ سعة الواحدة ٦ كغ .

٤/٩/٧ تجهز كل محطة من الفئة الاولى بمطفأة كيميائية على عربة عدد ٢ سعة كل منها ٥٠ كغ .

٥/٨/٧ تجهز كل محطة من الفئة الثانية بمطفأة كيميائية على عربة عدد ١ سعة ٥٠ كغ .

٦/٩/٧ تجهز المحلات التجارية داخل المحطة بالعدد المناسب من المطافئ اليدوية بمعدل مطفأة سعة ٦ كغ لكل ٢٠ متر مربع .

٧/٩/٧ تحفظ كافة المطافئ بحالة جيدة ويجري عليها كشفا دوريا من قبل شرطة متخصصة .

محلات بيع المحروقات السائلة

مرسوم رقم ٢٢٨٩ تاريخ ١٤/٩/١٩٧٩

٥ - براءة ذمة عقارية عائدة للعقار معطاة من الدوائر المختصة في المحافظة لا يعود تاريخها لأكثر من سنة.

٦ - وثيقة رسمية يثبت قانونية أشغال العقار (سند تملك، إفادة عقارية، عقد إيجار، عقد اتفاق).

٧ - إيصال من الخزينة يثبت دفع مصاريف التحقيق في الطلب وقدرها /٥٠٠ ل.ل. (خمسماية ليرة).

المادة الخامسة - لا يقبل الطلب ما لم يكن مطابقاً تماماً لأحكام المادة الرابعة أعلاه. يجري التحقيق في طلبات الترخيص حسب تاريخ ورودها إلى أمانة سر المحافظة.

المادة السادسة - (كما تعدلت بالمرسوم رقم ٤٢٩٤ تاريخ ٢٨/٨/٨١ - ج.ر. عدد ٣٦): إذا تبين للمحافظ أن موقع المحطة المراد إنشاؤها وتربيتها مستوفية الشروط، أحال ملف الرخصة إلى وزارة الصناعة وال النفط - المديرية العامة للنفط - لأخذ موافقتها.

المادة السابعة - تكون الرخصة صالحة لإنشاء محطة واحدة في موقع معين، ولا يجوز لصاحبها أن يتنازل عنها إلا للموقع الذي أعطيت له، أما إنشاء محطة جديدة في موقع جديد فيستلزم الحصول على رخصة جديدة.

المادة الثامنة - بعد أن ينجز صاحب الرخصة الأشغال المرخص له بها وبعد أن تتأكد الدوائر الفنية ذات الصلاحية (دوائر التنظيم المدني، المجلس الصحي في المحافظة) من أن الإنشاءات مطابقة للخراطنة المصدق عليها ومن أن أحكام هذا المرسوم قد روحيت، يرخص المحافظ باستئجار الإنشاءات العائدة للمحطة. أما بقية أجزاء البناء غير المشمولة بأحكام هذا المرسوم فيرخص إسكنها واستعمالها من قبل الجهة صاحبة الصلاحية.

من هذا المرسوم، وكذلك بعد استطلاع رأي مصلحة الصحة العامة في المحافظة لجهة قانونية تصريف المياه المبتذلة وسلامة التجهيزات الصحية.

المادة الرابعة - يقدم الطلب إلى أمانة سر المحافظة على ثلاث نسخ مرفقاً بالمستندات والمعلومات التالية:

١ - اسم طالب الرخصة مع صورة عن تذكرة هويته وعنوانه ومحل إقامته، وإذا كان طالب الرخصة شركة فنسخة عن إذاعتها التجارية.

٢ - موقع إنشاء المحطة ورقم العقار والشارع والمحلة.

٣ - ١ - خريطة مساحة بمقاييس ١/٥٠٠ تبين موقع المحطة بالنسبة لمحطات و محلات بيع وتوزيع المحروقات السائلة في العقارات المجاورة ضمن الحدود الدنيا للمسافات المحددة في المادة الحادية عشرة من هذا المرسوم، والطرقات والمرافق والمباني العامة والمسارح دور السينما والأبنية الدينية والمدارس ضمن مساحة / ١٥٠ مترًا على الأقل، على أن تتضمن هذه الخريطة جميع التخطيطات المصدقة والمملحوظة على العقار، ترافق بإفادة تخطيط من التنظيم المدني لا يعود تاريخها إلى أكثر من شهرين.

ب - الخرائط المطلوبة للحصول على رخصة بناء مع خريطة مقطع بمقاييس ١/١٠٠ تبين البناء وأجهزة التوزيع مع الخزانات تحت سطح الأرض وحدود سطح الطريق والرصيف.

٤ - ١ - خريطة تفصيلية بمقاييس ١/١٠٠ تبين محتويات البناء بكامله مع بيان أمكانية أجهزة التوزيع والتهديدات وأجهزة ضغط الهواء وألات العمل والمداخل والمخارج وموقع الخزانات والتجهيزات الصحية.

ب - خريطة مقطع تبين سماكة حديد الخزانات وكيفية صنعه وضمان مثانته لتحمل كمية المحروقات المخزونة فيه.

محلات بيع المحروقات السائلة

مرسوم رقم ٢٢٨٩ تاريخ ١٤/٩/١٩٧٩

على مدة ١٠ دقائق دون أن يتسرب منها السائل. تجري دوائر الهندسة الصحية في المحافظة هذه التجربة بواسطة الماء أو الهواء وذلك قبل إعطاء رخصة الاستثمار.

ج - يمكن إعادة التجربة كل سنة ولذلك يجب أن تكون الفتحات التي تدخل فيها طلمبة الضغط موجودة دائمًا على الخزان.

يتحتم إعادة التجربة على أثر كل تصليح من شأنه التأثير على حالة الخزان من حيث عدم رشح السائل. د - ينظم بكل تجربة محضر على نسختين يعطى صاحب الرخصة واحدة منها، وعند انتهاء التجارب على أثر تصليح في الخزان يعطي ترخيص إداري للعودة إلى استعمال الخزان.

يجب أن يوضع على الخزان جهاز يحفظ دائمًا بحالة جيدة ويمكن من معرفة كمية السائل الموجودة فيه في كل وقت دون تبخّر الغاز منه، كما يمكن أيضًا من قياس كمية السائل بواسطة مسيرة ترسل فيه أو بواسطة أي جهاز مقبول.

هـ - يجب أن يجهز الخزان بأنبوب تهوية بقطر ثلاثة سنتيمترات على الأقل ويبلغ ثلاثة أمتار على الأقل في الهواءطلق فرق سطح الأرض، يعكف طرف الأنابيب نحو الأرض ويوضع عليه غطاء من نسيج معدني رفيع غير قابل الصدأ يمكن تغييره بسهولة ويحفظ دائمًا بحالة جيدة.

يوصل الأنابيب بالأرض بطريقة لا يمكن معها أن تؤثر فيه الكهرباء.

يجب أن تكون جميع القساطل الثابتة من معدن موضوعة بطريقة تحول دون تعطيلها بأسباب خارجية طارئة.

و - يجب أن تكون للفتحات الثابتة التي يملأ منها الخزان وصلة ببراغي أو جهاز آخر محكم السد لإدخال طرف الخرطوم الذي يصل بين المركبة ناقلة السائل والخزان، ولا يجوز أن يملأ الخزان إلا في

ويمكن أن تخفض هذه المسافة إلى ٦٠٠ م (ستمایة متر) إذا كان الإنشاء سيتم في منطقتين عقاريتين مختلفتين.

تحسب المسافات بين محطة وأخرى على الوجه التالي:

أ - يرفع خط عامودي على متصرف وجهة المحطة أو المحل لغاية نقطة التقائه مع محور الطريق.

ب - تقاس المسافات بين نقطة الالتقاء وعلى طول محور الطريق.

وفي حال وقوع محطة أو محل على زاوية طريقين أو أكثر تكال المسافة بالنسبة إلى الخط العامودي المرفوع على كل وجهة وفقاً للفقرة (أ) أعلاه من هذه المادة.

بالنسبة لقياس المسافات يعتبر لكل من الطريق والبولفار والأوتسترادات ذات اتجاهي سير، محور واحد.

المادة الثانية عشر - أ - يحدد مجموع الكميات الممكن خزنها في محطة توزيع محروقات سائلة من الصنف الأول بـ /٧٥٠٠ ليتر على الأكثر موضوعة في عدة خزانات لا تزيد سعة الخزان الواحد منها عن /٢٥٠٠ ليتر وأن تكون هذه الخزانات مصنوعة من حديد مصفح من نوع جيد وبسماكه ٤ مليمترات على الأقل، يمكن أن تكون مجموعه بعضها إلى بعض ومصانة بطلاء متواصل لا ينفذ منه الماء، تطلبي به الخزانات قبل طمرها تحت سطح الأرض ويجب أن تكون الخزانات ضابطة جداً وليس فيها منفذ بدون سداده ويجب أن تكون وصلات القساطل والسدادات التي تسد بها المنفذ إلى الخزانات موضوعة جميعها في القسم الأعلى من الخزان فرق مستوى السائل الموجود فيه.

ب - يجب أن تتمكن هذه الخزانات من احتمال ضغط داخلي بقوة كيلوغرام واحد في الستيometer المربع

إخراجه من الحفرة وتلحيمه في مكان خارج حدود الطريق العامة وبعد التأكد من أنه لم يبق فيه أثر من السائل القابل لاحتراق أو من بخار هذا السائل.

إذا استدعت الضرورة إضاءة الحفرة للقيام بتصلیحات فيها وجب أن لا تستعمل إلا مصايد كهربائية ذات جهاز للوقاية شبيهة بالمصايد التي تستعمل في مناجم الفحم المحتوية على غاز الكربون.

المادة الخامسة عشرة - أ - تنشأ المحطات
بصورة لا يكون معها جهاز التوزيع متعدياً على حدود الطريق العامة ولذلك يجب أن يبقى جانباً الطريق العامة خالياً دائماً لوقف المركبات وأن لا تعيق المحطة جريان المياه في الأقبية الممتدة على جانبي الطريق العامة.

