

المادة ٦ : ويمكن الاعتراف بصلاحية الشهادات المسلمة من بلد عضو في المنظمة الدولية للمواصلات السلكية واللاسلكية بطلب الحامل لها وبعد تحقيق تقوم به مصالح الراديو الكهربائية الذي يضاف في شكل رخصة تسلمها إدارة البريد والمصالفات السلكية واللاسلكية إلى الشهادة الأجنبية وتعطيها نفس القيمة التي تتمتع بها الشهادة الجزائرية المطابقة لها .

ويتمكن للأجانب العاملين لصالك يثبت صفتهم ملحنين جزائريين أن يستلموا الشهادة الجزائرية بعد اختبار عادي لكتفاءاتهم في الترشيح .

المادة ٧ : تشير كل شهادة إلى أن صاحبها قد أخضع سرية المراسلات .

المادة ٨ : عند فقدان شهادة ما يمكن لصاحبها أن يوجه إلى مدير المصالفات السلكية واللاسلكية طلباً بقصد استلام نظيرها ، ويكون الطلب مصحوباً بـ :

- ١) تصريح بالفقدان في ورق عادي ،
- ٢) صورتين للتعریف ،
- ٣) رسم يحدد قدره بموجب مرسوم .

المادة ٩ : إن الشروط المفروضة فيما يخص الحصول على الشهادات المختلفة ، هي نفس الشروط المنصوص عليها في المادة ٢٣ - قسم ٣ من نظام المصالفات اللاسلكية وبهيئة برنامج مفصل من طرف مصالح الراديو ويرسل للاطلاع إلى المترشحين بناء على طلبهم .

المادة ١٠ : يكلف المدير العام للبريد والمصالفات السلكية واللاسلكية ، بتنفيذ هذا القرار ، الذي ينشر في الجريدة الرسمية للجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية .

وحرر بالجزائر في ٢٦ ربيع الثاني عام ١٣٨٤ الموافق ٤ سبتمبر سنة ١٩٦٤ .

عبد القادر زعبيك

قرار مؤرخ في ٢٦ ربيع الثاني عام ١٣٨٤ الموافق ٤ سبتمبر سنة ١٩٦٤ يتضمن تحديد الشروط الخاصة بتسليم شهادات مشغل راديو تلغرافي أو راديو تليفوني والقررة لتشغيل الآلات المخصصة للإرسال من محطات خصوصية راديو كهربائية

ان وزير البريد والمصالفات السلكية واللاسلكية ،

- بمقتضى المادة ٨ من الامر رقم ٤٣٩-٦٣ المؤرخ في ٨ نوفمبر سنة ١٩٦٣ المتضمن تنظيم محطات الارسال الخصوصية الراديو كهربائية ،

- وبناء على مقتضيات نظام المصالفات اللاسلكية (جنيف ١٩٥٩) ولا سيما مادته رقم ٤١ و ٤٢ ،

- شهادة راديو تلغرافي من الطبقة الثانية ،
- الشهادة الخاصة براديو تيلغرافي ،
- الشهادة الخاصة براديو تليفوني ،
- شهادة راديو تليفوني مختصرة ،
وتحتاج كلها من قبل ادارة البريد والمصالفات السلكية واللاسلكية .

المادة ٢ : يمتحن المترشعون للشهادات المختلفة المذكورة أمام لجنة مؤلفة من موظفين في مصالح الراديو الكهربائية التابعة للمديرية المركزية للمصالفات السلكية واللاسلكية وتنقظ الاختبارات من ٥ إلى ٢٠ ، ويكون اختيار الموضعين الكتابية من قبل المدير العام للبريد والمصالفات السلكية واللاسلكية - جنيف ١٩٥٩ واللوحات المألوفة في مخابرات واللاسلكية .

المادة ٣ : يمكن ، فيما يخص شهادة راديو تليفوني المختصرة ، أن يكلف موظفتابع لمصالح الراديو الكهربائية بإجراء الاختبارات في ميناء أو مطار .

المادة ٤ : يحدد المدير المركزي للمصالفات السلكية واللاسلكية تاريخ الدورات التي تعقد مبدئياً بمدينة الجزائر ، وينشر هذا التاريخ عن طريق الصحافة والإذاعة واللافتات الملصقة بمكاتب البريد والمؤسسات والمصالح التابعة لوزارة تجديد البناء والأشغال العمومية والنقل .

