EP

Distr.

GENERAL

برنامج الأمم المتحدة للبيئة



UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/32

2 December 2019

ARABIC

ORIGINAL: ENGLISH

اللجنة التنفيذية للصندوق المتعدد الأطراف

لتنفيذ بروتوكول مونتريال

الاجتماع الرابع والثمانون

مونتريال، من 16 إلى 20 ديسمبر/كانون الأول 2019

نظرة عامة على القضايا التي تم تبينها أثناء استعراض المشروعات

- 1 تتألف هذه الوثيقة من الأجزاء التالية:
- (أ) نظرة عامة على المشاريع والأنشطة التي قدمتها الوكالات الثنائية والمنفذة؛
 - (ب) ومسائل تم تحديدها خلال عملية استعراض المشاريع:
 - (1) مهلة تقديم المشاريع (المقرر 30/81(ج)(2))؛
- (2) وتقديم مشاريع استثمارية إضافية بشأن المواد الهيدروفلوروكربونية القائمة بذاتها بعد الاجتماع الرابع والثمانين؛
- (3) وطلبات تمويل تحضير خطط الخفض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية ومشاريع التدليل الريادية في برنامج العمل المعدل لوكالة منفذة؛
 - (ج) والمشاريع والأنشطة المقدمة تحت عنوان الموافقة الشمولية؛
 - (c) والمشاريع الاستثمارية للاستعراض الفردي.

المشاريع والأنشطة التي قدمتها الوكالات الثنائية والمنفذة

2- قدمت الوكالات الثنائية والمنفذة 171 طلبا لتمويل شرائح من اتفاقات متعددة السنوات ومشاريع وأنشطة تمت الموافقة عليها بقيمة 138,886,941 دولارا أمريكيا (211,749,180 دولارا أمريكيا إذا ما أخذت في الحسبان كلّ المبالغ المطلوبة أساسا) بما في ذلك تكاليف دعم الوكالات، حسب مقتضى الحال. وقد اشتملت طلبات التمويل على:

- (أ) المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة إنتاج المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية ل في بلد واحد (يدرسها الفريق الفرعي الخاص بقطاع الإنتاج)؛
 - (ب) والمرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في أربعة بلدان؛
- (ج) وشرائح خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية الموافق عليها في واحد وعشرين بلدا؛
 - (د) وتجديد مشاريع التعزيز المؤسسي في 32 بلدا؛
- (هـ) وإعداد المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في 17 بلدا والمرحلة الثالثة منها في بلدين؛
 - (و) وإعداد تقارير التحقق من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في 17 بلدا؛
- (ز) ومراقبة انبعاثات الهيدروفلوروكربون-23 في إنتاج الهيدروكلوروفلوروكربون-22 وإزالتها في بلدين (يستعرض تحت البند 13(ج) من جدول الأعمال) 1 !
- (ح) ومشروع استثماري قائم بذاته لإزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية كجزء من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في بلد واحد؛
 - (ط) ومشاريع استثمارية متعلقة بالمواد الهيدروفلوروكربونية في بلدين؛
 - (ع) ومشروع إعداد مشروع استثماري متعلق بالمواد الهيدروفلوروكربونية في بلد واحد؛
 - (ك) ومشروع إعداد خطط وطنية للخفض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية في خمسة بلدان؟
 - (ل) وأنشطة تمكينية للخفض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية في بلدين؟
- (م) وبرنامج المساعدة على الامتثال الخاص ببرنامج الأمم المتحدة للبيئة وتكاليف الوحدة الرئيسية لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي ومنظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية والبنك الدولي.

E- وبعد استكمال استعراض المشاريع، تمّت التوصية بالموافقة الشمولية على 106 مشروعا ونشاطا بقيمة 15,170,638 ولارا أمريكيا، بما فيها تكاليف دعم الوكالات، وبالموافقة الفردية على 52 مشروعا ونشاطا بقيمة 108,308,786 دو لارا أمريكيا، بما فيها تكاليف دعم الوكالات. ومن أصل هذا المبلغ، 42,961,787 دو لارا أمريكيا لتمويل الشريحة الثانية من خطة قطاع رغاوي البولي يوريثان والشرائح الثالثة من خطط قطاع رغاوي البوليسترين المسحوبة بالضغط وقطاع التبريد الصناعي والتجاري وقطاع المذيبات وقطاع خدمة التبريد 2 من المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في الصين و55,551,397 دو لارا أمريكيا لتمويل الشريحة الأولى من المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة إنتاج المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في الصين ويخضع جميعها للاستعراض الفردي تبلغ القيمة الإجمالية للمشاريع الخاضعة للموافقة الشمولية وللاستعراض الفردي 123,479,424 دو لارا أمريكيا.

2 كما يشمل الطلب مكوّن ألمانياً من الشريحة الرابعة من خطة قطاع خدمة أجهزة التبريد وتكبيف الهواء وبرنامج التمكين.

¹ جوانب أساسية متعلقة بتكنولوجيا ضبط المنتج الثانوي للهيدروفلوروكربون-23 (المقرران 66/83 و67/83).

مقترحات المشاريع التي تمّ تقديمها ثم سحبها

4- قدّم برنامج الأمم المتحدة الإنمائي، بالنيابة عن جامايكا، المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية. وعندما درست الأمانة الاقتراح، لاحظت مشكلة متعلقة ببيانات استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية المبلغ عنها عملا بالمادة 7. وبعد أن طلب برنامج الأمم المتحدة الإنمائي مهلة من الزمن لاستشارة جامايكا في هذا الشأن، قام بسحب الاقتراح على أن يعاود تقديمه إلى اجتماع تال.