ب - يجب أن تركب أجهزة التوزيع ضمن المحطة بصورة يمكن معها تموين السيارات دون أن يتسرّب شيء من السائل القابل لاحتراق.

ج - يعلن ضمن المحطة عن وجوب توقيف المحرك وإطفاء كل شعلة أو نار قبل الشروع بتمويل السيارة.

د - يجب عند ملء الخزانات التي هي تحت سطح الأرض اتخاذ جميع التدابير الوقائية الالزمة لتلافي الحرائق.

هـ - يلغى من أمام المحطة إنشاء الرصيف الملافق لها شرط أن يبقى مكرساً بأنه من الأملاك العمومية وأن لا يحق استعماله كجزء من المحطة.

المادة السادسة عشرة - أ - يسمح في الأبنية
المخصصة باستثمارها محطة توزيع محروقات من الصنف الأول بتجارة وتخزين قوارير الغاز والزيوت والغسيل والتشحيم بالإضافة إلى المواد والسلع المختلفة المحددة بالمرسوم رقم ٥٦٧ تاريخ ٢٦/١٠/١٩٧٧، على أن ينحصر الاتجار بقوارير الغاز في الطابق الأرضي وفي مكان مواز على الأقل لسطح الأرض الخارجية وهي تهوية كاملة على أن لا

النهار ما لم تكون محطة التوزيع مضاءة بالنور الكهربائي. يجب أن توقف سيارة الصهريج التي تمون الخزان بالسائل محرکها طول مدة التموين، كما يجب أن يتم وصل العربة المذكورة بالخزان بصورة يمنع معها تسرب السائل إلى الخارج مع مراعاة شروط السلامة العامة.

ز - تنشأ الخزانات تحت سطح الأرض. ويجب أن تكون أيضاً تحت سطح الأرض جميع قساطل قياس الاستيعاب وأجهزة تجربة طلمبة الضغط وقساطل وصل الخزان بجهاز التوزيع ويجب أن يؤمّن بصورة دائمة الوصول إلى القساطل المذكورة بواسطة فتحة مبنية بالحجارة ومحفظة ببلاطة من الباطون أو بواسطة باب من حديد أو حديد صلب.

المادة الثالثة عشرة - ثبت الخزانات في حفر
مفتوحة في التراب وتكون مبنية بالباطون المسلح ذات منانة كافية لتحمل ضغط التراب عليها، على أن تغطي الحفر بلاطة من الباطون المسلح.

يثبت الخزان ثبيتاً متيناً على ارتفاع عشرين سنتيمتراً من أرضية الحفر ويجب إبقاء فراغ حول الخزان من جميع جوانبه لا يقل عن ثلاثة سنتيمترات. يترك بين سطح الخزان وأسفل البلاطة فاصل بمقدار عشرين سنتيمتراً على الأقل.

يجب أن يملا فراغ الحفرة حتى سقف البلاطة الأدنى بالرمل أو بمحض نظيفة قياس قطرها من نصف سنتيمتر إلى سنتيمترتين.

يوصل الخزان بجهاز أو أجهزة التوزيع بقساطل معدنية ثابتة.

المادة الرابعة عشرة - التدابير الاحتياطية
الواجب اتخاذها عند الكشف على الحفر.

يمنع وضع مجاري كهربائية في حفر الخزانات كما يمنع تعزيل الحفرة أو النزول إليها قبل تجديد هوانها تجديداً تاماً وكذلك يمنع إشعال النار فيها. إذا كان الخزان بحاجة إلى تصليح يستلزم لعماماً يجب

محلات بيع المحروقات السائلة

مرسوم رقم ٢٢٨٩ تاريخ ١٤/٩/١٩٧٩

١٩٧٠/٢/٢١ فيما يتعلق بشروط التأمين.

الفصل الرابع

أحكام مختلفة

المادة التاسعة عشرة - الرقابة:

لا يمكن الترخيص باستثمار محطة توزيع محروقات سائلة من الصنف الأول بعد إنجاز الإنشاءات العائدة لها بعد التأكيد من مراعاة أحكام هذا المرسوم.

يمكن للمحافظ في أي وقت، أو بناء على طلب من المدير العام للنفط، أن يكلف الدوائر المختصة القيام بكشف على الإنشاءات العائدة لمحطات توزيع المحروقات السائلة، وأن يأمر بإجراء الإصلاحات التي تبين أنها لازمة في مهلة لا تتجاوز خمسة أيام. وله أيضاً أن يأمر باتفاق المحل المخالف بعد موافقة المدير العام للنفط، إقفالاً مؤقتاً إذا لم يقم صاحبه بإنجاز الإصلاحات المذكورة في المهلة المعينة، ويافق المحلات التي أصبحت إنشاءاتها غير مطابقة لأحكام هذا المرسوم أما لقطع طرأ عليها أو لوقوع تحويل في ترتيب المحلات المرخص بها.

يلغى أمر الإيقاف بقرار من المحافظ بعد موافقة المدير العام للنفط وذلك بعد التثبت من أن الإصلاحات المفروضة قد أجريت.

المادة العشرون - سقوط مفعول الرخصة والغايتها.

يزول مفعول القرار المرخص بموجبه باستثمار محطة بيع محروقات سائلة إذا لم تفتح المحطة في خلال سنة أو إذا لم تستمر خلال ستين متوايلتين إلا إذا كان هناك قوة فاجرة.

إذا توقفت محطات قائمة قبل صدور هذا المرسوم عن العمل مدة ستة أشهر ابتداء من تاريخ العمل بأحكامه، فقد أصحابها حق الاستفادة من وضع

يزيد عدد القوارير الموجودة في هذا الطابق من المحطة المزلفة من طابقين على عشرين قارورة. وفيما عدا ذلك لا يجوز تعاطي أية تجارة أو أية مهنة في هذه المحلات غير المهن والتجارات التي لها علاقة مباشرة بالسيارات وجميع عمليات التشحيم والغسيل والتنظيف.

ب - يخصص مدخل مستقل للمكان الذي يجري فيه الاتجار بالسلع المشار إليها في الفقرة (أ) السابقة.

ج - يجب أن يذكر سعر المحروقات السائلة على كل جهاز وعلى كل فتحة من فناد الصنائع على أساس أحد القاعدة الليترية بصورة يمكن معها قراءة السعر على بعد خمسة أمتار.

د - لا يمكن أن يحتوي الطابق السفلي على مكاتب للمحطة.

أما الطوابق الأخرى من البناء فهي غير مشمولة بأحكام هذا المرسوم.

المادة السابعة عشرة - أ - يجب أن يوضع في المحطة وفي أماكن يسهل الوصول إليها:

- كمية من الرمل الناشف قدرها متر مكعب في صندوقين سعة كل واحد منها نصف متر مكعب، وبالقرب منهان رفثان لغاش الرمل.

- أجهزة إطفاء يستوعب الواحد منها عشرة ليترات لمقاومة حريق الهيدروكاربور.

على أن تكون هذه الأجهزة دائماً بحالة جيدة للاستعمال وعددتها مساو لعدد أجهزة التوزيع على أن لا يقل عن ثلاثة أجهزة.

ب - تخصص الأماكن التي تجري فيها تجارة الغاز والمواد الأخرى المنصوص عنها في المرسوم رقم ٥٦٧ تاريخ ٢٦/١٠/١٩٧٧ بأجهزة إطفاء مستقلة.

المادة الثامنة عشرة - تطبق عند طلب الترخيص باستثمار محطة توزيع محروقات سائلة من الصنف الأول أحكام المرسوم رقم ١٣٨٨٦ تاريخ

محلات بيع المحروقات السائلة

مرسوم رقم ٢٢٨٩ تاريخ ١٤/٩/١٩٧٩

تبقي رخص الإنشاء والاستثمار الحالية صالحة مدة سنتين على الأكثر بعد نشر هذا المرسوم.

المادة الثانية والعشرون - يحق للمدير العام للنفط إغفال محطة أو محل بيع وتوزيع محروقات سائلة لمدة لا تزيد عن خمسة عشر يوماً، في حال مخالفة القرارات والتعليمات الصادرة عن وزارة الصناعة والنفط - المديرية العامة للنفط - والمتعلقة بالشئون التنظيمية لبيع وتوزيع المحروقات السائلة، وذلك بعد تحقيق تجربة المديرية العامة للنفط.

المادة الثالثة والعشرون - تلغى جميع النصوص والأحكام التنظيمية المخالفة لهذا المرسوم أو غير المتتفقة معه.

المادة الرابعة والعشرون - ينشر هذا المرسوم وبلغ حيث تدعو الحاجة ويعمل به فور نشره في الجريدة الرسمية.

بعدما في ١٤ أيلول سنة ١٩٧٩
الإمضاء: الياس سركيس

صدر عن رئيس الجمهورية
رئيس مجلس الوزراء
الإمضاء: سليم الحص

وزير الداخلية
الإمضاء: بهيج قي الدين
وزير الصناعة والنفط
الإمضاء: أنور الصباح

وجودها قبل صدور هذا المرسوم إلا إذا كان قوة قاهرة تمنع فتح المحطة.

إذا جرى نقل محطات كانت موجودة قبل صدور هذا المرسوم إلى موقع آخر، بعد تاريخ صدوره فقد أصحابها حق الاستفادة من وضع وجودها قبل تاريخ العمل بأحكامه.

إذا تأخر صاحب محطة عن دفع الرسوم التي يطلب منه دفعها في مهلة ثمانية أيام، أغلقت محطته في الحال، ولا تفتح مجدداً إلا بعد أن يكون أصحابها قد دفعوا المتأخرات عليها. وإذا بقىت المحطة بسبب تأخير أصحابها عن الدفع تأخراً موسلاً مقفلة مدة تتجاوز سنة بجاز إغفالها بصورة نهاية وبدون سابق إنذار وجاز سحب الرخصة وحجز الرسوم المدفوعة.

يصدر الأمر بالأفعال من المحافظ بعد موافقة المدير العام للنفط ولا يمنع ذلك من إجراء الملحقات القضائية عند الاقتضاء.