المادة ٥ : يجب على المترشحين ، ليتمكن قبولهم في المباريات ، أن يكونوا جزائري الجنسية وبالغين ١٧ عاماً من العمر على الأقل بتاريخ الامتحان كما يجب عليهم أن يقدموا الوثائق التالية :

(أ) في ورق عادي :

١) طلب المشاركة في الامتحان ويحتوى على عنوانينهم الكاملة ،

٢) ورقة أو بطاقة الحالة المدنية ،

(ب) في ورق رسمية :

١) خلاصة من الملف القضائي (نموذج رقم ٣) لاتتجاوز مدة شهرین يوم الامتحان ،

٢) شهادة الجنسية الجزائرية ،

(ج) صورتين للتعریف :

- طابع قيمته ٣ دنانير

- وصل بدفع رسم الامتحان يحدد قدره بموجب مرسوم ، ويؤدي هذا الرسم عن كل صنف من الشهادات التي يرغب فيها المترشح ،

المادة ٣ : يشتمل امتحان الحصول على شهادة مشغل راديو تليفوني على الاختبارات التالية :

١ - اختبارات تطبيقية :

أ - الالقاء امام مكبر الصوت بشكل مميز بالارقام والاحرف وتلاوة نص بنطق واضح ،

ب - تلقى مخابرة راديو تليفونية ،

ج - اختبار مماثل للاختبار المشار اليه في ذات الفقرة من المادة ٢ .

٢ - اختبارات شفهية :

أ - معرفة القواعد الخاصة بالاستعمال الجارى لاستغلال

المحطات الراديو تليفونية (نظام المواصلات اللاسلكية جنيف ١٩٥٩) والمواجزات التى يجرى استعمالها فى المواصلات

الراديو كهربائية - الذيل ١٣ من نظام المواصلات اللاسلكية) .

ب - سؤالات حول الترتيب التطبيقي الخاص بالكهرباء

والات س ف (على أن يجرى ذلك على القطعة بقدر الامكان) .

المادة ٤ : يستلزم كل واحد من الامتحانين دفع رسم مسبق محدد بـ ٢٧٥٠ دج ، ولا يؤدى المرشح الذى يطلب اجراء اختبارات الامتحانين معاً سوى ٢٧٥٠ دج)

ويؤدى ذلك الرسم باسم السيد رئيس مركز المحاسبة الوطنية للبريد والمواصلات السلكية واللاسلكية بالحساب البريدى رقم ٣١٣٠ - ٩٨ الجزائر .

المادة ٥ : يعفى حملة شهادة الاهلية طالبو وظيفة مشغل راديو تلغرافى في المحطات المتنقلة (الطبقة الاولى أو الثانية) والمشغلون المؤهلون من المدارس العسكرية الراغبون بالحصول على شهادة مشغل راديو تلغرافى المشار اليها في هذا القرار، من الاختبارات الموضحة في المادة ٢ .

علاوة على ذلك ، يعفى حملة شهادة الاهلية طالبو وظيفة مشغل راديو تلغرافى من الطبقة الاولى في محطات متنقلة أو شهادة الاهلية لوظيفة مشغل راديو تليفونى في ذات المحطات والذين يرغبون في الحصول على شهادة مشغل راديو تليفونى المشار اليها بهذا القرار ، من الامتحانات المشار إليها بالمادة ٣ .

يجرى تسليم شهادات مشغل راديو تلغرافى أو مشغل راديو تليفونى المشار اليها في المقاطع المذكورة أعلاه الى مستحقيها بعد تأدية رسم الامتحان ضمن الشروط المحددة في المادة المنقدمة على أثر تقديمهم اجازاتهم وتدكر هذه الاجازات بشكل مفصل في عنوان وأوروم شهادة المطلوبة .

المادة ٦ : يعفى الاشخاص الآتى وصفتهم من تأدبة الاختبارات الشفهية المنصوص عليها في المادتين ٢ و ٣ أو في غيرهما وال المتعلقة بإجراء امتحان الراديو تلغراف أو الراديو تليفون حسب الكيفية ، وعلى أثر تقديمهم شهاداتهم :

يقرر ما يلى :

المادة الاولى : تسلم الشهادات الخاصة بمشغل راديو تلغرافى أو راديو تليفونى المنصوص عليها في المادة ٨ من الامر رقم ٤٣٩-٦٣ المؤرخ في ٨ نوفمبر سنة ١٩٦٣ بعد اجراء امتحان يتعلق بصنفين من الشهادات :

أ - اختبارات تطبيقية - ارسال والتقط سماعيان وضبط وتشغيل الآلات ،

ب - اختبارات شفهية تشتمل ، من جهة ، على مواد البرنامج المبينة في الملحق رقم ١ من هذا القرار ، ومن جهة أخرى ، على التشريع والنظام المتعلقين بالمواصلات اللاسلكية والاقسام الخاصة بنظام المواصلات اللاسلكية (جنيف ١٩٥٩) التي تؤدى الى تشغيل واستغلال محطات الهواة لا يجوز تسليم هذه الشهادات الا للمرشحين الذين يتجاوز عمرهم ستة عشر عاما ويحرزون على ٢٠ / ١٠ نقطة على الاقل في كل اختبار .

