

Distr.

GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/70/41

5 June 2013

ARABIC

ORIGINAL: ENGLISH

برنامج
الأمم المتحدة
للبيئة



اللجنة التنفيذية للصندوق المتعدد الأطراف
لتنفيذ بروتوكول مونتريال
الاجتماع السابع
بانكوك، 1-5 يوليه/تموز 2013

مقترح مشروع: رواندا

تتألف هذه الوثيقة من تعليقات أمانة الصندوق وتوصيتها بشأن مقترح المشروع التالي:

الإزالة

- خطة إدارة إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون (المرحلة الأولى، الشريحة الثانية) اليونيب/اليونيدو

ورقة تقييم المشروع – مشروعات متعددة السنوات
رواندا

الوكالة المنفذة	(أولاً) عنوان المشروع
اليونيب (الوكالة الرئيسية)، اليونيدو	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى)

5.48 (طن من قدرات استنفاد الأوزون)	العام: 2011	(ثانياً) أحدث بيانات المادة 7 (المرفق جيم، المجموعة الأولى)
------------------------------------	-------------	---

العام: 2011				(ثالثاً) أحدث البيانات القطاعية للبرنامج القطري (أطنان من قدرات استنفاد الأوزون)				
المادة الكيميائية	أيروسولات	رغاوي	مكافحة النيران	التبريد	مذيبيات	عوامل التصنيع	الاستخدام في المختبرات	الاستهلاك الإجمالي للقطاع
				تصنيع	خدمة			
الهيدروكلوروفلوروكربون-123		0.2						0.2
الهيدروكلوروفلوروكربون-124								
الهيدروكلوروفلوروكربون-141ب		0.4						0.4
الهيدروكلوروفلوروكربون-141ب الموجود في البوليولات المستوردة سابقة الخلط								
الهيدروكلوروفلوروكربون-142ب		0.5						0.5
الهيدروكلوروفلوروكربون-22				4.4				4.4

(رابعاً) بيانات الاستهلاك (أطنان من قدرات استنفاد الأوزون)	
خط الأساس للفترة 2009 – 2010:	4.1
نقطة البداية للتخفيضات الإجمالية المستدامة	4.1
الاستهلاك المؤهل للتمويل (أطنان من قدرات استنفاد الأوزون)	
الموافق عليه بالفعل	1.43
المتبقي	2.67

(خامساً) خطة الأعمال	
اليونيب	إزالة المواد المستنفدة للأوزون (بأطنان من قدرات استنفاد الأوزون)
التمويل (بالدولارات الأمريكية)	45,200
2013	0.2
2014	
2015	
2016	0.2
2017	
2018	0.2
2019	
2020	0.1
المجموع	0.6

(سادساً) بيانات المشروع											
حدود الاستهلاك وفقاً لبروتوكول مونتريال	غير متاحة	غير متاحة	4.10	3.69	3.69	3.69	3.69	3.69	3.69	2.67	غير متاحة
أقصى استهلاك مسموح به (بأطنان من قدرات استنفاد الأوزون)	غير متاح	غير متاح	4.10	3.69	3.69	3.69	3.69	3.69	3.69	2.67	غير متاح
تكاليف المشروع	42,000	0	40,000	0	0	0	0	0	0	28,000	170,000
تكاليف الدعم	5,460	0	5,200	0	0	0	0	0	0	3,640	22,100
تكاليف المشروع	55,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	110,000
تكاليف الدعم	4,950	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9,900
تكاليف المشروع	97,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	97,000
تكاليف الدعم	10,410	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10,410
تكاليف المشروع	0	0	40,000	0	0	0	0	0	0	0	40,000
تكاليف الدعم	0	0	5,200	0	0	0	0	0	0	0	5,200

توصية الأمانة:

موافقة شمولية

وصف المشروع

1- بالنيابة عن حكومة رواندا، قدم برنامج الأمم المتحدة للبيئة (اليونيب)، بوصفه الوكالة المنفذة الرئيسية، إلى الاجتماع السبعين للجنة التنفيذية طلباً لتمويل الشريحة الثانية من المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية بتكلفة إجمالية قدرها 40 000 دولار أمريكي، زائد تكاليف دعم الوكالة البالغة 5 200 دولار أمريكي لليونيب. ويشتمل الطلب على تقرير مرحلي عن تنفيذ الشريحة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، وخطة تنفيذ الشريحة للفترة 2013 إلى 2016.

