

EP

الأمم المتحدة

Distr.

GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/70/46

30 May 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: سوازيلند

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

الإزالة

- خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية HPMP (المرحلة الأولى، الشريحة الثانية) اليونديبي/اليونيب

إن وثائق ما قبل دورات اللجنة التنفيذية للصندوق المتعدد الأطراف لتنفيذ بروتوكول مونتريال قد تصدر دون إخلال بأي قرار تتخذه اللجنة التنفيذية بعد صدورها.

ورقة تقييم المشروع – المشروعات المتعددة السنوات
سوازيلند

الوكالة	عنوان المشروع
اليونيب (رئيسية)، اليونديبي	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى)

3.14 (طن من قدرات استنفاد الأوزون)	السنة: 2011	7 (ثانياً) أحدث بيانات المادة
------------------------------------	-------------	-------------------------------

السنة: 2011				أحدث البيانات القطاعية للبرنامج القطري (طن من قدرات استنفاد الأوزون)				
إجمالي الاستهلاك القطاعي	الاستخدامات العملية	عامل تصنيع	المذيبات	التبريد	مكافحة الحريق	الرغاوي	الأبروصولات	كيميائي
				الخدمة	التصنيع			
								الهيدروكلوروفلوروكربون 123
								الهيدروكلوروفلوروكربون 124
2.18						2.18		الهيدروكلوروفلوروكربون 141ب
								الهيدروكلوروفلوروكربون 142ب
0.96				0.96				الهيدروكلوروفلوروكربون 22

(رابعاً) بيانات الاستهلاك (طن من قدرات استنفاد الأوزون)

7.3	خط الأساس لفترة 2010-2009	7.3	نقطة البداية للتخفيضات المجمعة المستدامة:
1.11	موافق عليه بالفعل:	6.19	المتبقي:

المجموع	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	خطة الأعمال
1.27	0.28			0.47			0.52	إزالة المواد المستنفذة للأوزون (طن من قدرات استنفاد الأوزون)
152,550	33,900			56,500			62,150	التمويل (دولار أمريكي)

المجموع	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011	بيانات المشروع
لا ينطبق	4.75	6.57	6.57	6.57	6.57	7.30	7.30	لا ينطبق	لا ينطبق	حدود الاستهلاك في بروتوكول مونتريال (تقديرية)
لا ينطبق	1.11	1.53	1.53	1.53	1.53	7.30	7.30	لا ينطبق	لا ينطبق	الحد الأقصى للاستهلاك المسموح به (طن من قدرات استنفاد الأوزون)
210,000	30,000	0	0	50,000	0	0	55,000	0	75,000	تمويل المتفق عليه (بالدولار الأمريكي)
27,300	3,900	0	0	6,500	0	0	7,150	0	9,750	اليونيب
667,948	0	0	0	0	0	0	0	0	667,948	اليونديبي
50,096	0	0	0	0	0	0	0	0	50,096	اليونيب
742,948	0	0	0	0	0	0	0	0	742,948	اليونيب
59,846	0	0	0	0	0	0	0	0	59,846	اليونيب
55,000	0	0	0	0	0	0	55,000	0	0	اليونيب
7,150	0	0	0	0	0	0	7,150	0	0	اليونيب

الموافقة الشمولية	توصية الأمانة
-------------------	---------------

وصف المشروع

1. قدم اليونيب، بوصفه الوكالة المنفذة الرئيسية، نيابة عن حكومة سوازيلند، للاجتماع السبعين للجنة التنفيذية طلباً لتمويل الشريحة الثانية من المرحلة الأولى لخطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (HPMP) بتكلفة إجمالية قدرها 55,000 دولار أمريكي زائداً تكاليف دعم الوكالة البالغة 7,150 دولاراً أمريكياً لليونيب. ويتضمن التقديم تقريراً مرحلياً عن تنفيذ الشريحة الأولى من خطة HPMP بالإضافة إلى خطة تنفيذ الشريحة للفترة 2013 إلى 2014.