يعجرى الامتحان في محل اقامة المرشح على الجهاز الموصوف في طلب الترخيص والذى يكون مجهزا بسلوك جوى صورى للتجربة غير مشع او على جهاز ذى ميزات مماثلة ، ويكون ذلك الجهاز موضوعا في المكان الذى عينه ذلك المرشح بمعرفة رئيس المصلحة الادارية المختصة .

المادة ٢ : يشتمل الامتحان الخاص بالحصول على شهادة مشغل راديو تلغرافى على الاختبارات التالية :

أ - اختبارات تطبيقية :

أ - ارسال اشارات مورس بسرعة ١٠ كلمات أو مجموعة كلمات في الدقيقة ، تتكون كل كلمة أو مجموعة كلمات من خمسة أحرف وأرقام أو اشارات التنقيط .

ب - التقاط سماعى بنطق واضح لنص متكون من خمسين كلمة بسرعة ١٠ كلمات في الدقيقة ،

ج - استعمال الادوات الاساسية التي يتكون منها جهاز الارسال وتشغيله وضبط الاذدواج وضبط التركيز على طول أو أطوال الموجة ، وتشغيل التجارب التي تجري لتقييد قوة الارسال .

د - استعمال الآلات القياسية ولا سيما التي تقوم منها على الموجة المترية ذات عيار ٥٠ بالمائة تقريبا .

٢ - اختبارات شفهية :

أ - معرفة قواعد خدمة الاستعمال الجارى في استغلال المحطات الراديو تلغراافية (المادة ٤٢٤١ من نظام المواصلات اللاسلكية - جنيف ١٩٥٩ والمواجزات المألوفة في مخابر الراديو كهربائية - ذيل ١٣ من النظام المذكور) .

ب - سؤال حول الترتيب التطبيقي المتعلق بالكهرباء والات س ف (على أن يجرى ذلك بقدر الامكان على القطعة) .

دصهورات وآلات تحديد القوة الكهربائية - الوسائل الواجب استعمالها في حالة حادثة واقعة بسبب الاتصال بالقدرة الكهربائية العالية .

الإسلامي : ١) مكنتفات - مبدأ - جمع المكنتفات - حشو ذاتية - تأسيس - تأثير متبادل ما بين حدين - جمع بالعدد بالتأثير المتبادل أو بدونه - جمع على شكل مواز بالتأثير المتبادل أو بدونه .

٢) الدائرة المتذبذبة :

تذبذبات حرارة دائرة - طول الموجة الخاصة ، العناصر المؤثرة على طول الموجة الخاصة ، بالدائرة - دوائر مزدوجة - وسائل تسمح بالتخفيض من أهمية الامواج المطبقة .

٦) مبدأ الأخذ فيما يرجع للتليفون بلا سلك :

الجزء الأخذ للقدرة - اطارات هوائية - اتصال الجهاز الأخذ بطول موجة الجهاز المذيع - اجراء الاتصال - تركيب هوائي للأخذ مع أجزاء الاتصال - مبدأ الكشف بواسطة بلورة - تركيب مختلف للأجهزة بالقالين (بالرصاص السكريتي) وضبطها .

٧) المصباح المستعمل عند الاستقبال :

مبدأ المصباح المضمخ في التردد العالى والأسفل - تركيبات مختلفة جارية - ازدواجات بين المصابيح من طرف محولين مقابسقين أم لا - ازدواج بالمقاومة - المصباح - الكاشف ، تركيبات مختلفة .

الأخذ :

أخذ الامواج المكونة بواسطة آلة « هيتيروود » الناقضة من قوة الامواج . آلة التفاعل - استعمال التفاعل من أجل أخذ الهاتف بلا سلك - مبدأ آلة « هيتيروودين » الممتاز .