الخلفية

2- وافقت اللجنة التنفيذية على المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لرواندا في اجتماعها الرابع والستين لخفض استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية بنسبة 35 في المائة من خط الأساس بحلول 1 يناير/كانون الثاني 2020 بتنفيذ مشترك من اليونيب واليونيدو، وبمجموع مستوى تمويل موافق عليه من حيث المبدأ قدره 280 000 دولار أمريكي، زائد تكاليف دعم الوكالة البالغة 32 000 دولار أمريكي. وفي الاجتماع نفسه، وافقت اللجنة التنفيذية على الشريحة الأولى من المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، بمبلغ قدره 107 410 دولارات أمريكية، ويشمل 42 000 دولار أمريكي زائد تكاليف دعم الوكالة البالغة 5 460 دولاراً أمريكياً لليونيب و55 000 دولار أمريكي زائد تكاليف دعم الوكالة البالغة 4 950 دولاراً أمريكياً لليونيدو.

تقرير مرحلي عن تنفيذ الشريحة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

3- أنشأت حكومة رواندا نظاماً لإصدار التراخيص والحصص يدعم أنشطة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في البلد. ويتضمن نظام الترخيص والحصص ضوابط للمعدات التي تحتوي على المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، وبدأ تشغيله في عام 2013.

4- وجرى تدريب المدربين وموظفي الجمارك لتعزيز القدرات الوطنية لمراقبة استيراد المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية. وتم تدريب ما مجموعه 45 من موظفي الجمارك وإنفاذ القانون الآخرين بشأن تنفيذ نظام إصدار التراخيص والحصص، ورصد الواردات وإنفاذ الحصص. وتم شراء أجهزة الكشف عن غازات التبريد وتسليمها إلى نقطة الدخول الرئيسية في البلد. كما تم تنظيم حلقتي عمل تدريبيتين وتدريب 60 تقنياً على ممارسات الخدمة الجيدة، واسترداد غازات التبريد وإعادة استخدامها، وإعادة التهيئة، واستخدام غازات التبريد الهيدروكلوروكربونية. وتساعد جمعية التبريد في رواندا على تقديم المزيد من التدريب ومنح الشهادات للتقنيين.

5- وتتعاون وحدة الأوزون الوطنية مع كلية التدريب المهني وإدارة الجمارك لضمان إدراج المسائل المتعلقة ببروتوكول مونتريال بالكامل في مناهجها التدريبية وتخصيص ميزانية من وزارة المالية لمواصلة تدريب تقنيي التبريد وموظفي الجمارك. وقد تم اختيار كلية التدريب المهني وعدة ورش عمل كبيرة كمراكز امتياز لتدريب التقنيين وإدارة المعدات والأدوات، والمساعدة في جمع البيانات. وتم الانتهاء من إعداد مواصفات المعدات والأدوات اللازمة لدعم الممارسات الجيدة واسترداد غازات التبريد وإعادة تدويرها، ويجري الآن تقديم العطاءات واختيار المورد. ومن المنتظر تسليم المعدات والأدوات إلى مراكز الامتياز في نهاية أغسطس/آب 2013.

6- وحتى أبريل/نيسان 2013، من أصل مبلغ 97 000 دولار أمريكي موافق عليه للشريحة الأولى، تم صرف مبلغ 89 100 دولار أمريكي والالتزام بمبلغ 7 900 دولار أمريكي. وقدم تقرير مالي إلى الأمانة والأنشطة التي نفذت في الشريحة الأولى بدعم الإنفاق.

