

Distr.
GENERAL

S/1998/342
22 April 1998

مجلس الأمن



ORIGINAL: ARABIC

رسالة مؤرخة ٢٢ نيسان/أبريل ١٩٩٨ موجهة إلى رئيس مجلس الأمن
من الممثل الدائم للعراق لدى الأمم المتحدة

بناءً على توجيهات من حكومتي لي الشرف أن أرفق لكم رسالة السيد طارق عزيز نائب رئيس وزراء جمهورية العراق المؤرخة في ٢٢ نيسان/أبريل ١٩٩٨ والمتضمنة ملاحظات العراق على تقرير الرئيس التنفيذي للجنة الخاصة نصف السنوي المقدم إلى مجلس الأمن في ١٧ نيسان/أبريل ١٩٩٨ (الوثيقة S/1998/332).

سأغدو ممتنا لو تفضلتم بتأمين توزيع رسالتي هذه وضميمتها رسالة السيد نائب رئيس الوزراء مع مرفقاتها كوثيقة من وثائق مجلس الأمن.

(توقيع) نزار حمدون
السفير
الممثل الدائم



المرفق

رسالة مؤرخة ٢٢ نيسان/أبريل ١٩٩٨ موجهة من نائب رئيس وزراء
العراق إلى رئيس مجلس الأمن

أطلعنا على تقرير اللجنة الخاصة نصف السنوي المقدم إلى مجلس الأمن بتاريخ ١٧ نيسان/أبريل ١٩٩٨ وقمنا بدراسته بعناية وتعمق، إن هذا التقرير يمثل نموذجا صارخا في الافتقار إلى الموضوعية والإنصاف وفي إنكار الحقائق وتزويرها وفي تحريف القواعد الأساسية في التعامل مع قضايا نزاع السلاح. إن هذا التقرير ينكر بشكل مغرض كل إنجازات العراق لمتطلبات الجزء (ج) من القرار ٦٨٧ خلال سبع سنوات ويحتوي على كم هائل وصارخ من المغالطات والأكاذيب وهو مصمم أصلا تصميمًا سياسيًا هدفه تبرير سلوك اللجنة الخاصة في الإطالة المتعمدة لإنجاز مهمتها بموجب القرار ٦٨٧ وإلقاء التبعة بصورة مغرضة على العراق وتبرير الإبقاء على الحصار الجائر عليه.

سيادة الرئيس

في أوائل هذا الشهر مرت سبع سنوات على اعتماد القرار ٦٨٧ (١٩٩١) الذي أنشئت بموجبه اللجنة الخاصة، وقد بذل العراق خلال هذه السنوات السبع جهودا جبارة لكي ينجز تنفيذ الالتزامات الواردة في القرار المذكور. إن هذه الفترة الطويلة جدا كانت حافلة بنشاطات كثيفة ولا حصر لها من قبل اللجنة الخاصة (التفتيش، المقابلات، المناقشات، الحصول على الوثائق، الاجتماعات السياسية عالية المستوى والتدمير إلخ...). غير أن هذا التقرير الغريب ينكر هذه الحقائق ويعطي الانطباع وكأن شيئا لم يتحقق.

إن هذا التقييم من جانبنا لهذا التقرير لا ينطوي على أية مغالاة بل إنه تقييم موضوعي ومعقول. وسنحاول فيما يلي أن نعرض أمام المجلس الملاحظات الجوهرية على هذا التقرير.

١ - منهج تقييم المتبقي من متطلبات الجزء (ج) من القرار ٦٨٧

إن الرئيس التنفيذي السابق لم يكن صديقا للعراق، ولم يكن متساهلا في التعامل معه. وهذا أمر معروف للمجلس وللرأي العام العالمي. إن هذا الرئيس التنفيذي قدم في ١١ نيسان/أبريل ١٩٩٧ آخر تقرير له قبل مغادرته لمنصبه، وتولى الرئيس التنفيذي الحالي بتلر مهام منصبه في ١ تموز/يوليه ١٩٩٧، عن الحالة التي وصل إليها العمل الجوهري للجنة الخاصة في ذلك التاريخ. فقد نصت الفقرة (٤٦) من ذلك التقرير على الآتي:

"بلغ الأثر المتراكم من الأعمال المنجزة على امتداد ستة أعوام منذ بدء سريان وقف إطلاق النار بين العراق والتحالف، من الضخامة بحيث أن المجهول عن المحتفظ به من العراق من قدرات في مجال الأسلحة لم يعد بالكثير".

"The accumulated effect of the work that has been accomplished over six years since the cease-fire went into effect, between Iraq and the coalition, is such that not much is unknown about Iraq's retained proscribed weapons capabilities."

وفي ضوء هذا التقييم كنا نأمل بعد مباشرة الرئيس التنفيذي الجديد لعمله أن نعمل سوية من أجل إنجاز ما أسماه الرئيس السابق "لم يعد بالكثير" خلال أشهر قليلة يفتح بعدها المجال لتطبيق الفقرة (٢٢) من القرار ٦٨٧ ويرفع الحصار الاقتصادي الجائر عن العراق ليعيش شعبه حياة طبيعية وتنتهي معاناته القاسية ومن ثم يباشر برفع الحصارات الأخرى. ولكن وبعد سنة من ذلك التاريخ.. وكل ما جرى من عمل (سنذكر تفاصيله في ملحق هذه الرسالة) يحاول السيد بتلر أن يبعد الأنظار عن هذا التقييم الذي تم في نيسان/أبريل ١٩٩٧ والتقدم الجوهرى الذي أنجز من قبل العراق خلال هذه السنة الحافلة بالنشاط ويصور الوضع وكأن شيئاً لم يتحقق.

كما أن هذا التقرير الغريب يغير بشكل مفاجئ حتى المعايير والأساليب التي اتبعتها اللجنة الخاصة في السابق، والتي كانت موضع نقدنا واستيائنا لأنها تعتمد الإطالة، ويأتي بمعايير وأساليب جديدة أكثر سوءاً من كل ما سبق وهدفها بالطبع المزيد والمزيد من الإطالة.

لقد أشار التقرير إلى ما أسماه "عدد من النقاط المركزية" التي تمثلت بوضع تفسير ذاتي غريب لما ورد في قرارات مجلس الأمن ذات الصلة فيما يخص مرحلة نزع السلاح بزعم أنها تتمثل بخطوات ثلاث هي: إعلانات العراق، والتحقق، وأخيراً تدمير الأسلحة أو إزالتها أو جعلها عديمة الضرر، وبما أنه لا يمكن التحقق (على حد قوله) من تأكيدات العراق المستمرة من أنه خال من الأسلحة المحظورة وهي المرحلة التي تسبق التدمير والإزالة وجعل الأسلحة عديمة الضرر، فعندئذ يستنتج التقرير أن القيام بمهمة اللجنة مستحيل (الفقرات ١٢-١٥). إن هذا المنطق يعود بالعمل إلى المربع الأول لأنه ينكر كل ما تم في الماضي من إنجازات تتعلق بالتدمير والإزالة وجعل الأسلحة عديمة الضرر وإجراء الموازنات المادية للأسلحة، وهي حقائق ثبتت في التقارير السابقة للجنة (ونعيد تثبيتها في ملحق هذه الرسالة). كما أنه يهمل عمداً وجود نظام شامل للرقابة يعمل منذ عام ١٩٩٤ وأن هذا النظام كما سبق أن أكدت تقارير اللجنة الخاصة أقيم بعد مسح شامل لكل قدرات العراق استغرق السنوات (١٩٩١ و ١٩٩٢ و ١٩٩٣ و ١٩٩٤). كما أن هذا التقرير يقتل أي أمل في تحديد منظور مقبول لتقديم اللجنة الخاصة تقريرها حول إكمال متطلبات العمل بموجب الفقرات ٨ و ٩ و ١٠ من القرار ٦٨٧ لكي يصار إلى رفع الحصار الاقتصادي بموجب الفقرة ٢٢ من القرار المذكور. ومن أجل تبرير هذا المنهج المريب، اعتمد التقرير على ترويج مفاهيم جديدة للتطبيق بعد مرور سبع سنوات على عمل اللجنة الخاصة مثل مفهومى التحقق الإيجابي والسلبى (الفقرة ١٩)، والرفض العملي لمنهج تسوية المسائل المتعلقة في مرحلة نزع السلاح من خلال اجتماعات التقييم الفنية باعتبارها مضيعة للوقت على حساب العمل الميداني المتمثل بالتفتيشات حصراً (الفقرات ٨٣-٨٨)، ورفض تحديد قائمة نهائية بما تبقى مما هو جوهرى وصحيح لإنهاء مرحلة نزع السلاح باعتبار ذلك أمراً مشوباً بالمخاطر (الفقرة ٧٩)، واعتبار دور اللجنة الخاصة في عملية التحقق مجرد التثبيت من

صدق "الحقيقة" التي يجب على العراق أن يعرضها بدون إضفاء أية قيمة جوهرية لنتائج المنجزات المتراكمة التي تحققت خلال السنوات السبع الماضية في ميدان نزع السلاح.

ومن المهم بمكان أن نستذكر في هذا الصدد رأي اللجنة الخاصة في مفهوم التحقق الذي ورد في تقريرها المقدم إلى مجلس الأمن في ١ كانون الأول/ ديسمبر ١٩٩٣ في الوثيقة (S/26825) حيث قالت اللجنة بصدد الآتي:

"١٣ - وأعربت اللجنة عن اقتناعها التام بأن التحقق من المعلومات المتوفرة حالياً بشأن برامج العراق السابقة يمكن إنجازه في موعد يسبق كثيراً المرحلة التي ستكون اللجنة قد تمكنت فيها من البت بشأن ما إذا كانت عملية الرصد المستمرة يجري تنفيذها وتسير بطريقة مقبولة. وأكدت اللجنة أن التحقق سيستمر جنباً إلى جنب مع عملية الشروع في الرصد المستمر على نحو كامل النطاق. وإذا حدث، وإن كان هذا بعيد الاحتمال، أن تأخرت بعض عناصر التحقق بشكل أكثر من اللازم، فإنه يمكن المضي في هذه العناصر أثناء مرحلة الرصد ومن ثم فإن التحقق لن يؤدي إلى تأخير أي تقارير من اللجنة أو من الوكالة الدولية للطاقة الذرية في إطار الفقرة ٢٢ من القرار ٦٨٧ (١٩٩١). وعند توقع معلومات جديدة بشأن ما مضى من برامج، في المستقبل، يلاحظ أن اللجنة الخاصة والوكالة ترحبان بتسليم العراق على نحو واضح بحق اللجنة والوكالة بعد تنفيذ الفقرة ٢٢ من القرار ٦٨٧ (١٩٩١)، في الاضطلاع بعمليات تفتيش موقعية فورية".

إن هذا الرأي يناقض تماماً التوجه الجديد المثبت في التقرير الحالي للجنة الخاصة.

٢ - الحقائق حول إنجاز متطلبات القسم (ج) من القرار ٦٨٧

إن هذا التقرير يقدم صورة قاتمة حول ما تحقق من إنجازات في المجالات الثلاثة (الصواريخ والكيميائي والبيولوجي). إن هذه الصورة تخالف الواقع بصورة متعمدة ومغرضة، والأسلوب الذي انتهجه الرئيس التنفيذي في عرضه يناقض حتى بعض التقارير والبيانات والتصريحات التي صدرت سابقاً عن اللجنة الخاصة وصدرت عنه شخصياً في الخريف الماضي عندما قال بأن العمل ربما يستغرق سنة أو أقل باتجاه رفع الحصار.

(أ) الصواريخ

إن اللجنة الخاصة في عهد رئيسها السابق حددت في شهر تشرين الأول/أكتوبر ١٩٩٦ المسائل المتعلقة في ملف الصواريخ وجرى في نهاية عام ١٩٩٦ وحتى آب/أغسطس ١٩٩٧ عمل واسع وكثيف لإنجاز كل هذه المسائل. وقد أشارت الفقرتان ٤٢ و ٤٣ من تقرير اللجنة الخاصة المقدم في ١١ تشرين الأول/أكتوبر ١٩٩٧ إلى أن تقدماً مهماً قد تم التوصل إليه في احتساب الصواريخ وأن اللجنة الخاصة تعترف بأهمية هذا التقدم. غير أن الرئيس التنفيذي يعرض ملف الصواريخ الآن وكأنه بعيد عن الإنجاز. وفي الواقع إن الجوانب الجوهرية المتعلقة بمرحلة نزع السلاح قد أنجزت في هذا الملف منذ صيف عام ١٩٩٧

بعد أن تم التحقق من تدمير المحركات والقاذفات. غير أن الرئيس التنفيذي أضاف مطلباً جديداً هو التحقق من رؤوس الصواريخ المحظورة بموجب القرار ٦٨٧ ومع أننا ثبتنا موقفنا بأن هذه الإضافة هي مطلب متطرف وليس للتحقق من هذا الموضوع تأثير جوهري على متطلبات نزع السلاح في ملف الصواريخ، فقد عملنا مع اللجنة الخاصة من أجل تحقيق الموازنة المادية لكل رؤوس الصواريخ التقليدية والخاصة. ولكن الرئيس التنفيذي ينكر بشكل متعمد ما تم تحقيقه في هذا المجال، ويشير بشكل مغرض إلى استنتاجات اجتماع التقويم الفني (TEM) الذي عقد في أوائل شباط/فبراير ١٩٩٨ حول هذا الموضوع مع أنه يعرف أن تقدماً كبيراً في عملية التحقق من الموازنة المادية قد تم بعد ذلك من خلال عمليات إعادة الحفر، وقد أطلع هو بنفسه على النتائج المتحققة عند زيارته لبغداد في الفترة من ٢٢ إلى ٢٦ آذار/مارس ١٩٩٨ أن نسبة الإنجاز في هذا الموضوع حتى هذا التاريخ بلغت درجة عالية جداً وتقترب من النهاية والرئيس التنفيذي يغطي بشكل متعمد هذه الحقيقة.

لقد بذل الجانب العراقي منذ تقرير تشرين الأول/أكتوبر ١٩٩٧ جهوداً استثنائية في الجانبين الميداني والفني من خلال تقديم الأدلة المادية والإيضاحات والإجابات عن جميع استفسارات اللجنة الخاصة ذات العلاقة بمواضيع نزع السلاح في ملف الصواريخ والتي اتفق عليها في المحادثات عالية المستوى التي جرت في بغداد في تموز/يوليه ١٩٩٧. فقد تم إنهاء احتساب الصواريخ المحظورة وإكمال الموازنة المادية للصواريخ. كما تم إنهاء احتساب القاذفات وإكمال احتساب الموازنة المادية لها بالكامل كما أشرنا سابقاً. كما تم إكمال استخراج جميع بقايا الرؤوس الخاصة التي دمرت من جانب العراق وكذلك المدمرة تحت إشراف اللجنة الخاصة وتحديد كمياتها وأنواعها وتقديم الإيضاحات الكاملة عن فترة وطريقة خزنها منذ صدور القرار ٦٨٧ ولحين تدميرها. وتم التحقق من أن الرؤوس الحربية الخاصة المستخرجة نتيجة الحفر والتحليل بلغ ٤٨-٤٩ رأساً خاصاً بضمنها أربعة رؤوس حربية تدريبية، ويضاف إلى ذلك ٣٠ رأساً خاصاً تم تدميرها تحت إشراف اللجنة الخاصة.