المادة العادية والعشرون - مع مراعاة أحكام المادة التاسعة من هذا المرسوم على كل شخص يستمر محطة لبيع المحروقات السائلة أن يقدم في مهلة ستة أشهر ابتداء من نشر هذا المرسوم طلباً إلى وزارة الصناعة والنفط - المديرية العامة للنفط - بمطابقة الشروط الواردة في هذا المرسوم.

يجب أن يضم إلى الطلب نسخة من ترخيصي لإنشاء والاستثمار المستحصل عليها سابقاً.

مرسوم رقم ٢٢٨٩

صادر بتاريخ ١٤ أيلول سنة ١٩٧٩

ج.ر. عدد (٣٩)

تحديد شروط إنشاء محطات محروقات سائلة من الصنف الأول وشروط السلامة العامة بشأنها وأصول حساب المسافات بينها وبين محطات أو محلات بيع وتوزيع المحروقات السائلة

إن رئيس الجمهورية
 بناء على الدستور

بناء على المرسوم الاشتراعي رقم ١١٩ تاريخ ٣٠/٦/١٩٧٧ (تعديل بعض أحكام القرار رقم ٧٥ ل.ر. تاريخ ١٣/٤/١٩٤٠ المتعلق بمحلات بيع المحروقات السائلة) ولا سيما المادة الثالثة منه،
 بناء على المرسوم رقم ١٣٨٨٦ تاريخ ٢١/٢/١٩٧٠ (تحديد المسافات بين المحطات والمحلات لبيع وتوزيع المحروقات السائلة وشروط التأمين ونصوص أخرى)،

وبعد استشارة مجلس شورى الدولة،
 بناء على اقتراح وزير الصناعة والتخطيط ووزير الداخلية،
 وبعد موافقة مجلس الوزراء بتاريخ ٧/٦/١٩٧٨،
 يرسم ما يأتي:

الفصل الأول أحكام عامة

المادة الأولى - ١ - يطلق اسم محطة محروقات سائلة من الصنف الأول على الإنشاءات التي يجري فيها تموين السيارات بالمحروقات السائلة من أماكن موجودة خارج حدود الطريق العامة بواسطة أجهزة توزيع ثابتة من خزانات منشأة تحت سطح الأرض.

ب - يسمح بإنشاء محطة محروقات سائلة من الصنف الأول في الطابق الأرضي من البناء.

المادة الثانية - ١ - يمنع إنشاء محطة محروقات سائلة من الصنف الأول على مسافة تقل عن خمسة وعشرين متراً من الأبنية العامة والدينية وأبنية المسارح ودور السينما والمدارس.

ت hubs المسافة المحددة أعلاه بين أقرب نقطة في البناء وأقرب نقطة في المساحة المخصصة لإنشاء المحطة.

٢ - يمنع إنشاء محطة محروقات سائلة من الصنف الأول خارج المدن وخارج مناطق الاصطياف وداخل المناطق التي يقل عدد سكانها عن الفي شخص في الحالات التالية:

أ - على الطريق الرئيسية في الجهة المقابلة للطريق المترفرفة عنها وذلك ضمن مسافة خمسين متراً على الأقل من كل من طرفي الطريق المترفرفة.

ب - قبل أو بعد مكان مرتفع أو على منعطف، ما لم يكن يمتد النظر منها إلى أبعد من خمسين متراً على الأقل في الاتجاهين. يحسب هذا المعدل الأدنى لامتداد النظر على طول محور الطريق.

الفصل الثاني

الترخيص

المادة الثالثة - (كما تعدلت بالمرسوم رقم ٤٢٩٤ تاريخ ٢٨/٨/٤٢٩٤ - ج.ر. عدد ٣٦) لا يجوز لأحد أن ينشئ محطة محروقات سائلة من الصنف الأول ما لم يحصل على رخصة إنشاء من المحافظ بعد موافقة وزارة الصناعة والتخطيط - المديرية العامة للنفط.

تعطى رخصة الإنشاء بعد استطلاع رأي الدوائر الفنية في التنظيم المدني لجهة قانونية البناء والتراجع اللازم عن محور الطرقات وأملاك الغير (العامة والخاصة) وتطبيق الشروط الواردة في الفصل الأول.

النفط والمحروقات

٢٣٠٩٧

قرار رقم ٦٦ / ٥١ ت.

صادر في ١٧ آب سنة ١٩٨٧

منع بيع البنزين بالغالون او البرميل

ان وزير الاقتصاد والتجارة ،
بناء على المرسوم الاشتراعي رقم ٧٣
 بتاريخ ١٩٨٣/١٩ ، المتعلق بحيازة السلع
والمواد والحاصلات ولا تجارة بها ، لا سيما
المادة ١٠ منه ،
بناء على اقتراح مصلحة حماية المستهلك ،
وبعد لاطلاع على رأي المدير العام
للاقتصاد والتجارة بالوكلة ،

يقرر ما يأتي :

المادة الاولى - يمنع متعا باتا ببيع
البنزين بالغالونات والبراميل وما شابها في
محطات توزيع المحروقات وعلى ارصفة
لطرقات في جميع الاراضي اللبنانية .

المادة ٣ - كل مخالفة لاحكام هذا القرار
تعرض مرتكبها لللاحقة وفقا لاحكام المرسوم
الاشتراعي رقم ٧٣ بتاريخ ١٩٨٣/٩/٩ ،
 خاصة المواد ٣١ و ٤٠ و ٤٣ .

المادة ٣ - ينشر هذا القرار في الجريدة
الرسمية ويبلغ حيث تدعو الحاجة ويعمل به
فور نشره على لوحة الاعلانات على مدخل
وزارة الاقتصاد والتجارة .

بيروت في ١٧ آب سنة ١٩٨٧

وزير الاقتصاد والتجارة

فيكتور قصير

قانون رقم ٨٦/٣٣

صادر في ١٤ حزيران سنة ١٩٨٦

تحديد رسم التحقيق في طلبات انشاء
محطات المحروقات السائلة

افر مجلس النواب
وينشر رئيس الجمهورية القانون التالي نصه :

المادة الاولى - يحدد رسم التحقيق في
طلبات انشاء محطات محروقات سائلة من
أي صنف كانت بمبلغ ١٠٠٠ ل.ل. عشرة
ألف ليرة لبنانية .

المادة ٣ - تلغى جميع النصوص القانونية
والتنظيمية المخالفة لاحكام هذا القانون .

المادة ٣ - يعمل بهذا القانون فور نشره
في الجريدة الرسمية .

بعدها في ١٤ حزيران سنة ١٩٨٦

الامضاء : أمين الجميل

نشر هذا القانون في عدد الجريدة الرسمية رقم
٢٨ تاريخ ١٠/٧/١٩٨٦ .

محلات بيع المحروقات السائلة

مرسوم رقم ١٥٠٨ تاريخ ٢/٣/١٩٧٨

وبعد موافقة مجلس الوزراء بتاريخ ١٩٧٨/١/٤

يرسم ما يأتي:

المادة الأولى - يسمح بإنشاء محطات توزيع المحروقات السائلة فقط دون الغسيل والتشحيم الآلي، في مناطق الامتداد والمناطق السكنية المصنفة ضمن نطاق المدن والقرى المنظمة بموجب مرايسيم والتي لم تنص أنظمتها الخاصة على ذلك، مع مراعاة الشروط العامة والخاصة المفروضة لإنشاء مثل هذه المؤسسات.

المادة الثانية - ينشر هذا المرسوم وبلغ حيث تدعو الحاجة.

بعدما في ٢ آذار سنة ١٩٧٨

الإمضاء: الياس سركيس

صدر عن رئيس الجمهورية

رئيس مجلس الوزراء

الإمضاء: سليم الحص

وزير الأشغال العامة والنقل

الإمضاء: أمين البرزي

مرسوم رقم ١٥٠٨

الصادر بتاريخ ٢ آذار سنة ١٩٧٨

ج. ر. عدد (١١)

السماح بإنشاء محطات توزيع المحروقات السائلة في مناطق الامتداد والمناطق السكنية في المدن والقرى المنظمة

إن رئيس الجمهورية

بناء على الدستور

بناء على قانون التنظيم المدني الصادر بتاريخ ٢٤/٩/١٩٦٢ المعديل بموجب مشروع القانون ١٣٤٧٢ الموضوع موضوع التنفيذ بالمرسوم رقم ١٣٤٧٢ تاريخ ٢٦/٧/١٩٦٣ ،

وبيد الاطلاع على فرار المجلس الأعلى للتنظيم المدني المتخد في جلسته المنعقدة بتاريخ ٩/٨/١٩٧٧ ،

بناء على اقتراح وزير الأشغال العامة والنقل ،

محلات بيع المحروقات السائلة

مرسوم رقم ١٣٨٨٦ تاريخ ٢١/٢/١٩٧٠

سير محور واحد.

المادة الثالثة - يمكن تجديد رخص المحطات ومحلات بيع المحروقات السائلة المنشأة وفقاً للقوانين السابقة فيما لو كانت قابلة للتجديد وذلك دون مراعاة المسافات المذكورة أعلاه.

المادة الرابعة - إن التأمين ضد خطر الحريق المشار إليه في المادة الثانية من مشروع القانون المذكور في المادة الأولى أعلاه يجب أن يتم على الوجه الآتي:

١ - إن المبلغ المؤمن عليه ضد الأخطار المذكورة يجب أن لا يقل عن مائة ألف ليرة لبنانية على محلات توزيع وبيع المحروقات السائلة من الصنف الثاني ومائتي ألف ليرة لبنانية على المحطات من الصنف الأول.

٢ - إن شركات الضمان المعترف بها قانوناً في لبنان هي صاحبة الحق في عقد التأمينات المشار إليها أعلاه.

٣ - إن شرط التأمين المذكور أعلاه يتوجب على جميع المحطات ومحلات توزيع وبيع المحروقات السائلة التي تطلب ترخيصاً جديداً وعلى كافة المحطات ومحلات توزيع وبيع المحروقات السائلة المرخص لها قبل العمل بهذا المرسوم التطبيقي.

