

Distr.  
GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/77/62

4 November 2016

ARABIC

ORIGINAL: ENGLISH

برنامج  
الأمم المتحدة  
للبيئة



اللجنة التنفيذية للصندوق المتعدد الأطراف  
لتنفيذ بروتوكول مونتريال  
الاجتماع السابع والسبعون  
مونتريال، من 28 نوفمبر / تشرين الثاني إلى 2 ديسمبر / كانون الأول 2016

مقترح مشروع: الصومال

تتألف هذه الوثيقة من تعليقات وتوصية الأمانة بشأن مقترح المشروع التالي:

الإزالة

- خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى، الشريحة الثانية)  
يونيب/يونيدو

ورقة تقييم المشروع – مشروعات متعددة السنوات  
الصومال

عنوان المشروع	الوكالة	اجتماع الموافقة	تدابير الرقابة
خطة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى)	يونيدو (رئيسية)	السابع والستون	35% بحلول 2020

بيانات المادة 7 (المرفق جيم المجموعة الأولى)	السنة: 2015	15.92 (طن من قدرات استنفاد الأوزون)
(ثانيا) أحدث بيانات المادة 7 (المرفق جيم المجموعة الأولى)		

السنة: 2015		بيانات البيانات القطاعية للبرنامج القطري (طن من قدرات استنفاد الأوزون)						
إجمالي استهلاك القطاع	الاستخدامات العملية	عامل تصنيع	المذيبات	التبريد	مكافحة الحريق	الرغاي	الإيروصولات	كيميائي
				الخدمة	التصنيع			
15.92				15.92				الهيدروكلوروفلوروكربون-22

بيانات الاستهلاك (طن من قدرات استنفاد الأوزون)		
18.1	خط الأساس للفترة 2009-2010	45.1 نقطة البداية للتخفيضات المجمعمة المستدامة:
الاستهلاك المؤهل للتمويل (طن من قدرات استنفاد الأوزون)		
12.35	موافق عليه بالفعل	5.75 المتبقي:

المجموع	2020	2019	2018	2017	2016	خطة العمل
1.06	0.23	0	0	0	0.83	إزالة المواد المستنفدة للأوزون (طن من قدرات استنفاد الأوزون)
194,205	42,800	0	0	0	151,405	التمويل (دولار أمريكي)

المجموع	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	بيانات المشروع
لا ينطبق	29.30	40.57	40.57	40.57	40.57	40.57	45.08	45.08	لا ينطبق	حدود الاستهلاك في بروتوكول مونتريال
لا ينطبق	10.67	14.78	14.78	14.78	14.78	14.78	16.42	16.42	لا ينطبق	الحد الأقصى للاستهلاك المسموح به (طن من قدرات استنفاد الأوزون)
315,000	40,000	0	0	0	141,500	0	0	0	133,500	تمويل يونيدو
22,050	2,800	0	0	0	9,905	0	0	0	9,345	تكاليف المشروع
133,500	0	0	0	0	0	0	0	0	133,500	تكاليف المشروع
9,345	0	0	0	0	0	0	0	0	9,345	تكاليف الدعم
141,500	0	0	0	0	141,500	0	0	0	0	تكاليف المشروع
9,905	0	0	0	0	9,905	0	0	0	0	تكاليف الدعم

توصية الأمانة:	للدراة الفردية

## وصف المشروع

1 - بالنيابة عن حكومة الصومال، قدمت يוניدو، بصفتها الوكالة المنفذة الرئيسية، إلى الاجتماع السابع والسبعين طلبا لتمويل الشريحة الثانية من المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، بمبلغ 141,500 دولار أمريكي زائد تكاليف دعم الوكالة البالغة 9,905 دولار أمريكي<sup>(1)</sup>. وطلبت يוניدو أيضا تمويلا إضافيا يبلغ 45,000 دولار أمريكي زائد تكاليف دعم الوكالة البالغة 3,150 دولار أمريكي لتكاليف متعلقة بالأمن. ويشمل الطلب تقريرا مرحليا بشأن تنفيذ الشريحة الأولى وخطة تنفيذ الشريحة للأعوام من 2017 إلى 2019.

### تقرير بشأن استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

2 - أبلغت حكومة الصومال عن استهلاك يبلغ 15.92 طن من قدرات استنفاد الأوزون من المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية عام 2015. ويبين الجدول 1 استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للفترة 2011-2015.