كما قام العراق بتقديم الأدلة المادية والإيضاحات والإجابات عن مواضيع أخرى اتفق مع بتلر في تموز/يوليه ١٩٩٧ بأنها ليست ذات علاقة بنزع السلاح ولكنها ذات علاقة بفهم البرنامج ويمكن متابعتها بعد تطبيق الفقرة (٢٢) حيث قدم الاحتساب الكامل للموازنة المادية للوقود الصاروخي والإجابة على الأسئلة التي أثيرت معززة بالأدلة والوثائق المتوفرة. كما تمت إعادة استخراج الأجزاء المصنعة محلياً والتي جرى تدميرها من جانب العراق (تشمل أجزاء محرك وهيكल الصاروخ) وجرى احتساب كمياتها مع الفريق (UNSCOM 241). كما تم تقديم الإيضاحات والإجابات المطلوبة التي تتعلق بأسلوب التدمير وكميات وأنواع المواد المدمرة معززة بالوثائق (قوائم جرد بالمواد التي جرى تدميرها من جانب واحد يعود تاريخها إلى فترة تدميرها في عام ١٩٩١) والأدلة المادية المستخرجة من مناطق التدمير. واستمر التعاون مع فرق اللجنة الخاصة التي أرسلت لأغراض التحقق من خلال الاستجابة لطلبات تلك الفرق بمقابلة عشرات الأشخاص من الكادر القيادي والفنيين بما في ذلك السواقون حول جميع المواضيع التي تتعلق بالتدمير من جانب العراق.

وعلى الرغم من كل هذا النشاط الذي يبرز التقدم في نزع السلاح وإكمال العراق لالتزاماته كما اتفق عليها مع الرئيس التنفيذي السابق واللاحق للجنة الخاصة، إلا أننا نفاجأ بما ورد في الفقرة (١٣٠) من تقرير اللجنة الخاصة الحالي التي تشير إلى أنه لم يحصل تقدم في حقل نزع السلاح.

(ب) الملف الكيميائي

وفي مجال الملف الكيميائي، حددت اللجنة الخاصة في دورة الاجتماعات المنعقدة في بغداد في شباط/فبراير ١٩٩٧ سبعة نقاط معلقة هي (الرؤوس الحربية الخاصة، وموضوع الـ (VX)، ومسألة قرارات المستويات العليا، ووثائق مزرعة حسين كامل وبضمنها سياقات الانتاج والعقود التجارية، ومعدات الانتاج التي أطلقتها اللجنة الخاصة عام ١٩٩٤ إلى الجانب العراقي، وقنابر الطائرات نوع (DB-2)، ونشاطات موقع عكركوف وأجهزة التحليل الكيميائي). وفي التقرير المقدم في نيسان/أبريل ١٩٩٧ أشارت اللجنة الخاصة إلى المواضيع السبعة وأبرزت موضوعي الـ (VX) والرؤوس الخاصة على أنها ذات أهمية بالغة. وقد قدم الجانب العراقي الايضاحات المطلوبة والمتعلقة بالمواضيع أعلاه منذ بداية عام ١٩٩٧ من خلال رسائل تفصيلية أرسلت إلى اللجنة الخاصة واعتبرت كجزء مكمل للإعلان الشامل الذي تم تقديمه في ٢٢ حزيران/يونيه ١٩٩٦ أو خلال المناقشات التي سبقت زيارة رئيس اللجنة الخاصة في نيسان/أبريل ١٩٩٧. والجدير بالذكر أن تقرير اللجنة الخاصة المقدم إلى مجلس الأمن في تشرين الأول/أكتوبر ١٩٩٧ (الوثيقة S/1997/774) يشير إلى التقدم الحاصل في النشاط الكيميائي حيث أشار إلى تدمير المعدات والمواد الكيميائية وأجهزة التحليل المتبقية وحدد التقرير المواضيع المعلقة في نظر اللجنة الخاصة والتي تضمنت موضوعين فقط هما الـ (VX) والرؤوس الحربية الخاصة مما يعني أن بقية المواضيع التي أشار إليها تقرير نيسان/أبريل قد تم حسمها. وقد قدم العراق كل المعلومات المطلوبة بصدد هذين الموضوعين، كما عقدت في بغداد اجتماعات التقويم الفنية الخاصة بالـ (VX) والرؤوس الخاصة وتم تقديم العديد من الايضاحات حول برنامج الـ (VX) خلال الرسائل والمناقشات التي جرت مع فرق اللجنة الخاصة المختلفة. وقد اقترحت اللجنة الخاصة أخيراً إرسال فريقين أحدهما لإعادة مناقشة الموازنة المادية للأعتدة الكيميائية التي سبق إنجازها سنة ١٩٩٥، وفعلًا قام الفريق بإجراء مناقشات للفترة من ٩ إلى ١٤ نيسان/أبريل ١٩٩٨ وتمت مناقشة أعداد الأعتدة الفارغة والمملوءة بكافة أنواعها مجدداً عدا موضوع الرؤوس الخاصة الذي لم يناقش لعلاقته مع الفعاليات التي تقوم بها اللجنة الخاصة بالتعاون مع الجانب العراقي في مجال الصواريخ. ومن المؤمل وصول الفريق الثاني الخاص بإعادة مناقشة الموازنة المادية للمعدات خلال الأيام القليلة القادمة. وقد عرض رئيس اللجنة الخاصة خلال الاجتماعات الأخيرة التي جرت في بغداد بأن حل هذين الموضوعين، أي (الأعتدة والمعدات) سيطوي بالنتيجة موضوع الـ (VX).

إن العراق واثق تماماً من أن المتطلبات ذات الصلة بمرحلة نزع السلاح قد أنجزت في الملف الكيميائي وإذا كان هناك ما يتطلب المتابعة بعد إنهاء هذه المرحلة وتطبيق الفقرة (٢٢) فإن العراق مستعد للتعاون وفق المنهج الذي ورد في تقرير اللجنة الخاصة في ١ كانون الأول/ديسمبر ١٩٩٣ والمشار إليه سابقاً.

(ج) الملف البيولوجي

وفي مجال الملف البيولوجي ذكر رئيس اللجنة الخاصة السابق في التقرير المقدم في نيسان/أبريل ١٩٩٧ أنه تم الاتفاق على إعادة هيكلة الإعلان البيولوجي بموجب استمارات تقدمها اللجنة الخاصة الغرض منها تقليص الإعلان والقضاء على التناقضات من أجل إنجاز عملية التحقق. وقد قدم الجانب العراقي في أيلول/سبتمبر ١٩٩٧ الإعلان المحدث المطلوب مع الأخذ بنظر الاعتبار تصحيح الأخطاء والإجابة على الأسئلة التفصيلية والجداول التي قدمتها اللجنة الخاصة، على الرغم من أن اللجنة الخاصة قد غيرت موقفها تجاه ما اتفق عليه في نيسان/أبريل ١٩٩٧ حيث طلبت إعادة كتابة التقرير الشامل والكامل مرة أخرى إضافة إلى وضع الإجابات على الأسئلة والجداول التي قدمتها اللجنة الخاصة مما أدى إلى زيادة حجم الإعلان وحصول تكرار ملحوظ للمعلومات فيه. وقد أشار تقرير اللجنة الخاصة المقدم في تشرين الأول/أكتوبر ١٩٩٧ أن الإعلان الشامل والكامل المقدم في أيلول/سبتمبر ١٩٩٧ لا يختلف من حيث الجوهر عن إعلان ١٩٩٦ وأن العراق قد فشل في تقديم وثائق جديدة مطلوبة في عملية التحقق رغم أن العراق أوضح منذ البداية بأنه لا توجد بحوزته أية وثائق إضافية لم تقدم إلى اللجنة الخاصة. وفي آذار/مارس ١٩٩٨ تم عقد الاجتماع التقويمي الفني البيولوجي الذي سبق الاتفاق عليه في كانون الأول/ديسمبر ١٩٩٧ وكانت نتائج الاجتماع مشابهة لما جاء في تقرير تشرين الأول/أكتوبر ١٩٩٧ من حيث الجوهر والعموميات وكرر التقرير المعروض حاليا أمام المجلس نفس التقويم. وجدير بالذكر أنه خلال الفترة بين نيسان/أبريل ١٩٩٧ ونيسان/أبريل ١٩٩٨ قدم الجانب العراقي ومن خلال فرق التفتيش التي أرسلتها اللجنة الخاصة والمناقشات التي جرت الكثير من الايضاحات والتفسيرات والاجابات على الأسئلة المطروحة والمكررة والمقابلات مع المعنيين وخصوصا ما تم خلال الاجتماعات التقويمية الفنية التي جرت مؤخرا. كما قامت اللجنة الخاصة بإرسال العديد من فرق التفتيش للبحث عن أنشطة بيولوجية محظورة تعود إلى البرنامج السابق أو للنشاط المستمر كما تدعيه اللجنة الخاصة ولم تجد أي دليل يؤيد ادعاءاتها. ومع كل ذلك، تصر اللجنة الخاصة على موقفها الرافض للإعلان البيولوجي متذرة بأنه غير واف وناقص ويحتوي على أخطاء ولا توجد فيه وثائق داعمة لما ورد فيه من معلومات بالإضافة إلى اعتمادها أسلوب النقد العام والعمومية واعتبار كل النقاط التي تشكل قلقا لديها مهمة وبمستوى واحد دون إعطاء درجات للأهمية وحسب تأثيرها على تنفيذ متطلبات القرار ٦٨٧ (١٩٩١) بخصوص مرحلة نزع السلاح. وفيما يتعلق باجتماعات التقويم الفني البيولوجي التي عقدت في فيينا للفترة من ١٩ إلى ٢٧ آذار/مارس ١٩٩٨ كانت هذه الاجتماعات الفرصة الأولى التي أتيح فيها للجانب العراقي أن يعرض وجهة نظره عن النشاط البيولوجي السابق ويقدم ما لديه من معلومات وإيضاحات وحجج أمام جميع الخبراء الدوليين في المجال البيولوجي وذلك للتعويض عن النقص في الوثائق الداعمة التي لا تتوفر لدى العراق. وكانت هذه الفرصة إيجابية وأدت إلى نتائج مهمة أغفلها التقرير الحالي للجنة الخاصة مما يثير الاستغراب حول السبب الذي دعا اللجنة الخاصة إلى القول بأن رأي الخبراء الدوليين كان سلبيا بالإجماع.

إن من الواضح أن هناك هجوما ذا طبيعة سياسية وليس فنية أو علمية على الإعلان العراقي الخاص بالملف البيولوجي رغم أنه عرض كل ما بحوزتنا من المعلومات والحقائق حول هذا الموضوع. إن اللجنة الخاصة تصر على رفض هذا الإعلان بدعوى أنه غير قابل للتحقق ورغم المناقشات والتفتيشات

والتوضيحات والمقابلات التي جرت منذ أيلول/سبتمبر ١٩٩٥ وحتى الآن وعدم تقديم اللجنة الخاصة لأي أدلة مادية ملموسة تناقض الإعلان العراقي واكتفاؤها بتوجيه الاتهامات وإثارة الشكوك.

إن العراق قد قدم عرضاً صادقاً وواقعياً لتاريخ الملف البيولوجي. وإن اللجنة الخاصة لم تقدم أي دليل ملموس يدعم انتقاداتها ذات الطبيعة السياسية والدعائية.

إن العراق واثق من أنه أوفى بكل المتطلبات ذات الصلة بنزع السلاح في هذا الملف. فلقد تم تدمير كل الأسلحة البيولوجية، وتدمير كل مكونات تلك الأسلحة، وكل المصانع والمعدات ذات الصلة بهذا الجانب، وكل المواقع ذات الصلة بالنشاط البيولوجي والتي يبلغ عددها (٨٨) موقعاً تخضع لنظام رقابة شامل ودقيق.

إن العراق مستعد لمواصلة التعاون مع اللجنة الخاصة في إطار المنهج الذي حددته اللجنة الخاصة في تقريرها في ١ كانون الأول/ديسمبر ١٩٩٣ والمشار إليه سابقاً بعد تطبيق الفقرة (٢٢) من القرار ٦٨٧.

٢ - موضوع الأدلة

في أكثر من جزء من أجزاء التقرير يهاجم الرئيس التنفيذي بيانات العراق وإعلاناته بشأن خلو العراق من الأسلحة المحظورة، ويورد عبارة "بعكس ما يتوفر من أدلة".

إننا نطالب بوضع حد حاسم لهذه المقولة. ما هي هذه الأدلة؟ لماذا لم يقدم رئيس اللجنة الخاصة هذه الأدلة للجانب العراقي لكي يوضح موقفه منها؟ ولماذا لا يقدمها إلى أعضاء مجلس الأمن. لقد حصل في حالات قليلة أن تعاونت اللجنة الخاصة، وخاصة في السابق، في تقديم ما لديها مما تسميه أدلة، وقد تمكن الجانب العراقي المختص من تقديم الإيضاحات بشأنها، وآخر ما حدث في هذا المضمار هو الفيلم الفيديو الذي عرض في اجتماع فيينا والذي ظنت اللجنة الخاصة أنه لتجربة بيولوجية لم تذكر في إعلانات العراق، واتضح أمام الخبراء الدوليين أن التجربة المذكورة كانت كيميائية وليست بيولوجية.

إن القول بوجود أدلة دون إيضاحات هو أسلوب (بوليسي) وهو ليس أسلوب عمل هيئات الأمم المتحدة. والجدير بالذكر أن برنامج العمل المشترك المتفق عليه بين نائب رئيس الوزراء والرئيس التنفيذي السابق في ٢٢ حزيران/يونيه ١٩٩٦ نص على أنه: "بغية تعزيز بناء الثقة، فإن العمل سيجري بطريقة شفافة ومفتوحة، بما في ذلك الاشتراك في الوثائق التي تم الحصول عليها في العراق في آب/أغسطس ١٩٩٥، والاشتراك في المعلومات، حسبما هو مناسب".

"With a view to enhancing confidence-building, the work will be carried out in a transparent and open manner, including the sharing of documentation obtained in Iraq in August 1995 and, as appropriate".

غير أن الرئيس التنفيذي الجديد قلب كل الاتفاقات والسياقات السابقة برغم ما فيها من عيوب واستحدث سياقات في العمل لا يمكن إلا أن تفسر بأنها ذات هدف سياسي مغرض.

ومن الجدير بالذكر أيضا أننا طالبنا في اجتماعات التقويم الفنية وبحضور الخبراء الدوليين بتقديم هذه الأدلة المزعومة. ولكن اللجنة الخاصة كانت ترفض وتصر على النهج الوارد في تقرير الرئيس التنفيذي (على العراق أن يقدم ما لديه ومهمة اللجنة الخاصة هي التحقق). إن هذا النهج هو نهج متعسف. فالعراق قدم ما لديه، وهو كان وما يزال مستعدا لإيضاح أية شكوك لدى اللجنة الخاصة. أما أن يقال إن لدينا (أدلة) من دون إيضاح لها فإنه أمر غير مقبول إطلاقا، وعلى مجلس الأمن أن يطلب من اللجنة الخاصة أن تضع أمامه كل ما لديها من أدلة مزعومة وأن يحضر الجانب العراقي لإيضاح موقفه منها وحسم الأمر بصورة نهائية.

٤ - الإخفاء وادعاءات اللجنة الخاصة

منذ عام ١٩٩٦، تروج اللجنة الخاصة ادعاءات باطلة حول ما تسميه (عمليات إخفاء) أو (آلية إخفاء) من قبل العراق للأسلحة المحظورة أو مكوناتها.

لقد قامت اللجنة الخاصة منذ بداية عام ١٩٩٦ ولغاية ٢١ آذار/ مارس ١٩٩٨ بعمليات تفتيش فورية عديدة جدا للمواقع الحساسة (قوات الحرس الجمهوري، والحرس الخاص والأجهزة الأمنية)، وعمليات تفتيش للمواقع الأخرى، وغيرها من الأنشطة. فقد فتشت اللجنة الخاصة ١٢٣ موقعا حساسا، وقامت فرق التفتيش بـ (١٨٣) تفتيشا بيولوجيا و (٣٢٨) تفتيش صواريخ و (١٧٢) تفتيشا كيميائيا و (١٩) تفتيش استيراد.