5- قدّم برنامج الأمم المتحدة للبيئة، بالنيابة عن العراق، المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية فضلا عن طلب تمويل الشريحة الأخيرة من المرحلة الأولى. وبما أنّه يستوجب التركيز على استكمال المرحلة الأولى ونظرا لتوفر الموارد المالية ولأن أنشطة المرحلة الثانية مكملة للأنشطة الجاري تنفيذها في المرحلة الأولى، وافق برنامج الأمم المتحدة للبيئة على سحب الطلب الخاص بالمرحلة الثانية على أن يعاود تقديمه إلى الاجتماع الخامس والثمانين بعد إحراز المزيد من التقدم في إنجاز المرحلة الأولى (راجع الوثيقة (راجع الوثيقة (UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/52).

6- قدّمت منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية، بالنيابة عن جمهورية فنزويلا البوليفارية، طلب تمويل الشريحة الثانية من المرحلة الثانية من المرحلة الثانية من المرحلة الثانية من الشريحة الأولى ما زال محدودا وأنّ نشاطا واحدا من المرحلة الأولى لم ينجز وأنّه تبيّن لها أن تنفيذ أنشطة أساسية من الشريحة الأولى ما زال محدودا وأنّ نشاطا واحدا من المرحلة الأولى لم ينجز وأنّه لم يتمّ التحقق من استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في الموقع. كما تبيّن أن مستويات استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية وإنتاجها المبلغ عنها في عام 2018 عملا بالمادة 7 من بروتوكول مونتريال كانت دون الأهداف المحددة للامتثال بشكل ملحوظ. وعليه أخطرت منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية بأنّه لن يتمّ التوصية بالمزيد من التمويل إلّا بعد تنفيذ الأنشطة العالقة ورفع تقرير عن التحقق واقتراح أنشطة في ظل الشريحة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروفلوروكربونية تساهم في تحقيق الامتثال لتدابير الرقابة التي فرضها بروتوكول مونتريال أو في صونه. وطلب تاليا إلى منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية سحب الاقتراح على أن يعاود تقديمه إلى اجتماع تال.

طلبات تجديد مشاريع التعزيز المؤسسي

7- استعرضت الأمانة التقارير النهائية وطلبات تمديد تمويل مشاريع التعزيز المؤسسي في 32 بلدا في ضوء المقررات ذات الصلة، بما فيها المقرر 51/74(ج) الخاص بمستوى تمويل مشاريع التعزيز المؤسسي والمقرر 51/74(هـ) الخاص بإدراج مؤشرات أداء خاصة بالأنشطة المخطط لها. وتمّ التحقق من كلّ الطلبات بمقارنتها مع التقارير عن مشاريع التعزيز المؤسسي السابقة والتقارير المرحلية عن تنفيذ البرامج القطرية والبيانات المبلغ عنها عملا بالمادة 7 من بروتوكول مونتريال وآخر التقارير عن تنفيذ خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية والتقارير المرحلية التي قدمتها الوكالات الثنائية والمنفذة إلى الاجتماع الرابع والثمانين والقرارات ذات الصلة بالامتثال والتي اعتمدتها الأطراف في بروتوكول مونتريال. وقد قدّمت كل البلدان البيانات عن عام 2018. وبلّغت جميعها عن بلوغ الأهداف المحددة لمؤشرات الأداء الخاصة والتي كانت مشمولة في التقارير المرحلية عن المرحلة السابقة من مشاريع التعزير المؤسسي إمّا بصورة كاملة أو بصورة شبه كاملة. وتوصي الأمانة بأن تتمّ الموافقة على كل مشاريع التعزيز المؤسسي المقدمة إلى الاجتماع الرابع والثمانين بموجب إجراء الموافقة الشمولية.

موجز عن أسعار المواد الخاضعة للرقابة وبدائلها

8. تماشيا مع المقرر 4/79(ج)، تعرض الأمانة، لأغراض الإخطار، موجزا عن أسعار المواد الخاضعة للرقابة

والبدائل 3 المقترح اعتمادها في تنفيذ المرحلة الثانية من خطتين لإدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية وفي مشروع استثمار في المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية يتمّرفعها إلى الاجتماع الرابع والثمانين:

- (أ) كوستاريكا: تشتمل المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروفلوروفلوروكربونية على تحويل خط تصنيع رغاوي البولي يوريثان للتخلص من الهيدروكلوروفلوروفلوروكربون-141ب في البوليولات سابقة الخلط المستوردة؛ وقدّم في هذا الصدد طلب لتمويل تكاليف التشغيل الإضافية. وتمّ استخدام سعر 2.20 دولار للكيلوغرام الواحد لاحتساب تكاليف التشغيل الإضافية المتعلقة بالهيدروكلوروفلوروفلوروكربون-141ب في البوليولات سابقة الخلط المستوردة في حين أن ثمن الهيدروكلوروفلوروكربون-141ب السائب هو 19.60 دولار أمريكي للكيلوغرام الواحد على النحو المبلغ في البرنامج القطري. وبالتالي، لا علاقة مباشرة بين الرقمين؛
- (ب) مصر: تمّ احتساب تكاليف التشغيل الإضافية لشركات تصنيع أجهزة التكييف المنزلي مع الأخذ في الاعتبار ثمن الهيدروكلوروفلوروكربون-22 الذي تدفعه الشركات وهو 2.95 دولار أمريكي للكيلوغرام الواحد في حين أنّ متوسط السعر المبلغ عنه في التقرير عن البرنامج القطري يساوي 4.80 دولار أمريكي للكيلوغرام الواحد. ويعزى الفارق إلى أنّ السعر الذي استخدمته منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية لاحتساب تكاليف التشغيل الإضافية هو متوسط سعر الشراء بالجملة في حين أنّ الرقم المذكور في التقرير عن البرنامج القطري ثمن القطري عبارة عن متوسط سعر البيع بالتجزئة. ولم يتضمن التقرير عن البرنامج القطري ثمن الهيدروفلوروكربون-32 في عام 2018؛
- (ج) باكستان: اشتمل مشروع إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون-22 والهيدروكلوروفلوروكربون-142ب في شركة تصنيع رغاوي البوليسترين المسحوبة بالضغط طلبا لسد تكاليف التشغيل الإضافية للتحول إلى مزيج من الهيدروفلوروأوليفين وثنائي ميثيل الإيثر وثاني أكسيد الكربون. لم يبلغ عن بيانات الهيدروكلوروفلوروكربون-142 والهيدروكلوروفلوروكربون-142 والهيدروفلوروأوليفين في التقرير عن الميدروكلوروفلوري عن سنة 20.08. وإذ تبيّن أنّه تمّ احتساب تكاليف التشغيل الإضافية على أساس سعر 20.00 دو لارا أمريكيا للكيلو غرام الواحد من الهيدروفلوروأوليفين، تمّت التوصية باحتساب تلك التكاليف على أساس الحدّ الأدنى المعتمد لمشاريع رغاوي البوليسترين المسحوبة بالضغط وهو 1.40 دولار أمريكي للكيلوغرام الواحد؛
- (د) تونس: تشتمل المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية على تحويل خط تصنيع رغاوي البولي يوريثان للتخلص من الهيدروكلوروفلوروفلوروكربون-141ب في البوليولات سابقة الخلط المستوردة. ولم يقدم أي طلب بشأن تكاليف التشغيل الإضافية. ولم يرد في التقرير عن البرنامج القطري سوى ذكر سعر الهيدروكلوروفلوروكربون-141ب السائب وهو 12.00 دولارا أمريكيا للكيلوغرام الواحد.