الخلفية

2. كانت اللجنة التنفيذية قد وافقت على خطة HPMP لسوازيلند خلال اجتماعها الثالث والستين لتحقيق الإزالة الكاملة لاستهلاك الهيدروكلوروفلوروكربون-141ب المستخدم كعامل نفخ الرغاوي، وزيادة خفض استهلاك الهيدروكلوروفلوروكربون-22 بنسبة 35 في المائة من خط الأساس بحلول نهاية عام 2020. وبلغ مجموع تمويل المرحلة الأولى من خطة HPMP مقدار 955,344 دولاراً أمريكياً يتألف من 210,000 دولاراً أمريكياً زائداً تكاليف دعم الوكالة البالغة 27,300 دولاراً أمريكياً لليونيب لقطاع خدمة التبريد و667,948 دولاراً أمريكياً زائداً تكاليف دعم الوكالة البالغة 50,096 دولاراً أمريكياً لليونيب لمشروع استثماري لإزالة 7.66 طن بقدرات استنفاد الأوزون من الهيدروكلوروفلوروكربون-141ب تستخدم في قطاع الرغاوي، كما وافقت اللجنة التنفيذية خلال الاجتماع الثالث والستين على 802,794 دولاراً أمريكياً تتألف من 75,000 دولاراً أمريكياً زائداً تكاليف دعم الوكالة البالغة 9,750 دولاراً أمريكياً لليونيب و667,948 دولاراً أمريكياً زائداً تكاليف دعم الوكالة البالغة 50,096 دولاراً أمريكياً لليونيب لتنفيذ الشريحة الأولى من المرحلة الأولى من خطة HPMP.

التقرير المرحلي عن تنفيذ الشريحة الأولى من الخطة HPMP

3. تتضمن لائحة المواد المستنفدة للأوزون بموجب قانون إدارة البيئة (2002) التي نقحت في 2010-2011 الرقابة على الواردات والصادرات من المواد المستنفدة للأوزون والأجهزة المعتمدة على هذه المواد (بما في ذلك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية) ونظاماً للحصص والتراخيص لجميع المواد المستنفدة للأوزون، وجدولاً زمنية لإزالة جميع هذه المواد بما في ذلك الإزالة المعجلة للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، وتسجيل جميع أصحاب المصلحة الذين يتعاملون مع المواد المستنفدة للأوزون. كما اعتمدت حكومة سوازيلند قواعد المراجعة البيئية والتقييم والاستعراض لعام 2000، وهي القواعد التي تساعد أيضاً في تحديد المشروعات التي قد تستخدم المواد المستنفدة للأوزون بما في ذلك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية والحماية منها.

4. وتسير عملية تحويل مصنع بالفريديج، وهو منشأة لتصنيع أجهزة التبريد المنزلية والتجارية من الهيدروكلوروفلوروكربون-141ب إلى عامل النفخ المعتمد على السيكلوبنتان، بصورة جيدة. فقد جرى شراء وتسليم المعدات اللازمة للتحويل (مثل نظام تخزين البننتان ومحطة الخلط المسبق مع مستودع عازل) في نوفمبر/ تشرين الثاني 2012 وركبت في يناير، كانون الثاني 2013. ومن المقرر إجراء التجارب والتدريب ومراجعة الأمان وتكليف المنشأة (بما في ذلك تدمير معدات خط الأساس) في يوليو/ تموز 2013. وقدم تمويل نظير يبلغ نحو 400,000 دولار أمريكي لتنفيذ عدة أعمال من بينها الأعمال المدنية ذات الصلة بإقامة منطقة لآلة الإرغاء ومحطة للخلط المسبق، وبناء الغرفة الخاصة بالتسخين المسبق وإقامة الحاملة الرأسية للخلط المتعلقة بالكبانن والتهوية. كما قامت المنشأة، بمواردها الخاصة، بتحويل تصنيع أجهزة التبريد التي تستخدم الغازات المعتمدة على الهيدروكلوروفلوروكربون-22 والهيدروكلوروفلوروكربون-134(أ) إلى الأيزوتين والبروبان على التوالي.