وأخيرا وبعد الادعاءات الصارخة التي أطلقت على المواقع الرئاسية الثمانية والتي قيل بأنها تحتوي على مصانع ومعدات لإنتاج الأسلحة الكيميائية والبيولوجية وعلى خزائن كبير من هذه الأسلحة بإمكانه أن يهدد كل سكان الأرض، لم تجد اللجنة الخاصة شيئا في هذه المواقع كما لم تجد أي شيء محظور في كل التفتيشات السابقة التي أجرتها. فإلى متى سيستمر هذا الادعاء الباطل وما يرافقه من أكاذيب؟

وفي الاجتماع الرسمي الذي عقد مع الأمين العام للأمم المتحدة في ١٩٩٨/٢/٢٠ أدليت بالبيان التالي:

"لقد قلت للسيد ايكبوس في اجتماع عقد في آب/أغسطس ١٩٩٥، وأود أن أسجل الآن ما قلته أمام سيادتكم، قلت: لكم الحق في التحقق من المكتشفات الجديدة، وأن تأخذوا وقتا معقولا لذلك، وإننا سوف نتعاون معكم بكل شفافية، ولكن في النهاية سوف تكتشفون أن الاستنتاجات التي توصلتم إليها في تقريركم المقدم إلى مجلس الأمن في حزيران/يونيه ١٩٩٥ حول مجالي الصواريخ والأسلحة الكيميائية ما تزال صحيحة. وسوف تكتشفون بالنهاية عدم إخفاء أية صواريخ أو منصات إطلاق أو مخزونات كيميائية. وفي مجال الأسلحة البيولوجية سوف تكتشفون بأن ما تم إخفاؤه

كان في الواقع بعض جوانب التاريخ الكامل للبرنامج البيولوجي وليس أسلحة بيولوجية. وبحضوركم، يا صاحب السعادة، أود أن أعيد تأكيد هذا البيان بقوة نيابة عن حكومة العراق. إنني أطلب من سيادتكم شخصياً ومن مفوضي اللجنة الخاصة ومن مجلس الأمن أن يتأكدوا من هذه الحقيقة بسرعة عن طريق الوسائل الموضوعية والعلمية والفنية. وإنني آمل أن تدعموا بقوة هذا الأسلوب للتحقق وأن تنصحوا الرئيس التنفيذي للجنة الخاصة وموظفيه بأن يتخلوا عن الوسائل الجناثية الاستغزائية وعديمة الجدوى التي لا نهاية لها، تلك الوسائل التي استمروا على اتباعها في التحقق من هذه الحقائق".

In August 1995, I told Mr. Ekeus, in a private meeting, and now I put on record in the presence of your Excellency, I told him; you have the right to verify the new findings, take a reasonable time for that, and we will fully cooperate with you in all transparency, But in the end you will discover that the conclusion you made in your report of June 1995 to the Security Council on the missile and chemical areas still valid; you will discover in the end that no missile or launcher or chemical stockpiles had been concealed; and in the biological area you will discover that what was concealed was actually some aspects of the complete history of biological programme and not biological weapons, In your presence Excellency, I reiterate strongly that statement on behalf of the Government of Iraq..

I request Your Excellency personally, the 21 Commissioners of UNSCOM and the Security Council to rapidly ascertain expeditiously this fact by objective, scientific and technical means. I hope that you will strongly support this approach of verification and advise the Executive Chairman of UNSCOM and his staff to abandon the endless, fruitless and provocative forensic means which they have been using in verification of those facts.

إن العراق يطالب مجلس الأمن بأن يضع حداً نهائياً لهذا الادعاء الباطل الذي يستخدم من خلال استمرار التفتيشات التدخلية لتبرير مواقف اللجنة التي ليس لها صلة بعمليات نزع الأسلحة، والتي تستهدف في الواقع جمع المعلومات الاستخبارية لصالح الولايات المتحدة المصممة على ارتكاب عدوان عسكري جديد على العراق ولتبرير عدم غلق الملفات وتأخير تنفيذ الفقرة ٢٢ من القرار ٦٨٧.

إننا ندعو مجلس الأمن إلى أن يطلب من اللجنة الخاصة أن تقدم إلى المجلس كل ما تدعي أن لديها من معلومات حول هذا الموضوع وأن تكشف أمام المجلس مصادر هذه المعلومات المزورة، وإن الجانب العراقي مستعد لتقديم كل الإيضاحات اللازمة لذلك.

وفي ختام ملاحظاتها، نود أن نعلق على ما جاء في الفقرة ١٢٠ من التقرير: "إن هناك نتيجة مهمة تمخضت عنها أزمة الأربعة أشهر التي خلقها العراق وهي أنه خلافا لفترة التقرير السابقة فليس هناك فعليا أي تقدم يذكر، وإن ذلك ما كان يرمي إليه العراق وبالإمكان القول بأنه كان ناجحا إلى حد كبير".

إن أقل ما يمكن أن يقال في شأن هذا الاستنتاج إنه مغالطة مفضوحة. لقد توقف العمل بسبب الأزمة التي بدأت في مطلع تشرين الثاني/نوفمبر ١٩٩٧، ٢٠ يوما فقط بقرار من رئيس اللجنة الخاصة وليس من جانب العراق الذي طلب عدم مشاركة الأمريكيين في أنشطة اللجنة الخاصة، ومع ذلك تم أثناء الفترة التي يغطيها التقرير جهد متواصل لفرق التفتيش ومجاميع الرقابة واجتماعات التقييم الفنية (الملحقان أ و ب).

وهذا دليل آخر على عدم موضوعية الرئيس التنفيذي في تصوير الأحداث والوقائع أمام مجلس الأمن.

السيد الرئيس،

هذه بعض الأمثلة على الموقف المغرض للجنة الخاصة تجاه العراق. وعلى المغالطات والأكاذيب والأساليب الغريبة في التعامل مع إنجاز متطلبات الجزء (ج) من القرار ٦٨٧.

لقد حذرنا في السابق من أن اللجنة الخاصة بتركيبها الحالي ليست مؤسسة دولية محايدة ونزيهة في التعامل مع العراق. إنها مؤسسة تسيطر عليها الولايات المتحدة الأمريكية وتسخرها لأغراضها السياسية المعادية للعراق، وإن هذا التقرير يشكل دليلا صارخا على ذلك، وهو يكاد يكون وثيقة أمريكية لتبرير الحشد العسكري الأمريكي في المنطقة وابتزاز سكانها والعدوان الذي تخطط له الولايات المتحدة ضد العراق والذي أحبط لفترة ما بعد الاتفاق مع الأمين العام للأمم المتحدة في ٢٣ شباط/فبراير ١٩٩٨، ولتحقيق أهداف أمريكا في إبقاء الحصار الجائر على العراق لأمد غير معلوم وإبقاء منطقة النفط في الخليج محتلة أو شبه محتلة.

إن هذا الوضع لا يمكن قبوله. إن الأمر بالنسبة لنا ليس لعبة سياسية أو فنية. إنه يتعلق بمصير شعب من ٢٢ مليون نسمة مات من جراء الحصار الجائر المفروض عليه منذ ثمان سنوات مئات الألوف من أبنائه، ولا يزال كل هذا الشعب يعاني معاناة قاسية ويحرم من كل مقومات الحياة الإنسانية الطبيعية.

إن الأمر الأكيد هو أن العراق قد أوفى كل الالتزامات ذات الصلة بمرحلة نزع السلاح الواردة في الفقرات ٨، ٩، ١٠ من القرار ٦٨٧ وليس لدى العراق منذ تشرين الثاني/نوفمبر ١٩٩١ أي سلاح محظور أو مكونات للأسلحة المحظورة، وإن نظام الرقابة الذي تم تأسيسه بموجب القرار ٧١٥ (١٩٩١) قائم منذ

عام ١٩٩٤ والعراق يتعاون مع هذا النظام تعاوناً كاملاً. كما أن نظام الاستيراد والتصدير المؤسس بموجب القرار ١٠٥١ (١٩٩٦) قائم ويعمل بصورة تامة.

وعلى هذا الأساس فإن متطلبات الجزء (ج) من القرار ٦٨٧ قد تحققت. وإن العراق يطالب مجلس الأمن بأن ينفذ وعلى الفور الفقرة (٧٢) من القرار ٦٨٧ وبدون أية قيود أو شروط جديدة.

إن هذا التنفيذ يعتبر مسؤولية قانونية وأخلاقية يتعين على مجلس الأمن الإيفاء بها بدون تأخير، وإن الدول التي تحول دون ذلك هي التي تتحمل المسؤولية الكاملة عن موقفها الظالم وما يترتب عليه من نتائج.

(توقيع) طارق عزيز

نائب رئيس مجلس الوزراء

الملحق (أ)

أنشطة فرق التفتيش ومجاميع الرقابة للفترة من ١ تشرين
الأول/أكتوبر ١٩٩٧ ولغاية ٢٠ نيسان/أبريل ١٩٩٨

معلومات عن فرق التفتيش التي نفذت فعاليات داخل القطر منذ
١ تشرين الأول/أكتوبر ١٩٩٧ ولغاية ٢٠ نيسان/أبريل ١٩٩٨

النشاط البيولوجي

ت	اسم الفريق	الفترة الزمنية	عدد أعضاء الفريق	عدد المواقع المزارة	مهمة الفريق	الملاحظات
١	UNSCOM-211 CBMW	١٨ تشرين الأول/أكتوبر ١٩٩٧ - ٢٣ تشرين الأول/أكتوبر ١٩٩٧	٧	-	مقابلات، مناقشات، تحقق	شكر رئيس الفريق الجانِب العراقي في نهاية مهمة الفريق على تعاونه فسي إحضار كل الأشخاص المعنيين المطلوبين فسي المناقشات للرؤوس الخاصة.
٢	UNSCOM-212	٦ كانون الأول/ديسمبر ١٩٩٧ - ١٥ كانون الأول/ديسمبر ١٩٩٧	١٢	٨	تفتيش	- تقديم الشكر للجانِب العراقي على تعاونه في إنجاز مهمته.
٣	UNSCOM-215	٥ كانون الثاني/يناير ١٩٩٨ - ١٧ كانون الثاني/يناير ١٩٩٨	١١	١٠	تفتيش	* اشترك مع UN-227 يوم ١٢ كانون الثاني/يناير ١٩٩٨. - تقديم الشكر للجانِب العراقي على تعاونه في تسهيل مهمة الفريق.
٤	UNSCOM-213	٩ كانون الثاني/يناير ١٩٩٨ - ١٥ كانون الثاني/يناير ١٩٩٨	١٠	-	مناقشات	- نتيجة المقابلات حسنت مستوى فهمنا للبرنامج (الرايسين) وأنا شديد التقدير للتعاون منكم بما في ذلك تأمين مجموعة من الموظفين الذين لهم علاقة بمن في ذلك وزيران وأنا شديد التقدير للصبر الذي أبديتوه خلال إعادة طرح الموضوع والبعثة كانت ناجحة إلى حد كبير لأنها قلصت الفروقات بيننا على مسألة الرايسين.
٥	UNSCOM-222	١٧ كانون الثاني/يناير ١٩٩٨ - ٢٩ كانون الثاني/يناير ١٩٩٨	٨	٩	تفتيش	- تقديم الشكر على التعاون الذي قدمه المرافقون ودائرة الرقابة الوطنية لتسهيل مهمة الفريق للوصول إلى المواقع التي طلب زيارتها.
٦	UNSCOM-223	٣٠ كانون الثاني/يناير ١٩٩٨ - ١٣ شباط/فبراير ١٩٩٨	١٠	١٨	تفتيش	- تقديم الشكر للمرافقين وللجانِب العراقي على التعاون مع الفريق وتسهيل مهمته.
٧	UNSCOM-225	١٤ آذار/مارس ١٩٩٨ - ٢٥ آذار/مارس ١٩٩٨	٩	١٣	تفتيش	- أعرب رئيس الفريق عن شكره وتقديره لما أبداه المرافقون ودائرة الرقابة الوطنية من دعم واسناد وتعاون لإنجاز مهمة الفريق وتوفير الحماية لهم كما قدم رئيس الفريق شكره وتقديره إلى منتسبي المواقع التي تم زيارتها لتعاونهم مع الفريق.
٨	UNSCOM-224	١٩ نيسان/أبريل ١٩٩٨ - ٧ أيار/مايو ١٩٩٨	١١	-	تفتيش	ابتداءً عمل الفريق يوم ٢٠ نيسان/أبريل ١٩٩٨
المجموع	٨		٧٨	٥٨		

النشاط الكيميائي

ت	اسم الفريق	الفترة الزمنية	عدد أعضاء الفريق	عدد المواقع المزارعة	مهمة الفريق	الملاحظات
١	UNSCOM-196	٢٩ أيلول/سبتمبر ١٩٩٧ - ٨ تشرين الأول/أكتوبر ١٩٩٧	٤	٤	تدمير معدات	شكر الجانب العراقي على تعاونه وقام بتسليم شهادات الائتلاف الخاصة بالمعدات المدمرة وبين أن جميع المعدات التي دمرت تكون عانديتها للعراق.
٢	UNSCOM-211	١٨ تشرين الأول/أكتوبر ١٩٩٧ - ٢٣ تشرين الأول/أكتوبر ١٩٩٧	٧	-	مقابلات، مناقشات، تحقق	شكر رئيس الفريق الجانب العراقي في نهاية مهمة الفريق من احضار كل الأشخاص المعنيين المطلوبين في المناقشات الخاصة بالرؤوس الخاصة.
٣	UNSCOM-219	١٦ كانون الأول/ديسمبر ١٩٩٧ - ٢١ كانون الأول/ديسمبر ١٩٩٧	٨	٢	تفتيش والتحقق من الاعلانات	عمل الفريق لمدة ثلاثة أيام حيث زار كل من موقع المثنى ومنطقة زراعية قرب سياج مطار الصديق ثم غادر رئيس الفريق مع مساعده القطر دون إخبار الجانب العراقي واشتركت المجموعة الباقية مع فريق سكوت ريتير.
٤	UNSCOM-221	٤ شباط/فبراير ١٩٩٨ - ١٠ شباط/فبراير ١٩٩٨	٥	٧	تفتيش	شكر الجانب العراقي على تعاونه وانجاح مهمته كما أكد على حصوله على نماذج أفضل من النماذج السابقة كما أكد أن جماعة TEM الذين تزامن وجودهم مع مهمته طلبوا منه أخذ نماذج لتعزيز الإعلانات العراقية.
٥	UNSCOM-229	١٤ آذار/مارس ١٩٩٨ - ٢٠ آذار/مارس ١٩٩٨	١٠	٣	أخذ نماذج وجرد مع فحص مواد مدمرة	أبجز الفريق مهمة أخذ نماذج من العتاد 155mm.
٦	UNSCOM-238	٩ نيسان/أبريل ١٩٩٨ - ١٥ نيسان/أبريل ١٩٩٨	١٩	١	مناقشة الموازنة المادية للاعتدة الكيميائية	شكر الجانب العراقي على تعاونه وقال إنه تم التوصل إلى نتائج جيدة في حساب كميات الاعتدة وإن الوثائق المستلمة من منشأة حطين ستساعد في حل المعضلة فيما يخص قوارغ عتاد 155mm.
المجموع	٦		٥٣	١٨		