مسائل تم تحديدها خلال عملية استعراض المشاريع

مهلة تقديم المشاريع (المقرر 30/81 (ج)(2))

9- اعتمدت اللجنة التنفيذية في اجتماعها الحادي والثمانين مهلا جديدة تسري على الوكالات الثنائية والمنفذة التي ترغب في أن ترفع مقترحات مشاريع ومشاريع ذات متطلبات إبلاغ محددة إلى اللجنة التنفيذية بدءا من الاجتماع الثاني والثمانين، مشيرة إلى أنّه يتمّ استعراض مهل التقديم الجديدة في آخر اجتماع تعقده في عام 2019 (المقرر 30/81ج)(2)).

³ إنّ الدول الملحوظة في المادة 5 تفيد بمتوسط أسعار الهيدروكلوروفلوروكربون الهيدروفلوروكربون والمواد البديلة لها في التقرير عن البرنامج القطري بصورة طوعية.

10- وتعتبر الأمانة أن التجربة الحالية غير كافية لاستعراض تأثير مهل التقديم الجديدة ذلك أنّ اللجنة التنفيذية، في الجتماعها الثاني والثمانين، قررت اعتماد شيئا من المرونة في تطبيق مهل التقديم الجديدة (مرحلة انتقالية). كما أنّها تعتبر أنّه من الأهمية بمكان مناقشة تأثير الأجال المحيّنة على تقديم المشاريع مع الوكالات الثنائية والمنفذة.

11- وعليه، فقد ترغب اللجنة التنفيذية في أن تعيد النظر في مهل التقديم المتفق عليها بموجب المقرر 30/81 في اجتماعها السادس والثمانين عوضا عن الاجتماع الرابع الثمانين بالاستناد إلى تحليل لأسلوب تطبيق المهل الجديدة ومدى تأثيرها على تقديم المشاريع تعدّه الأمانة بعد استشارة الوكالات الثنائية والمنفذة.

تقديم مشاريع استثمارية إضافية قائمة بذاتها بشأن المواد الهيدر وفلور وكربونية بعد الاجتماع الرابع والثمانين

12- قررت اللجنة التنفيذية في اجتماعها الثامن والسبعين أن تدرس عددا محدودا من المشاريع المتعلقة بالمواد الهيدروفلوروكربونية في قطاع التصنيع دون غيره في موعد أقصاه أول اجتماع تعقده في عام 2019 لاكتساب الخبرة في ما يتعلق بالتكاليف الإضافية التي قد تتأتى من الخفض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية (المقرر 3/78(ز)). كما أنّ اللجنة قررت في الاجتماع التاسع والسبعين أن تدرس تلك المشاريع على أساس مستمر بعد انعقاد أوّل اجتماع لها في عام 2019 (المقرر 45/79). وتاليا، أي في الاجتماع الحادي والثمانين، قررت اللجنة أنّه يجوز تقديم هذه المشاريع لغاية انعقاد الاجتماع الرابع والثمانين.

13- أمّا الأطراف في بروتوكول مونتريال فقد طلبت في اجتماعها الثلاثين إلى اللجنة التنفيذية أن تواصل توفير الدعم للمشاريع القائمة بذاتها التي تقدمها البلدان الملحوظة في المادة الخامسة تماشيا مع المقرر 545/79.

14- وقد رفعت الوكالات المنفذة إلى الاجتماع الرابع والثمانين طلبا واحدا لإعداد مشروع لإزالة المواد الهيدروفلوروكربونية في قطاع مكافحة الحرائق (ورد في التعديلات على برنامج عمل برنامج الأمم المتحدة الإنمائي لعام 2019) ومقترح مشروع واحد لإزالة الواد الهيدروفلوروكربونية بفضل تقنية اللصق في قطاع رغاوي البوليسترين المسحوبة بالضغط إلّا أنّه تقرّر في ما بعد إرجاء تقديمه إلى اجتماع لاحق لأن البلد المعني سبق له أن حصل على مساعدة لمشروع خاص بالمواد الهيدروفلوروكربونية إلّا أنّه لم يصدّق بعد على تعديل كيغالي. وقد شرحت منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية أن الدولة تعجّل في عملية التصديق على التعديل مستفسرة ما إذا كان من الممكن رفع المقترح إلى اجتماع مقبل على اعتبار أن المشروع جاهز.