٣) الهوائيات والاطارات :

التكوين الهوائي - الميزات الهوائية - طول موجة خاصة - السعة - الهوائية - عنصر الشعاع - الاحتياطات الواجب أخذها من أجل تأسيس هوائية للإذاعة - اعتزال الهوائية - الدوائر المتساوية - الهوائيات الضمنية - الهوائيات الخاصة بالأخذ - الاطارات .

المصباح ذو أقطاب ثلاثة :

نظيرية ابتدائية للمصباح ذي الأقطاب الثلاثة - ميزات المصباح المستعمل كمولد التذبذبات المتوقعة - مختلف التركيبات الجارية - وصف مختلف أجزاء جهاز مذيع بالمصباح - تزويد دوائر مصفحة عبر مقوم ذوى المصابيح من نوع « ديفود » تتبعها مصفاة - التزويد المباشر بالمناوبة ومختلف وسائل الممارسة - ظهارة التصفية .

الراديو تليفون :

أسلوب التنغيم الخاص بجهاز مذيع ذى المصابيح .

الأشخاص الذين أحرزوا سابقاً على شهادة معادلة لشهادة مشغل راديو تليفوني أو راديو تليفوني .

قدماء التلاميذ الذين حصلوا على أجازات المدارس التالية :

- الهندسة (بوليتكنية) المعلمين العليا (قسم العلوم البحرية - المركزية للفنون والصناعة اليدوية - المناجم - الجسور والطرق - الهندسة الفروعية والهندسة البحرية - المدرسة العليا للبريد والتلغراف والتليفون - المعهد الفلاحي - الفنون والمهن - المدرسة العليا للكهرباء - المعاهد الكهربائية التقنية الملحقة بالكليات - مدرسة الفيزياء والكيمياء - الإساتذة المتخصصون للجامعة - الدكاترة والحاوزون على ليسانس العلوم والحاوزون على أية شهادة معادلة للتعليم العالى) علمية أو تقنية) المهندسون الكهربائيون المعازون من المدرسة الخاصة للأشغال العمومية والبناء والصناعة .

يجري وصف الاجازات المقدمة في متن شهادة المشغل مع بيان الاختبارات التي ألغى المرشح من تأديتها .

المادة ٧ : يجري اعداد الشهادة الخاصة بمشغلي الراديو تليفافي أو الراديو تليفوني لأجهزة الارسال على الشكل المطابق للنموذج رقم ٢ الملحق بهذا القرار .

المادة ٨ : يكلف المدير العام للبريد والمواصلات السلكية واللاسلكية بتطبيق هذا القرار الذي ينشر في الجريدة الرسمية للجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية .

وحرر بالجزائر في ٢٦ ربيع الثاني عام ١٣٨٤ الموافق ٤ سبتمبر سنة ١٩٦٤ .

عبد القادر زعبيق

ملحق رقم - ١ -

برنامج الامتحانات الشفوية للحصول على شهادات مشغل الكهرباء : مصادر وآلات آخذة الكهرباء ذات التيار المستمر

- آلات تعبئة - مبدأ - حمل وتفریغ - تركيب - صيانة - بطاراتيات كهربائية - مميزات النماذج العادية ، وآلات مولدة الكهرباء (دينامو) - مبدأ و مختلف أساليب الحث .

حرکات - تيار مستمر - مختلف أساليب الحث - مغايرة الانطلاق و مغايرة الحث .

مصادر التيار المتناوب :

آلات تيار المتناوب - مبدأ .

آلات التحويل الكهربائي - مبدأ - نسبة التحويل .

الآلات الخاصة بالذريسيس - آلات الوقاية - مقاييس التوليد ، ديفيدرو دقورات ، كهربائية متناظرية مقاييس الفولط وأصوات و مترات الحرارة ، مقاييس الواط .

عند نهاية المواصلة بين محطتين تحرص كل واحدة منها إلى التنبيه ب بواسطة اشارة «نهاية المواصلة» تليها دالتها الخاصة .

طرق استعمال الراديو تليفوني :

١) يجب الحرص على ألا تجري مواصلات أخرى لاجتناب كل ضيق .

٢) يجب فقط استعمال الاشارة التي خولتها الادارة اقتباس اشارة مركز آخر ، كما يجب عدم استعمال اشارة اصطلاحية .

٣) يجري النداء على الشكل الآتي :

ألو جأ ، هنا بـ (تعاد هذه العبارة مبدئيا على مرتين أو أربعة على الأكثر) فيجيب المركز الذي نودي :

هنا جأ ، استمع إلى بـ .