نشاط الصواريخ

ت	اسم الفريق	الفترة الزمنية	عدد أعضاء الفريق	عدد المواقع المزارة	مهمة الفريق	الملاحظات
١	UNSCOM-207	٢٦ أيلول/سبتمبر ١٩٩٧ - ٢ تشرين الأول/أكتوبر ١٩٩٧	٢٠	١٢	تفتيش مواقع حساسة	
٢	UNSCOM-208	٢٦ أيلول/سبتمبر ١٩٩٧ - ٤ تشرين الأول/أكتوبر ١٩٩٧	٢٠	١١	تفتيش	- يقدر رئيس الفريق الدعم الذي قدمه العراق لمساعدة الفريق فسي التفتيش وبالرغم من التفتيش المتشدد الذي أجراه الفريق.
٣	UNSCOM-211	١٨ تشرين الأول/أكتوبر ١٩٩٧ - ٢٣ تشرين الأول/أكتوبر ١٩٩٧	١٢	-	مقابلات، مناقشات، تحقق	- شكر رئيس الفريق الجانب العراقي في نهاية مهمة الفريق من إحضار كل الأشخاص المعنيين المطلوبين في المناقشات الخاصة بالرؤوس الخاصة.
٤	UNSCOM-220	١٠ كانون الأول/ديسمبر ١٩٩٧ - ١٩ كانون الأول/ديسمبر ١٩٩٧	٦	١٢	تدقيق المصادات المعلمة والمراقبة بالكاميرات التي جرى إخلالها	- عبر رئيس الفريق عن شكره للجانب العراقي لتعاونه وشفافيته وأكد بأن المصادات التي جرى إخلالها خلال الأزمة للحفاظ عليها فقط ولم يجر تشغيلها خارج الأماكن المخصصة لها.
٥	MG-15A	١٠ كانون الأول/ديسمبر ١٩٩٧ - ٢١ كانون الأول/ديسمبر ١٩٩٧	٨	١٤	تدقيق لواءات الصواريخ الدفاع الجوي وصواريخ أرض - أرض	- شكر رئيس الفريق في ختام زيارته للقطر لتعاون الجانب العراقي في تهيئة جميع المستلزمات اللوجستية المطلوبة وتهيئة عرض الصواريخ وأوضح بأنه لم يجد أي شيء يشير إلى تحويل تلك الصواريخ.
٦	UNSCOM-218	١٨ كانون الأول/ديسمبر ١٩٩٧ - ٢٢ كانون الأول/ديسمبر ١٩٩٧	٩	١٧	تفتيش مواقع غير خاضعة للرقابة	- أوضح سكوت ريتز بأنه يشكر الجانب العراقي لتعاونه حيث لاحظ سرعة وصول الفريق إلى المواقع التي تم تفتيشها طبقاً لتعليمات صيغ تفتيش المواقع الحساسة.
٧	MG-15B	٢٧ كانون الأول/ديسمبر ١٩٩٧ - ١ كانون الثاني/يناير ١٩٩٨	٥	٦	تقديم الاسناد إلى MG-15 فيما يخص النحوص المتقدمة والحررة لصاروخ الصمود	- شكر رئيس الفريق الجانب العراقي لتعاونه وصراحته في عرض الأمور التي تخص الرقابة بشكل عام.
٨	UNSCOM-227	١١ كانون الثاني/يناير ١٩٩٨ - ١٧ كانون الثاني/يناير ١٩٩٨	١٦	٨	تفتيش مواقع غير خاضعة للرقابة	- تم إيقاف نشاط الفريق بعد اليوم الأول ١٢ كانون الثاني/يناير لعدم توازن تركيبة مفتشي الفريق.
٩	MG-15C	١٧ كانون الثاني/يناير ١٩٩٨ - ٢١ كانون الثاني/يناير ١٩٩٨	٤	١	فريق تصنيف وجرد أجزاء الصواريخ المجمعة فسي مشروع ٢/١٤٤ المستخرجة من الحذر	- قدم رئيس الفريق في نهاية عمل الفريق شكره لتعاون الجانب العراقي فسي انجاح مهمة الفريق وتعاونه في تعريف وتحديد أنواع الرؤوس الحربية من خلال الحطام المستخرج من بقايا التدمير.
١٠	UNSCOM-227	٥ آذار/مارس ١٩٩٨ - ١٢ آذار/مارس ١٩٩٨	٥٠	٤٤	تفتيش	- عاد الفريق بمهمة جديدة تحت نفس رقم الفريق الذي أوقف نشاطه لعدم توازن تركيبة مفتشي الفريق في ١٢ كانون الثاني/يناير ١٩٩٨
						- صرح رئيس الفريق في آخر يوم من إنهاء التفتيش الذي قام به الفريق ما يلي:

ت	اسم الفريق	الفترة الزمنية	عدد أعضاء الفريق	عدد المواقع المزاراة	مهمة الفريق	الملاحظات
						١- أنجز الفريق مهمته وأن بتلر الذي كان يراقب عمل الفريق كان سعيداً بما جرى وأنه تم تحقيق أهداف الفريق ويقدر الاسناد الذي قدمه الجانب العراقي. ٢- نفذ الجانب العراقي الالتزامات التي تخص الفقرتين ٣، ٥ من مذكرة التفاهم الموقعة مع الأمين العام. ٣- أكد على ضرورة استمرار العمل بالروحية التي سادت أثناء عمل الفريق.
١١	UNSCOM-240	٩ آذار/ مارس ١٩٩٨ - ١٢ نيسان/أبريل ١٩٩٨	٢٠	٧	مسح مواقع تدمير الرؤوس الخاصة والتقليدية واستخراج وجرد الأجزاء	- قدم الفريق في نهاية عمله في القطر شكره لتعاون الجانب العراقي في تهيئة مستلزمات نجاح الفريق. - أكمل المسح والحفر المشترك مع الجانب العراقي لمناطق تدمير الرؤوس الخاصة في النباعي ولم يكمل المسح والحفر المشترك لمناطق تدمير الرؤوس التقليدية بأمر من نيويورك.
١٢	UNSCOM-228	١٤ آذار/ مارس ١٩٩٨ - ٢٢ آذار/ مارس ١٩٩٨	٢٦	٨	تفتيش	- قدم رئيس الفريق في الاجتماع الختامي لمهمة الفريق شكرهم للجانب العراقي على التعاون والشفافية والصراحة التي سادت عمل الفريق بالرغم من الطبيعة المتشددة للتفتيش وأشاروا إلى أنهم لم يجدوا شيء يتناقض والإعلانات العراقية.
١٣	UNSCOM-241	٢٢ آذار/ مارس ١٩٩٨ - ٣٠ آذار/ مارس ١٩٩٨	١٤	٥	تفتيش، مناقشات	
١٤	UNSCOM-240 A	١٩ نيسان/أبريل ١٩٩٨ - ٢٤ نيسان/أبريل ١٩٩٨	٣		ابتداء عمل الفريق هذا اليوم	
المجموع	١٤		٢١٣	١٤١		

النشاط النووي

ت	اسم الفريق	الفترة الزمنية	عدد أعضاء الفريق	عدد المواقع المزاراة	مهمة الفريق	الملاحظات
١	IAEA-DEL.	١٩ كانون الأول/ ديسمبر ١٩٩٧ - ٢٢ كانون الأول/ ديسمبر ١٩٩٧	٦	-	مناقشات (نقاط معلقة)	
٢	IAEA-DEL.	١٤ شباط/فبراير ١٩٩٨ - ٢١ شباط/فبراير ١٩٩٨	٤	-	مناقشات (فصل الانجازات للبرنامج النووي السابق)	
٣	IAEA-DEL.	٢٦ شباط/فبراير ١٩٩٨ - ٣ نيسان/أبريل ١٩٩٨	٥	-	مناقشات	
المجموع	٣		١٥	-		

المجموع الكلي لعدد فرق التفتيش، المفتشين، الزيارات ولجميع الأنشطة للفترة من ١ تشرين الأول/أكتوبر ١٩٩٧ إلى ٢٠ نيسان/أبريل ١٩٩٨ ما عدا النشاط النووي

عدد فرق التفتيش	عدد المفتشين	عدد الزيارات
٢٨	٣٤٤	٢١٧

معلومات عن مجاميع الرقابة التي نفذت فعاليات
داخل القطر من (١ تشرين الأول/أكتوبر ١٩٩٧ إلى
٢٠ نيسان/أبريل ١٩٩٨)

نشاط الصواريخ

ت	اسم المجموعة	الفترة الزمنية	عدد المفتشين	عدد الزيارات
١	MG-14	١ تشرين الأول/أكتوبر ١٩٩٧ - ١٤ تشرين الأول/أكتوبر ١٩٩٧	٧	٢١
٢	MG-15	١٥ تشرين الأول/أكتوبر ١٩٩٧ - ١٣ كانون الثاني/يناير ١٩٩٨	٨	١٢٣
٣	MG-16	١٤ كانون الثاني/يناير ١٩٩٨ - ١٥ نيسان/أبريل ١٩٩٨	٧	١٩٠
٤	MG-17	١٦ نيسان/أبريل ١٩٩٨ - ولحد الآن	٦	٧
المجموع	٤		٢٨	٣٤١

النشاط الكيميائي

ت	اسم المجموعة	الفترة الزمنية	عدد المفتشين	عدد الزيارات
١	CG-11	١ تشرين الأول/أكتوبر ١٩٩٧ - ١٣ تشرين الأول/أكتوبر ١٩٩٧	١٢	٣١
٢	CG-12	١٤ تشرين الأول/أكتوبر ١٩٩٧ - ٢٩ كانون الثاني/يناير ١٩٩٨	١٧	١٥١
٣	CG-13	٢٩ كانون الثاني/يناير ١٩٩٨ - ١٤ نيسان/أبريل ١٩٩٨	١١	٦٥
٤	CG-14	١٥ نيسان/أبريل ١٩٩٨ - ولحد الآن	١٠	١١
المجموع	٤		٥٠	٢٥٨

النشاط البيولوجي

ت	اسم المجموعة	الفترة الزمنية	عدد المفتشين	عدد الزيارات
١	BG-10	١ تشرين الأول/أكتوبر ١٩٩٧ - ١٣ تشرين الأول/أكتوبر ١٩٩٧	٦	١٧
٢	BG-11	١٤ تشرين الأول/أكتوبر ١٩٩٧ - ١٣ تشرين الثاني/نوفمبر ١٩٩٧	٦	٤٢
٣	BG-12	١٤ تشرين الثاني/نوفمبر ١٩٩٧ - ٥ كانون الثاني/يناير ١٩٩٨	٨	٤٥
٤	BG-13	٦ كانون الثاني/يناير ١٩٩٨ - ٢ شباط/فبراير ١٩٩٨	٩	٣٧
٥	BG-14	٤ شباط/فبراير ١٩٩٨ - ٤ نيسان/أبريل ١٩٩٨	١٢	٩١
٦	BG-15	٥ نيسان/أبريل ١٩٩٨ - ولحد الآن	٨	٢٠
المجموع	٦		٤٩	٢٥٢

النشاط النووي

ت	اسم المجموعة	الفترة الزمنية	عدد المفتشين	عدد الزيارات
١	NMG-56	١ تشرين الأول/أكتوبر ١٩٩٧ - ١٣ تشرين الأول/أكتوبر ١٩٩٧	٧	٢١
٢	NMG-57	١٣ تشرين الأول/أكتوبر ١٩٩٧ - ٣٠ تشرين الأول/أكتوبر ١٩٩٧	٥	١٦
٣	NMG-58	١ تشرين الثاني/نوفمبر ١٩٩٧ - ٢٥ تشرين الثاني/نوفمبر ١٩٩٧	٢	٩
٤	NMG-59	٢٦ تشرين الثاني/نوفمبر ١٩٩٧ - ٤ كانون الأول/ديسمبر ١٩٩٧	١٨	٤٨
٥	NMG-60	٥ كانون الأول/ديسمبر ١٩٩٧ - ٢١ كانون الأول/ديسمبر ١٩٩٧	٩	٢٦
٦	NMG-61	٢٢ كانون الأول/ديسمبر ١٩٩٧ - ٥ كانون الثاني/يناير ١٩٩٨	٢	١٣
٧	NMG-62	٦ كانون الثاني/يناير ١٩٩٨ - ٢٦ كانون الثاني/يناير ١٩٩٨	٤	٢٠
٨	NMG-63	٢٧ كانون الثاني/يناير ١٩٩٨ - ١٣ شباط/فبراير ١٩٩٨	٥	٢٢
٩	NMG-64	١٤ شباط/فبراير ١٩٩٨ - ١٢ آذار/مارس ١٩٩٨	٧	٢٦
١٠	NMG-65	١٣ آذار/مارس ١٩٩٨ - ٢ نيسان/أبريل ١٩٩٨	٧	٣٦
١١	NMG-66	٣ نيسان/أبريل ١٩٩٨ - ولحد الآن	٤	١٥
المجموع	١١		٧٠	٢٥٢

نشاط الاستيراد والتصدير

ت	اسم المجموعة	الفترة الزمنية	عدد المفتشين	عدد الزيارات
١	EG-7	١ تشرين الأول/أكتوبر ١٩٩٧ - ٥ تشرين الأول/أكتوبر ١٩٩٧	٢	٨
٢	EG-8	٦ تشرين الأول/أكتوبر ١٩٩٧ - ١٤ كانون الثاني/يناير ١٩٩٨	٣	٨٠
٣	EG-9	١٥ كانون الثاني/يناير ١٩٩٨ - ١٥ آذار/ مارس ١٩٩٨	٤	٥٣
٤	EG-10	١٦ آذار/ مارس ١٩٩٨ - ولحد الآن	٤	٣١
المجموع	٤		١٣	١٧٢

مجموع مراقبة المواقع ذات القدرات والتحقيق في موضوع الاخفاء

ت	اسم المجموعة	الفترة الزمنية	عدد المفتشين	عدد الزيارات
١	CSCI-1	١٦ تشرين الأول/أكتوبر ١٩٩٧ - ٣١ كانون الأول/ ديسمبر ١٩٩٧	٤	٤٤
٢	CSCI-2	١٣ نيسان/أبريل ١٩٩٨ - ولحد الآن	٥	٤٣
المجموع	٢		٩	٨٧

المجموع الكلي لعدد مجاميع الرقابة، المفتشين، الزيارات ولجميع الأنشطة للفترة من ١ تشرين الأول/أكتوبر ١٩٩٧ إلى ٢٠ نيسان/أبريل ١٩٩٨ ما عدا النشاط النووي

عدد مجاميع الرقابة	عدد المفتشين	عدد الزيارات
٢٠	١٤٩	١ ١١٠

الملحق (ب)

اجتماعات التقويم الفني التي جرت خلال فترة إعداد التقرير

ت	اسم الفريق	الفترة الزمنية	مكان الانعقاد	عدد الخبراء المشاركين	المهمة
١	UNSCOM-TEM Missile	١ شباط/فبراير ١٩٩٨ - ٦ شباط/فبراير ١٩٩٨	بغداد	اللجنة الخاصة والخبراء = ١٩ الجانب العراقي = ٢٢	موضوع الرؤوس الحربية
٢	UNSCOM-TEM Chemical	٢ شباط/فبراير ١٩٩٨ - ٦ شباط/فبراير ١٩٩٨	بغداد	اللجنة الخاصة والخبراء = ١٨ الجانب العراقي = ٢٥	موضوع ال Vx
٣	UNSCOM-TEM Biology	١٩ آذار/ مارس ١٩٩٨ - ٢٧ آذار/ مارس ١٩٩٨	فيينا	اللجنة الخاصة والخبراء = ٢٩ الجانب العراقي = ١٠	موضوع البيولوجي

الملحق (ج)

A list of weapons, materials and destroyed equipment's
from 1991 to 1997.

THE BIOLOGICAL PROGRAMME

Contents:

1. Table - 1 : The Destruction of Items Related to the Biological Programme by the Iraqi side in 1991
2. Table - 2 : The destruction of Items Related to the Biological Programme Under the Supervision of UNSCOM in 1996

TABLE - 1
The Destruction of Items Related to the Biological
Programme by the Iraqi side in 1991.