15- ومع العلم أنّ مهلة تقديم المشاريع المتعلقة بالمواد الهيدروفلوروكربونية تنتهي عند انعقاد الاجتماع الرابع والثمانين، قد ترغب اللجنة التنفيذية في أن تدرس أمر منح مهلة إضافية لتقديم المشاريع الاستثمارية المتعلقة بالمواد الهيدروفلوروكربونية لغاية اجتماع مقبل تحدده وتماشيا مع مقتضيات المقررات 3/78(ز) و45/79 و 45/81.

طلبات تمويل تحضير خطط الخفض التدريجي للمواد الهيدر وفلور وكربونية ومشاريع التدليل الريادية في برنامج العمل المعدل لوكالة منفذة

16- عرضت منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية ثمانية طلبات لإعداد مشاريع لخطط الخفض التدريجي للمواد

5 الفقرة 4 من قرار اجتماع الأطراف 5/XXX. مواصلة دعم المشاريع القائمة بذاتها في الأطراف الملحوظة في الفقرة الأولى من المادة 5 تماشيا مع مقرر اللجنة التنفيذية 45/79.

5

⁴ المقرر 53/81(ب): أن تدعو الوكالات الثنائية والوكالات المنفذة إلى إعداد وعرض مقترحات مشروعات للتحويل إلى بدائل المواد الهيدروفلوروكربونية والترويج للتكنولوجيات الجديدة، لتقديمها إلى حين الاجتماع الرابع والثمانين، وخاصة في القطاعات والمناطق التي لا تشملها المشروعات الموافق عليها حتى الاجتماع الحادي والثمانين أو في ذلك الاجتماع.

[.] UNEP/OzL. ${
m Pro/ExCom/84/34}^6$ وقد قدّم أصلاً مقترح مشروع كامل قبل أن يتمّ سحبه.

الهيدروفلوروكربونية ومشاريع تدليلية واستثمارية في خمسة بلدان في برنامج عملها المعدل لعام 72019 كما هو مبيّن في الجدول 1.

الجدول 1- طلبات مشاريع الخفض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية التي قدمتها منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية إلى الاجتماع الرابع والثمانين

		<u> </u>
الكلفة (دولار أمريكي)	عنوان المشروع	البلد
150,000	إعداد خطة الخفض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية	الكاميرون
150,000	إعداد خطة الخفض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية	غابون
95,000	إعداد خطة الخفض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية	غامبيا
150,000	إعداد خطة الخفض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية	الأردن
250,000	إعداد خطة الخفض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية (شاملة)	المكسيك
150,000	إعداد خطة الخفض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية (قطاع تكييف هواء السيارات)	المكسيك
80,000	مشروع تدلیلي ریادي (تبرید)	المكسيك
80,000	إعداد مشروع جامع في قطاع تصنيع أجهزة التبريد	المكسيك
1,105,000		المجموع الفرعي
77,350		تكاليف دعم الوكَّالة
1,182,350		المجموع

17- في معرض مناقشة خطط أعمال الصندوق المتعدد الأطراف للفترة 2020 - 2022 في اجتماع التنسيق المشترك بين الوكالات8، تمّ الاتفاق على أنه وفي غياب مبادئ توجيهية متفق عليها من أجل تمويل إعداد المشاريع لخطط الخفض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية يمكن إدراج تلك الطلبات في خطط الأعمال بما يتماشي وأحكام المقررات ذات الصلة بها وأنّ الأمانة ستسترشد اللجنة التنفيذية في الاجتماع الرابع والثمانين في إطار معالجة البند 8(ج) من جدول الأعمال والمعنى بخطة الأعمال المجمعة للصندوق المتعدد الأطراف للفترة 2020 – 2022 بغية تحديد سلم الأولويات.

وفي الاجتماع عينه، اتفقت الأمانة والوكالات الثنائية والمنفذة، وبما أنّه ستتاح الفرصة أمام اللجنة التنفيذية لأن تبحث للمرة الأولى موضوع تمويل إعداد المشاريع لخطط الخفض التدريجي للمواد الهيدر وفلور وكربونية في معرض دراسة خطط الأعمال، على ألّا تضمّن برامج العمّل المعدلة للوكالات الثنائية والتنفيذية المقدمة إلى الاجتماع الرابع والثمانين أيّ طلب عملي لتمول تلك الأنشطة . وعليه، لم تدرج وكالات منفذة أخرى مشاريع من هذا القبيل في برامج العمل المعدلة التي رفعتها إلى الاجتماع.

وفي ضوء الاعتبارات أعلاه، طلبت الأمانة إلى منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية أن تسحب هذه الطلبات من برنامج عملها المعدّل. وأشارت الوكالة إلى أنّها تلقت طلبات رسمية من الدول المعنية لتقديمها إلى الاجتماع الرابع والثمانين، بغض النظر عن مناقشة اجتماع التنسيق المشترك بين الوكالات؛ لذا تعذر سحبها. وذكّرت منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية بمضمون المقرر (46/79(ب)(3)9 الذي يتيح الفرصة أمام الدول لأن تتقدم بطلب تمويل نشاط تحضيري قبل خمسة أعوام من موعد الوفاء بالتزامات الُخفض الأولية وذلك بعد أن قامت بالتصديق على تعديل كيغالي.