٤) ويشير بالتالي كل من المتراسلين إلى نهاية المواصلة على الشكل الآتي :

- «جأ ، انتهى»

- «بـ ، انتهى»

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة البريد والمواصلات السلكية واللاسلكية

المديرية المركزية للمواصلات السلكية واللاسلكية

مصالح الراديو الكهربائية

شهادة مشغل الراديو تليغرافي والراديو تليفوني

سلمت تنفيذا للأنظمة التي قررتها الادارة الجزائرية للبريد والمواصلات السلكية واللاسلكية وللمادة ٤١ ، الفقرة ١٥٦٣ من نظام المواصلات اللاسلكية المبرم بجنيف سنة ١٩٥٩ قد نجح السيد في

فى المباريات الخاصة :

١) بالأهلية فى ارسال الاشارات بواسطة الموزس وأخذها

ب) بالأهلية فى ارسال المختصرات والاسلوب العملى للراديو التليغرافي والاسلوب العملى للراديو التليفوني وذلك بواسطة الهاتف الانساعى من أجل الاستعمال العارى .

ج) بالأهلية فى تشغيل أجهزة الراديو تليغرافية والراديو تليفونية .

د) بمعرفة العناصر الرئيسية للكهرباء ولللاسلكى .

وابناتها على ذلك سلمت له هذه الشهادة .

وسلم بالجزائر فى

توقيع المعنى بالأمر

التابع

٩) مبدأ علم مقياس الزوايا :

١٠) مقاييس :

المراقب للموجة : ضبط طول موجة لجهاز مذيع على طول موجة معينة - تحقيق طول موجة من مصدر معين .

اسلوب الممارسة - الراديو التليغرافية :

١) نداء من محطة :

ان المحطة المنادية ترسل ثلاث مرات الاصطلاح الخاص بالمحطة التي تنادي فيستعمل كلمة «من» ويليها نفس اصطلاحها يكرر ثلاث مرات :

مثال :

أب ، أب ، أب «من» جـ ، جـ ، جـ ، يمكن للمحطة المنادية أن تلي اصطلاحها الخاص بالاشارة المتفق عليها مع المحطة المراسلة المميزة لنوع من التجارب المنوى مباشرتها (كالقوة وطول الموجة المستعمل الخ . . .)

وعند عدم جواب المحطة التي نوديت ، يمكن تكرار النداء ثلاث مرات تتخللها دقيقتان - وبعد هذه النداءات ، لا يمكن اعادتها على الشكل المذكور أعلاه الا بعد خمسة عشر دقيقة وهكذا الخ . . .

٢) جواب من المحطة التي نوديت :

تجيب المحطة التي نوديت بارسال الاشارة الخاصة بالمحطة المنادية ثلاث مرات وكلمة «من» وشارتها الخاصة واشارة «ك» ان كانت مستعدة للاستقبال (الدعوة الى الارسال)

جـ ، جـ ، جـ ، «من» أب ، ك .

٣) الاحتياطات انواعها لتجنب الضبابات :

قبل توجيه نداء او الاجابة عنه ، يجب على المحطات أن تتحقق عن أنها لا تضيق بالمحطات التي تؤدى مهامها في منطقة نشاطها وان كان هناك شك في خلف ضبابية ، فتكف عن الارسال أثناء اجراء المواصلات .

يجب أن تكف عن الارسالات كذلك حين ما تطلب منها ذلك محطة مفتوحة لخدمة المراسلة العامة أو بمجرد استقبال نداءات الضيق والشدة .

وتجنبها من أخطار التدخلات يجب على المحطات المذيعة أن توقف ارسالاتها بعد كل فترة خمسة عشر دقيقة ولمدة لا يمكنها ان تقل عن خمس دقائق .

وإذا لم تكن محطة ما متحققة بأن النداء موجه اليها فلا تعجب عنه قبل تكرار النداء .

وإذا كانت محطة ما متحققة بان النداء موجه اليها وتشك في حقيقة اشارة المحطة المنادية ، فعليها ان تعجب مخولة للمحطة المجهولة الاشارة . . . كذا .