Ser. no.	Item Description	Qty.	Notes
1	Aerial bomb (R-400)	157	Filled with agents A.B.C. (verified by UNSCOM teams) - UNSCOM 126 Oct. 1995 - UNSCOM 157 Sep. 1996 - UNSCOM 173 Feb. 1997 - UNSCOM 187 May 1997
2	Al-Hussain warhead	25	Filled with agents A.B.C. (verified by UNSCOM teams) - BG-2 Aug. 1995 - UNSCOM 125 Aug. 1995 - UNSCOM 126 Oct. 1995 - UNSCOM 167 Dec. 1996
3	Mobile tanks	46	Empty tanks. (verified by UNSCOM teams) - BG-2 Aug. 1995 - BG-3 Nov. 1995
4	Biological agents.	12.8 m ³	7.5 m ³ agent (A) 3.4 m ³ agent (B) 0.6 m ³ agent (C) 0.3 m ³ agent (G)
5	Culture media	unco- unted	Different types of culture media. (verified by UNSCOM teams) - BG-2 Aug. 1995 -UNSCOM 125 Aug. 1995
6	Glass wear	unco- unted	Different types of glass wear.(verified by UNSCOM teams) - BG-2 Aug. 1995 -UNSCOM 125 Aug. 1995
7	Bacterial isolates	unco- unted	Different typs of bacterial isolates. (verified by UNSCOM teams) - BG-2 Aug. 1995 -UNSCOM 125 Aug. 1995
8	Empty Munition		Different types of empty munition, ALD 500 (2), LD250 (3), 122 mm (1), 155 mm (1),R400 (6+7 tails), verified by UNSCOM teams. - BG-3 Dec. 1995 -UNSCOM 127 Dec. 1996

TABLE-2

**The Destruction of Items Related to the Biological
Programme Under the Supervision of UNSCOM in June 1996**

Al - Hakam Site

Ser. no.	Item Description	Qty.	Notes
1.	Spectrophotometer	3	The destruction was carried out under the supervision of UNSCOM 134 from 18/5/1996 to 19/6/1996 and the destruction process was evaluated by UNSCOM 151 from 11/6/1996 to 13/6/1996.
2.	Oven	4	
3.	Microscope	3	
4.	Incubator	4	
5.	Phase - contra wilozyt Microscope	1	
6.	Perstatic Pump	2	
7.	PH-meter	3	
8.	Stirrer	1	
9.	Balance	3	
10.	Shaker Orbital	2	
11.	Centrifuge	5	
12.	Spray dryer	3	
13.	St. St. tank (400 L)	2	
14.	St. St. tank (100 L)	1	
15.	Storage tank (200L)	1	
16.	Harvest tank (600L)	1	
17.	Harvest tank (100L)	1	
18.	Fermenter (450L) with accessories.	1	
19.	Fermenter (100L)	1	
20.	Fermenter (150L)	2	
21.	Tank (520 L)	1	
22.	Autoclave	4	
23.	Steam generator.	6	
24.	Chiller	6	
25.	Heavy duty pump	1	
26.	St. St. Tank(5 m3)	4	
27.	Fermenter (1850 L)	2	
28.	Fermenter (340 L)	1	
29.	Mixer (780 L)	2	

30.	Air dryer	3	
31.	Air compressor	5	
32.	Water distiller	1	
33.	water Pump	11	
34.	Panel control	2	
35.	St. St. tank for distilled water (5000 L)	1	
36.	Deionized water unit with accessory.	2	
37.	St. St. tank for steam generator	1	
38.	Cooling tower	4	
39.	Drum Dryer	1	
40.	Cold room	3	
41.	Gas oil tank mobile	1	
42.	Gas oil tank - static	2	
43.	Gas oil pump	2	
44.	Fiber glass tank	1	
45.	Water bath	1	
46.	Vibro fix	2	
47.	Bacteriological cabinet	1	
48.	Soil dryer	1	
49.	Sea sealing machine	2	
50.	Harvesting tank (600L)	1	
51.	Collecting tank (500L)	1	
52.	Continuous centrifuge	6	
53.	St. St. tank (400L)	2	
54.	Milling machine	1	
55.	Benterite mixer	1	
56.	Anaerobic incubator	5	
57.	Anaerobic cabinet	1	
58.	Chiller	2	
59.	Centrifuge	1	
60.	Oven	7	
61.	Microscope	3	
62.	Air sampler	5	
63.	Vibrofix	4	
64.	Water bath	5	
65.	Fraction collector	1	
66.	Peristatic pump	2	
67.	Colory counter	3	
68.	UV detector	1	

69.	PH probe	1	
70.	Water pump	1	
71.	Loop sterilizer	3	
72.	Sonicator	1	
73.	PH meter	2	
74.	Incubator	8	
75.	Lyophilizer	5	
76.	Vacuum pump	4	
77.	Balance	7	
78.	Autoclave	4	
79.	Shaker incubator	6	
80.	Spectro photometer	2	
81.	Lab. Fermenter with accessories	3	
82.	Centrifuge	2	
83.	Continuous centrifuge	3	
84.	Motor	4	
85.	Water distiller	2	
86.	Sealing machine	2	
87.	Deep freezer	2	
88.	Laminar flow	1	
89.	Refrigerator	12	
90.	Freezer	3	
91.	Spare parts for different equipment at all sites.		
92.	Flour filling machine	1	
93.	Desicator	1	
94.	Glass ware	uncounted	
95.	Egg incubator	2	
96.	Kjeldhal apparatus	1	
97.	Magnifier	1	
98.	Developer	1	
99.	Cooling bath	1	
100.	Slide projector	1	
101.	Test tube shaker	1	
102.	Flat shaker	1	
103.	Cooling plate	1	
104.	Flask air dryer	1	
105.	Pasteurization unit	1	
106.	Carbon steel tank	1	
107.	Carbon steel tank (100L)	1	
108.	Vibrator	1	

109.	Rotatring pump	1	
110.	Tank (65L)	2	
111.	Tank (166L)	1	
112.	Autoclave	1	
113.	Tank (400L)	2	
114.	Double jackated tank (400L)	1	
115.	Double jackated tank (300L)	1	
116.	Mobile tank (100L) with stirrer	1	
117.	Collecting tank	1	
118.	Incinerator	1	
119.	Cooling tower	2	
120.	pump	22	
121.	Dryer	1	
122.	Incubator	1	
123.	Filter	7	
124.	St. St. tank (different size)	21	
125.	Pressur gauges	28	
126.	Split unit	14	
127.	Chiller	1	
128.	Spare parts	---	
129.	Continous centrifuge	1	
130.	Base unit for fermenter	3	
131.	Glove box	1	
132.	Water distiller	1	
133.	Steam generator	1	
134.	Fermenter (1500L) with accessories	1	
135.	St. St. tank (1500L)	1	
136.	Fermenter (300L)	1	
137.	St. St. tank (20L)	3	
138.	Fermenter (4500L)	2	
139.	St. St. tank (200L)	6	
140.	St. St. tank (2500L)	5	
141.	St. St. tank (3500 L)	1	
142.	St. St. tank (1000 L)	1	
143.	Centrifuge	1	
144.	Spray dryer	1	
145.	Control bord for fermenter (300L)	1	
146.	Control bord for fermenter (4500L)	2	

147.	Control bord for PH + PO2	3	
148.	Control bord for Tanks (2500L)	1	
149.	Control bord for spray dryer	1	
150.	Tank (50L) with mixer St. St.	1	
151.	Control bord for centrifuge	1	
152.	St. St. tank (400L)	1	
153.	St. St. tank (500L)	1	
154.	St. St. tank (1500L)	1	
155.	St. St. tank (2200L)	2	
156.	St. St. tank 10 m3	1	
157.	Fermenter (75L)	1	
158.	Control bord for fermenter (75L)	1	
159.	Tank (600L)	1	
160.	fermenter (300L)	1	
161.	Control bord for fermenter (300L)	1	
162.	Tank (520L)	1	
163.	Centrifuge	1	
164.	Spray drayer	1	
165.	Autoclave	1	
166.	Oven	1	
167.	Steam generator	3	
168.	St. ST. tank 50 m ³	1	
169.	Fuel tanks	uncounted	
170.	PVC & st.st. pipes with different fittings	uncounted	
171.	Electrical stations equipment	uncounted	
172.	Diesel generators	16	
173.	Sanitary & Constructions materials	uncounted	
174.	Electrical & mechanical tools	uncounted	
175.	Lab. furnitures	uncounted	
176.	Cartoons & plastic boxes	uncounted	
177.	Air Conditioning units	uncounted	
178.	Raw materials for biopesticide and SCP production	uncounted	
179.	Different types & quantities of culture media & chemicals	uncounted	

180.	Thousands of scientific books & periodicals	uncounted	
181.	Administrative & Financials documents	uncounted	
182.	Bacterial isolates used in biopesticide, fertilizer, SCP and organic solvents production	uncounted	
183.	Shed A1	1	
184.	Shed A2	1	
185.	Desel generator Building	1	
186.	Store building	1	
187.	Administration building	1	
188.	Evaluation building	1	
189.	Incinerator building	1	
190.	Research & Development building	1	
191.	Vehicles, maintenance & petroleum station building	1	
192.	Water station building	1	
193.	Electricity building	1	
194.	50 m3 building for SCP production	1	
195.	Main stores building	1	
196.	Drum dryer building	1	
197.	Alcohol stores	1	
198.	5 m3 building for pesticide production	1	
199.	Sanitary and construction material stores	1	
200.	Electrical materials stores	1	
201.	Automobile Parking Area	1	
202.	Coravans for stores and Financial administration	1	

Notes:-

- A very large number of the destroyed equipment and materials was not used in the past program or imported for the program purposes, and it is worth mentioning that some of those items arrived at Al-Hakam site after 1993, i.e. 5 cubic meters system for organic pesticides production and the 50 cubic meters system for SCP production. In addition, all spare parts and production raw materials related to the said systems were also destroyed. Moreover, Al-Hakam site buildings were totally destroyed including that which was established after 1992.

- All Al-Hakam site buildings were totally destroyed using high explosives and even the remained buildings structure were collected and re-destroyed by explosives.
- All equipment, instruments and tools were destroyed by cutting , exploding or passing a Bulldozer over them, and after destruction the items were collected in a large pit and covered with a thick layer of cement.
- All scientific books and periodicals were collected in a large pit and burnt.
- All culture media and chemicals were destroyed by water and then buried.

Al-Salman Site

Ser. no.	Item Description	Qty.	Notes
1.	Oven	3	The destruction was carried out under the supervision of UNSCOM 134 from 18/5/1996 to 19/6/1996 and the destruction process was evaluated by UNSCOM 151 from 11/6/1996 to 13/6/1996 .
2.	Oven with UV	3	
3.	Sterilization room	1	
4.	Cages for animals	69	
5.	Plastic bottles	264	
6.	Plastic gauges	8	
7.	Cover	27	
8.	Part of phase contrast microscope	1	
9.	Bench type centrifuge	2	
10.	Surface tension measuring equipment	2	
11.	Atomic absorption	1	
12.	Water bath	1	
13.	Centrifuge	2	
14.	Lyophilizer accessories	3	
15.	Deep freezer		
16.	Voltage (regulator)		
17.	Base unit for fermenter	1	
18.	Air filter	2	
19.	Parts of lab. equipment		

AL-Fudaylia Site

Ser. no.	Item Description	Qty.	Notes
1.	Enviromental chamber	4	The destruction was conducted under the supervision of UNSCOM 134 for the period from 18/5/1996 to 19/6/1996 and the destruction process was evaluated by UNSCOM 151 for the period from 11/6/1996 to 13/6/1996 .
2.	Fume hood	1	
3.	Incubation oven	1	

FMD Site

Ser. no.	Item Description	Qty.	Notes
1.	Fermenter (2600 L)	1	The destruction was carried out under the supervision of UNSCOM 134 from 18/5/1996 to 19/6/1996 and the destruction process was evaluated by UNSCOM 151 from 11/6/1996 to 13/6/1996 .
2.	Fermenter (1425 L)	1	
3.	Fermenter (2100 L)	2	
4.	Fermenter (2950 L)	2	
5.	Central cu	8	
6.	Double Jacketeal tank	1	
7.	Fermenter (141 L)	1	
8.	Centrifuge	1	
9.	Incubater	1	
10.	Water bath	1	
11.	Microscope	1	
12.	Refrigeratar	1	
13.	Freezer	1	
14.	Stirring motor	5	
15.	Autoclave	1	
16.	Mobile tank (125 L)	1	
17.	Mobile tank (2550 L)	1	

Notes:-

180 ventilation pipes of FMD site were closed by covering them with a layer of cement.

THE MISSILE PROGRAMME

Contents:

1. Table -1: The Destruction of Items Related to the Missile Programme by the Iraqi side in summer 1991
2. Table - 2 : The Destruction of Items Related to the Missile Programme by Air Raids during the War 1991.
3. Table - 3 : The Destruction of Items Related to Missile Programme under the Supervision of the UNSCOM since 1991.

TABLE -1
The Destruction of Items Related to the Missile
Programme by the Iraqi side in Summer 1991

Ser no.	Item Description	Qty.	Notes
1	Horizontal testing vechicle , model (2B11 M)	2	
2	Independent testing vechicle , model (9B41 M)	2	
3	Horizontal testing vechicle , model	2	
4	The oxidizer refiling vechile , model (9T30)	14	
5	The fuel refuelling vehicle , model (9T29)	4	
6	Missile transporting vehicle , model (2T3)	16	7 of which were destroyed at Al-Mahaweel, 8 were destroyed at Al-Saadia and one at Al-Nibbae and the remnants were transported to Al-Taji project (144) , and the remnants of 9 vehciles had been verified by inspection team UNSCOM (34)
7	Small vechile for missiles transport among stores and work shops , model (2T5)	9	8 of which were destroyed at Al-Nibbae and one at Al-Taji.
8	Iraqi made decoy launcher	5	
9	Iraqi made testing and launching vehicle	4	The remnants had been verified by UNSCOM - 34 inspection team
10	Spare parts of transporting vehicle , model (2W1M)	1	
11	Scud and Al-Hussain missiles	85	The remnants had been transported to project (144) at the request of UNSCOM-31 inspection team and had been verified by UNSCOM -34
12	Training Scud Engine	3	Ditto
13	Sectional scud engine	2	Ditto
14	Nozzles for Scud engine (mock-up)	3	Ditto
15	Gyroscope (10)	107	Ditto

16	Gyroscope (9)	110	Ditto
17	Gyroscope (12)	98	Ditto
18	Scud and Al-Hussain warheads	133	of which (45) warheads were modified for chemical warheads. All warheads were verified by UNSCOM teams 31, 34 and chemical and biological inspections teams.
19	Fuel tank for Al-Hussain Missile	83	
20	Oxidizer tank for Al-Hussain missile	52	
21	Warheads for Al-Hussain missile (empty)	76	
22	Engine cover tail for Al-Hussain missile	50	
23	Fins for Al-Hussain missile	80	
24	Parts manufactured and semimanufactured (imported)	used in ring (200) sets for the item 1,2,3, & 4 above	
25	Parts manufactured locally for the items 1,2,3,4 & 5 above	Ditto	
26	Dyes and tools	approx (100)	
27	Imported parts for arming & safety fuze for Al-Hussain missile	used in ring (200) sets	
28	Torus air bottle (imported)	74	
29	Fuel and oxidizer shut off valves for Al-Hussain missile, and its disassembled parts	250 sets	Verified by UNSCOM -34
30	Primary fuel tanks	70	
31	Steel structure for Al-Waleed Launcher	8 pcs	
32	Cabin equipment for test and firing vehicles	4 pcs	
33	Instruments and electrical	10 set	

	parts for test & firing vechiles		
34	Moulds and fixtures for rubber parts	31	
35	Fixtures and tools for welding	9	
36	Fixtures placed on dollies to transport the BADR/2000 motor	8	
37	Decoy for BADR/2000	1	
38	Turbopump unit (imported)	35	
39	Fuel and oxidizer injectors (imported)	Hundreds of thousands	
40	Flexible pipes (different) types (imported)	Hundreds of each	
41	Turbine wheel (imported)	about 1200	
42	Casting and forging parts (imported)	Hundreds	
43	Shaft of turbopump unit (imported)	Hundreds	
44	Explosive charges with its plugs (imported)	Thousands	
45	Reducer valves (imported)	Hundreds	
46	Standard parts	Thousands	
47	Dyes (imported)	About 20	
48	Hydrazine fuel (imported)	10 ton	
49	Pipes with its connections (local attempts)	50 of each type	
50	Metal rings different sizes (local attempts)	10 of each type	
51	Parts of gas generator (local attempts)	50 of each part	
52	parts of heat exchanger (local attempts)	50 of each part	
53	Inner and outer shells for combustion chamber and nozzles (local attempts)	Tens of rejected samples	Local attempts failed due to the lack of experience in flow forming technology. Many foreign companies refused or were unable to provide such technology.
36	Corrugated rings (local attempts)	Tens of rejected samples	Unsuccessful attempts to get the exact shape because of

			many technical difficulties , deformation and tearing of the sheet metals.
37	Precise parts of valves (local attempts)	Tens of rejected samples	These samples were rejected because they fell short of the requirement of high accuracy.
38	Electrical and mechanical parts used in gyro manufacturing (imported)	Ten thousand	Used in manufacturing about 800 sets. Important parts didn't arrive to Iraq.
39	Invertor (imported)	2	
40	Barometric relay unit (sam-assembled) and individual parts (imported)	Many thousands	Used in manufacturing about 1000 units
41	Ampoule battery (imported)	25	
42	Moulds for plastic metallic parts (imported)	50	
43	Different electrical & electronical parts cables, relays, connectors (imported)	Ten thousand	
44	Gyroscope (imported)	Two sets	They were rejected because of insufficient experience and some imported parts were not received.
45	Computer (analogue) (local manufacturing attempts)	5	
46	Timer (local manufacturing attempts)	6	
47	Junction box (local manufacturing attempts)	4	
48	Emergency destruction system (local manufacturing attempts)	5	
49	Barometric relay unit (local manufacturing attempts)	5	
50	Harness (local manufacturing attempts)	6	
51	Firing cables (local manufacturing attempts)	8	
52	On board switch	9	
53	Different mechanical parts used for gyro manufacturing	Tens	Rejected because of insufficient experience and

	(local manufacturing attempts) required		the required machines were not completely received.
54	Longitudinal acceleration integrating gyro	20	All prototypes were not completely assembled.
55	Combat launchers type (9n117M)	4	- Two chassis in Basmaya - Two chassis , arm rotating base in Al-Mansoriyya - Three arms and three rotating bases in Al-Nibbae. The debris had been seen by UNSCOM -34.
56	Iraqi combat launchers (Al-Nida)	4	The debris had been seen by UNSCOM -34.
57	Training launcher type (9n117M)	1	The launcher was dismantled in order to use some parts in reverse engineering. - The arm and the base were destroyed in Al-Nibbae, the chassis and the cabinet were destroyed in Falluja (Al-Haswa) and Basmaya respectively. The debris had been seen by UNSCOM-34.