5. وفيما يتعلق بقطاع خدمة التبريد، نفذت الأنشطة التالية: تدريب 90 فنياً من فنيي التبريد على ممارسات خدمة التبريد الجيدة، وعلى استخدام ومناولة غازات التبريد المعتمدة على الهيدروكلوروكربون بطريقة مأمونة، وتزويدهم

بمجموعات معدات خدمة سليمة (أي وحدات الاسترجاع المتنقلة، وأدوات إعادة التدوير، وأجهزة التعرف على غازات التبريد، وسلندرات الاسترجاع، ومضخات تفريغ الهواء). ووضعت رابطة التبريد الوطنية، التي دخلت الآن مرحلة العمل، مبادئ توجيهية لمدونة السلوك الخاصة بفنيي التبريد. وتواصل مؤسسات التدريب المعني الثلاثة التي أنشئت في إطار خطة إدارة الإزالة النهائية في العمل كمواقع مرجعية لتدريب الفنيين، وإقراض معدات الاسترجاع للفنيين. وجرى تدريب خمسة وسبعين موظفا من موظفي الجمارك ومنفذ القوانين على رصد الواردات من المواد المستنفدة للأوزون، ومنع الاتجار غير القانوني. ويجري تنفيذ أنشطة التوعية باستمرار بما في ذلك نشر التعديلات على قواعد المواد المستنفدة للأوزون، والترويج للتكنولوجيات البديلة غير الضارة بطبقة الأوزون والتي تتسم بكفاءة استخدام الطاقة. ودخلت وحدة إدارة ورصد المشروع مرحلة العمل.

6. وحتى مايو/ أيار 2013 أنفق 656,616 دولارا أمريكيا من مجموع التمويل الموافق عليه للشريحة الأولى البالغ 742,948 دولارا أمريكيا. وسوف ينفق المبلغ الباقي البالغ 86,332 دولارا أمريكيا المرتبط بتحويل منشأة الرغاوي في 2013.

الخطط السنوية للشريحة الثانية من خطة HPMP

7. ستنفذ الأنشطة التالية خلال الشريحة الثانية من خطة HPMP: استكمال تحويل مصنع البالفريدج، التوسع في نشر اللائحة المعدلة للمواد المستنفدة للأوزون، وتدريب عدد إضافي يبلغ 40 موظفا من موظفي الجمارك وإنفاذ القوانين، وتعزيز معاهد تدريب موظفي الجمارك، وتعزيز الكليات التقنية، وتدريب عدد إضافي يبلغ 60 فنيا من فنيي التبريد، وأنشطة التنسيق والرصد والإبلاغ المرتبطة بخطة HPMP.

تعليقات الأمانة وتوصيتها

التعليقات

نظام التراخيص العامل

8. إعمالا للمقرر 17/63 ووفقا لما هو مطلوب بمقتضى الاتفاق بين حكومة سوازيلند واللجنة التنفيذية، تلقيت تأكيدات من الحكومة بإقامة نظام وطني عامل للتراخيص والحصص للواردات والصادرات من الهيدروكلوروفلوروكربون، وأن النظام قادر على ضمان الامتثال لبروتوكول مونتريال. ويتضمن نظام التراخيص الذي أنشأته الحكومة الواردات من الهيدروكلوروفلوروكربون-141ب، والهيدروكلوروفلوروكربون-22 وهما المادتان الوحيدتان من المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية اللتان تستهلكان في البلد.

9. وحددت حصص الاستيراد لعام 2013 على النحو التالي: 5.5 طن بقدرات استنفاد الأوزون (50.0 طنا متريا) من الهيدروكلوروفلوروكربون-141ب لمصنع بالفريدج، و1.65 طن بقدرات استنفاد الأوزون (30.0 طنا متريا) من الهيدروكلوروفلوروكربون-22 موزعة بين 20 مستوردا. واعتبارا من 2014 فصاعدا، لن يستورد سوى الهيدروكلوروفلوروكربون-22 لخدمة نظم التبريد وتكييف الهواء.

استهلاك الهيدروكلوروفلوروكربون

10. حدد خط الأساس للهيدروكلوروفلوروكربون بمقدار 7.3 طن بقدرات استنفاد الأوزون استنادا إلى الاستهلاك الفعلي المبلغ بموجب المادة 7 من بروتوكول مونتريال لعامي 2009 و2010 على النحو المبين في الجدول 1 ويقل خط الأساس المحدد بمقدار 2.1 طن بقدرات استنفاد الأوزون عن ذلك البالغ 9.4 طن بقدرات استنفاد الأوزون المقدر وقت الموافقة على خطة HPMP لسوازيلند. ولن يؤدي التغيير في خط أساس الهيدروكلوروفلوروكربون إلى تغيير في مستوى التمويل الذي وافقت عليه اللجنة التنفيذية من حيث المبدأ. وانخفض استهلاك الهيدروكلوروفلوروكربون