### الجدول 1. استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في الصومال (بيانات المادة 7 للأعوام 2011-2015)

خط الأساس	2015	2014	2013	2012	2011	الهيدروكلوروفلوروكربون-22 طن متري
						الهيدروكلوروفلوروكربون-22
	289.45	298.55	198.30	320.50	400.80	الهيدروكلوروفلوروكربون-141ب
	0.00	0.00	50.52	0.00*	210.50	المجموع (طن متري)
	<b>289.45</b>	<b>298.55</b>	<b>2248.8</b>	<b>320.50</b>	<b>0611.3</b>	طن من قدرات استنفاد الأوزون
						الهيدروكلوروفلوروكربون-22
	15.92	16.42	10.91	17.63	22.04	الهيدروكلوروفلوروكربون-141ب
	0.00	0.00	5.56	0.00*	23.16	المجموع (طن من قدرات استنفاد الأوزون)
	<b>15.92</b>	<b>16.42</b>	<b>16.46</b>	<b>17.63</b>	<b>45.20</b>	

\* أبلغت الصومال عن استيراد 154.80 طن متري (17.03 طن من قدرات استنفاد الأوزون) من الهيدروكلوروفلوروكربون-141ب في البوليولات سابقة الخلط في إطار برنامج البلد.

3 - ينخفض استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية منذ عام 2011، ويمكن أن يكون ذلك راجعا إلى الحالة الأمنية في البلد، والتي أثرت على النشاط الاقتصادي.

### تقرير تنفيذ البرنامج القطري

4 - أبلغت حكومة الصومال عن بيانات استهلاك قطاع المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في إطار تقرير تنفيذ البرنامج القطري 2015 وهي متفقة والبيانات المبلغ عنها بموجب المادة 7 من بروتوكول مونتريال.

### تقرير مرحلي بشأن تنفيذ الشريحة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

### الإطار القانوني

5 - خلال تنفيذ الشريحة الأولى تم نقل مسؤولية تنسيق وتنفيذ بروتوكول مونتريال إلى مكتب شؤون البيئة في مكتب رئيس الوزراء، والذي تعمل وحدة الأوزون الوطنية تحت رعايته. وعدلت الحكومة لوائح الأوزون عام 2011 حتى تدمج فيها تدابير رقابة خاصة بالمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية. كما تمت إقامة نظام ترخيص وحصص للواردات والصادرات حتى يتمكن البلد من إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية وفقا لجدول بروتوكول مونتريال.

(1) حسب رسالة مؤرخة في 20 تشرين الأول/أكتوبر 2016 إلى الأمانة من مكتب شؤون البيئة في مكتب رئيس الوزراء الصومالي.

## قطاع خدمة التبريد

6 - تم تنفيذ الأنشطة التالية:

- (أ) تم تدريب اثنين من مسؤولي الحكومة على التعرف على بروتوكول مونتريال، وأهداف استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية والتزامات البلد واستراتيجيات إزالة هذه المواد. وتم توفير أربعة أجهزة اكتشاف غاز التبريد لمكتب الجمارك؛
- (ب) بعد تقييم المعارف التقنية والمهارات، تم إعداد دورة تدريبية وتم تدريب 17 فني تبريد على ممارسات الخدمة الجيدة بما في ذلك التعرف على غاز التبريد والاسترداد وإعادة التدوير في جزر السيشل؛
- (ج) توفير أدوات الخدمة ومعدات لاسترداد وإعادة تدوير غازات التبريد وهي لاستعمال دورات تدريب الفنيين؛ و
- (د) رصد المشروع والتنسيق

## وحدة تنفيذ المشروع والرصد

8 - بحلول أيلول/سبتمبر 2016 تم صرف جميع أموال المشروع الموافق عليها للشريحة الأولى (133,500 دولار أمريكي). وتم صرف 30,000 دولار أمريكي من إجمالي تكاليف الأمن الموافق عليها والبالغة 40,374 دولار أمريكي. أما الرصيد المتبقي وهو 10,374 دولار أمريكي فسيتم صرفه خلال عام 2017.

خطة تنفيذ الشريحة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

9 - سيتم تنفيذ الأنشطة التالية:

- (أ) تدريب 10 مدربين خارج الصومال وعقد ثلاث ورش عمل تدريبية داخل الصومال لعدد 50 مسؤول جمارك وإنفاذ القانون والأطراف الرئيسية على لوائح المواد المستنفدة للأوزون وتدابير الرقابة وإجراءات الرصد (71,500 دولار أمريكي)؛
- (ب) تدريب 10 مدربين على ممارسات الخدمة الجيدة واسترداد غاز التبريد وإعادة استخدامه وذلك خارج الصومال، وسيقوم المدربون بدورهم بتدريب حوالي 250 فني داخل الصومال في شرائح مقبلة (40,000 دولار أمريكي)؛ و
- (ج) رصد المشروع والتنسيق وتوزيع المعدات (30,000 دولار أمريكي).