٤ - على أصحاب المحطات ومحلات توزيع وبيع المحروقات السائلة المرخص لها قبل نشر هذا المرسوم التطبيقي أن يقدموا للمحافظ المختص إفادة صادرة عن إحدى شركات التأمين تثبت عقد التأمين لديها ضمن الشروط المحددة أعلاه وذلك تحت طائلة إلغاء الترخيص وبعد الإنذار.

٥ - على المحافظ أن لا يرخص بالاستثمار إلا بعد التثبت من أن طالب الترخيص قام بالتأمين المطلوب ضد أخطار الحريق وفقاً للنفقة الأولى من هذه المادة.

مرسوم رقم ١٣٨٨٦

صادر بتاريخ ٢١ شباط سنة ١٩٧٠

تحديد المسافات بين المحطات والمحلات لبيع وتوزيع المحروقات السائلة وشروط التأمين ونصوص أخرى

إن رئيس الجمهورية اللبنانية
بناء على الدستور اللبناني

بناء على مشروع القانون الموضوع موضوع التنفيذ
بموجب المرسوم رقم ١١٨١٢ تاريخ ١٤/١/١٩٦٩
لا سيما المادة الرابعة منه^(١).

بناء على اقتراح وزير الداخلية
وبعد استشارة مجلس شورى الدولة
يرسم ما يأتي:

المادة الأولى - تحسب المسافات المذكورة في المادتين الأولى والثالثة من مشروع القانون الموضوع
موضوع التنفيذ بموجب المرسوم رقم ١١٨١٢ تاريخ ١٤/١/١٩٦٩ على الوجه الآتي:

آ - يرفع خط عامودي على متصرف واجهة المحطة أو المحل لغاية نقطة النهاية مع محور الطريق.

ب - تقاس المسافات بين نقط الالقاء وعلى طول محور الطريق.

ج - في حال وقوع محطة أو محل على زاوية طريقين أو أكثر تكال المسافة بالنسبة إلى الخط العامودي المرفوع على كل واجهة وفقاً للفقرة (آ) من هذه المادة.

المادة الثانية - بالنسبة لقياس المسافات يعتبر لكل من الطريق والبولفار والأوتستراد ذات اتجاهي

(١) إن هذا القانون عدل بصوره ضئيلة بعض أحكام القرار رقم ٧٥ تاريخ ١٣/٤/٤٠ المتصل بمحلات بيع المحروقات السائلة.

الفنية ولا يمكن إدخال التعديلات على مضمونه ليصبح منسجماً مع الشروط المفروضة فيعاد الطلب للمستدعي بالرفض المطل ويعطى الطلب الذي يليه مباشرةً أفضلية التحقيق.

المادة السادسة - يلغى المرسوم رقم: ١٧٣٥٤
تاریخ ٩/٢/١٩٦٤.

المادة السابعة - ينشر هذا المرسوم ويبلغ حيث تدعو الحاجة ويعمل به فور نشره في الجريدة الرسمية.

بعداً في ٢١ شباط سنة ١٩٧٠
الإمضاء: شارل حلو

صدر عن رئيس الجمهورية
رئيس مجلس الوزراء
الإمضاء: رشيد كرامي

وزير الداخلية
الإمضاء: كمال جنبلاط

٦ - على المحافظ أن يبلغ أصحاب المحطات وأصحاب محلات توزيع وبيع المحروقات السائلة المشار إليهم في الفقرة الخامسة أعلاه نسخة من هذا المرسوم التطبيقي في مهلة شهر من تاريخ نشره في الجريدة الرسمية، وعلى أصحاب العلاقة أن يقروا بما تتفيد ما ورد في هذه المادة وذلك ضمن مهلة شهرين من تاريخ تبلغهم نسخة من هذا المرسوم التطبيقي.

المادة الخامسة - إذا قدم للمحافظ في آن واحد أو في تواريخ متفاوتة طلبان أو أكثر مستوفية وخرانط لإنشاء محطات أو محلات لتوزيع وبيع المحروقات السائلة تعطى الأفضلية لطلب الرخصة السابق تسجيله. وإذا تبين من التحقيق الذي تقوم به الدوائر الفنية المختصة أن طلب الرخصة هذا مستوف لجميع الشروط القانونية والفنية يرخص لصاحب هذا الطلب وفقاً للأصول وترد جميع الطلبات الباقيه التي يتعذر الترخيص لها بسبب الرخصة التي أعطيت. أما إذا تبين أن طلب الرخصة المقدم غير مستوف للشروط

محلات بيع المحروقات السائلة

مراكز الاصطياف لا يجوز أن تنشأ محلات لبيع المحروقات السائلة بواسطة جهاز توزيع ثابت أو متحرك أو في صنائع على مسافة تقل عن عشرين متراً عن مفارق أو مصلبات الطرق وتقل عن ثلاثين متراً عن الأعمدة التي تتف عندها مركبا الترامواي.

يجب أن تكال مسافة العشرين متراً المذكورة أعلاه على حد الطريق من الجهة التي يراد إنشاء محل لبيع المحروقات عليها ابتداء من نقطة تماش هذا الحد مع جزء الدائرة الجامع بين الطريقين. يطبق هذا التحديد على جميع أجزاء الدوائر فيما كان طول نصف قطرها (كما هي الحال عندما تكون مفارق الطرق على شكل رجل البطة) سواء أكانت هذه المفارق أو المصلبات قائمة الزوايا أو منحنياتها.

كذلك عند وجود طريق متفرعة عن طريق أساسية فإنه يمنع إنشاء محل لبيع المحروقات السائلة على الطريق الرئيسية في الجهة المقابلة للطريق المتفرعة وذلك في منطقة يحدوها خطان عموديان يتحدران محور الطريق الرئيسية ويدعوان من طرف منطقتي المنع المعينين على هذه الطريق من جانبي الطريق المتفرعة.

يمنع أيضاً إنشاء محل لبيع المحروقات السائلة على رأس طلعة أو كوع إذا لم يكن النظر يمتد منها إلى أبعد من خمسين متراً من الجانبين. يحسب هذا المعدل الأدنى لامتداد النظر اعتباراً من محور الطريق وعلى يكون متنوعاً إنشاء محل لبيع المحروقات على جميع أجزاء الدائرة التي يكون نصف قطرها دون خمسة وستين متراً وفي هذه الحالة لا يجوز إنشاء محل لبيع المحروقات إلا خارج جزء الدائرة وعلى بعد عشرين متراً من نقطة التماش عليه.

قرار رقم ٧٥

صادر في ١٣ نيسان سنة ١٩٤٠

لمعدل بقانون ١١/١٩٦٣

بشأن محلات بيع المحروقات السائلة

إن المفوض السامي للجمهورية الفرنساوية
 بناء على مرسوم رئيس الجمهورية الفرنساوية
 الصادر في ٢٣ ت ٢٠١٩٢٠ سنة

وبناء على القرار عدد ٢٤٦ الصادر في ٢١ أيلول
 سنة ١٩٣٩

وبناء على القرار عدد ٢٤٨ الصادر في ٢١ أيلول
 سنة ١٩٣٩

وبناء على القرار عدد ١٥/ل.ر. الصادر في ١٨
 كانون الثاني سنة ١٩٣٤

قرار ما يأنني

الفصل الأول

أحكام عامة

المادة ١ - يجوز بيع المحروقات السائلة بالغرق أما بواسطة أجهزة توزيع ثابتة أو أجهزة توزيع متحركة أو في صنائع ملحومة لحاما محكما

لا يجوز نقل المحروقات السائلة على الطريق العمومية إلا في صنائع ملحومة أو براميل مرصصة أو خزانات ضابطة مسدودة سدا محكماً.

المادة ٢ - في خارج المدن أو الأماكن الآهلة التي يفرق عدد سكانها على ٢٠٠٠ نفس وفي خارج

محلات بيع المحروقات السائلة

قرار رقم ٧٥ تاريخ ١٣/٤/١٩٤٠

المحروقات وجب أن تكون المسافة بين أجهزة التوزيع في المحل الواحد منها وأجهزة توزيع المحل الآخر خمسة وعشرين متراً وذلك إذا كان المحلان في الجهة نفسها من الطريق العمومية.

أما إذا لم يكن المحلان في الجهة الواحدة من الطريق العمومية فلا يجوز أن يكون المحل الواحد قبالة المحل الآخر بل يجب أن يبعد الواحد عن الآخر خمسة عشر متراً على الأقل وتحسب هذه المسافة اعتباراً من محور الطريق العمومية ومن أجهزة التوزيع في المحلين.

لا تطبق هذه الأحكام الأخيرة على الطرقات العمومية التي تسير فيها السرفيات من الوجهتين يتوسطها أرضية أو ملائكة أو ما إليها.

المادة ٥ - يجب أن يذكر سعر المحروقات السائلة على كل جهاز توزيع. وعلى كل فنكة من ثلات الصنائع على أساس أحد القاعدة المترية بصورة يمكن معها قراءة السعر عن بعد خمسة أمتار على الأقل.

المادة ٦ - يجب أن تركب أجهزة التوزيع على صورة يمكن معها تموين السيارات دون أن يتسرّب شيء من السائل القابل لاحتراق.

لا يجوز الشروع بتموين السيارات إلا بعد توقيف محركها وإطفاء كل شعلة أو نار غير كهربائية موجودة في داخلها. ويجب قبل إملاء الخزانات التي هي تحت الأرض أن يرسل مجرى كهرباء البطارية التي هي في سيارة التموين إلى الأرض.

المادة ٧ - عدا التوعاد العامة المنصوص عليها في هذا القرار يجوز للمحافظين أن يفرضوا بقرار يتخذونه جميع التدابير الإضافية والخاصة ليؤمنوا بصورة معقوله توزيع محلات بيع المحروقات السائلة ومواضعها وتشديد العراقة على بيع المحروقات بالفرق والمحافظة على نظامه.

المادة ٨ - بالرغم من الأحكام المنصوص

لا تطبق هذه الأحكام على محطات التوزيع المنشأة وفقاً لشروط هذا القرار والتي تمون من أماكن واقعة خارج الطريق العمومية.