الخطط السنوية للشريحة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

7- ترد أدناه الأنشطة التي سيتم تنفيذها بين عامي 2013 و2016:

- (أ) مواصلة تبريد 40 من تقنيي الخدمة على ممارسات الخدمة الجيدة والاسترداد وإعادة التدوير، والمناولة الآمنة والعمل مع غازات التبريد الهيدروكلوروكربونية؛
- (ب) تعزيز كلية تدريب موظفي الجمارك وتدريب 60 موظفاً آخر من موظفي الجمارك بشأن تنفيذ نظام إصدار التراخيص والحصص الخاص بالمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، وبشأن تحديد غازات التبريد من المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية ومخاليطها، ونشر اللوائح المعدلة بشأن المواد المستنفدة للأوزون؛
- (ج) إدماج أنشطة التوعية في مختلف عناصر التنفيذ، وتنظيم حلقة عمل واحدة للمستوردين، وتوعية لعامة الجمهور في إطار مشروع التعزيز المؤسسي؛
- (د) تعزيز مراكز الامتياز من خلال توفير المساعدة التقنية والمعدات والأدوات وقطع الغيار؛
- (هـ) الرصد والتقييم، بما في ذلك إجراء مراجعة سنوية للأداء، والمساعدة في إجراء تحقق مستقل إذا لزم الأمر؛ وإعداد تقرير مرحلي سنوي وخطة تنفيذ.

تعليقات الأمانة وتوصيتها

التعليقات

نظام عامل بشأن إصدار التراخيص للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

8- تمشيا مع المقرر 17/63 وعلى النحو المطلوب بموجب الاتفاق بين حكومة رواندا واللجنة التنفيذية، وصل تأكيد من الحكومة يفيد بوجود نظام وطني يجري إنفاذه بشأن التراخيص والحصص بالنسبة للواردات والصادرات من المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية وأن الحكومة على ثقة من تحقيق أهداف مراقبة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية المنصوص عليها في بروتوكول مونتريال لمدة الاتفاق.

استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

9- عندما تمت الموافقة على خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لرواندا، تم تقدير خط الأساس للامتثال بمقدار 3.9 طن من قدرات استنفاد الأوزون. وحُد الآن خط الأساس الرسمي بمقدار 4.1 طن من قدرات استنفاد الأوزون، على النحو المبين في الجدول 1 أدناه. ولاحظت الأمانة أن كميات صغيرة من الهيدروكلوروفلوروكربون-123 والهيدروكلوروفلوروكربون-141ب والهيدروكلوروفلوروكربون-142ب استوردت أيضاً لتحل محل الكلوروفلوروكربون-11 كعوامل نفخ الرغاوي منذ عام 2009 وأن هذه المواد لم تدرج في خط الأساس المقدر والاتفاق الموافق عليه في الاجتماع الرابع والستين. وناقشت الأمانة طبيعة الاستهلاك والإزالة مع اليونيب. وبناء على اقتراح الأمانة، وافقت رواندا على إزالة هذه المواد الثلاث في المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية. وسيتم تنقيح الاتفاق وفقاً لذلك ليعكس هذا التغيير. كما تم تنقيح نقطة البداية إلى 4.1 طن من قدرات استنفاد الأوزون، مع عدم وجود أي أثر على مستوى تمويل خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية.

الجدول 1- خط أساس استهلاك الهيدروكلوروفلوروكربون-22

خط الأساس	2011	2010	2009	2008	2007	المادة الهيدروكلوروفلوروكربونية		خط الأساس التقديري
71.54		74.29*	68.79	64.91	60.18	أطنان مترية		خط الأساس التقديري
3.9		4.09*	3.78	3.57	3.31	أطنان قدرات استنفاد الأوزون		
74.77	79.80	74.29	62.34	64.91	60.18	أطنان مترية	22	خط الأساس المحدد (المادة 7)
	10.01	3.00	3.00				123	
	3.80	1.47	1.47				141ب	
	7.25	1.98	1.98				142ب	
	100.86	80.74	68.79				المجموع	
خط الأساس	2011	2010	2009	2008	2007	المادة الهيدروكلوروفلوروكربونية		خط الأساس التقديري
4.1	4.39	4.09	3.43	3.57	3.31	أطنان قدرات استنفاد الأوزون	22	خط الأساس المحدد (المادة 7)
	0.20	0.06	0.06				123	
	0.42	0.16	0.16				141ب	
	0.47	0.13	0.13				142ب	
	5.48	4.4	3.8				المجموع	