وتشير الأمانة إلى أنّ لا هي أعدّت المبادئ التوجيهية لتمويل إعداد خطط الخفض التدريجي للمواد الهيدر وفلور وكربونية ولا اللجنة التنفيذية وافقت عليها؛ وأنّ اللجنة التنفيذية لم تدرس الطلبات في سياق خطط أعمال الصندوق للفترة 2020 – 2022؛ وأنّ اللجنة ستدرس في الاجتماع الرابع والثمانين تحت البند 12 من جدول أعمالها تحليلا للانعكاسات المترتبة على التنفيذ الموازي أو المتكامل لأنشطة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

[.]UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/36 7

⁸ من 9 إلى 11 أكتوبر/تشرين الأول في مونتريال. 9 يمكن تقديم التمويل لإعداد خطط التنفيذ الوطنية للوفاء بالالتزامات الأولية للخفض من أجل التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية، في أقرب وقت ممكن، ويكون ذلك قبل خمس سنوات من تلك الالتزامات، بعد أن يكون البلد قد صدق على تعديل كيغالي و على أساس المبادئ التوجيهية التي ستعتمد في المستقبل؛

والتخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية وفي الاجتماع الخامس والثمانين تحليلا عن مستوى وأساليب التمويل للخفض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية في قطاع خدمة التبريد بما يوجه عملية صياغة المبادئ التوجيهية لإعداد خطط الخفض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية. كما أنّ الأمانة، وإذ تذكّر أيضا بالاتفاق التي توصلت إليه مع الوكالات الثنائية والمنفذة في اجتماع التنسيق المشترك بين الوكالات، فإنها لم تقم باستعراض طلبات تمويل الأنشطة الممتلة بالمواد الهيدروفلوروكربونية المضمنة برنامج العمل المعدّل لمنظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية لعام 2019.

21- وقد ترغب اللجنة التنفيذية في:

- (أ) أن تراعي توقيت تقديم طلبات إعداد مشاريع خطط الخفض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية في معرض مناقشة البندين الفر عيين 8(د) عن خطط أعمال الوكالات الثنائية والمنفذة للفترة 2020 2022 و 13(أ)عن إعداد المبادئ التوجيهية لتمويل التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية في بلدان المادة 5: مشروع المعايير الخاصة بالتمويل؛
- (ب) وأن تطلب إلى الأمانة أن تضع مبادئ توجيهية لإعداد خطط الخفض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية ترفعها إلى الاجتماع السادس والثمانين.

المشاريع والأنشطة المقدمة تحت عنوان الموافقة الشمولية

22- في المرفق الأول بهذه الوثيقة قائمة بـ 106 مشروعا ونشاطا بقيمة إجمالية تساوي 15,170,638 دولارا أمريكيا بما فيها تكاليف دعم الوكالات والموصى باعتمادها بالموافقة الشمولية. ويعني إقرار هذه المشاريع إقرار الشروط والأحكام ذات الصلة في ورقة تقييم كل مشروع فضلا عن إقرار تنفيذ البرامج المتعلقة بالشرائح ذات الصلة في المشاريع المتعددة السنوات.

المشاريع الاستثمارية للاستعراض الفردى

23- تقترح الأمانة، وبعد الدراسة، القيام بالاستعراض الفردي لاثنين وخمسين مشرو عا/نشاطا بقيمة إجمالية تساوي 108,308,786 دولارا أمريكيا، بما فيها تكاليف دعم الوكالات، ومنها 42,961,787 دولارا أمريكيا لتمويل الشريحة الثانية من خطة قطاع رغاوي البوليسترين المسحوبة بالضغط الثانية من خطة قطاع رغاوي البوليسترين المسحوبة بالضغط وقطاع التبريد الصناعي والتجاري وقطاع المذيبات وقطاع خدمة التبريد 10 من المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في الصين، و25,551,397 دولارا أمريكيا لتمويل الشريحة الأولى من المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة إنتاج المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في الصين.

24- لتيسير دراسة اللجنة التنفيذية المشاريع الاستثمارية الموصى إخضاعها للاستعراض الفردي، صنفت الأمانة المشاريع حسب القطاع وجمعتها وفقا للمسألة المطروحة على النحو المبيّن في الجدول 2.

الجدول 2. مشاريع استثمارية مقدمة للدراسة الفردية إلى الاجتماع الرابع والثمانين

	 -		ع المساوي المساد المرابعة المرابعة الموا	<u>،ب-بارن 2. محدر با</u>
المسألة	رقم الوثيقة للجنة التنفيذية	الوكالة	المشروع	البلد
		ونية	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكرب	المرحلة الثانية من
تمّ حلّ كلّ القضايا التقنية والخاصة	45/84	برنامج الأمم المتحدة	خطة إدارة إزالة المواد	كوستاريكا
بالكلفة		الإنمائي	الهيدروكلوروفلوروكربونية ــ المرحلة	
			الثانية	

¹⁰ كما يشمل الطلب مكوّن ألمانيا من الشريحة الرابعة من خطة قطاع خدمة أجهزة التبريد وتكييف الهواء وبرنامج التمكين.