المادة ٣ - في المدن أو الأماكن الأهلة التي يغوص عدد نفوسها ألفي شخص وفي مراكز الاصطدام يجب أن تنشأ محلات بيع المحروقات منها كان طريقة التوزيع فيها على المسافة المعيينة لوقوف السرفيات عند ملتقى الطرق مع إضافة خمسة أمتار عليها على أنه يجب أن تكون المسافة الخاصة من الحساب المذكورة أعلاه دون العشرة أمتار.

إذا لم يكن في المدن ومرتكزات الاصطدام المتباعدة إعلاه أنظمة خاصة بشأن وقوف السرفيات تكون المسافة ١٥ متراً.

لا يجوز أن تنشأ محلات بيع المحروقات السائلة على مسافة دون الخمسة وعشرين متراً من مداخل البناءات العمومية والدينية ومن المصارح أو دور السينما.

تكل المسافة المحددة أعلاه ابتداء من زاوية البناء الثانية على الطريقين أو من طرف الحائط إذا كانت زاوية البناء مقطوعة.

يمتنع أيضاً (عند وجود طريق متفرع) أن ينشأ على الطريق الرئيسية محل بيع المحروقات السائلة على الجانب المقابل للطريق المتفرع وذلك ضمن منطقة يحددها خطان عموديان ينحدران على محور الطريق الرئيسية ويتبعان من طرفي المنشآتين الممترعتين المتفرعة ومن جانبي هذه الطريق. ولا يجوز إنشاء محل بيع المحروقات في الأسواق التي يقل عرضها عن سبعة أمتار.

لا تطبق الأحكام المذكورة أعلاه على محطات التوزيع المنشأة وفقاً لشروط هذا القرار والتي تمون من أماكن واقعة خارج الطريق العمومية.

المادة ٩ - إذا وجد محلان متجاوران بيع

محلات بيع المحروقات السائلة

قرار رقم ٧٥ تاريخ ١٣/٤/١٩٤٠

الصنف الثاني لمدة ثلاثة سنوات مع أجهزة توزيع ثابتة وذلك ابتداء من تاريخ الرخصة.

عند انتهاء هذه المدة يمكن إلغاء هذه الرخص بقرار إداري دون أن يكون لصاحبها الحق بالطالة بأي تعریض كان بشرط بأن يكون قد بلغ قرار الإلغاء قبل ثلاثة أشهر بكتاب مضمون.

كل رخصة لا تسحب ضمن هذه الشروط تعتبر مجدةً ضمناً.

تعطى الرخص من الصنف الأول لمدة ثلاثة سنة.

المادة ١٢ - إذا لم يكن قد صدق بعد على الضرائب ومبان الرسوم المفروضة على كل جهاز من أجهزة توزيع المحروقات السائلة فيجب التصدّق عليها بمرسوم اشتراعي.

المادة ١٣ - طلب الرخص:

- يجب تقديم جميع طلبات الرخص للمحافظ. يذكر في الطلب:

١ - اسم الطالب.

٢ - موقع محل البيع بالضبط.

٣ - مقدار استيعاب الخزان أو الخزانات.

يرفق الطلب في المستندات المذكورة فيما يلي والتي يجب تقديمها على نسختين تربط واحدة منهما بعد التأشير عليها من المحافظ برخصة البناء وتسلم لصاحب العلاقة وتبقى الثانية في محفوظات الإدارة.

١ - رسم يعين فيه موقع محل البيع.

٢ - رسوم بقياس ستيمترین عن كل متر أو أكثر من مترين فيها بالتفصيل ترتيبات المكان والخزانات وجهاز التوزيع.

٣ - وصل من الخزينة يثبت دفع مصاريف التحقيق في الطلب وقدرها ٥٠٠ غ.ل.س.

يجري التحقيق في طلبات الرخص حسب تاريخ وصولها إلى أمانة سر المحافظ.

عليها أعلى تحفظ الإدارة لنفسها بحق درس كل حالة على حدة ويجوز لها رفض إعطاء الترخيص بإنشاء محل لبيع المحروقات السائلة إذا ثبت لها أن ذلك يضيق بصورة من الضرر المكان الذي يقترحه الطالب إنشاء محل البيع فيه.

الفصل الثاني

الرخص

المادة ٩ - رخص حزن المحروقات السائلة - لا يجوز لأحد أن يخزن محروقات سائلة برس البيع بالمخرق ما لم يحصل على رخصة من المحافظ. تعطى الرخصة بعدأخذ رأي الدوائر الفنية في الدولة أو في البلديات حسماً يكون محل البيع واقعاً على طرق عمومية تابعة للدولة أو للبلديات:

لا تخول الرخصة الحق إلا بفتح محل واحد. ولا يجوز لصاحبها أن يبيعها إلا للموقع نفسه المطلوبة له. يجب الحصول على رخصة جديدة لكل جهاز توزيع جديد.

إذا نقل محل البيع نفذت أجهزة التوزيع المركبة حتى الاستفادة من الرخصة المعطاة من المحافظ حالاً بعد حصول أصحاب ذلك المحل على رخصة باستثمار إنشاءات جديدة.

المادة ١٠ - تصنيف الرخص: قسم الرخص إلى ثلاثة أصناف كما يلي:

رخصة من صنف أول: تخول الحق بإنشاء محطة توزيع.

رخصة من صنف ثان: تخول حق إنشاء محل للبيع معد بأجهزة توزيع ثابتة أو متحركة

رخصة من صنف ثالث: تخول حق إنشاء محل لبيع المحروقات السائلة في صنائع ملحومة.

المادة ١١ - مدة صلاحية الرخص: تعطى الرخص من الصنف الثالث لمدة ستين والرخص من

محلات بيع المحروقات السائلة

قرار رقم ٧٥ تاريخ ١٣/٤/١٩٤٠

القرار رقم ٧٥/ل.ر تاريخ ١٣/٤/١٩٤٠.
عدد أجهزة التوزيع الثابتة غير محددة.
يرخص في خزن عشرين صفيحة ملحوظة على
الأكثر في محطات التوزيع.

المادة ١٥ - يجب أن يقدم للمحافظة طلب
خاص للحصول على رخصة بإنشاء محطة توزيع
ويجب أن يكون هذا الطلب موافقاً للمادة ١٢ من هذا
القرار.

المادة ١٦ - (كما تعدلت بالقانون المنشور
بالمرسوم رقم ١١٨١٢ تاريخ ٤/١/١٩٦٩ - ج.ر.
عدد ٩^(١))
موقع محلات البيع وترتيباتها العامة:

المادة الأولى من قانون ٤/١/٦٩:

لا يجوز الترخيص بإنشاء واستثمار محطات
توزيع المحروقات السائلة إلا بعد القيام بتحقيق من
قبل الدوائر الفنية ذات الشأن وبعد مراعاة الحد
الأدنى للمسافة بين محطة ومحطة ثانية وهو ٨٠٠ م.
في كافة المناطق اللبنانية.

يجب أن تكون مساحة كل محطة توزيع من
الصنف الثاني ٢٠٠ مترًا مربعاً على الأقل وأن يكون
لها واجهة على الشارع طولها ٢٠ مترًا على الأقل.
وإذا كانت محطة التوزيع من الصنف الأول أي معدة
للغسيل والتشحيم أيضاً فيجب أن تكون مساحتها
٥٠٠ مترًا مربعاً على الأقل وأن يكون لها واجهة على
الشارع طولها ٣٠ مترًا على الأقل. وفي حال وجود
المحطة على زاوية شارعين أو أكثر فيجب أن لا تقل
أحدى الواجهات عن ٣٠ مترًا. ويجب كذلك أن تنشأ
أحواض للزهور ضمن مساحة لا تقل عن ٣٪ من
المساحة الإجمالية للمحطة وذلك في المدن والقرى

لا يجوز لأمانة السر الموكل إليها قبول الطلبات
التي لا تكون مطابقة لأحكام هذه المادة.

يجب على طالب الرخصة أن يعمل بموجب
التعليمات التي يعطيها المحافظ.

إذا وجد أن موقع محل البيع وترتيباته موافقة
استلم الطالب - بعد دفع الرسوم المفروضة على
الأبنية وعند الاقتضاء بعد دفع العوائد المترتبة على
أشغال الأملاك العمومية - ترخيصاً ب المباشرة أشغال
تحضير محل البيع ضمن الشكل المنصوص عليه في
القوانين والأنظمة المتعلقة بشخص البناء.

بعد أن ينجذب صاحب الرخصة هذه الأشغال وبعد
أن تتأكد الدوائر الفنية ذات الصلاحية من أن
الإنشاءات هي موافقة للرسوم المصدق عليها ومن
أن أحكام هذا القرار هذا روعيت رخص المحافظ
باستثمار الإنشاءات.

الفصل الثالث

محلات البيع الخالصة على رخصة من الصنف الأول (محطة توزيع)

المادة ١٤ - (المعدلة بقانون ٤ تشرين
الثاني سنة ١٩٥٥). والمرسوم الاشتراعي رقم
١١٩ تاريخ ٢٠/٦/٧٧ - ج.ر. عدد ٢.

- تحديد - يطلق اسم محطة توزيع على
الإنشاءات التي يجري فيها تموين السيارات
بالمحروقات السائلة من أماكن موجودة خارج حدود
الطريق العمومية بواسطة أجهزة توزيع ثابتة من
خزانات منشأة تحت الأرض.

يحدد مجموع الكميات الممكن خزنها في محطة
توزيع المحروقات من الصنف الأول بـ /٧٥٠٠ لتر على الأكثر
موضعه في عدد خزانات لا تزيد سعة
الخزان الواحد منها عن الـ /٢٥،٠٠٠ لتر على أن
تطمر الخزانات حسب المواصفات المدرجة في

(١) إن هذا القانون منشور في الجريدة الرسمية عدد ٩ بتاريخ ٢٠/١/٦٩ وقد ورد فيه نص على العمل به فور نشره.

محلات بيع المحروقات السائلة

قرار رقم ٧٥ تاريخ ١٣/٤/١٩٤٠

نعمل بترخيص سابق لهذا القانون ويمكن تجديد ترخيصها عند انتهاء مدتها.