من 103.7 طن متري (9.5 طن بقدرات استنفاد الأوزون) في 2009 إلى 60.0 طناً مترياً (5.3 طن بقدرات استنفاد الأوزون) في 2012 (تقديرات). وكما أوضح اليونيب، فإن هذا الانخفاض يعزى بالدرجة الأولى إلى الأزمة الاقتصادية التي واجهت البلد والتي أسفرت عن إغلاق بعض المنشآت غير أن الوضع الاقتصادي تحسن كما يتبين من زيادة عدد المستوردين في 2012. وفي حالة مصنع البالفريدج، انخفض الطلب على أجهزة التبريد التي تصدر إلى البلدان الأخرى في الإقليم نتيجة لانخفاض أسعار أجهزة التبريد المستوردة من الصين. غير أن مبيعات أجهزة التبريد المصنعة في مصنع البالفريدج زادت في 2012.

الجدول 1: استهلاك الهيدروكلوروفلوروكربون في سوازيلند (2007-2011 المادة 7 و 2012 تقديرات)

خط الأساس	2012*	2011	2010	2009	2008	2007	الهيدروكلوروفلوروكربون بالأطنان المترية
							الهيدروكلوروفلوروكربون-141ب
50.4	36.00	19.80	31.1	69.6	62.6	36.8	الهيدروكلوروفلوروكربون-22
31.4	24.00	17.40	28.6	34.1	31.6	28.2	المجموع بالأطنان المترية
81.7	60.00	37.20	59.8	103.7	94.2	65.0	بالأطنان بقدرات استنفاد الأوزون
							الهيدروكلوروفلوروكربون-141ب
5.6	3.96	2.18	3.4	7.7	6.9	4.1	الهيدروكلوروفلوروكربون-22
1.7	1.32	0.96	1.6	1.9	1.7	1.5	المجموع بالأطنان بقدرات استنفاد الأوزون
7.3	5.28	3.14	5.0	9.5	8.6	5.6	

(* استهلاك تقديري.)

11. وبعد أن لاحظت الأمانة أن فنيي التبريد قد دربوا بصورة دقيقة على استخدام تكنولوجيات الهيدروكلوروكربون ومناولتها بصورة مأنونة، طلبت معلومات إضافية عن الاستخدام الحالي لغازات التبريد المعتمدة على الهيدروكلوروكربون في البلد، بما في ذلك حجم الأجهزة المعتمدة على الهيدروكلوروفلوروكربون-22 التي تمت تهيئتها، والقواعد السارية التي تتيح استخدام غازات التبريد المعتمدة على الهيدروكلوروكربون. كما اقترحت الأمانة على اليونيب أن يقدم مشورة للسلطات الحكومية المعنية وأصحاب المصلحة الرئيسيين لإيلاء الاعتبار الواجب لمعالجة الحواجز التي تحول دون إدخال التكنولوجيات وغازات التبريد البديلة (بما في ذلك الجوانب المتعلقة بالأجهزة مثل كفاءة استخدام الطاقة) خلال تنفيذ خطة HPMP. وأشار اليونيب إلى أن تدريب فنيي التبريد على استخدام ومناولة تكنولوجيا الهيدروكلوروكربون عملية مستمرة. وقد ساعد التدريب الذي قدمه مؤخراً استشاري اليونيب في بناء قدرات المدربين المحليين على القضايا ذات الصلة باستخدام الهيدروكلوروكربونات وقضايا الأمان المرتبطة بها. وما زال الاستخدام الحالي لهذه التكنولوجيا منخفضاً في سوازيلند على الرغم من أن الأجهزة العاملة بالهيدروكلوروكربون أصبحت متوافرة الآن في السوق المحلية. ولم يجر تهيئة الأجهزة المعتمدة على الهيدروكلوروفلوروكربون-22 والعاملة الآن لاستخدام الهيدروكلوروكربون، وتؤكد برامج التدريب على إدخال ممارسات الخدمة الجيدة لإطالة فترة حياة الأجهزة العاملة. غير أن غازات التبريد المعتمدة على الهيدروكلوروكربون أكثر تكلفة في الوقت الحاضر بالمقارنة بغازات التبريد الأخرى المتوافرة في البلد. وتقوم حكومة سوازيلند بالتشاور مع السلطات المعنية وأصحاب المصلحة الرئيسيين، لتشجيعهم على استخدام الأجهزة المقتصدة في الطاقة والاستخدام المأمون للتكنولوجيات المعتمدة على الهيدروكلوروكربون.