TABLE - 2

**The Destruction of Items Related to the Missile
Programme by Air Raids during the War 1991.**

Ser no.	Item Description	Qty.	Notes
1.	Different welding machine	22	These equipment and materials, in addition to the buildings of the project, were destroyed by the air raids during the war. Those destroyed items had been verified by the UNSCOM inspection teams.
2.	Electric welding machine	1	
3.	Automatic spot welding machine	1	
4.	Circular welding machine	1	
5.	Auto-circular welding machine	1	
6.	Electrical-arch welding machine	2	
7.	Plasma cutting machine	1	
8.	Bending machine	2	
9.	Vertical drilling machine	2	
10.	Rolling machine	1	
11.	Radial drilling machine	2	
12.	Cutting machine	2	
13.	Alignment test equipment	4	
14.	riveting press 5 ton	1	
15.	Different tools, dyes and fixtures	Tens	
16.	Fuel and oxidizer tanks and warheads	Tens	
17.	Plastic and metal parts for fuses	Hundreds	
18.	Different parts for the project activity	Thousands	
19.	Different raw materials	Many tons	
20.	General warehouse for hydraulic materials.	all building & contents	100% Destroyed

21.	Electrical workshop	all building & contents	100% Destroyed
22.	Mechanical workshop	all building & contents	100% Destroyed
23.	Assembly workshop	all building & contents	100% Destroyed
24.	Testing and firing vehicle	1	100% Destroyed
25.	System of supplying primary fuel and compressed air	20	not completely destroyed
26.	Hydraulic pumps	18	not completely destroyed
27.	Testing and electric system	1	100% Destroyed
28.	Universal lathe machine	10	320 - 2500 mm
29.	CNC lathe machine	2	250/270 mm
30.	Universal milling machine	4	400 X 650 mm
31.	CNC milling machine	3	300 X 600 mm
32.	Universal grinding machine	5	150 X 500 mm
33.	Drilling machine	3	
34.	Hydraulic testing stand	1	
35.	Training unit for Hydraulic system	1	
36.	Welding machine	2	
37.	Pipe bending machine	3	
38.	Guillotine shear cutting machine	1	12/3000 mm
39.	Bending machine	2	6/2500 mm
40.	Universal shear cutting machine	1	250/10 mm
41.	ARC welding machine	3	400 Amp.
42.	Vertical drilling machine	2	
43.	Flame cutting machine	1	2000/4000 mm
44.	ARC welding machine	6	400 Amp.
45.	Spot welding machine	1	3 mm
46.	Vertical drilling machine		
47.	D.C. Generator	2	24 Volt.
48.	Ohmmeter	3	
49.	Oscilloscope	3	
50.	Building 141 (BELAT AL-SHUHADA)	1	
51.	Two furnaces in building 141	2	
52.	Thermal insulation equipment in building 141	1	

53.	Balances, measuring equipment and different kinds of tools in bulding 141	1	
54.	Building 146	1	
55.	Air-conditioning and utility equipment for building 146	5 pcs	
56.	Building 147	1	
57.	Weight and control equipment for building 147	2	
58.	Building 151	1	
59.	Air-Conditioning and utility equipment for building 151	3	
60.	Building 153	1	
61.	Air-conditioning and utility equipment for building 153	5	
62.	A(30)gallons mixer with its accessories in building 153	1	
63.	Building 155	1	
64.	A(300)gallons mixer with its accessories in building 155	1	
65.	Air-conditioning and utility equipment in building 155	4	
66.	Air-conditioning and utility equipment in building 156	1	
67.	Building 162	1	
68.	Air-conditioning and utility equipment in building 162	5	
69.	building 142	1	
70.	building 171	1	
71.	Assembly, measuring and control equipment in building 171	2 pcs	
72.	Air-conditioning and utility equipment in building 171	5	
73.	Building 172	1	
74.	Test, measuring and control equipment in building 172	1	
75.	Air-conditioning and utility equipment in building 172	3	
76.	Building 173	1	
77.	Building 191	1	
78.	Air-conditioning and utility	3	

	equipment in building 191		
79.	Cleaning and drying equipment in building 191	4 pcs	
80.	Building 192	1	
81.	Control equipment and water pump with its accessories in building 192	2	
82.	Store No.115 with a quantity of raw materials	1	
83.	Building 163	1	
84.	Building 164	1	
85.	Building 165	1	
86.	Mechanical workshop, building 61	1	
87.	Restaurant building (11)	1	
88.	Main utility Building which include electrical station, boilers, diesel generators, and water chillers in building (72)	15 pcs	
89.	Electric sub-station, building (73)	1	
90.	Electrical and mechanical external networks	1	
91.	C.N.C. machine	1	
92.	Milling machine	1	
93.	Rolling machine	1	
94.	Radial welding machine	1	
95.	Circular and radial welding fixture	1	
96.	Assembly welding fixture	1	
97.	Radial drilling machine	1	
98.	Band saw	1	
99.	Aging oven	1	
100.	Alignment test stand	1	
101.	Overhead crane	1	
102.	Turning machines	5	
103.	Drying furnaces	2	
104.	Curing furnaces	2	
105.	Three dimensions test machine /DEA	1	
106.	Workshop 311	1	

107.	Workshop 411	1	
108.	Workshop 412	1	
109.	Restaurant	1	
110.	Stores	3	
111.	Building 532	1	
112.	Building 520	1	
113.	Building 562	1	
114.	Building 560	1	
115.	Building 79	1	
116.	Building 510	1	
117.	Building 511	1	
118.	Building 512	1	
119.	Building 513	1	
120.	Building 514	1	
121.	Building 515	1	
122.	Building 525	1	
123.	Thrust calibration instrument in building 532	15	

TABLE - 3

**The Destruction of Items Related to Missile
Programme under the Supervision of the UNSCOM since 1991**

Ser. no.	Item Description	Qty.	Notes
1.	Missiles (Al-Hussain)	48	Destroyed by UNSCOM -3
2.	Training Missiles	4	Ditto
3.	Al-Fahad-300	9	Ditto
4.	Al- Hussain warheads	32	Ditto
5.	vehicle for horizontal test	1	Ditto
6.	Independent test vehicle	1	Ditto
7.	Horizontal training vehicle	1	Ditto
8.	Oxidizer filling vehicle	5	Ditto
9.	Fule filling vehicle	4	Ditto
10.	Test and launching vehicle	4	Ditto
11.	Missile carrying vehicle	8	Ditto
12.	Russian Launcher	6	Ditto
13.	Al- Nida'a Launcher	2	Ditto
14.	Al- Waleed Launcher	2	Ditto
15.	Missile container	132	Ditto
16.	Oxidizer tank (filled)	18	Ditto
17.	Main fuel tank (filled)	7	Ditto
18.	Fule tank for ignition (filled)	6	Ditto
19.	Oxidizer tanks (empty)	187	Destroyed by UNSCOM 3 and 18
20.	A Mobile decoyed launcher	4	Ditto
21.	Decoyed missiles	11	Destroyed by UNSCOM 10
22.	Fixed Launchers (at the Western Zone)	28	Destroyed by UNSCOM 18
23.	Fixed Launchers {(for training)(Al- Taji)}	2	Ditto
24.	Launcher for experiment purposes (Tel-Afer)	1	Ditto
25.	Concrete base and civil engineering work (At the Western Zone):	23	Ditto
26.	Decoyed structure for a fixed launcher at the Western Zone.	2	Ditto
27.	Special aluminium container for the special head of Al-	11	Destroyed by UNSCOM -3

	Hussain Missile.		
28.	Conventional warhead for Al- Hussain Missile (structure only)	2	Destroyed by UNSCOM -3
29.	Oxidizer tank	1	Destroyed by UNSCOM -3
30.	Fuel tank	1	Ditto
31.	Nose of half tank and dishes	Tens	Ditto
32.	Aluminium head 122 mm	12000	Ditto
33.	Incompleted steel head 122mm	4000	Ditto
34.	Dye for dishes	1	Ditto
35.	Air cylinder	12	Ditto
36.	Triple holder with part of a transportation trolley	3	It was in gable no. (15) and had been verified by the previous inspection team. Though it was partially destroyed, the inspection team UNSCOM-28 directed that it should be destroyed completely.
37.	Fixtures of destroyed tank for the production line .	2	Ditto
38.	Small parts for sub-systems of the tanks (pieces of connected pipes & other terminations)	tens	Ditto
39.	Fixed launcher arm structure	23 pcs.	During the period from 10 to 15 Aug. 1990
40.	Arm holder	21 pcs.	Ditto
41.	The upper joint hinge for the main hydraulic cylinder	156 pcs.	Ditto
42.	The lower joint hinge for the main hydraulic cylinder	37 pcs.	Ditto
43.	fixed launcher stool	12 pcs.	Ditto
44.	Mobile launcher under construction	1 pcs.	Ditto
45.	Rotating and fire adjustment launching stool for the	9 pcs.	Ditto

	missile		
46.	Concrete base for fixed launcher assembling	9 pcs.	(2) of them in Al-Qaqa'a site . (2) in Al-Dorah site and (5) of them in Al-Nahrawan site .
47.	Fixtures of assembling fixed launchers parts.	2 pcs.	Destroyed by UNSCOM -8
48.	primary experimental fixed launchers. Saddam Base.	1 pcs.	Destroyed by UNSCOM -8
49.	Grain core (mandrel) in bldg. 162	2 pcs.	Ditto
50.	Assembling tools for casting (casting top) in bldg. 162	2 pcs.	Ditto
51.	Tools for shaping the end of the motor (displacement plate) in bldg. 162	2 pcs.	Ditto
52.	Tools for fixing the core from the upper side (casting centering) in bldg. 162	2 pcs.	Ditto
53.	Tools for fixing the core from the lower side (casting centering) in bldg. 162	2 pcs.	Ditto
54.	Cover plate in bldg. 162	2 pcs.	Ditto
55.	A mock-up for Bader (2000) missile	1 pc	Ditto
56.	Dollies for Badr (2000).	4 pcs.	Ditto
57.	Mixer 300 gallon .	2 pcs.	Destroyed by UNSCOM (31 and 34)
58.	Bowl with its covers	3 pcs.	Ditto
59.	Control equipment for mixer 300 gallon in building 154	2 units	Ditto
60.	Casting and curing tank in building 162	2 pcs.	Ditto
61.	Tilting mechanism in building 162	2 pcs.	Ditto
62.	Tilting mechanism with cradle in building 192	1 pc	Ditto
63.	Calender in building 141	1 pc	Ditto
64.	Press 300 ton in building 141	1 pc	Ditto
65.	Degreasing unit in building 141	1 pc	Ditto

66.	Sand blasting unit in building 141	1 pc	Ditto
67.	Tank near building 252	2 pcs.	Ditto
68.	Double cone drier in building 145	1 pc	Ditto
69.	Grinder in building 146	2 pcs.	Ditto
70.	Blade sifter in building 146	1 pc	Ditto
71.	Filter in building 146	1 pc	Ditto
72.	Control unit for drying and grinding in building 146	2 units	Destroyed by UNSCOM (31.34)
73.	Building 141		Ditto
74.	Building 148		Ditto
75.	Building 155		Ditto
76.	Building 156		Ditto
77.	Building 162		Ditto
78.	Building 145		Ditto
79.	Building 146		Ditto
80.	Building 147		Ditto
81.	The second welding positioner (the upper part) seal no. 05298	1 pc	Ditto
82.	The second welding positioner (the lower part) seal no. 05299	1 pc	Ditto
83.	The third welding positioner (the first part) seal no. 05300	1 pc	Ditto
84.	The third welding positioner (the second part) seal no. 05302	1 pc	Ditto
85.	The third welding positioner (the third part) seal no. 05303	1 pc	Ditto
86.	third welding positioner (the fourth part) seal no	1 pc	Ditto
87.	Maraging steel	114 pcs.	Ditto
88.	Computer for DEA machine	1 pc	Ditto
89.	Instrone cooling chamber	1 pc	Ditto
90.	Instrone measurement unit	1 pc	Ditto
91.	Coolers	2 pcs.	Ditto
92.	Dollies	2 pcs.	Ditto
93.	Tig longitudinal welder, seal		Ditto

	no. 05290		
94.	Extruder, seal no. 05294	1 pc	Ditto
95.	Cnc turing lathe seal no. 05306 & 05634	2 pcs.	Ditto
96.	Hydraulic press seal no. 05311	1 pc	Ditto
97.	Longitudinal flange and dome welders	3 pcs.	Ditto
98.	Wrapping machine	3 pcs.	Ditto
99.	Calender	1 pcs.	Ditto
100.	X-Ray gun and accessories seal no. 05635		Destroyed by UNSCOM-31,34
101.	Motor case transport dollies	2 pcs.	Ditto
102.	Aging oven	1 pcs.	Ditto
103.	Sand blasting unit	2 units	Ditto
104.	Shearing machine seal no. 05628	1 pc	
105.	Hydraulic press 1600 ton	1 pc	Ditto
106.	X-Ray machine seal no .05637	1 pc	Ditto
107.	X-Ray controller seal no. 05638	1 pc	Ditto
108.	X-Ray development machine seal no. 05639 & 05640	2 pcs.	Ditto
109.	Lathe seal no.05641 & 05642	2 pcs.	Ditto
110.	Hydraustatic test	1 pc	
111.	Measuring bench	1 pc	Ditto
112.	Coolers	2 pcs.	Ditto
113.	Test stand for rocket motors	2 pcs.	Ditto
114.	Electronic equipment for static test	1 unit	Ditto
115.	Cradle for bader (2000)	1 pc	Ditto
116.	Cooling and heating chamber	2 pcs.	
117.	Building 531		Ditto
118.	Building 532		Ditto
119.	Test base no. 2 in Al-Rafah site project 1728	1	Destroyed by UNSCOM-8
120.	Gun(350)mm,complete system in(Hymreen)including the following items:	1	-(5)pipes of(10)m lenght -one breech -(7)slide bearings and all other secondary items such as one projectile left at the

			site. UNSCOM-18 agreed to the manner of destruction and then verified the debris of destruction.
121	Destruction of the materials stored at the General Establishment for Automobile production as follows: -Tubes(350)mm bore dia.and (10)m length -Tubes(1000)mm bore dia.and (5-6)m length -Slide bearings. -Hydraulic recoil cylinders for(1000)mm caliber. -Steel breech for(350)mm caliber. -Brackets for(1000)mm caliber. -Bearing for(350)mm caliber.	6 44 15 4 1 4 1	The team headed by Mr. Patrace visited the site on 6.12.1991 and agreed to the manner of destruction.
122.	All the remaining charges in Al-Qa'qaa Establishment had been destroyed in the presence of Mr.Douglas Englund and his team.		
123.	The remaining (7)slugs had been destroyed during summer of 1991 by the Iraqi side.		
124.	Tracking radar	1	All systems were destroyed under the supervision of UNSCOM (MG-2)
125.	Balancing machine	1	It was destroyed under the supervision of UNSCOM (MG-4) on 23/7/1995
126.	Vacuum Furnace	2	Destroyed under the supervision of UNSCOM(MG-4) on 23/7/1995
127.	Flow forming machine	2	Destroyed under supervision of UNSCOM(MG-4) on 23/7/1995
128.	Meteo-1 (Supersonic	1	The system was dismantled by