## تعليقات الأمانة وتوصيتها

## التعليقات

استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية وتعديل نقطة البداية

10 - أخذ استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في التناقص منذ عام 2012 وبالرغم من أن الصومال في حالة امتثال بأهداف رقابة بروتوكول مونتريال المحددة في الصف 1.1 من التذييل 2-ألف من اتفاقها مع اللجنة التنفيذية، فإن استهلاك أعوام 2013 و 2014 و 2015 قد تخطى أقصى حد مسموح به للاستهلاك المحدد في الصف 1.2 من التذييل 2-ألف من الاتفاق لتلك السنوات.

11 - عندما تمت الموافقة على خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في الاجتماع السابع والستين، تم تقدير نقطة البداية للتخفيضات المجمعة لاستهلاك الهيدروكلوروفلوروكربون-22 بمقدار 5.29 طن من قدرات استنفاد الأوزون (بالمقارنة بخط الأساس البالغ 21.90 طن من قدرات استنفاد الأوزون من الهيدروكلوروفلوروكربون-22 المبلغ عنه بموجب المادة 7 من بروتوكول مونتريال) على أساس المعلومات المأخوذة من المسح الذي تم خلال التحضير لخطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، مع الأخذ في الاعتبار بمعدات التبريد وتكييف الهواء التي تم تركيبها في البلد ومتطلبات الصيانة. وكان هذا أفضل تقدير في ذلك الحين نظرا للمعلومات المتاحة المحدودة. ووفقا للاستهلاك المبلغ عنه من عام 2012 إلى 2015، والتجربة الميدانية المكتسبة خلال تنفيذ الشريحة الأولى من الخطة، فإن نقطة البداية المحددة في الاجتماع السابع والستين كانت أقل من قيمتها. بعد مزيد من المناقشات مع يونيدو، تم الاتفاق على مستوى أكثر واقعية لنقطة البداية للهيدروكلوروفلوروكربون-22 وهو 16.42 طن من قدرات استنفاد الأوزون (298.55 طن متري).

12 - فيما يتعلق بالهيدروكلوروفلوروكربون-141ب المحتوي في البوليولات المستوردة سابقة الخلط، لاحظت الأمانة أن استهلاكه يتناقص من 210 طن متري (23.1 طن من قدرات استنفاد الأوزون) عام 2009 إلى عام 2011، إلى صفر عامي 2014 و 2015. وبعد السؤال عن حالة التشغيل في مؤسسات الرغاوي الثمانية<sup>(2)</sup> التي كانت تعمل وقت إجراء المسح الخاص بخطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، أبلغت يونيدو الأمانة أنه على حين لم يكن في الإمكان الحصول على معلومات إضافية بشأن تلك المؤسسات نظرا لقيود السفر المفروضة، فيبدو أنها لم تعد تعمل. واقترح بالتالي الإبقاء على نقطة البداية للهيدروكلوروفلوروكربون-141ب عند 1.68 طن من قدرات استنفاد الأوزون (15.27 طن متري). وتبعاً لذلك تم تقدير نقطة البداية للتخفيضات المجمعة المستدامة لاستهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية عند 18.10 طن من قدرات استنفاد الأوزون.

13 - ونظرا لأن المسح قد أظهر أن استهلاك الهيدروكلوروفلوروكربون-141ب المبلغ عنه أعوام 2009 و 2010 كان في البوليولات سابقة الخلط وليس بكميات كبيرة، نصحت الحكومة بإبلاغ أمانة الأوزون بتعديل خط الأساس لاستبعاد الهيدروكلوروفلوروكربون-141ب المحتوي في البوليولات المستوردة سابقة الخلط من استهلاك خط الأساس.

#### تكلفة خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

14 - لا يترتب على إعادة النظر في نقطة البداية أي آثار مالية على الأنشطة المخطط لها والموافق عليها في المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية. وشرحت يونيدو أنه، نظرا للحالة الأمنية في الصومال، سيكون من الصعوبة بمكان من الناحية التقنية تنفيذ أنشطة إضافية تتعدى تلك المخطط لها بالفعل في المرحلة الأولى من الخطة، وبالتالي ليس هناك داعي لتمويل إضافي. بيد أن الأمر كان مبكرا للغاية لاستبعاد إمكانية طلب تمويل إضافي في المراحل المقبلة للخطة إذا ما تحسنت الحالة الأمنية.