12. وتلاحظ الأمانة أن نظم تراخيص الاستيراد والحصص تعمل الآن مما سيمنح الحكومة من خفض استهلاكها بنسبة 10 في المائة من خط أساسها بحلول عام 2015. وقد انتهى العمل تقريبا من تحويل مصنع البالفريدج وسوف يسفر عن الإزالة الكاملة للهيدروكلوروفلوروكربون-141ب بحلول يوليو/ تموز 2013. وسوف تتيح الأنشطة في قطاع الخدمة التي يجري تنفيذها في الوقت الحاضر وتلك المقترحة في الشريحة الثانية من المرحلة الأولى من خطة HPMP، زيادة التخفيضات في استهلاك الهيدروكلوروفلوروكربون-22 من خلال تنفيذ ممارسات الخدمة الأفضل بما في ذلك الرقابة على التسرب. وعلاوة على ذلك، فإن حكومة سوازيلند، كما أوضح اليونيب، تتعاون مع مركز التدريب المهني، ووحدة تدريب موظفي الجمارك لضمان إدراج النماذج الخاصة ببروتوكول مونتريال في مناهج التدريب، وتبين مخصصات الميزانية من وزارة المالية الأموال المستخدمة في دعم تدريب فنيي التبريد وموظفي الجمارك. ويجري تعزيز رابطة التبريد بهدف تمكينها من الاضطلاع بأنشطة التدريب واعتماد الشهادات، وتفقد ورصد أنشطة بروتوكول مونتريال.

تعديل الاتفاق الخاص بخطة HPMP

13. كان قد ووفق على خطة HPMP لسوازيلند قبل تحديد خط أساس الهيدروكلوروفلوروكربون لأغراض الامتثال. وعلى ذلك، طلبت اللجنة التنفيذية من الأمانة لدى الموافقة على خطة HPMP، ضمن جملة أمور، بأن تحدث التذييل 2-ألف ("الأهداف والتمويل") في الاتفاق بالأرقام الخاصة بالاستهلاك الأقصى المسموح به، وأن تبلغ اللجنة بالمستويات الناشئة عن ذلك (المقرر 51/63(د)). واستنادا إلى البيانات التي أبلغتها حكومة سوازيلند بموجب المادة 7 من بروتوكول مونتريال، وجدولها الزمني المنقح للإزالة، جرى تحديد الفقرات ذات الصلة في الاتفاق، وإضافة فقرة جديدة للإشارة إلى أن الاتفاق المحدث يحل مكان ذلك الذي تم التوصل إليه خلال الاجتماع الثالث والستين على النحو المبين في المرفق الأول بهذه الوثيقة. وسوف يرفق النص الكامل للاتفاق المنقح بالتقرير النهائي للاجتماع السابعين.

التوصية

14. توصي أمانة الصندوق اللجنة التنفيذية بمايلي:

- (أ) أن تحاط علما بالتقرير المرحلي بشأن تنفيذ الشريحة الأولى من المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربون لسوازيلند؛
- (ب) أن تحاط علما بأن أمانة الصندوق قد حدثت الفقرة 1 والتذييلين 1- ألف و2- ألف من الاتفاق بين حكومة سوازيلند واللجنة التنفيذية، وأضافت الفقرة 16 الجديدة لبيان أن الاتفاق المحدث يحل مكان الاتفاق الذي تم التوصل إليه خلال الاجتماع الثالث والستين على النحو المبين في المرفق الأول بهذه الوثيقة؛
- (ج) أن تحاط علما أيضا بأن نقطة البدء المنقحة للخفض التجميعي المستدام في استهلاك الهيدروكلوروفلوروكربون تبلغ 7.3 طن بقدرات استنفاد الأوزون محسوبة باستخدام الاستهلاك البالغ 9.5 طن بقدرات استنفاد الأوزون والبالغ 5.0 أطنان بقدرات استنفاد الأوزون المبلغه عن عامي 2009 و2010 على التوالي بموجب المادة 7 من بروتوكول مونتريال.