	Parachute system)		MG-8 on 25 and 25 of March 1996. The system was then sent to UNSCOM headquarters in New York .
--	-------------------	--	---

THE CHEMICAL PROGRAMME

Contents:

1. Table-1: The Destruction by the Iraqi Side of Items Related to the Chemical Programme in 1991.
2. Table-2: The Destruction of Items Related to the Chemical Programme by Air Raids during the War in 1991.
3. Table-3: The Destruction of Items Related to the Chemical Programme under the Supervision of the UNSCOM in 1991
4. Table-4: The Destruction of Items Related to the Chemical Programme under the Supervision of the UNSCOM 1992-1994
5. Table-5: The Destruction of Items Related to the Chemical Programme under the Supervision of the UNSCOM from 1 Sept. - 7 Oct. 1997

TABLE - 1
The Destruction by the Iraqi Side of Items Related to the Chemical Programme in 1991

Ser. no.	Item Description	Qty.	Notes
1	122 mm rocket type sakar-30	6000	* Empty
2	122 mm rocket type firoS S25	16500	* Empty
3	122 mm warheads	4500	* Empty
4	Aerial bomb type LD250	2000	* Empty
5	Aerial bomb R-400	530	* Filled with alcohol
6	Al-Hussain warhead	20	* Filled with Alcohol
7	Aerial bombs type 250	125	*
8	Coline	55 tons	*
9	P ₂ S ₅	170 tons	*
10	MPS	1625 kg	*
11	DFP	2 tons	*
12	Pyrophosphate	3 tons	*
13	Spoilt VX	3170 kg	*

* All the items were verified by UNSCOM-35

TABLE - 2

**The Destruction of Items Related to the Chemical Programme by Air
Raids during the War in 1991**

Ser no.	Item Description	Qty.	Notes
1	Filling station warehouse	7	
2	Production building	6	
3	R & D building	5	
4	Bunkers	4	
5	Mechanical workshop	4	
6	Aerial bomb , workshop	1	
7	Al-Muhammadiat warehouse	35	
8	Library builing	1	
9	Administrative building	2	
10	<u>Falluja/1 site</u> warehouse multipurpose building utilities	4 1 2	
11	<u>Falluja/2 site</u> chlorine plant thionyl plant warehouse multipurpose building	1 1 4 1	
12	<u>Falluja/3 site</u> warehouse multipurpose building utilities	4 1 1	
13	Chemical precursors	1006 ton	
14	<u>Production equipment</u> -Reactors -Distillation Column -Vessel -Scrubber -Compressor -Chiller -Vacumme pump -Heat exchanger -Heating system -Glass Column -Neutralization unit Total	14 19 25 8 8 11 9 2 1 3 2 102	

15	<u>Monitions</u>	
	-120 mm mortar shell filled with CS	20000
	-120 mm mortar shell empty	24000
	-82 mm mortar shell filled with CS	107
	-122 mm rocket empty	29622
	-122 mm rocket conventional	16050
	-RPG-7 filled with CS	1400
	-122 mm rocket filled with nerve agent	2500
	Total	94179

TABLE - 3

**The Destruction of Items Related to the Chemical
Programme under the Supervision of the UNSCOM in 1991**

Ser no.	Item Description	Qty.	Notes
1.	R-400 Aerial bomb	56	UNSCOM -12 CW4
2.	122 mm Rocket warhead	7253	DITTO
3.	Aerial Bomb LD-250	2439	DITTO
4.	Aerial bomb 750 kg	8	DITTO
5.	Aerial bomb DB-2	27	DITTO
6.	155 mm Artillery shell	1688	DITTO
7.	Aerial bomb LD-500	327	DITTO
8.	Aerial bomb Qaqa 500 kg	4	DITTO
9.	Tail fin, body, noze cone parts 500 kg bomb	403	DITTO

TABLE - 4
The Destruction of Items Related to the Chemical
Programme under the Supervision of the UNSCOM 1992-1994

Ser no.	Item Description	Qty.	Notes
1.	122 mm Rocket components (including warheads, motors, and propellant)	36063	UNSCOM -38 [CDG]
2.	155 mm Artillery shell filled with mustard	12800	DITTO
3.	155 mm Artillery shell empty	50	DITTO
4.	Al-Hussein warhead filled with GB/GF	16	DITTO
5.	Al-Hussein warhead filled with alcohol	14	DITTO
6.	R-400 aerial bomb	337	DITTO
7.	R-400 Tail fin	804	DITTO
8.	Aerial bomb LD-250 empty	5200	DITTO
9.	Aerial bomb LD-250 filled with mustard	1233	DITTO
10.	Aerial bomb LD-500 filled with mustard	980	DITTO
11.	Aerial bomb type DB-2 empty	1115	DITTO
12.	Aerial bomb type DB-0 empty	61	DITTO
13.	Mustard agent	465154 litter	DITTO
14.	Nerve agent	88360 litter	DITTO
15.	Chemicals precursors	2800000 litter	DITTO
16.	Machines for production of aerial bomb -Plate sheats machine -Roll bending machine	1 1 3	UNSCOM - 39

-Longitudinal submerged arc welding machine	1	
-Horizontal hydraulic press with an expanding mandrel and segment	2	
-Oxy-flame cutting machine	4	
-Robot welding machine	2	
-Circular submerged arc welding machine	2	
-Circular submerged arc welding machine with two welding heads	2	
-Welding positioner machine	3	
-Spot welding machine	1	
-Circular shears machine	2	
-Rotary transfer machine for drilling and tapping	1	
-Small welding positioner clamped on vertical column	3	
-3-units of universal production lathe machine	2	
-CNC turning machine	2	
-Metal band sawing machine	1	
-Ring former machine	2	
-Column drill	2	
-Horizontal hydraulic press with an expanding mandrel and segment	2	
-Spinning lathe forming machine	3	
-3-units of tig welding machine	1	
-Welding positioner device	2	
-2-unit of longitudinal tig-welding machine	1	
-Hydraulic press capacity 10 tons	3	
-3-unit of universal column drill	1	
-Induction brazing solder welding machine	1	
-Profile roll bending machine	2	
-Metal circular sawing machine	1	
	1	

	-Universal rotator table	1	
	-Manual roll banding machine	54	
	-Manual ring former		
	Total		
17.	Tools & Molds for item	16	DITTO
18.	Production equipment	52	UNSCOM-38

TABLE - 5
The Destruction of Items Related to the Chemical
Programme under the Supervision of the UNSCOM
from 1 Sept. - 7 Oct. 1997

Ser no.	Item Description	Qty.	Notes
1.	chemical precursors	270 ton	The destruction was carried out under the supervision of UNSCOM 196
2.	production equipment which include reactors, columns, heat exchangers, tanks condensers and vessels.	185	DITTO
3.	glass equipment which include reactors condensers, distillation columns and vessels.	197	DITTO
4.	different analytical instruments.	90	DITTO

THE NUCLEAR PROGRAMME

Contents:

1. Table - 1 : The Destruction of Items Related to the Nuclear Programme by the Iraqi side up to the end of June 1991.
2. Table -2: The Destruction of Items Related to the Nuclear Programme By Air Raids in 1991.
3. Table -3: The destruction of Items Related to the Nuclear Programme during the War.
4. Table -4: The Destruction of Items Related to the Nuclear Programme Under the Supervision of IAEA in 1992.

TABLE-1

**The Destruction of Items Related to the Nuclear
Programme by the Iraqi side up to the end of June 1991**

(Al-Tarmiya site)

Ser. no.	Item Description	Qty.	Notes *
1	Double pole & double coil	12	R 1200, 600 separator and system componens (phase 1 and 2)
2	End pole	6	
3	Vertical return iron supporting the end pole	4	
4	Vacuum chambers	31	
5	Quadruple collectors	8	
6	Quadruple ion sources	7	
7	Double pole supporting carriages	27	
8	Vertical return iron	6	
9	Double pole with no coil	15	
10	Coils	30	
11	Sources	6	
12	Collectors	4	
13	Power supplies for ion sources	36	cabinet containing : - PS1 (10 v, 500 A) - PS3 (400 v, 7 A)
14	Pilot plant recovery of uranium from liners and graphite collectors R-1200	1 6 2	- washing chamber - Leaching tank - Ultrasonic bath

(Al-Tuwaittha site)

Ser no.	Item Description	Qty.	Notes
1	Equipment for project 101	32	different components
2	Equipment for project 105	20	Ditto
3	Equipment for project 106	2	Ditto
4	Equipment for project 102/103	4	Ditto
5	R-100 separators (R-100/1, R100/2, R100/3)	1	4 different components

6	R-50 Separators	1	3 different components
7	Coils for EMIS projects	3	
8	System for measurement of separation factor for diffuser using R12/R114	500	- porous tubes 60 cm long
9	Anodized barriers (600 tube)	600	- Anodized barrier
10	System for preparation of anodized barrier for P301	1	
11	Measurement system for permeability and burst	1	
12	Unit for UF6 perparation by direct fluorination	2	- Boat type metal unit
13	UF6 cylinders (5A,2S,1S)	16	
14	Experimental rig for UF6 purification from HF,N2 and R-114	1	UF6.purification
15	Pilot reprocessing plant-LAMA	1	21 different components
16	Unit for production of highly enriched uranium	1	8 different components
17	Experimental units for U-metal purification	1	5 different components
18	Unit for perparation of UF4 by direct reaction with UO2	1	5 different components
19	Plant for production of metallic uranium /UF4 preparation	1	11 different components
20	Unit for production of nuclear grade UO2 purification	1	28 different components

(Dijla Factory)

Ser no.	Item Description	Qty.	Notes *
1	Power supply	6	
2	Power supply for magnet	2	

(Qaqa'a Gen. EST. site)

Ser no.	Item Description	Qty.	Notes *
1	Equipment for vacuum casting (4th stage development)	1	- about 10 molds
2	E.B.W. detonators	100	detonators
3	Mold for pressing of explosives	10	mold
4	Lenses	30	Lens
5	Systems for detonating 4,8,16 detonators	3	

(Rashdiya EDC.)

Ser no.	Item Description	Qty.	Notes *
1	Unit for UF4 preparation by wet method	1	Reactor
2	Anodized alumina barrier tube suitable for UF6	1	Barrier tube
3	Oil centrifuge	1	10 different components
4	Equipment for projects 360,362,363,364 and 365	3	
5	Unit for Uf6 preparation by direct fluorination (50 gm/batch)	1	

(Al-Atheer Site)

Ser no.	Item Description	Qty.	Notes *
1	Equipment for device development program	3	
2	Equipment for device development program	100	PVDF sensors

*** Note :-**

**All these Buildings were verified by the IAEA inspection teams (1-8)
which visited Iraq from 14 May - 18 Nov. 1991**

TABLE-2

**The Destruction of Items Related to the Nuclear
Programme By Air Raids in 1991.**

(Building)

Ser. no.	Item Description	Qty.	Notes *
1	Iraqi Atomic Energy Commision - 14 July Reactor building - Tamuz-2 Rector building - Readioactive wast treatment building - Hot cell building - Radio isotope production building - Computer building - Physical building - Chemical Radiochemical Lads - Lazer building - Fuel Fabrication building - Electromagnetic saprators building - Admistration building - Mechanical work shopes - Cooling Towers	 1 2 1 1 2 1 1 1 1 2 3 2 2 2	Completley destoryed with all their equipment Partially destroyed with most their equipment Completely destroyed with all their equipment
2	Tarimya site - Sapartors buildings - Chemical washing buildings - Medical center - Collector preparatu building - work shopes - water purificaton building	 3 1 1 1 2 1	Completely destoryed with all equipment Paritially destroyed
3	Al-Jazira site - Uo2 production building & its utilities - Ucl4 production building & its utilities - Work Shopes	 2 2 2	Completely desroyed with all its equipment

4	Al-Qaim - Yellowcake purification unit	1	All the building & lads with their equipment destroyed Completely
5	Al-Atheer - Testing Bunker - Physical building - Restrant - Power station		

*** Note :-**

All this Buildings was verified by the IAEA inspection teams (1-3) which visited Iraq from 14 May - 19 July 1991

TABLE-3
The Destruction of Items Related to the Nuclear
Programme during the War .

(Tuwaitha site)

Ser. no.	Item Description	Qty.	Notes *
1	control system for projects 104,105 & 106	1	89 Different Components
2	Equipment for project 101	1	- A field scanning system. consisting of 256 Hall-prodes type KSY-10
3	Equipment for project 106	1	22 Different Components
4	Equipment for project 102/103	1	6 Different Components
5	R-100 separators (R100/1, R 100 /2, R100/3)	1	6 Different Components
6	R-50 separators	1	11 Different Components
7	Power supplies	44	
8	The pilot plant for chemical enrichment	1	27 Different Components
9	Equipment for chemical enrichment programme	3	
10	Chemical enrichment program.Ion exchange separation pilot plant of the uranium isotopes	1	
11	Chemical enrichment program.Ion exchange separation production plant project	1	
12	Co2 Lasers (Iraqi made)	1	Co2 Lasers
13	Experimental apparatus	1	6 Different Components
14	Other laser equipment	1	9 Different Components
15	Tubes for molecular beam	1	
16	X-ray device	1	X-ray device
17	System for denotaing 4-detonators	1	Counter (resol. Ins)

(Tuwaitha site)

Ser no.	Item Description	Qty.	Notes *
18	Unit for UF ₄ preparation by using R12 as fluorinating agent	1	Pyrex rotary reactor (May 87-Jan. 91)
19	Unit for UF ₄ preparation by using R12	1	Boat type pyrex unit
20	Unit for UF ₄ preparation by using R12	1	Pyrex rotary reactor dry method
21	Po-210	140 ugm	- Radioactive source
22	Pilot reprocessing plant-LAMA	1	21 Different Components
23	Unit for preparation of polonium 210	1	8 Different Components
24	Pilot plant for production of UCl ₄	1	8 Different Components
25	pilot plant for recovery of uranium from graphite collector of EMIS size R-1000, R-500	1	6 Different Components
26	R&D system for UCl ₄ purification by sublimation on a semi continuous bass	1	4 Different Components
27	system for investigation of UCl ₄ purification by sublimation on a semi continuous basis	1	4 Different Components
28	Sublimation units for project 224	1	24 Different Components
29	system for preparation of UCl ₄ by liquid phase reaction between liquid CCl ₄ and UO ₃	1	8 Different Components

(Tuwaitha site)