#### تقرير مرحلي بشأن تنفيذ الشريحة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

##### الإطار القانوني

15 - عانت الصومال من صراعات أهلية لمدة طويلة وانعدام الأمن منذ عام 1991 مما أدى إلى أن مؤسسات الإنفاذ واللوائح أصبحت ذات قدرة غير كافية. وبالرغم من هذه الحالة، فقد تم اعتماد لوائح الأوزون في الصومال في تشرين الأول/أكتوبر 2009 وتم تعديلها بعد ذلك عام 2011 حتى تشمل تدابير رقابة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، كما أقامت الحكومة نظاما للترخيص والحصص لواردات وصادرات هذه المواد. وبالرغم من أن الإنفاذ كان عسيرا، فإن الحكومة ملتزمة بالوفاء بالتزاماتها بموجب بروتوكول مونتريال.

<sup>(2)</sup> تم تحديد ثمانية مؤسسات في قطاع الرغاوي بقدرة إنتاج تحددت قبل الموعد النهائي. ونظرا لنقص معلومات تفصيلية، اقترحت يونيدو توفير مساعدة فنية لزيادة التوعية، والمعرفة التقنية، ومعلومات حول البدائل، والتجارب صغيرة الحجم لبيوت النظم للمساعدة على الإزالة في القطاع وفقا للفقرات 26 و 27 من الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/67/28.

16 - لاحظت الأمانة أنه بمساعدة برنامج التعزيز المؤسسي، قد تم تشكيل لجنة توجيهية للمساعدة على إعداد استراتيجية الإزالة، والتنسيق الشامل لتنفيذ خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، ورصد الواردات والصادرات من المواد الخاضعة للرقابة. وقام مكتب شؤون البيئة بتنفيذ أنشطة من خلال وحدة الأوزون الوطنية، بالاشتراك مع إدارات حكومية أخرى تشمل، من جملة أمور، وزارة التجارة والصناعة وإدارات الجمارك. وسوف تستمر وحدة الأوزون الوطنية في تطوير القدرات الوطنية في رصد ورقابة واردات المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية بتوفير التدريب لموظفي الجمارك خلال الشريحة الثانية.

#### مسائل تقنية ومتعلقة بالتكلفة

##### أسلوب التنفيذ

17 - بالرغم من قيود السفر في البلد، تم تنفيذ الأنشطة المخطط لها للشريحة الأولى بنجاح. وباعتبار أن الهاتف ونظام الإنترنت شكلا أكثر الوسائل نجاعة للاتصال في الصومال، اقترحت يونيدو أن يتم تدريب مسؤولي الجمارك داخل الصومال من خلال نظام يقوم على الإنترنت. وهذه أكثر الطرق نجاعة من حيث التكلفة لبناء قدرتهم على رصد واردات وصادرات المواد المستنفدة للأوزون ومنع الاتجار غير المشروع.

18 - من أجل مزيد من تعزيز قدرة قطاع الخدمة، ينبغي أن يحصل المدربون على مزيد من التدريب خارج الصومال على جوانب لم يتم تغطيتها في الشريحة الأولى، بما في ذلك، من جملة أمور، المعالجة الآمنة لبدائل غازات التبريد، واسترداد وإعادة تدوير وصيانة غاز التبريد في التبريد التجاري، حتى يتمكنوا من القيام بتدريب الفنيين الآخرين داخل البلد. وسيتم تدريب الفنيين من جانب المدربين داخل البلد بنفس نهج مسؤولي الجمارك.

19 - نظرا لأن حالة الأمن لم تتحسن وأن هناك ضرورة لتدريب الفنيين وموظفي الجمارك خارج البلاد، فإن مبلغ تكاليف الأمن من 45,000 دولار أمريكي الموافق عليه من حيث المبدأ، مطلوب لاستكمال تمويل الشريحة الثانية، وفقا للمقرر 28/67 (ح).