* تقديرات تستند إلى استهلاك عام 2009

مسائل تقنية

10- استفسرت الأمانة عن البدائل المتاحة في السوق واستخدام غازات التبريد الهيدروكلوروكربونية، وأبلغت بأن غازات التبريد المتاحة حالياً في السوق هي الهيدروكلوروفلوروكربون-22 والهيدروفلوروكربون 134A والهيدروفلوروكربون 404 والهيدروكلوروفلوروكربون 407. ولا تستورد غازات التبريد الهيدروكلوروكربونية إلا بناء على طلب من قبل عميل معين نظراً لأن هناك عدداً قليلاً جداً من الأجهزة مستخدمة. والهيدروكلوروكربونات المستوردة عادة هي الأيزوبيوتان (HC-600A) لقطاع التبريد والبروبان (HC-290) لقطاع تكييف الهواء. وتعمل وحدة الأوزون الوطنية مع وزارة المالية والتخطيط الاقتصادي لمنح إعفاء من الضرائب أو تخفيض الضرائب المفروضة على المنتجات التي تحقق الكفاءة في الطاقة والصدقية للبيئة بما في ذلك غازات التبريد الهيدروكلوروكربونية. وتتبع حالياً المعايير الدولية لغازات التبريد الهيدروكلوروكربونية في الممارسة ويجري إعداد معايير وقوانين وطنية. وعلى الرغم من أنه لا توجد إلا أجهزة قليلة جداً قائمة على المواد الهيدروكلوروكربونية مستخدمة في الوقت الحالي، فمن شأن تدريب التقنيين وحلقة العمل المقررة للمستوردين بشأن غازات التبريد الهيدروكلوروكربونية وكذلك دعم السياسات من الحكومة أن تشجع على استخدام غازات التبريد الصديقة للبيئة وتساهم في الحد من انبعاثات كل من المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية وغازات الدفيئة.

11- واستعرضت الأمانة التقرير المرحلي المقدم من اليونيب، وتلاحظ أن تنفيذ الأنشطة المقررة في الشريحة الأولى كانت مرضية. وأدمج تدريب موظفي الجمارك والتقنيين في مناهج معاهد التدريب المهنية. ويجري تعزيز رابطة التبريد في رواندا بهدف تمكين الرابطة من الاضطلاع بالتدريب ومنح شهادات للتقنيين. وسوف تسهم هذه الأنشطة إلى استدامة طويلة الأجل لإزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية. ويعمل نظام إصدار التراخيص والحصص معمول به وسيمكّن الحكومة من تحقيق تدابير الرقابة بموجب بروتوكول مونتريال لإزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية من عام 2013 فصاعداً.

12- وردا على سؤال من الأمانة فيما يتعلق باستراتيجية الإزالة، أوضح اليونيب كذلك أن حكومة رواندا تتخذ نهجاً شمولياً لتحقيق الحد من استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية. وفي حين أن الواردات من المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية والمعدات التي تحتوي على هذه المواد مراقبة من خلال نظام إصدار التراخيص والحصص، من المتوقع أن يؤدي تدريب التقنيين على الممارسات الجيدة وتوفير المعدات، وخاصة وحدات الاسترداد وإعادة التدوير المتنقلة أن تؤدي إلى الحد من الطلب على المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في قطاع التبريد

التجاري (يستأثر بنسبة 74 في المائة من إجمالي استهلاك البلد). وتعترم رواندا حظر استيراد المعدات القائمة على المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية بحلول عام 2015.

تنقيح الاتفاق المتعلق بخطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

13- عند الموافقة على المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، طلبت اللجنة التنفيذية إلى الأمانة جملة أمور منها تحديث التذييل 2-ألف ("الأهداف والتمويل") من الاتفاق بأرقام أقصى استهلاك مسموح به، وإخطار اللجنة بالمستويات الناتجة وفقاً لذلك (المقرر 35/64 (ه)). واستناداً إلى البيانات التي أبلغت عنها حكومة رواندا بموجب المادة 7 وجدولها الزمني المنقح للإزالة، جرى تحديث الفقرات ذات الصلة من الاتفاق لتعكس خفض التمويل، وأضيفت فقرة جديدة للإشارة إلى أن الاتفاق المحدث يحل محل الاتفاق الذي تم التوصل إليه في الاجتماع الرابع والستين، على النحو المبين في المرفق الأول بهذه الوثيقة. وسيلحق الاتفاق المنقح الكامل بالتقرير النهائي للاجتماع السبعين.

