**إستمارة إعداد خطة نقل مصادر مشعة**

**(لاغراض النقل البري داخل العراق)**

**اولاً : معلومات عامة :**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | | اسم الجهة المرسلة للمصادر المشعة | | | |
|  | | | | | | اسم الجهة المرسل اليها المصادر المشعة | | | |
|  | | | | | | اسم الشركة الناقلة للمصادر المشعة | | | |
|  | رقم الهاتف | |  | | | اسم الشخص المسؤول عن النقل | | | |
|  | رقم الهاتف | |  | | | اسم مسؤول الوقاية من الاشعاع | | | |
|  | | | | | البريد الالكتروني الرسمي للشركة الناقلة | | | | |
| معالجة إشعاعية ،  العلاج بالطب النووي ،  التشخيص بالطب النووي  جس ابار ،  تصوير صناعي ،  مقاييس مستوى الثابتة / مقاييس الكثافة والرطوبة،  تعيير اجهزة ومعدات ،  مانعات صواعق ،  تطبيقات امنية  بحثية وتعليمية ،  مشععات طبية / صناعية ،  اخرى تذكر: | | | | | | | | الممارسة الاشعاعية للمصادر المشعة التي سيتم نقلها | |
|  | | الفئة الامنية | |  | | | الفئة التصنيفية للمصادر المشعة (1) | | |
| نقل استيراد ،  نقل إعادة التصدير ،  نقل للاستخدام ،  نقل موقع الشركة | | | | | | | | | هدف النقل |

**ثانياً : معلومات حول مسار نقل المصادر المشعة :**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | النقل الى |  | | | | النقل من |
|  | | | | تفاصيل مسار النقل | | |
|  | | | | مسار النقل البديل (في حالات الطوارئ) | | |
|  | | | | | هدف النقل | |
|  | | | طول مسار النقل المتوقع | | | |

**ثالثاً : معلومات حول واسطة النقل :**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | وصف حاوية النقل |  | نوع واسطة النقل |
| مستوى التدريب على نقل المواد المشعة والاستجابة للطوارئ | | اسم السائق (2) | |
|  | |  | |
|  | |  | |
|  | |  | |

(1) تصنيف المصادر المشعة والفئة الامنية مذكورة في ترخيص الاستيراد / الحيازة والاستخدام / اعادة التصدير.

(2) ارفاق نسخة ملونة من هوية الاحوال المدنية واجازة السوق وتخويل القيادة وسنوية السيارة مع الخطة.

**رابعاً : تفاصيل الحماية الامنية (1) :**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | شركة الحماية الامنية المرافقة للشحنة | | |
|  | | | | | | عدد سيارات الحماية المرافقة | |
|  | | | | عدد افراد الحماية المرافقين للشحنة | | | |
|  | صالح لغاية |  | | | | | تاريخ العقد |
| نعم ،  كلا | | | هل توجد اجهزة تعقب لسيارة نقل المصادر | | | | |

**خامساً : المصادر المشعة وعلامات النقل :**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| (يرفق جدول بالمصادر المشعة) | | عدد المصادر المشعة (2) |
|  | | عدد طرود النقل |
| طرود معفاة ،  طرود صناعية IP1,IP2,IP3 ،  طرود من النوع A  طرود من النوع B(U) ،  طرود من النوع B(M) ،  طرود من النوع C | | نوع الطرد |
| الاولى بيضاء ،  الثانية صفراء ،  الثالثة صفراء ،  الثالثة صفراء للاستخدام الحصري | | علامات النقل على الطرود |
|  | مجموع ادلة النقل لجميع الطرود (3) | |
|  | رقم الامم المتحدة لطرود النقل | |
|  | عدد مهام النقل للشحنات | |

**سادساً : مستلزمات الوقاية من الاشعاع :**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | نوع اجهزة قياس التعرض الفردي لسائق مركبة المصادر المشعة ومسؤول النقل | | |
| الرقم التسلسلي للجهاز | تاريخ اخر معايرة | اسم الجهاز (4) | | | **اجهزة قياس الاشعاع (Survey meters) (ترفق صورة لكل جهاز مع الرقم التسلسلي)** |
|  |  |  | | |
|  |  |  | | |
| كفوف مطاطية ،  ملقط للمصادر المشعة ،  بدلات من الرصاص ،  دروع رصاص واقية من الاشعاع | | | | توفر مستلزمات الوقاية من الاشعاع في حالات الطوارئ | |

(1) توفير الحماية الامنية الزامي للمصادر المشعة من الفئات التصنيفية (1 و 2) .

(2) يرفق جدول بالمصادر المشعة مع الاستمارة.

(3) يجب ان لايتجاوز مجموع ادلة النقل عن (10) في كل عملية نقل ويستثنى من ذلك طرود الاستخدام الحصري.

(4) ترفق مع الاستمارة صور باجهزة قياس الاشعاع مع صورة للارقام التسلسلية لهذه الاجهزة.

**سابعاً : خطة الطوارئ الاشعاعية اثناء النقل :**

|  |  |
| --- | --- |
| اسماء فريق الاستجابة للطوارئ: | |
| **وصف الاجراءات المتخذة في حالة وقوع حادث سير وخروج المصدر من الحاوية او الاضرار في المصادر المشعة المفتوحة:** | |
| وصف الاجراءات المتخذة في حالة حصول حريق في سيارة النقل: | |
| وصف الاجراءات في حالة سرقة المصدر المشع اثناء النقل او التوقف الطارئ : | |
| مطفأة حريق ،  اسلاك قطر المركبة ،  اجهزة اتصالات ،  حبال رزم  اشرطة تحذيرية ،  مثلثات فسفورية ،  علامات تحذيرية ،  عدد يدوية | توفر معدات الطوارئ |

**ثامناً: توقيع معد الخطة (مسؤول الوقاية من الاشعاع) :**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| اسم مسؤول الوقاية من الاشعاع |  | التوقيع |  | رقم الهاتف |  |
| الايميل |  |

**تاسعاً: قرار التقييم (خاص بالهيئة العراقية للسيطرة على المصادر المشعة) :**

**الخطة مستوفية**  **الخطة غير مستوفية للاسباب التالية :**

|  |
| --- |
|  |

**عاشراً: المصادقة (خاص بالهيئة العراقية للسيطرة على المصادر المشعة) :**

|  |  |
| --- | --- |
| رئيس قسم النقل | مدير دائرة التفتيش |

|  |
| --- |
| **ملاحظة : يتم ملئ الاستمارة الكترونيا وتوقيعها توقيعا حياً وختمها وتقديمها مع استمارة طلب الترخيص بالنقل او ارسال نسخة عنها بعد توقيعها وختمها عبر الايميل الرسمي للهيئة والمبينة ادناه مع المرفقات المطلوبة**  **irsra2004@yahoo.co.uk or chairman@irsra.gov.iq** |