	رقم الوثيقة			
المسألة	للجنة المنتقادة المنافقة المن	الوكالة	المشروع	البلد
تمّ حلّ كلّ القضايا التقنية والخاصة	60/84	برنامج الأمم المتحدة	خطة إدارة إزالة المواد	تونس
بالكلفة		للبيئة/منظمة الأمم	الهيدرُوكُلُورُوفُلُورُوكُربُونية – المرحلة	
		المتحدة للتنمية الصناعية	الثانية	
			· من المرحلة الأولى أو الثانية من خطة إدارة إز	طلب تمویل شریحا
تغيير التكنولوجيا في شركة	39/84	منظمة الأمم المتحدة	خطة إدارة إزالة المواد	الأرجنتين
والجدوى المالية في شركة أخرى		للتنمية الصناعية/إيطاليا	الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية، الشريحة الثانية)	
إلغاء عملية تحويل أجهزة تكييف	40/84	برنامج الأمم المتحدة	خطة إدارة إزالة المواد	البحرين
الهواء وتعديل هدف الرقابة لعام		للبيئة/منظمة الأمم	الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة	
2020		المتحدة للتنمية الصناعية	الأولى، الشريحتان الثالثة والرابعة)	
طلب تمديد الخطة القطاعية	42/84	منظمة الأمم المتحدة	خطة إدارة إزالة المواد	الصين
لأجهزة التبريد وتكييف الهواء		للتنمية الصناعية	الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى، التقارير المرحلية السنوية عن قطاع	
			رغاوي البولي يوريثان والتبريد الصناعي	
		, No. 5	والتجاري والتبريد وتكييف الهواء)	
تعديل الاتفاق (المقرر 45/81).	42/84	برنامج الأمم المتحدة	خطة إدارة إزالة المواد	الصين (شامل)
التقرير عن مصاريف وحدة تنفيذ		الإنمائي/برنامج الأمم	الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية	
المشروع والرصد		المتحدة للبيئة/ منظمة الأمم المتحدة للتنمية	الثانية)	
		الامم المتحدة للتلمية الصناعية/البنك		
		الدولي/ألمانيا/اليابان		
قيمة الشريحة تتجاوز 5 مليون	42/84	منظمة الأمم المتحدة	خطة إدارة إزالة المواد	الصين (رغاوي
دُولار أمريكي. تم حلّ كلّ القضايا		للتنمية الصناعية/ألمانيا	الهيدرُ وكُلُورُ وَفلور وكُربونية (المرحلة	البوليسترين
التقنية والخاصة بالكلفة			الثانية، الشريحة الثالثة)	المسحوبة بالضغط)
قيمة الشريحة تتجاوز 5 مليون	42/84	البنك الدولي	خطة إدارة إزالة المواد	الصين (رغاوي
دو لار أمريكي. صرف الأموال			الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة	البولي يوُريثان)
من البنك الدولي إلى مكتب التعاون الاقتصادي الخارجي			الثانية، الشريحة الثانية)	
قيمة الشريحة تتجأوز 5 مليون	42/84	برنامج الأمم المتحدة	خطة إدارة إزالة المواد	الصين
دو لار أمريكي. تمّ حلّ كلّ القضايا		الإنمائي	الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة	(التبريد
التقنية والخاصة بالكلفة			الثانية، الشريحة الثالثة)	الصناعي
the transfer of the transfer o	40/04	11	1 11511-1-1151	والتجاري)
تمّ حلّ كلّ القضايا التقنية والخاصة بالكلفة	42/84	برنامج الأمم المتحدة للبيئة/اليابان/ألمانيا	خطة إدارة إزالة المواد	الصين (الخدمة)
			الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية، الشريحة الثالثة)	(الخدمة)
تمّ حلّ كلّ القضايا التقنية والخاصة	42/84	برنامج الأمم المتحدة	خطة إدارة إزالة المواد	الصين
بالكلفة		الإنمائي	الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية، الشريحة الثالثة)	(المذيبات)
تعديل الاتفاق	46/84	برنامج الأمم المتحدة	خطة إدارة إزالة المواد	كوت ديفوار
		للبيئة/منظمة الأمم	الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة	
		المتحدة للتنمية	الأولى، الشريحة الثالثة)	
a to to at a second	40/04	الصناعية	i tisti da i est .	
اقتراح لتحويل قطاع تصنيع أجهزة التكبيف المنزلي (المقرر	49/84	منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية/	خطة إدارة إزالة المواد	مصر
اجهره التكييف المدركي (المفرر 34/73(د)). تعديل الاتفاق يؤدي		للتنمية الصناعية/ برنامج الأمم المتحدة	الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية، الشريحة الثانية). مشروع استثماري	
الى شريحة تزيد قيمتها على 5		برنامج الأمم المنحدة الإنمائي/ برنامج الأمم	التابية السريحة التابية). مسروع السنماري في قطاع تكييف الغرف	
ہے سریت عربیہ سے ر ملیون دولار أمریكي		المتحدة للبيئة		
تغيير التكنولوجيا واللجوء إلى	51/84	برنامج الأمم المتحدة	خطة إدارة إزالة المواد	جمهورية إيران
شرط المرونة لإعادة توزيع		الإنمائي/ برنامج الأمم	الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة	الإسلامية
التمويل على الشركات الناشطة في		المتحدة للبيئة/منظمة	الثانية، الشريحة الثانية)	
قطاع رغاوي البولي يوريثان		الأمم المتحدة للتنمية		

المسألة	رقم الوثيقة للجنة التنفيذية	الوكالة	المشروع	البلد
		الصناعية/ألمانيا/إيطاليا		
تمديد المرحلة الأولى	52/84	برنامج الأمم المتحدة	خطة إدارة إزالة المواد	العراق
		للبيئة/منظمة الأمم	الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة	
		المتحدة للتنمية	الأولى، الشريحة الثالثة)	
		الصناعية	,	
تمّ حلّ كلّ القضايا التقنية والخاصة	57/84	منظمة الأمم المتحدة	إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في	باكستان
بالكلفة		للتنمية الصناعية	قطاع رغاوي البوليسترين المسحوبة	
			بالضغط (المرحلة الثانية)	
تعديل الاتفاق	59/84	منظمة الأمم المتحدة	خطة إدارة إزالة المواد	صربيا
		للتنمية الصناعية/	الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة	
		برنامج الأمم المتحدة	الأولى، الشريحة الرابعة)	
		للبيئة	·	
تمديد المرحلة الأولى لاستكمال	61/84	منظمة الأمم المتحدة	خطة إدارة إزالة المواد	تركيا
الإنجاز في عام 2025		للتنمية الصناعية/	الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة	
		برنامج الأمم المتحدة	الأولى، الشريحة الثالثة)	
		للبيئة	·	
			في المواد الهيدروفلوروكربونية	مشاريع الاستثمار
مشروع الخفض التدريجي للمواد	47/84	برنامج الأمم المتحدة	التحول من الهيدروفلوروكربون-134أ إلى	كوبا
الهيدروفلوروكربونية عملا		الإنمائي	البروبان (R-290) في تصنيع أجهزة تبريد	
بالمقررين 3/78(ز) و45/79			المباني في مؤسسةً Frioclima	

UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/32

			Annex I			
Project Title	Agency	ODP/Metric (tonnes)*	Funds r Project	ecommended Support	(US\$) Total	C.E. (US\$/kg)
ALBANIA		(0011103)	110,000	апросс		
SEVERAL						
Ozone unit support						
Renewal of institutional strengthening project (phase IX: 7/2020-6/2022)	UNEP		\$139,776	\$0	\$139,776	
Total fo	or Albania		\$139,776		\$139,776	
ALGERIA						
SEVERAL						
Technical assistance/support						
Enabling activities for HFC phase-down	UNIDO		\$150,000	\$10,500	\$160,500	
Total f	or Algeria		\$150,000	\$10,500	\$160,500	
ANGOLA						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
Verification report on the implementation of the HCFC phase-out management plan	UNDP		\$30,000	\$2,700	\$32,700	
Approved on the understanding that the verification report should be submitted at least 60 days prior to the applicable Executive Committee meeting where the next funding tranche for its HPMP is being sought.						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of the institutional strengthening project (phase VII: 1/2020-12/2021)	UNEP		\$172,032	\$0	\$172,032	
Total t	for Angola		\$202,032	\$2,700	\$204,732	
ARMENIA						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
Verification report on the implementation of the HCFC phase-out management plan	UNDP		\$30,000	\$2,700	\$32,700	
Approved on the understanding that the verification report should be submitted at least 60 days prior to the applicable Executive Committee meeting where the next funding tranche for its HPMP is being sought.						
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage III)	UNEP		\$10,000	\$1,300	\$11,300	
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage III)	UNIDO		\$20,000	\$1,400	\$21,400	
Total fo	r Armenia		\$60,000	\$5,400	\$65,400	

^{*} HCFC in ODP tonnes. HFC in metric tonnes

			Annex I			
Project Title	Agency	ODP/Metric (tonnes)*	Funds r Project	recommended Support	(US\$) Total	C.E. (US\$/kg)
BAHAMAS						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II)	UNEP		\$20,000	\$2,600	\$22,600	
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II)	UNIDO		\$10,000	\$700	\$10,700	
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of the institutional strengthening project (phase VII: 11/2019-10/2021)	UNEP		\$85,000	\$0	\$85,000	
Total for	r Bahamas		\$115,000	\$3,300	\$118,300	
BARBADOS						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
HCFC phase-out management plan (stage I, third tranche)	UNEP	0.9	\$42,000	\$5,460	\$47,460	
Total for	· Barbados	0.9	\$42,000	\$5,460	\$47,460	
BENIN						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II)	UNIDO		\$20,000	\$1,400	\$21,400	
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II)	UNEP		\$40,000	\$5,200	\$45,200	
SEVERAL						
Ozone unit support						
Renewal of institutional strengthening project (phase XI: 1/2020-12/2021)	UNEP		\$85,000	\$0	\$85,000	
Total	l for Benin		\$145,000	\$6,600	\$151,600	
BOLIVIA						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of institutional strengthening project (phase XI: 1/2020-12/2021)	UNEP		\$100,950	\$0	\$100,950	
Total	for Bolivia		\$100,950		\$100,950	

			Annex I			
Project Title	Agency	ODP/Metric (tonnes)*	Funds 1 Project	ecommended Support	(US\$) Total	C.E. (US\$/kg)
BOSNIA AND HERZEGOVINA						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of the institutional strengthening project (phase VII: 3/2020-2/2022)	UNIDO		\$122,026	\$8,542	\$130,568	
Total for Bosnia and H	[erzegovina		\$122,026	\$8,542	\$130,568	
BURKINA FASO						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II)	UNIDO		\$20,000	\$1,400	\$21,400	
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II)	UNEP		\$40,000	\$5,200	\$45,200	
Verification report on the implementation of the HCFC phase-out management plan	UNEP		\$30,000	\$3,900	\$33,900	
Approved on the understanding that the verification report should be submitted at least 60 days prior to the applicable Executive Committee meeting where the next funding tranche for its HPMP is being sought.						
Total for Bu	ırkina Faso		\$90,000	\$10,500	\$100,500	
CAMBODIA						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
Verification report on the implementation of the HCFC phase-out management plan	UNEP		\$30,000	\$3,900	\$33,900	
Approved on the understanding that the verification report should be submitted at least 60 days prior to the applicable Executive Committee meeting where the next funding tranche for its HPMP is being sought.						
Total for	Cambodia		\$30,000	\$3,900	\$33,900	
CAMEROON						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of institutional strengthening project (phase XII: 1/2020-12/2021)	UNEP		\$178,601	\$0	\$178,601	
m . 14	Cameroon		\$178,601		\$178,601	

			Annex I			
Project Title	Agency	ODP/Metric		recommended		C.E.
CHAR		(tonnes)*	Project	Support	Total	(US\$/kg)
CHAD						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of the institutional strengthening project (phase IX: 1/2020-12/2021)	UNEP		\$85,000	\$0	\$85,000	
Total	for Chad		\$85,000		\$85,000	
COLOMBIA						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
HCFC phase-out management plan (stage II, third tranche) (refrigeration servicing sector, project management and monitoring)	UNDP	4.8	\$635,749	\$44,502	\$680,251	
Approved on the understanding that UNDP would report the actual IOC incurred during the conversion to reduced hydrofluoro-olefins formulations in the foam sector when requesting the fourth and final tranche of stage II of the HPMP, and that if the IOC were below US\$2.13/kg the Government would return the associated funds to the Multilateral Fund in line with decisions 75/44(b)(vi) and 81/34(a).						
HCFC phase-out management plan (stage II, third tranche) (technical assistance in policies formulation and implementation)	UNEP	0.6	\$50,000	\$6,500	\$56,500	
Approved on the understanding that UNDP would report the actual IOC incurred during the conversion to reduced hydrofluoro-olefins formulations in the foam sector when requesting the fourth and final tranche of stage II of the HPMP, and that if the IOC were below US\$2.13/kg the Government would return the associated funds to the Multilateral Fund in line with decisions 75/44(b)(vi) and 81/34(a).						
Total for	Colombia	5.4	\$685,749	\$51,002	\$736,751	
COMOROS						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II)	UNEP		\$30,000	\$3,900	\$33,900	
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of the institutional strengthening project (phase XI: 1/2020-12/2021)	UNEP		\$85,000	\$0	\$85,000	
Total for	Comoros		\$115,000	\$3,900	\$118,900	