المادة ١٧ - يحق لمن حصل على رخصة من الصنف الأول أن يفتح على رصيف الشارع مدخلًا أو أكثر للمركبات.

يتوجب على صاحب الرخصة أن يؤمن بقاء الأرصفة أمام المحطة في حالة جيدة. وعليه عندما يتوقف عن الاستثمار أن يعيد الرصف إلى حالته الطبيعية.

يجب أن تفتح المداخل بطريقة تتمكن معها السيارات من الدخول والخروج بدون أن تضطر إلى القيام في داخل المحطة بأية حركة كندりتها مثلًّا نصف دورة أو إرجاعها إلى الوراء.

يجب حالاً بعد هبوط الليل أن تدار مداخل المحطة بطريقة يسهل معها رؤيتها جيداً.

إذا كان أحد مداخل المحطة قائماً على زاوية شارعين وجب أن يكون المدخل مكتشوناً بصورة كافية حتى لا تتعرض السيارات السائرة في هذين الشارعين للتصادم مع السيارات الخارجة من المحطة.

المادة ١٨ - (المعدلة بالمرسوم الاشتراكي رقم ١١٩ تاريخ ٢٠/٦/٢٧):

أبنية المحطة - تبني أبنية المحطة بكاملها من مواد غير قابلة الاحتراق ويجب تهيئتها بصورة ناجعة وأن تكون جميع الأبواب اللازمة لها من المعدن. يمنع في هذه الأبنية باستثناء المكاتب إشعال النار أو إدخال أية شعلة كانت أو التدخين. ويجب أن يعلن عن منع التدخين على لوحات بأحرف عربية وفرنكية جلية جداً.

لا يجوز أن يستعمل في المدن التي تضاء بالكهرباء إلا التور الكهربائي ويجب مد الأسلك في أنابيب فاصلة مصانة صيانة جيدة.

أما المدن التي لا يوجد فيها كهرباء فيسمح فيها

السياحة.

لا يجوز في أي حال من الأحوال الترخيص بإنشاء محطة توزيع تحت بيت للسكن ولا يجوز أيضاً أن تحتوي الأبنية التي تقام في محطة توزيع إلا على طابق أرضي وطابق أول يستعمل مكاتب للمحطة كما أنه لا يجوز استعمال الأبنية المذكورة إلا لخزن وبيع البضائع أو المراد اللازم لتشحيم السيارات وغيرها وتنظيفها ولا يجوز أن يضم إليها أي مصنع كان للتخلص من أي نوع ويجب أن تجري جميع العمليات المرخص بها جانباً في أبنة المحطة خارج حدود الطريق العمومية.

المادة الثانية - يتوجب على كل صاحب محطة لاستثمار وبيع المحروقات السائلة أن يؤمن على محطته ضد أخطار الحريق وتجاه الغبار وعليه كذلك أن يؤمن في محطته المعدات والتجهيزات الأولية لمكافحة الحريق.

المادة الثالثة - تطبق أيضاً المسافات المذكورة في المادة الأولى أعلاه على محطات توزيع المحروقات السائلة من الصنف الثاني. كما تفرض المسافات نفسها ما بين محطة من الصنف الأول ومحطة من الصنف الثاني.

المادة الرابعة - إن كيفية حساب المسافات وتحديدها ودفاتر تطبيق هذا القانون تحدد بمرسوم بناء على اقتراح وزير الداخلية.

المادة الخامسة من قانون ٤/١/٦٩ - يمنع إنشاء محطات أو محلات لتوزيع وبيع المحروقات من الصنفين الأول والثاني على الأوتوكسارات إلا عند وجود طرق فرعية ذات مداخل وخارج خاصة على هذه الأوتوكسارات وفي هذه الحالة يسمح بإنشاء محطات أو محلات على أن تكون واجهاتها مفتوحة فقط على الطريق الفرعية.

المادة السادسة من قانون ٤/١/٦٩ - لا تطبق هذه المسافات على محطات أو محلات التوزيع التي

محلات بيع المحروقات السائلة

قرار رقم ٧٥ تاريخ ١٣/٤/١٩٤٠

مدة ١٠ دقائق دون أن يتسرب منها السائل.
تجري التجربة بواسطة الماء أو الهواء (بهمة)
الدورائر ذات الاختصاص قبل إعطاء الرخصة. يقدم
صاحب الرخصة الأدوات اللازمة لإجراء التجربة
وطلبة الضغط.

يمكن إعادة التجربة كل سنة ولذلك يجب أن
تكون التسرب التي تدخل فيها طلبة الضغط موجودة
دائمة على الخزان.

يتحتم إعادة التجربة على أثر كل تصليح من شأنه
التأثير على حالة الخزان من حيث عدم رش السائل.
ينظم بكل تجربة محضر ضبط على سختين يعطى
صاحب الرخصة واحدة منهما.

عند انتهاء التجارب على أثر تصليح في الخزان
يعطى ترخيص إداري للمعدودة إلى استعمال الخزان.
يجب أن يوضع على الخزان جهاز يحفظ دائماً
بحالة جيدة ويمكن من معرفة كمية السائل الموجودة
فيه في كل وقت دون تخاذل الغاز منه.

يمكن هذا الجهاز أيضاً من قياس كمية السائل
بواسطة مبرة ترسل فيه أو بواسطة أي جهاز آخر
مفہول.

يجب أن يجهز الخزان بأنبوب ثبورة قطره ٣
ستيمترات على الأقل وعلوه في الهواءطلق فوق
الأرض ٣ أمتار على الأقل. يعکف طرف الأنابيب
نحو الأرض ويوضع عليه غطاء من نسيج معدني (فينيل
غير قابل الصدأ) يمكن تغييره بسهولة ويحفظ دائماً
بحاله جيد.

يوصل الأنابيب بالأرض بطريقة لا يمكن معها أن
تؤثر فيه الكهرباء.

يجب أن تكون جميع القساطل الثابتة من معدن
موضوعة بطريقة لا يمكن معها تعطيلها لأسباب
خارجية يمكن وقوعها.

يجب أن يكون للثقوب الثابتة التي يملأ منها

باستعمال المصايد التي لا ينذهب فيها الغاز.

يجب أن يوضع في أماكن يسهل الوصول إليها
كمية من الرمل قدرها متر مكعب في صندوقين سعة
كل واحد منها نصف متر مكعب ويجب أن يكون
الرمل ناشئاً وبقريه رفشار لرشه وأجهزة إطفاء
يتسعوا الواحد منها عشرة ثانٍ لمقاومة حريق
البيبروكاريور ويجب أن تكون هذه الأجهزة دائماً
بحاله جيدة للاستعمال.

يجب أن يكون عدد أجهزة الإطفاء من استيعاب
عشرة ثانٍ مساوياً لعدد أجهزة التوزيع ولا يجوز أن
يقل عن ثلاثة أجهزة.

يحق لصاحب محطة توزيع المحروقات أن يخزن
ويبيع، علاوة على المحروقات بما في ذلك فوارير
الغاز وأنواع الزيوت والغيل والتقطيم، ومواد
وسلعاً مختلفة تحدد بمرسوم يتخذ في مجلس الوزراء
بناء على اقتراح وزيري الصناعة والنفط والداخلية.

المادة ١٩ - (المعدلة بقانون ٤ تشرين الثاني
سنة ١٩٥٥):

الخزانات تحت الأرض: يجب أن تكون هذه
الخزانات مصنوعة من حديد مصفح من جنس جيد
ويسماكة مليمترتين للخزانات التي تستوعب من
أربعمائة لتر إلى أربعة آلاف وخمسين لترًا
ويسماكة ثلاث مليمترات للخزانات التي تستوعب
أكثر من أربعة آلاف وخمسين لترًا.

وأن تكون مجموعة بعضاً إلى بعض بتصور متينة
ومصنوعة بطلاء متواصل لا ينفذ منه الماء تظلل به
الخزانات قبل طمرها في الأرض ويجب أن تكون
الخزانات ضابطة جداً وليس فيها منفذ بدون سداده
ويجب أن تكون وصلات القساطل والسدادات التي
تسد بها المنفذ إلى الخزانات موضع جميعها في
القسم الأعلى من الخزان فوق السائل الموجود فيه.
يجب أن تتمكن هذه الخزانات من احتمال ضغط
داخلي بقوة كل بغرام واحد في المستيمتر المربع على

محلات بيع المحروقات السائلة

قرار رقم ٧٥ تاريخ ١٣/٤/١٩٤٠

٢٥٠ كيلوغراماً على الأقل من التربة في كل متر مكعب من الرمل والحصى.

يحتم في هذه الحالة أن تغطي الحفرة ببلاطة من الباطون المسلح.

وفي كل الأحوال يجب اتخاذ جميع التدابير اللازمة لتأمين تصريف جميع المياه بصورة جيدة حتى عمق ٢٥ سنتيمتراً على الأقل تحت بناء أدنى للحفرة.

يثبت الخزان ثبيتاً متيناً فوق البناء المذكور على علو عشرين سنتيمتراً منه.

يجب إبقاء فراغ حول الخزان من جميع جوانبه لا يقل عن ٣٠ سنتيمتراً.

إذا كانت الحفرة مغطاة ببلاطة من الباطون المسلح جاز أن يكون بين سطح الخزان العلوي وسقف البلاطة الأدنى متدار عشرين سنتيمتراً على الأقل.

واذا كان الأمر بخلاف ذلك يجب أن يكون بين سطح الخزان الأعلى ومستوى الأرض المجاورة للحفرة ٥٠ سنتيمتراً على الأقل.

يجب أن يملاً فراغ الحفرة حتى سقف البلاطة الأدنى أو - في حال عدم وجود بلاطة - حتى مستوى الأرض المجاورة للحفرة بحصى نظيفة قياس قطرها من نصف سنتيمتر إلى سنتيمترين.

يوصل بين الخزان وجهاز التوزيع أو أجهزة التوزيع بقساطل معدنية ثابتة.

المادة ٢١ - التدابير الاحتياطية الواجب اتخاذها عند الكشف على الحفر. منع وضع مجار كهربائية في حفر الخزانات.