#### تعديلات على الاتفاق

20 - على أساس نقطة البداية المنقحة والتغيير في مؤسسات الرصد، تم تحديث الفقرات والتذييلات ذات الصلة، وأضيفت فقرة رقم 16 جديدة لتوضيح أن الاتفاق المعدل يجب الاتفاق الذي تم التوصل إليه في الاجتماع السابع والستين كما يتضح من المرفق الأول لهذه الوثيقة، وسيتم إرفاق الاتفاق المعدل بالكامل في التقرير الختامي للاجتماع السابع والسبعين.

#### الخلاصة

21 - إن الصومال في حالة امتثال بأهداف رقابة بروتوكول مونتريال. ويتناقص استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية منذ عام 2011. وبالرغم من الحالة الأمنية في البلد، فقد تم تنفيذ الأنشطة المخطط لها للشريحة الأولى. وحصل كبار مسؤولي الحكومة على تدريب ومعلومات حول بروتوكول مونتريال واستراتيجية إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية. كما تم تدريب الفنيين على ممارسات الخدمة الجيدة، وتم توفير أدوات ومعدات لبناء قدرات قطاع الخدمة. وبالنظر للتقدم المحرز خلال الشريحة الأولى، والتحضير للشريحة الثانية، ومتطلبات تحقيق 35 في المائة خفض بحلول عام 2020 وضرورة المساعدة على التمويل، توصي الأمانة باعتماد الشريحة الثانية.

## التوصية

22 - قد ترغب اللجنة التنفيذية في أن:

(أ) تأخذ علماً:

(1) بالتقرير المرحلي بشأن تنفيذ الشريحة الأولى من المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية؛

(2) بأن أمانة الصندوق قد حدثت الفقرة الأولى والتذييلين 1-ألف و 2-ألف و 5-ألف من الاتفاق بين حكومة الصومال واللجنة التنفيذية، على أساس نقطة البداية المنقحة والتغيير في مؤسسات الرصد، وأنه قد تمت إضافة فقرة رقم 16 لتوضيح أن الاتفاق المحدث يجبّ الاتفاق الذي تم التوصل إليه في الاجتماع السابع والستين، كما ورد في المرفق الأول من هذه الوثيقة؛ و

(3) أن نقطة البداية المنقحة للتخفيضات المجمعة المستدامة في استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية هي 18.10 طن من قدرات استنفاد الأوزون، تشمل 16.42 طن من قدرات استنفاد الأوزون من الهيدروكلوروفلوروكربون-22 و 1.68 طن من قدرات استنفاد الأوزون من الهيدروكلوروفلوروكربون-141ب الموجود في البوليولات المستوردة سابقة الخلط؛

(ب) الموافقة على الشريحة الثانية من المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للصومال وخطة تنفيذ الشريحة المقابلة للأعوام 2017-2019 بمبلغ 141,500 دولار أمريكي زائد تكاليف دعم الوكالة البالغة 9,905 دولار أمريكي ليونيدو؛ و

(ج) الموافقة، بصفة استثنائية، على تمويل إضافي يبلغ 45,000 دولار أمريكي زائد تكاليف دعم الوكالة 3,150 دولار أمريكي ليونيدو للتكاليف المتعلقة بالأمن من أجل تنفيذ البرنامج وفقاً للمقرر 28/67 (ح).





## المرفق الأول

نص سيتم إدراجه في الاتفاق المحدث بين حكومة الصومال واللجنة التنفيذية للصندوق المتعدد الأطراف  
لخفض استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

(التعديلات ذات الصلة ترد بالحروف البارزة لسهولة الرجوع إليها)

1 - يمثل هذا الاتفاق التفاهم بين حكومة الصومال ("البلد") واللجنة التنفيذية فيما يتعلق بخفض الاستخدامات الخاضعة للرقابة للمواد المستنفدة للأوزون المحددة في التذييل 1-ألف ("المواد") إلى مستوى مستدام قدره 10.67 طن من قدرات استنفاد الأوزون بحلول أول كانون الثاني/يناير 2020 وفقاً لجدول بروتوكول مونتريال.

16 - يجب هذا الاتفاق المحدث الاتفاق الذي تم التوصل إليه بين حكومة الصومال واللجنة التنفيذية في الاجتماع السابع والسبعين للجنة التنفيذية.