٤) نهاية الارسال :

- تركيب أنابيب من الفولاذ ذي قطر ٤٠٠ ميليمتر وطولها ١٣٣١٥٤ مترا ، وقد قسمتها الادارة .
- أعمال الحفر وحفر الاساس والخندق .
- تشييد أبنية للهندسة المدنية .
- تزويد وتركيب أجهزة الصنابير وتوابعها .
- تقديم وتركيب جهاز للضخ .
- تقديم وتركيب أدوات التجهيز الكهربائي والتجهيز الميكانيكي الكهربائي .
- بناء محطتين للأخذ (مع خزانين من الاسمنت المسلح ، ب ٦٠٠ متر مكعب) .
- ٢) قيمة الاشغال :**
- ٢٩٠٠٠٠ دينار .
- ٣) مدة التنفيذ :**
- ثمانية عشر شهرا (١٨) .
- ٤) المكان الذي يمكن الاطلاع فيه على الملفات :**

يمكن الاطلاع على الملفات كل يوم من الساعة الثامنة صباحا الى الساعة الثانية عشر زوالا ، ومن الساعة الثانية والنصف الى الساعة السادسة زوالا ماعدا أيام السبت زوالا وأيام الأحد وأيام العطلة ، وذلك بمكاتب القسمة الفرعية لبرى الحضرى وأملاك الدولة ، بنهج ريموند بشار رقم ٢ - بقسنطينة - وتسليم نسخ الاوراق المكتوبة الخاصة بالملف الى المقاول الذى يبعث بطابعها الى السيد المهندس الفرعى لبرى الحضرى وأملاك الدولة بقسنطينة .

٥) المحل والتاريخ الاقصى لاستلام العروض :

توجه العروض ضمن غلاف مضمون على طريق البريد الى العنوان الآتى :

السيد المهندس الرئيسي للجسور والطرق - ادارة الاشغال العمومية ، ٢ نهج ريموند بشار بقسنطينة .

ويجب أن تصل اليه العروض على الساعة السادسة من يوم الاثنين ٢ نوفمبر سنة ١٩٦٤ وكيفيات طلب العروض هي محددة في برنامج مضاف إلى ملف القضية .

اعلان بطلب عروض

يفتح طلب عروض من أجل شراء :

القسم الاول يحتوى على : عشرين سيارة للاسعاف تتسع كل واحدة منها لنقل مريضين على محملين
القسم الثاني يحتوى على : عشر سيارات للاسعاف تتسع لنقل أربعة مرضى على محامل أو ثمانية أشخاص جالسين واضافة لامايسق،

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة البريد والمواصلات السلكية واللاسلكية
المديرية المركزية للمواصلات السلكية واللاسلكية
مصالح الراديو الكهربائية
شهادة مشغل راديو تليفوني

مسلمة تنفيذا لأنظمة المنصوص عليها من قبل الادارة الجزائرية للبريد والمواصلات السلكية واللاسلكية وللمادة ٤١ الفقرة ١٥٦٣ - من نظام المواصلات البريد بجنيف سنة ١٩٥٩ والمتعلق بتشغيل محطة اذاعة لاسلكية خاصة من الصنف قد نجح السيد

في الاختبارات التي امتحن فيها والتي تنص عليها المادة الثالثة من القرار الوزيري المؤرخ في ١٠ نوفمبر سنة ١٩٣٠ بشأن :

- ١) الكفاءة في الارسال والالتقطان الراديو تليفوني ،
 - ٢) الكفاءة في تشغيل آلات الراديو تليفونية وتسويتها ،
 - ٣) معرفة العناصر الاساسية للكهرباء والكهرباء اللاسلكية والطريقة العملية الراديو تليفونية العادية ،
- وبناء على ما ذكر سلمت له هذه الشهادة .
- وحرر بالجزائر

بلاغات اعلانات

وزارة الارشاد القومي انذار

ان السيد بير دولي جورج المهندس المعماري الساكن بشارع شارلمان رقم ١٦ ، بوهران صاحب عقد مصادق عليه بتاريخ ٩ مايو سنة ١٩٦٠ بشأن اشغال بناء أربعة أقسام وثلاثة مساكن بوادي رهيو ، ينذر بمتابعة تنفيذ هذه الاشغال في ظرف أجل عشرين يوما ابتداء من تاريخ نشر هذا الاعلان بالجريدة الرسمية ،

وان لم يلب هذا الطلب في الاجل المضروب . فيجري عليه تطبيق مقتضيات المادة ١٤ من الامر رقم ٦٢-١٦ المؤرخ في ٩ اوت سنة ١٩٦٢ .

وزارة تجديد البناء والاشغال العمومية والنقل

دائرة الجسور والطرق لقسنطينة
الصندوق الجزائري للتنمية
عملية رقم ٣١-٣-٠١-١٨

اقزويد بالماء العذب ابتداء من حفر ابئر - اتجديدة فتح طلب عروض

١) موضوع المناقصة :