التوصية

14- توصي أمانة الصندوق بأن تقوم اللجنة التنفيذية بما يلي:

(أ) الإحاطة علماً بالتقرير مرحلي عن تنفيذ الشريحة الأولى من المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في رواندا؛

(ب) الإحاطة علماً بأن أمانة الصندوق حدثت الفقرة 1 والتذييلين 1-ألف و2-ألف من الاتفاق بين حكومة رواندا واللجنة التنفيذية، استناداً إلى خط أساس المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية المحدد للامتثال، وأضافت فقرة 16 جديدة للإشارة إلى أن الاتفاق المحدث يحل محل الاتفاق الذي تم التوصل إليه في الاجتماع الرابع والستين، على النحو المبين في المرفق الأول بهذه الوثيقة؛

(ج) الإحاطة علماً كذلك بأن نقطة البداية المنقحة للتخفيضات الإجمالية المستدامة في استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية قدرها 4.1 طن من قدرات استنفاد الأوزون، ومحسوبة باستخدام الاستهلاك البالغ 3.8 طن من قدرات استنفاد الأوزون و4.4 طن من قدرات استنفاد الأوزون المبلغ عنها لعامي 2009 و2010، على التوالي، بموجب المادة 7 من بروتوكول مونتريال.

15- وتوصي أمانة الصندوق كذلك بموافقة شمولية على الشريحة الثانية من المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لرواندا، وخطط تنفيذ الشريحة المقابلة لها للفترة 2013-2016، وتكاليف الدعم المرتبطة بها على مستوى التمويل المبين في الجدول أدناه:

الوكالة المنفذة	تكاليف الدعم (بالدولارات الأمريكية)	تمويل المشروع (بالدولارات الأمريكية)	عنوان المشروع	
اليونيب	5,200	40,000	خطة إدارة إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون (المرحلة الأولى، الشريحة الثانية)	(أ)

المرفق الأول

نصّ يجب إدماجه في الاتفاق المعدل بين حكومة رواندا واللجنة التنفيذية للصندوق المتعدد الأطراف بشأن تخفيض استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (والتغييرات المعنية هي بالحرف العريض لتسهيل المرجعية)

1- يمثّل هذا الاتفاق التفاهم بين حكومة رواندا ("البلد") واللجنة التنفيذية فيما يتعلق بإجراء تخفيض في الاستعمال المراقب للموادّ المستنفدة للأوزون المحدّدة في التذييل 1-ألف ("الموادّ") إلى كمية ثابتة قدرها 2,67 من أطنان قدرات استنفاد الأوزون بحلول 1 يناير / كانون الثاني 2020 بما يتماشى مع الجداول الزمنية لبروتوكول مونتريال.

2- يوافق البلد على الالتزام بحدود الاستهلاك السنوي للموادّ على النحو المبين في الصف الأفقي 1-2 من التذييل 2-ألف ("الأهداف والتمويل") فضلا عن الجدول الزمني للتخفيض بروتوكول مونتريال لجميع المواد المشار إليها في التذييل 1-ألف. ويقبل البلد أنّه، بقبوله هذا الاتفاق ووفاء اللجنة التنفيذية بتعهداتها بالتمويل المحدّدة في الفقرة 3، يفقد الحق في طلب أو تلقّي مزيد من التمويل من الصندوق المتعدّد الأطراف بالنسبة لأي استهلاك للمواد يتجاوز المستوى المحدد في الصف الأفقي 1-2 من التذييل 2-ألف ("الحد الأقصى المسموح به للاستهلاك الكلي من مواد المرفق جيم، المجموعة الأولى") باعتباره الخطوة النهائية في التخفيضات بموجب هذا الاتفاق لجميع المواد المستنفدة للأوزون المحددة في التذييل 1-ألف، وفيما يتعلق بأي استهلاك يتجاوز المستوى المحدد لكل مادة في الصف الأفقي 4-1-3، 4-2-3، 4-3-3 و 4-4-3 (الاستهلاك المؤهل المتبقي) من كل من المواد.

16- ان هذا الاتفاق المعدل يحلّ محلّ الاتفاق المعقود بين حكومة رواندا واللجنة التنفيذية في الاجتماع الرابع والستين للجنة التنفيذية.