## التذييل 1-ألف: المواد

المادة	المرفق	المجموعة	نقطة البداية للتخفيضات المجمعة المستدامة في الاستهلاك (طن من قدرات استنفاد الأوزون)
الهيدروكلوروفلوروكربون-22	جيم	الأولى	16.42
الهيدروكلوروفلوروكربون-141 في البوليولات المستوردة سابقة الخلط			1.68
المجموع			18.10

## التذييل 2-ألف: الأهداف والتمويل

الصف	التفاصيل	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	المجموع
1-1	جدول تخفيض بروتوكول مونتريال لمواد المجموعة الأولى المرفق جيم (طن من قدرات استنفاد الأوزون)	لا ينطبق	45.08	45.08	40.57	40.57	40.57	40.57	40.57	29.30	لا ينطبق
2-1	الحد الأقصى للاستهلاك المسموح به لمواد المجموعة الأولى المرفق جيم (طن من قدرات استنفاد الأوزون)	لا ينطبق	16.42	16.42	14.78	14.78	14.78	14.78	14.78	10.67	لا ينطبق
1-2	التمويل الموافق عليه للوكالة المنفذة الرئيسية (يونيبيو (دولار أمريكي))	133,500	0	0	0	141,500	0	0	0	40,000	315,000
2-2	تكاليف الدعم للوكالة المنفذة الرئيسية (دولار أمريكي)	9,345	0	0	0	9,905	0	0	0	2,800	22,050
1-3	إجمالي التمويل الموافق عليه (دولار أمريكي)	133,500	0	0	0	141,500	0	0	0	40,000	315,000
2-3	إجمالي تكاليف الدعم (دولار أمريكي)	9,345	0	0	0	9,905	0	0	0	2,800	22,050
3-3	إجمالي التكاليف الموافق عليها (دولار أمريكي)	142,845	0	0	0	151,405	0	0	0	42,800	337,050
1-1-4	الإزالة الكاملة للهيدروكلوروفلوروكربون-22 الموافق على تحقيقها بموجب هذا الاتفاق (طن من قدرات استنفاد الأوزون)										5.75
2-1-4	إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون-22 التي ستتحقق في مشروعات سبقت الموافقة عليها (طن من قدرات استنفاد الأوزون)										0
3-1-4	الاستهلاك المؤهل المتبقي من الهيدروكلوروفلوروكربون-22 (طن من قدرات استنفاد الأوزون)										10.67

0	الإزالة الكاملة للهيدروكلوروفلوروكربون-141ب في البوليلوات المستوردة سابقة الخلط الموافق على تحقيقها بموجب هذا الاتفاق (طن من قدرات استنفاد الأوزون)	1-2-4
0	إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون-141ب في البوليلوات المستوردة سابقة الخلط التي ستتحقق في مشروعات سبقت الموافقة عليها (طن من قدرات استنفاد الأوزون)	2-2-4
1.68	الاستهلاك المؤهل المتبقي من الهيدروكلوروفلوروكربون-141ب في البوليلوات المستوردة سابقة الخلط (طن من قدرات استنفاد الأوزون)	3-2-4

#### التذييل 5-ألف: مؤسسات الرصد والأدوار المتعلقة به

- 1 - سيكون مكتب وزير الدولة لشؤون البيئة، من خلال وحدة الأوزون الوطنية، مسؤولاً عن رصد المشروع والإبلاغ وذلك بمساعدة الوكالة المنفذة الرئيسية.
- 2 - سيتم رصد الاستهلاك ويتحدد بناء على بيانات الاستيراد والتصدير للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية المسجلة من جانب إدارة الحكومة ذات الصلة.
- 3 - سيقوم مكتب وزير الدولة لشؤون البيئة بتجميع والإبلاغ عن البيانات والمعلومات التالية سنوياً في أو قبل التواريخ المحددة ذات الصلة:
  - (أ) تقارير سنوية بشأن تنفيذ خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية حسب المادة وتقدم لأمانة الأوزون؛ و
  - (ب) تقرير سنوي بشأن خطة تنفيذ إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية يقدم إلى اللجنة التنفيذية للصندوق المتعدد الأطراف.
- 4 - ستقوم الوكالة المنفذة الرئيسية، بالتشاور مع مكتب وزير الدولة لشؤون البيئة بالتعاقد مع هيئة مستقلة ومؤهلة لإجراء تقييم أداء كمي ونوعي لتنفيذ خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية. وستقدم هيئة التقييم تقريراً مجمعاً، مع تصديق مكتب وزير الدولة لشؤون البيئة، إلى الوكالة المنفذة الرئيسية في نهاية كل فترة خطة تنفيذ سنوية. ويشمل هذا التقرير حالة امتثال البلد بأحكام هذا التقرير وسيقدم إلى الاجتماع ذي الصلة للجنة التنفيذية مع خطة التنفيذ السنوية والتقارير.