منع تعزيز الحفرة أو التزول إليها قبل تجديد هوايتها تجديداً تاماً ومنع إشعال النار فيها. إذا كان الخزان بحاجة إلى تصليح يستلزم لحام لحم بعد إخراجه من الحفرة في مكان خارج عن الطريق العمومية وبعد التأكد من أنه لم يبق فيه أثر من السائل

الخزان وصلة بيرغى أو جهاز آخر محكم السد لإدخال طرف الخرطوم الذي يصل بين المركبة ناقلة السائل والخزان. لا يجوز أن يملاً الخزان إلا في النهار ما لم تكن محطة التوزيع مضاءة بالنور الكهربائي. يجب أن توقف المركبة التي تموئ الخزان بالسائل محركها طول مدة التموين. يجب أن يتم دصل العربية المذكورة بالخزان بصورة يمنع معها ترب السائل إلى الخارج.

تشأ الخزانات تحت سطح الأرض. ويجب أن تكون أيضاً تحت سطح الأرض جميع قساطل قياس الاستيعاب وأجهزة تجريب طلمبة وقسطل وصل الخزان بجهاز التوزيع. ويجب أن يزمن بصورة دائمة الوصول إلى القساطل المذكورة بواسطة فتحة مبنية بالحجارة ومغطاة ببلاطة من الباطون المسلح أو بواسطة باب من حديد أو حديد مصبوب.

المادة ٢٠ - تشأ الخزانات في حفائر مفتوحة في التراب ذات متانة كافية لمقاومة ضغط التراب عليها.

إذا كانت الحفرة على بعد ثمانية أمتار على الأقل من العمارت المجاورة جاز الاكتفاء بحفرها في الأرض حفرأً بسيطاً وذلك عندما تكون طبيعة الأرض ومناعتتها تسمح بذلك.

عندما تكون المسافة التي تفصل الحفرة عن أحد العمارت المجاورة أقل ثمانية أمتار لكنها تساوي أربعة أمتار أو أكثر يجب أن تكون جدران الحفرة على الأقل مبنية بالحجارة من غير طين حسب قواعد الفن وبمسافة لا تقل عن ٤٠ سنتيمتراً في أعلىها.

إذا كان موجوداً أقبية تحت الأرض على بعد أقل من مترين من حد جدران الحفرة أو إذا كانت هذه الحفرة على بعد أقل من أربعة أمتار من العمارت المجاورة تتحتم تشييد الحفرة بحجارة مغمومة بطين ومن باطون الجنس الأول سواء أكان مسلحأً أو غير مسلح ويجب أن يكون طين الباطون مشتملاً على

قرار رقم ٧٥ تاريخ ١٣/٤/١٩٤٠

محلات بيع المحروقات السائلة

يجب أن يكون دائماً جهاز التوزيع المتحرك أو الخرطوم موضوعاً خارج الطريق العمومية أو الأرصفة عند عدم استعمال هذا الجهاز أو الخرطوم.

يجب بصورة إجبارية أن تمون أجهزة التوزيع الثابتة بواسطة خزانات تحت الأرض ويجب أن تتوضع أجهزة التوزيع الثابتة خارج حدود الطريق كما ورد تحديدها في المادة ٧ أعلاه. وإذا كان الأمر يتعلق بشارع في داخل مدينة وجب وضع أجهزة التوزيع الثابتة على الرصيف على بعد ٢٥ سنتيمتراً على الأقل و٤٠ سنتيمتراً على الأكثر من حافته الخارجية وتحسب هذه المساحة ابتداء من القسم الأكثر تنوّعاً من الجهاز. يجب حتىّاً أن تتوضع قساطل تموين هذه الأجهزة تحت الرصيف على عمق ٢٥ سنتيمتراً على الأقل.

المادة ٢٤ - الأبنية - تنشأ الأبنية وترتّب كما جاء في المادة ١٨ أعلاه.

تختص كمية الرمل الذي يجب حفظه إلى مقدار صندوق واحد يشتمل على نصف متر مكعب من الرمل. أما عدد أجهزة الإطماء فتتحدد باثنين.

المادة ٢٥ - الخزانات التي تحت الأرض -
 يجب جنباً أن تكون الخزانات التي تحت الأرض خارج حدود الطريق العمومية ومنها الرصيف ويجب أن تبني وفقاً للمعلومات الواردة في المادة ١٩ أعلاه.

المادة ٢٦ - الحفر - تنشأ الخزانات تحت الأرض في حفر مبنية وفقاً للمعلومات الواردة في المادة ٢٠ أعلاه. أما التدابير الاحتياطية الواجب اتخاذها في أثناء الكشف على هذه الحفر فهي محددة في المادة ٢١ أعلاه.

الفصل الخامس

محلات البيع ذات الرخصة من الصنف

الثالث

المادة ٢٧ - لمحلات البيع ذات الرخصة من

القابل الاحتراق أو من بخار هذا السائل.

إذا أخرج الأمر إلى إضاءة الحفارة للقيام بتصليحات فيها وجب أن لا تستعمل إلا مصابيح كبيرة ذات جهاز للوقاية شبيهة بالمصابيح التي تستعمل في مناجم الفحم المحترقة على غاز الكربون.

الفصل الرابع

محلات البيع ذات الرخصة من الصنف الثاني

المادة ٢٢ - إذا كانت محلات البيع ذات الرخصة من الصنف الثاني مجهزة بأجهزة توزيع ثابتة تتصل بخزانات تحت الأرض عدد مقدار ما تستطيع هذه المحلات تخزينه من المحروقات السائلة بـ ٥٠٠٠ ليتر على الأكثر.

وإذا كانت محلات البيع ذات الرخصة من الصنف الثاني مجهزة بأجهزة توزيع متحركة عدد مقدار ما تستطيع هذه المحلات استيعابه من المحروقات السائلة بـ ١١٠٠ ليتر على الأكثر
 عدد أجهزة التوزيع الثابتة أو المتحركة في المحل الواحد هو غير محدود

تحول الرخصة من الصنف الثاني الحق بخزن عشر صفائح ملحومة على الأكثر بشرط أن يكون مقدار استيعاب هذه الصفائح هو من ضمن الكميات القصوى المحددة أعلاه وهي ٥٠٠٠ ليتر و ١١٠٠ ليتر

المادة ٢٣ - أجهزة التوزيع الثابتة أو المتحركة متبرعة استعمال أجهزة التوزيع المتحركة في داخل المدن والقرى التي يفوق عدد سكانها ٢٠٠٠ نفس وفي مراكز الاصطياف.

يجب دائماً أن تكون في جهاز التوزيع المتحرك طلمبة للتوزيع وبرميل للسوائل مركبين على جرار واحد بطريقة لا تخرج إلى حركات مختلفة في جهاز التوزيع وبرميل السوائل ولا يسبب خرطوم جهاز التوزيع في أي حال كان عائقاً أو خطراً للسير

محلات بيع المحروقات السائلة

قرار رقم ٧٥ تاريخ ١٣/٤/١٩٤٠

إذا توقفت عن العمل محلات كانت موجودة قبل هذا القرار مدة ستة أشهر ابتداء من وضعه في حيز التنفيذ أو إذا جرى نقلها إلى موقع آخر فقد صاحبها حق الاستئداء من وجودها قبل تنفيذ هذا القرار
إذا تأخر صاحب المحل عن دفع الرسوم والعوائد المحددة في المادة ١٢ أعلاه في حينها أو إذا طلب منه دفعها في مهلة ثمانية أيام وتلكاً أقفل محله في الحال. ولا يفتح المحل مجدداً إلا بعد أن يكون صاحبه قد دفع المتأخرات عليه. وإذا بقي المحل بسبب تأخر صاحبه عن الدفع تأثراً متواصلاً متفلاً مدة تتجاوز سنة جاز إيقافه بصورة نهائية وبدون سابق إنذار وجاز سحب الرخصة واحتجز العوائد المدفوعة. يصدر الأمر بالإغلاق من المحافظ ولا يمنع ذلك إجراء الملاحنات القضائية عند الاقتضاء

المادة ٣١ - أحكام انتقالية - على كل شخص يستمر محله لبيع المحروقات السائلة أن يقدم في مهلة ثلاثة أشهر ابتداء من إذاعة هذا القرار طلباً يطابق متطلبات المادة ١٢ أعلاه للحصول على الرخصة

يجب أن يضم إلى الطلب نسخة من الترخيص المستحصل عليه سابقاً تبقى الرخصة الحالية صالحة مدة سنة على الأكثر بعد إذاعة هذا القرار

إذا أخرج الأمر لتنفيذ أحكام هذا القرار إلى انتقاء محل من عدة محلات بيع مجاورة جرى الانتقاء ضمن الشروط التالية:

أ - الرخص المعطاة دون تعين مدة لها أو لمدة لم تنتهي بعد يكون لها الأفضلية على الرخص المعطاة بصورة مؤقتة.

ب - إذا كان الأمر يتعلق بمحلات لديها رخص لمدة معينة تكون الأفضلية للمحل الذي تكون مدة الباقية أطول.

ج - إذا تساوت المدات عين المحافظ المحل

الصنف الثالث الحق في أن تخزن على الأكثر ٢٠ أو ٢٥ أو ٥٠ صفيحة ملحوظة حسب المناطق التي تعين بأمر إداري من المفوض السامي. ويجب أن يكون لدى هذه المحلات أقسام مناسبة لتمويل السيارات دون فقدان شيء من السائل. ويمنع تخزن الصنائع غير الممتلة تماماً وكذلك بيعها.

المادة ٢٨ - الأبنية - تنشأ الأبنية وترتبط كما جاء في المادة ١٨ أعلاه

تخفض كمية الرمل التي يجب حفظها إلى مقدار حصندوق واحد يشتمل على نصف متر مكعب من الرمل ويحدد عدد أجهزة الإضاءة باثنين.

الفصل السادس أحكام مختلفة .