التذييل 1- ألف: المواد

المادة	المرفق	المجموعة	نقطة البدء لإجمالي التخفيضات في الاستهلاك (بأطنان قدرات استنفاد الأوزون)
الهيدروكلوروفلوروكربون-22	جيم	الأولى	3.75
الهيدروكلوروفلوروكربون-123	جيم	الأولى	0.06
الهيدروكلوروفلوروكربون-141ب	جيم	الأولى	0.16
الهيدروكلوروفلوروكربون-142ب	جيم	الأولى	0.13
المجموع			4.10

التذييل 2- ألف: الأهداف والتمويل

Total	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011		
غير متوفر	2.67	3.69	3.69	3.69	3.69	3.69	4.10	4.10	غير متوفر	غير متوفر	جدول تخفيضات بروتوكول مونتريال لمواد المرفق جيم، المجموعة الأولى (أطنان قدرات استنفاد الأوزون)	1-1
غير متوفر	2.67	3.69	3.69	3.69	3.69	3.69	4.10	4.10	غير متوفر	غير متوفر	الحد الأقصى المسموح به للاستهلاك الكلي من مواد المرفق جيم، المجموعة الأولى (أطنان قدرات استنفاد الأوزون)	2-1
170,000	28,000	0	30,000	0	30,000	0	0	40,000	0	42,000	التمويل المتفق عليه للوكالة المنفذة الرئيسية (اليونيب) (دولار أمريكي)	1-2
22,100	3,640	0	3,900	0	3,900	0	0	5,200	0	5,460	تكاليف دعم الوكالة المنفذة الرئيسية (دولار أمريكي)	2-2
110,000	0	0	0	0	55,000	0	0	0	0	55,000	التمويل المتفق عليه للوكالة المنفذة المتعاونة (اليونيدو) (دولار أمريكي)	3-2
9,900	0	0	0	0	4,950	0	0	0	0	4,950	تكاليف دعم الوكالة المنفذة المتعاونة (دولار أمريكي)	4-2
280,000	28,000	0	30,000	0	85,000	0	0	40,000	0	97,000	إجمالي التمويل المتفق عليه (دولار أمريكي)	1-3
32,000	3,640	0	3,900	0	8,850	0	0	5,200	0	10,410	مجموع تكاليف الدعم (دولار أمريكي)	2-3
312,000	31,640	0	33,900	0	93,850	0	0	45,200	0	107,410	إجمالي التكاليف المتفق عليها (دولار أمريكي)	3-3
1.09	إجمالي الإزالة من الهيدروكلوروفلوروكربون-22 (أطنان قدرات استنفاد الأوزون)											1-1-4
0.0	إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون-22 (أطنان قدرات استنفاد الأوزون)											2-1-4
2.66	الاسهلاك المؤهل المتبقي من الهيدروكلوروفلوروكربون-22 (أطنان قدرات استنفاد الأوزون)											3-1-4
0.06	إجمالي الإزالة من الهيدروكلوروفلوروكربون-123 (أطنان قدرات استنفاد الأوزون)											1-2-4
0.00	إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون-123 (أطنان قدرات استنفاد الأوزون)											2-2-4
0.00	الاسهلاك المؤهل المتبقي من الهيدروكلوروفلوروكربون-123 (أطنان قدرات استنفاد الأوزون)											3-2-4
0.16	إجمالي الإزالة من الهيدروكلوروفلوروكربون-141ب (أطنان قدرات استنفاد الأوزون)											1-3-4
0.00	إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون-141ب (أطنان قدرات استنفاد الأوزون)											2-3-4
0.00	الاسهلاك المؤهل المتبقي من الهيدروكلوروفلوروكربون-141ب (أطنان قدرات استنفاد الأوزون)											3-3-4
0.13	إجمالي الإزالة من الهيدروكلوروفلوروكربون-142ب (أطنان قدرات استنفاد الأوزون)											1-4-4
0.00	إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون-142ب (أطنان قدرات استنفاد الأوزون)											2-4-4
0.00	الاسهلاك المؤهل المتبقي من الهيدروكلوروفلوروكربون-142ب (أطنان قدرات استنفاد الأوزون)											3-4-4