15. وتوصي الأمانة الصندوق كذلك بالموافقة الشمولية على الشريحة الثانية من المرحلة الأولى من خطة HPMP لسوازيلند، وخطة التنفيذ المقابلة للشريحة للفترة 2013 إلى 2016 مع تكاليف الدعم المتصلة بها بمستوى التمويل المبين في الجدول التالي:

عنوان المشروع	تمويل المشروع (بالدولار الأمريكي)	تكاليف الدعم (بالدولار الأمريكي)	الوكالة المنفذة
(أ) خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى، الشريحة الثانية)	55,000	7,150	اليونيب

المرفق الأول

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

1- يمثّل هذا الاتفاق التفاهم بين حكومة جمهورية سوازيلند ("البلد") واللجنة التنفيذية فيما يتعلق بإجراء تخفيض في الاستعمال المراقب للموادّ المستنفدة للأوزون المحدّدة في التذييل 1- ألف ("الموادّ") إلى كمية ثابتة قدرها 1.11 من أطنان قدرات استنفاد الأوزون قبل حلول 1 يناير / كانون الثاني 2020 بما يتماشى مع الجداول الزمنية لبروتوكول مونتريال.

16. ان هذا الاتفاق المعدل يحلّ محلّ الاتفاق المعقود بين حكومة سوازيلند واللجنة التنفيذية في الاجتماع الثالث والستين للجنة التنفيذية.

تذييلات

التذييل 1- ألف: المواد

المادة	المرفق	المجموعة	نقطة البدء لإجمالي التخفيضات في الاستهلاك (بأطنان قدرات استنفاد الأوزون)
الهيدروكلوروفلوروكربون-22	جيم	الأولى	1,7
الهيدروكلوروفلوروكربون - 141ب	جيم	الأولى	5,6
المجموع			7,3

التذييل 2- ألف: الأهداف والتمويل

المجموع	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011	
غير متوفر	4.75	6.57	6.57	6.57	6.57	6.57	7.30	7.30	غير متوفر	غير متوفر	1.1 جدول تخفيضات بروتوكول مونتريال لمواد المرفق جيم، المجموعة الأولى (أطنان قدرات استنفاد الأوزون)*
غير متوفر	1.11	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	7.30	7.30	غير متوفر	غير متوفر	2.1 الحد الأقصى المسموح به للاستهلاك الكلي من مواد المرفق جيم، المجموعة الأولى (أطنان قدرات استنفاد الأوزون)
210,000		30,000			50,000			55,000		75,000	1.2 التمويل المتفق عليه للوكالة المنفذة الرئيسية (اليونيب) (دولار أمريكي)
27,300		3,900			6,500			7,150		9,750	2.2 تكاليف دعم الوكالة المنفذة الرئيسية (دولار أمريكي)
667,948										667,948	3.2 التمويل المتفق عليه للوكالة المنفذة المتعاونة (اليونديبي) (دولار أمريكي)
50,096										50,096	4.2 تكاليف دعم الوكالة المنفذة المتعاونة (دولار أمريكي)
877,948		30,000			50,000			55,000		742,948	1.3 إجمالي التمويل المتفق عليه (دولار أمريكي)
77,396		3,900			6,500			7,150		59,846	2.3 مجموع تكاليف الدعم (دولار أمريكي)
955,344		33,900			56,500			62,150		802,794	3.3 إجمالي التكاليف المتفق عليها (دولار أمريكي)
0.59	1.1.4 إجمالي الإزالة من الهيدروكلوروفلوروكربون-22 المتفق على تحقيقها بموجب هذا الاتفاق (أطنان قدرات استنفاد الأوزون)										
0.00	2.1.4 إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون-22 التي يتعين تحقيقها في مشروعات سبقت الموافقة عليها (أطنان قدرات استنفاد الأوزون)										
1.11	3.1.4 الاستهلاك المؤهل المتبقي من الهيدروكلوروفلوروكربون-22 (أطنان قدرات استنفاد الأوزون)										
5.60	1.2.4 إجمالي الإزالة من الهيدروكلوروفلوروكربون - 141ب المتفق على تحقيقها بموجب هذا الاتفاق (أطنان قدرات استنفاد الأوزون)										
0.00	2.2.4 إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون - 141ب التي يتعين تحقيقها في مشروعات سبقت الموافقة عليها (أطنان قدرات استنفاد الأوزون)										
0.00	3.2.4 الاستهلاك المؤهل المتبقي من الهيدروكلوروفلوروكربون - 141ب (أطنان قدرات استنفاد الأوزون)										