المادة ٢٩ - لجنة المراقبة - لا يمكن الترخيص بعد إنجاز الإنشاءات بالاستثمار إلا بعد التأكيد من مراعاة أحكام هذا القرار يمكن المحافظ أن يكلف الدوائر المختصة القيام بكشف فجائي على الإنشاءات وأن يأمر بإجراء الإصلاحات التي ترى لازمة في مهلة لا تتجاوز خمسة أيام. وله أيضاً أن يأمر بإغلاق المحل إيقافاً مؤقتاً إذا كان صاحبه لم ينجز الإصلاحات المذكورة في المهلة المعيونة وبإغلاق المحلات التي أصبحت إنشائاتها غير مطابقة لأحكام هذا القرار أما لعطل طرأ عليها أو لوقع تحويل في ترتيب المحلات المرخص بها.

بلغى أمر الإغلاق بعد التثبت من أن التصليحات المفروضة قد أجريت

المادة ٣٠ - شروط الرخصة والغازها - يزول مفعول القرار المرخص فيه بفتح محل لبيع المحروقات السائلة إذا لم يفتح المحل في خلال سنة أو إذا لم يستمر خلال ستين متوايلتين إلا إذا كان هناك قوة قاهرة

محلات بيع المحروقات السائلة

قرار رقم: ٧٥، تاريخ: ١٣/٤/١٩٤٦

هذا القرار تعاقب بجزاء نقصي من عشر إلى خمسين ليرة لبنانية سورية. وإذا كررت المخالفنة في خلال ستة عوقيب مرتكبها بجزاء نقصي من عشرين إلى مئة ليرة لبنانية سورية.

المادة ٣٣ - أمين السر العام مكلف تنفيذ هذا القرار الذي يلغى جميع الأحكام التشريعية أو النظامية المخالفة له.

بردت في ١٢ نيسان ١٩٤٠

المفوض السامي
الإمضاء: بو

الذي يجب إيقاؤها أخذًا بعين الاعتبار أحكام الفصل الأول من هذا القرار وحسن حالة الترتيبات الموجودة في المحل.

يجب على أصحاب المحلات الموجودة الآن والذين يحصلون على رخص لها أن يقوموا في خلال ستة أشهر من تبليغهم قرار المحافظ بتحرير الإشادات وفقاً لأحكام هذا القرار إلا إذا كان هذا التحرير يحول إلى شراء لوازم تستورد من الخارج ففي الحال يمكنهم مهلة ستين ابتداء من إذاعة هذا القرار.

المادة ٣٢ - العقوبات كل مخالفة لأحكام

محلات بيع المحروقات السائلة

مرسوم اشتراعي رقم ١١٩ تاريخ ١٩٧٧/٦/٣٠

الخزان الواحد منها عن الـ / ٢٥,٠٠٠ لير على أن تطمر الخزانات حسب المواصفات المدرجة في القرار رقم ٧٥ ل.ر. تاريخ ١٩٤٠/٤/١٣.

المادة الثانية - يسمح بإنشاء محطة محروقات سائلة من الصنف الأول في الطابق الأرضي من البناء.

المادة الثالثة - تحدد شروط إنشاء محطة المحروقات السائلة من الصنف الأول وشروط السلامة العامة بشأنها، وكيفية حساب المسافات بين محطات المحروقات السائلة بمرسوم يتخذ في مجلس الوزراء بناء على اقتراح وزيري الصناعة وال النفط والداخلية.

المادة الرابعة - الغي نص الفقرة الأخيرة من المادة ١٨ من القرار رقم ٧٥ ل.ر. تاريخ ١٩٤٠/٤/١٣ واستعيض عنه بالنص التالي:

يحق لصاحب محطة توزيع المحروقات أن يخزن زبيع، علاوة على المحروقات بما في ذلك فوارير الغاز وأنواع الزيوت والنفط والتقطيم، مواد وسلعًا مختلفة تحدد بمرسوم يتخذ في مجلس الوزراء بناء على اقتراح وزيري الصناعة والنفط والداخلية.

المادة الخامسة - بالإضافة إلى الشروط المطلوبة لمنح رخصة لإنشاء محطات بيع المحروقات السائلة والغاز، لا تمنح أو تلغى رخصة إنشاء محطة بيع المحروقات السائلة إلا بعد موافقة وزارة الصناعة والنفط.

المادة السادسة - يعمل بهذا المرسوم الاشتراعي فور نشره في الجريدة الرسمية.

بعدما في ٣٠ حزيران ١٩٧٧

الإمضاء: الياس سركيس

صدر عن رئيس الجمهورية
رئيس مجلس الوزراء
الإمضاء: سليم الحص

وزير الصناعة والنفط
الإمضاء: ميشال ضومط

مرسوم اشتراعي رقم ١١٩

صادر بتاريخ ٣٠ حزيران ١٩٧٧

(ج.ر. ملحق العدد ٢٠)

تعديل بعض أحكام القرار رقم ٧٥ ل.ر.

تاريخ ١٩٤٠/٤/١٣

(محلات بيع المحروقات السائلة)

إن رئيس الجمهورية

بناء على الدستور

بناء على القانون رقم ٧٦/٢ تاريخ ١٩٧٦/١٢/٣٠ (منح الحكومة حق إصدار مراسم اشتراعية)،

بناء على القرار رقم ٧٥ ل.ر. تاريخ ١٩٤٠/٤/١٣ (محلات بيع المحروقات السائلة) المعديل بموجب القانونين الصادرتين بتاريخ ١٩٦٣/١/١١ و١٩٥٥/١١/٤ و بموجب مشروع القانون الموضوع موضع التنفيذ بالمرسوم رقم ١١٨١٢ تاريخ ١٩٦٩/١/٤،

وبعد استشارة مجلس شورى الدولة،

بناء على اقتراح مجلس شورى الدولة،

بناء على اقتراح وزير الصناعة والنفط،

وبعد موافقة مجلس الوزراء بتاريخ ١٩٧٧/٦/٣٠،

يرسم ما يأتي:

المادة الأولى - الغي نص الفقرة الثانية من المادة ١٤ من القرار رقم ٧٥ ل.ر. تاريخ ١٩٤٠/٤/١٣ المعديل بموجب القانون الصادر بتاريخ ١٩٥٥/١١/٤ واستعيض عنه بالنص التالي:

يحدد مجموع الكميات الممكن تخزينها في محطة توزيع المحروقات من الصنف الأول بـ /٧٥٠٠ لير على الأكثر موضوعة في عدة خزانات لا تزيد سعة

الجريدة اللبنانية
وزارة الداخلية

مماطلة لبنان الشمالي

٢٣ آذار ١٩٩٥

قرار رقم ٩٥٠٥٥
فرض شروط صحية لمعالجة النفايات
في المنازل ومحطات توزيع المحروقات

ان محاكمات لبنان الشمالي

بناءً على المرسوم رقم ٩٣٦ تاريخ ١٤/٦/١٩٩٣
بناءً على المرسوم الإشتراكي رقم ١١٦ تاريخ ١٢/٦/١٩٩٥ (لا سيما المادة
١٨ منه) .

بناءً على المرسوم رقم ٢١١ تاريخ ٢٢/٢/١٩٩٢ (لا سيما المادة ١١ منه)
بناءً على الثاني المذكور بالمرسوم رقم ٨٢٣٥ تاريخ ٢٣/٨/١٩٧٤ (الحافظة
على النظافة العامة) .

بناءً على المرسوم رقم ٥٥٠٩ تاريخ ١١/٨/١٩٩٤ (لا سيما المدحور رقم ١ بد
٨٢ منه) (المتعلق بالمعتقلات الشملية) .

بناءً على كتاب وزارة البيئة رقم ٢٢٨ ب تاريخ ١٩٩٥/١/١٩ (المتعلق بشروط
الترخيص للمؤسسات السكنية) .

بناءً على كتاب رئيس بلدية طرابلس رقم ٦٢٢٦ تاريخ ١٤/٦/١٩٩٤
بناءً على قرار التوصية الصادر عن المجلس الصحي في محاكمات لبنان الشمالي رقم
٩٥/١٢ تاريخ ٦/٢/١٩٩٥ .

يتسرد ما ياتي :

المادة الأولى : يمنع طرح البزموت المستعملة ونفايات الشحوم والمواد النافثة على الراعي في
حفرة الامتناع أو المجرور العام أو الاهراء أو السواني أو أي مكان آخر ، بل
يجب تجميعها في مستوعبات خاصة (براميل) محكمة الأئلاق ، تمهد للتخلي
عنها ، بطريقة لا تشر بالبيئة ، كييمها للمحروقات في المعامل ، أو إعادة
التصنيع .

المادة الثانية : على جميع محطات توزيع السكررارات ومنازل السيارات ، التائمة خارج المحطات ،

إحداث حشة ترسيب ، مياه الغسيل ، بطريل (٣م) ثلاثة أمتار على الأقل وعرض
(٠٦م) ستين سنتيمتراً وعمق (٢٠ سم) سبعين سنتيمتراً مع كوع رائحة لمنع
تسرب المواد الخثثة إلى المجرور ، على أن تتفق الحشة يومياً، وكلما امتلأت
بثلثة ٢٥ % من حجمها .

المادة الثالثة : كل من الله لا حكام هذا القرار تخرين مرتكبها للحقارات السقرة قانوناً ، ولا سيما
ذلك المخصوص عليها في المرسوم رقم ٢١١ تاريخ ٢٢/٢/١٩٩٢ والثاني المذكور
بالمرسوم رقم ٨٢٣٥ تاريخ ٢٣/٨/١٩٧٤ .

المادة الرابعة : يحمل بهذا القرار غير مدحوره ، ويبلغ حيث تدفع الحاجة ، ويحلق بشكل باز
في جميع منازل السيارات ومحطات توزيع البزموت ومحطات توزيع المحروقات %

طرابلس في ٣ آذار ١٩٩٥

محاكمات لبنان الشمالي

سيفون

خليل سكري التهدي

بيان إلى :
وزارة الداخلية
وزارة البيئة
وزارة الصحة
وسائل الاعلام
النائمان والبلديات لمدحور المعاير
الامن الداخلي
الامن العام
امن الدولة
المخدرات