Ser no.	Item Description	Qty.	Notes *
30	system for purification of UCI4 by vacuum sublimation	1	16 Different Components
31	system of reduction of uranium peroxide	1	9 Different Components
32	UCI4 preparation by liquid phase reaction	1	7 Different Components
33	UCI4 production by liquid phase chlorination	1	8 Different Components
34	UCI4 productions by vapor phase chlorination (1kg/batch)	1	6 Different Components
35	UCI4 production system	1	7 Different Components
36	Unit for CCI4 purification	1	7 Different Components
37	pilot plant for recovery of uranium from liner (EMIS)	1	6 Different Components
38	System for handling washing solution containing uranium recovered from the liner	1	8 Different Components
39	Unit for production of highly enriched uranium	1	2 Different Components
40	Unit for purification of Mg metal powder	1	4 Different Components
41	Experimental studies of U-metal purification	1	6 Different Components
42	Unit for purification of U-metal	1	29 Different Components
43	Unit for preparation of UF4 by direct reaction with UO2	1	2 Different Components
44	Unit for preparation of UF4 from crude OU4 directly by	1	5 Different Components
45	Unit for preparation of nuclear grade UO2 purification	1	4 Different Components

(Tuwaitha site)

Ser no.	Item Description	Qty.	Notes *
46	Unit for preparation of nuclear grade UO ₂ purification	1	6 Different Components
47	Ceramic line	1	23 Different Components

(Dijla Factory)

Ser no.	Item Description	Qty.	Notes *
1	Power supply	5	

*** Note :-**

All this equipment was very verified by the IAEA inspection teams (1-8) which visited the Iraq from 14 May - 18 Nov. 1991

TABLE-4
The Destruction of Items Related to the Nuclear
Programme under the Supervision of IAEA in 1992

(Al-Atheer site Building)

Thirty five thousands square meters were destroyed at Al-Atheer site, approximately as follows :-

Ser. no.	Item Description	Qty.	Notes	Team No.	Date
1	High explosives test vunker	1	Destroyed by filling the room with concrete	11 th IAEA	7-15/4/92
2	Explosion chamber	1	Destroyed bycutting torch	Ditto	Ditto
3	Control building	1	Destroyed by explosives	Ditto	Ditto
4	Physics building	1	Ditto	Ditto	Ditto
5	casting building	1	Ditto	Ditto	Ditto
6	Carbide building	1	Ditto	12 th IAEA	26/5/92 - 5/6/92
7	powder building	1	Ditto	Ditto	Ditto
8	polymer	1	Ditto	Ditto	Ditto

(Al-Tarmiya site Building)

1500 square meters of Al-Tarmiya site's building were destroyed as follows:-

er no.	Item Description	Qty.	Notes	Team No.	Date
1	Seperators building	1	Destroyed by explosive	12 th IAEA	26/5/92 - 5/6/92
2	Electrical power supply station for Seperators building (No. 80)	1	Destroyed by explosive	13 Th IAEA	14-21/7/92
3	Electrical power station	1	Destroyed by explosive	Ditto	Ditto

(Al-Shirkat site Building)

Ser no.	Item Description	Qty.	Notes	Team No.	Date
1	Electrical power supply	3	Destroyed by explosives	12 th IAEA	26/5/92 - 5/6/92
2	Seperators building	1	Destroyed by explosives	Ditto	Ditto

(Al-Tuwaitha Equipment)

Ser no.	Item Description	Qty.	Notes	Team No.	Date
1	Glove box	15	Totally destroyed by filling with cement	8 th IAEA	11/18/11 1991
2	Manipulator	10	Totally destroyed	Ditto	Ditto
3	Mixer settlers	32	Ditto	Ditto	Ditto
4	Vacuum chambers	30	Ditto	7 th IAEA	11-22/10 1991
5	Vacuum systems	1	Ditto	Ditto	Ditto
6	Vacuum tube	4	Ditto	Ditto	Ditto
7	Elevator tester	2	Ditto	Ditto	Ditto
8	Oil centrifuge assembly	2	Ditto	Ditto	Ditto
9	Oil centrifuge cylinders	3	Ditto	Ditto	Ditto
10	Centrifuge cover	7	Ditto	Ditto	Ditto
11	Uf6 loading system	1	Ditto	Ditto	Ditto
12	Tools boxes for the centrifugal	5	Ditto	Ditto	Ditto
13	equipment belong to the centrifugal	1725	Ditto	Ditto	Ditto
14	Mold for pressing the parts	1	Ditto	Ditto	Ditto

	of vacuum boxes				
15	Elevator for the centrifuge welding	1	Ditto	Ditto	Ditto
16	Puls column system	1	Ditto	Ditto	Ditto
17	Marging steel	100tons	Ditto	Ditto	Ditto
18	Various special aluminum	45tons	Ditto	Ditto	Ditto
19	Magnetic magnesium oxide	240000 pieces	Ditto	Ditto	Ditto
20	Hot cells	5	Ditto	Ditto	Ditto
21	Electrode size 400	6	Ditto	Ditto	Ditto
22	Electrode face	5	Ditto	Ditto	Ditto
23	return Iron size 1000	5	Ditto	Ditto	Ditto
24	Ring return iron	10000 pieces	Ditto	Ditto	Ditto
25	Steel system 106	2	Ditto	Ditto	Ditto
26	Copper coils	15	Ditto	Ditto	Ditto
27	End electrodes	4	Ditto	Ditto	Ditto
28	Vertical return iron	4	Ditto	Ditto	Ditto
29	Different size and kind of equipment for the production of lithium isotopes	20	Ditto	Ditto	Ditto
30	600 mm Vacuum Chambers Die	1	Ditto	Ditto	Ditto
31	600 mm Vacuum Chambers	2	Ditto	Ditto	Ditto
32	600 mm Vacuum Ducts	2	Ditto	Ditto	Ditto

(Equipments Rashdiya Engineering Design Centre)

Ser no.	Item Description	Qty.	Notes	Team No.	Date
1	Carbon fiber cylinders	7	Note:- centrifuge components	7 th IAEA	11-22/10 1991
2	Recipients with holes	4	Ditto	Ditto	Ditto
3	Recipients with holes and pumps	2	Ditto	Ditto	Ditto
4	Recipients without holes	1	Ditto	Ditto	Ditto
5	Recipients of different design and 2 loose pieces	2	Ditto	Ditto	Ditto
6	Top flanges	54	Ditto	Ditto	Ditto

7	Top flange with damper	1	Ditto	Ditto	Ditto
8	Test jigs	2	Ditto	Ditto	Ditto
9	Set of piping with valves and vacuum circuit	1	Ditto components contained in a wooden crate	Ditto	Ditto
10	Al cylinders for rotors-one with end caps	3	Ditto	Ditto	Ditto
11	Maraging steel cylinders (2 full length & 3 shorter ones)	5	Ditto	Ditto	Ditto
12	Molecular pumps	5	Ditto	Ditto	Ditto
13	Carbon fibre cylinders	7	Ditto	Ditto	Ditto
14	Scoop Assy. (1 with manifold)	2	Ditto	Ditto	Ditto
15	Tube (approx. 1 cm x 15 cm)	8	Ditto	Ditto	Ditto
16	Inner magnet holder	28	Ditto	Ditto	Ditto
17	Ring (approx. 1 cm OD)	107	Ditto	Ditto	Ditto
18	Tube (approx. 1 cm x 45cm) (scoop part)	19	Note:- centrifuge components	Ditto	Ditto
19	Tube (approx. 1 cm x 30cm) (scoop part)	18	Ditto	Ditto	Ditto
20	Sensor holder	36	Ditto	Ditto	Ditto
21	Lower bearing spacer	10	Ditto	Ditto	Ditto
22	Upper damper spacer	6	Ditto	Ditto	Ditto
23	Upper damper (3 cm dia. x 6cm)	8	Ditto	Ditto	Ditto
24	Flange-spacer ring)	4	Ditto	Ditto	Ditto
25	Small sensor holder	6	Ditto	Ditto	Ditto
26	Scoop Assy. part (2cm OD x 4cm)	17	Ditto	Ditto	Ditto
27	Scoop Assy. part-tube (15cm Dia x 7cm)	27	Ditto	Ditto	Ditto
28	U -cup Upper damper part	5	Ditto	Ditto	Ditto
29	K-F flange upper manifold part	6	Ditto	Ditto	Ditto
30	Magnet outer holder ring (1.5 Dia x 6.5)	13	Ditto	Ditto	Ditto
31	Washer (0.5 cm Dia x 4.5cm)	29	Ditto	Ditto	Ditto
32	Washer (0.4cm Dia x 3cm)	31	Ditto	Ditto	Ditto
33	Scoop ring (3 Dia x 2 cm)	9	Ditto	Ditto	Ditto
34	Lower bearing housing cover (5 cm Dia x 1.5 cm)	3	Ditto	Ditto	Ditto

35	Ring (8 cm Dia x 1cm)	1	Ditto	Ditto	Ditto
36	Lower damper spacer	2	Ditto	Ditto	Ditto
37	Ring (2 cm Dia x 1cm)	4	Ditto	Ditto	Ditto
38	Rocker arm	20	Ditto	Ditto	Ditto
39	Pin for assembling (Lower Assy.) (0.3 cm Dia x4 cm)	18	Ditto	Ditto	Ditto
40	Spacer (0.6 cm x 0.2 cm)	55	Ditto	Ditto	Ditto
41	Tubes for scoop Assy. Al (1 cm Dia x 84)	10	Ditto	Ditto	Ditto
42	Tubes for scoop Assy. Al (1 cm Dia x 74 cm)	20	Ditto	Ditto	Ditto
43	Tubes for scoop Assy. Al (1.5 cm Dia x 35 cm)	23	Ditto	Ditto	Ditto
44	Tubes for scoop Assy. Al (1.4 cm Dia x 50 cm)	5	Ditto	Ditto	Ditto
45	Rings (10.5 cm OD x 1 cm) Motor coil	5	Ditto	Ditto	Ditto
46	Cu scoop material (straight) (0.4-0.6 x cm) (tapered)	20	Note:- centrifuge components	Ditto	Ditto
47	Motor stator spacer (approx. 1.3 cm x 1.3 cm)	80	Ditto	Ditto	Ditto
48	Tube (tails pipe for scoop assy.) (2.2 Dia x 20)	22	Ditto	Ditto	Ditto
49	Maraging steel rotor top cap	38	Ditto	Ditto	Ditto
50	Carbon Machine top baffle	7	Ditto	Ditto	Ditto
51	2Carbon machine top cap	10	Ditto	Ditto	Ditto
52	Carbon machine bottom cap	1	Ditto	Ditto	Ditto
53	Aluminium top rotating magnet holder (small)	13	Ditto	Ditto	Ditto
54	Aluminium bottom damper skin	76	Ditto	Ditto	Ditto
55	Aluminium top rotating magnet holder (large)	6	Ditto	Ditto	Ditto
56	Bottom damper housing	25	Ditto	Ditto	Ditto
57	Spacer flange	16	Ditto	Ditto	Ditto
58	Top damper housing	9	Ditto	Ditto	Ditto
59	Bottom damper cover	14	Ditto	Ditto	Ditto
60	Adjusting screw	21	Ditto	Ditto	Ditto
61	parts of scoop assembly	19	Ditto	Ditto	Ditto
62	Pivot holder (brass)	18	Ditto	Ditto	Ditto
63	Maraging steel top rotating magnet holder	41	Ditto	Ditto	Ditto

64	Feed shroud	66	Ditto	Ditto	Ditto
65	Feed input flange	47	Ditto	Ditto	Ditto
66	Bottom bearing flange	22	Ditto	Ditto	Ditto
67	Feed port	24	Ditto	Ditto	Ditto
68	Top scoop holder	27	Ditto	Ditto	Ditto
69	AINCo magnet holder	43	Ditto	Ditto	Ditto
70	Part of top scoop	54	Ditto	Ditto	Ditto
71	Bottom scoop boss	24	Ditto	Ditto	Ditto
72	Washer	18	Ditto	Ditto	Ditto
73	Top damper adjusting screw	60	Ditto	Ditto	Ditto
74	Part of lower damper	30	Ditto	Ditto	Ditto
75	AINCo magnets	84	Ditto	Ditto	Ditto
76	Co Sm magnets	49	Ditto	Ditto	Ditto
77	Gas manifold	82	Ditto	Ditto	Ditto
78	Transport shield for protection	1	Ditto	Ditto	Ditto
79	Aluminium bottom flange	16	Note:- centrifuge components	Ditto	Ditto

(Al-Tarmiya Equipments)

Item no.	Item Description	Qty.	Notes	Team No.	Date
1	Special filters	169	Totally destroyed	7 th IAEA	11-22/1 1991
2	Electro magnetic enrichment disk containing (9) double rods and coils	1	Ditto	Ditto	Ditto
3	High frequency transformery	3	Ditto	Ditto	Ditto
4	Furnaces and collectors for electromagnetic rod	10	Ditto	Ditto	Ditto
5	Double rods without coils	18	Ditto	Ditto	Ditto
6	Cupper coils with (6) carriers	15	Ditto	Ditto	Ditto
7	1200 mm Vacuum Chambers Die	1	Note:- EMIS related items were destroyed by cutting out pieces from each with a plasma torch	Ditto	Ditto

8	1200 mm Vacuum Chambers	5	Ditto	Ditto	Ditto
9	106 mm system Chambers	1	Ditto	Ditto	Ditto
10	Small Experimental Chambers	2	Ditto	Ditto	Ditto
11	1200 mm Vacuum Ducts	2	Ditto	Ditto	Ditto
12	Misc 1200 and 600 mm Vacuum Chamber Cones	19	Ditto	Ditto	Ditto

(Al-Atheer Equipments)

Ser no.	Item Description	Qty.	Notes	Team No.	Date
1	Large cold isostatic press	1	Totally destroyed	12 th IAEA	26/5/92 - 5/6/92
2	Large hot isostatic press and 2 associated	1	Ditto	Ditto	Ditto
3	Cold isostatic press	1	Ditto	Ditto	Ditto
4	Hot isostatic press	1	Ditto	Ditto	Ditto
5	Resistance furnace	2	Ditto	Ditto	Ditto
6	Induction furnace	1	Ditto	Ditto	Ditto
7	Vacuum furnace	2	Ditto	Ditto	Ditto
8	Vacuum plasma spray system	1	Ditto	Ditto	Ditto
9	Atomospheric spray system	1	Ditto	Ditto	Ditto
10	Precision turning machine	3	Ditto	Ditto	Ditto
11	Super precision lathe machine	1	Ditto	Ditto	Ditto
12	3-axis coordinate measuring machine	1	Ditto	Ditto	Ditto
13	Jig Grinding machine	1	Ditto	Ditto	Ditto
14	Viewing windows for high explosives	3	Ditto	Ditto	Ditto
15	High speed camera	1	Ditto	Ditto	Ditto

(ST. EST. FOR HEAVY ENGINEERING EQUIPMENT / DAURA)

Ser no.	Item Description	Qty.	Notes	Team	Date
---------	------------------	------	-------	------	------

				No.	
1	Dyes Vacuum chamber for EIMS programe	1	Completely destroyed by 8th IAEA team)	7 th IAEA	11-22/10 1992
2	Dyes pressing	1	Ditto	Ditto	Ditto
3	Vacuum Chambers	1	Ditto	Ditto	Ditto
4	Equipment for cylinder belong to the flow forming mach.	1	Ditto	8 th IAEA	11-18/11 1992
5	Flow forming mach. wheels	1	Ditto	Ditto	Ditto
6	Secondary axle for rotory cylinder mach.	1	Ditto	Ditto	Ditto
7	Turning mach. fixer	1	Ditto	Ditto	Ditto
8	Filament for welding mach.	1	Ditto	Ditto	Ditto
9	Vertical balancing mach.	1	Ditto	Ditto	Ditto
10	Horizontal balancing mach.	1	Ditto	Ditto	Ditto
11	Mandril for flow forming mach.	1	Ditto	Ditto	Ditto
12	Power supply electronic cards	1	Ditto	Ditto	Ditto
13	EBW fixer	1	Ditto	Ditto	Ditto
14	Fixer for turning mach.	1	Ditto	Ditto	Ditto