			Annex I			
Project Title	Agency	ODP/Metric		ecommended	` /	C.E.
		(tonnes)*	Project	Support	Total	(US\$/kg)
CONGO						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
HCFC phase-out management plan (stage I, fourth tranche)	UNEP	1.4	\$25,000	\$3,250	\$28,250	
Total	for Congo	1.4	\$25,000	\$3,250	\$28,250	
COOK ISLANDS						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
Verification report on the implementation of the HCFC phase-out management plan	UNEP		\$30,000	\$3,900	\$33,900	
Approved on the understanding that the verification report should be submitted to the 86th meeting along with the submission of stage II of the HPMP for Pacific Island Countries.						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of the institutional strengthening project (phase VII: 7/2020-6/2022)	UNEP		\$85,000	\$0	\$85,000	
Total for Co	ook Islands		\$115,000	\$3,900	\$118,900	
COSTA RICA						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of institutional strengthening project (phase XIII: $1/2020-12/2021$)	UNDP		\$179,857	\$12,590	\$192,447	
Total for	Costa Rica		\$179,857	\$12,590	\$192,447	
COTE D'IVOIRE						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II)	UNIDO		\$20,000	\$1,400	\$21,400	
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II)	UNEP		\$40,000	\$5,200	\$45,200	
Total for Co	te D'Ivoire		\$60,000	\$6,600	\$66,600	
DJIBOUTI						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II)	UNEP		\$30,000	\$3,900	\$33,900	

^{*} HCFC in ODP tonnes. HFC in metric tonnes

C.E. al (US\$/kg) 000
54 54
54 354
354
354
354
354
00
00
00
00
00
300
00
00
00
300
00
3

			Annex I			
Project Title	Agency	ODP/Metric		ecommended		C.E.
	IDUE :	(tonnes)*	Project	Support	Total	(US\$/kg)
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II)	UNIDO		\$20,000	\$1,400	\$21,400	
Total	for Gabon		\$60,000	\$6,600	\$66,600	
GEORGIA						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II)	UNDP		\$30,000	\$2,100	\$32,100	
Total f	or Georgia		\$30,000	\$2,100	\$32,100	
GHANA						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
HCFC phase-out management plan (stage I, sixth tranche) The Government of Ghana, UNDP and the Government of Italy were requested to submit progress reports on a yearly basis on the implementation of the work programme associated with the final tranche until the completion of the project, verification reports until approval of stage II, and the project completion report to the first meeting of the Executive Committee in 2021. Approved on the understanding that the Government is implementing the retrofitting of HCFC-22-based air-conditioning units to hydrocarbon, that it would assume all associated responsibilities and risks, and would only do so in accordance with the relevant standards and protocols.	UNDP	15.6	\$121,311	\$9,098	\$130,409	
Total	for Ghana	15.6	\$121,311	\$9,098	\$130,409	
GUATEMALA						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
Verification report on the implementation of the HCFC phase-out management plan Approved on the understanding that the verification report should be submitted at least 60 days prior to the applicable Executive Committee meeting where the next funding tranche for its HPMP is being sought.	UNIDO		\$30,000	\$2,700	\$32,700	
Total for	Guatemala		\$30,000	\$2,700	\$32,700	
GUYANA						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of the institutional strengthening project (phase VII: 11/2019-10/2021)	UNEP		\$85,000	\$0	\$85,000	
Total f	or Guyana		\$85,000		\$85,000	

			Annex I			
Project Title	Agency	ODP/Metric (tonnes)*	Funds r Project	ecommended Support	(US\$) Total	C.E. (US\$/kg)
HAITI						
SEVERAL						
Technical assistance/support						
Enabling activities for HFC phase-down	UNDP		\$95,000	\$6,650	\$101,650	
Tota	al for Haiti		\$95,000	\$6,650	\$101,650	
HONDURAS						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
Verification report on the implementation of the HCFC phase-out management plan	UNIDO		\$30,000	\$2,700	\$32,700	
Approved on the understanding that the verification report should be submitted at least 60 days prior to the applicable Executive Committee meeting where the next funding tranche for its HPMP is being sought.						
Total for	Honduras		\$30,000	\$2,700	\$32,700	
INDIA						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of institutional strengthening project (phase XII: 12/2019-11/2021)	UNDP		\$477,734	\$33,441	\$511,175	
Tota	al for India		\$477,734	\$33,441	\$511,175	
INDONESIA						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of institutional strengthening project (phase XII: 1/2020-12/2021)	UNDP		\$347,194	\$24,304	\$371,498	
Total for	· Indonesia		\$347,194	\$24,304	\$371,498	
JAMAICA						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
Verification report on the implementation of the HCFC phase-out management plan	UNDP		\$30,000	\$2,700	\$32,700	
Approved on the understanding that the verification report should be submitted at least 60 days prior to the applicable Executive Committee meeting where the next funding tranche for its HPMP is being sought.						

				Annex I		
Project Title	Agency	ODP/Metric		recommended		C.E.
		(tonnes)*	Project	Support	Total	(US\$/kg)
SEVERAL						
Ozone unit support			* 0. - 000	Φ0	***	
Extension of institutional strengthening project (phase X: 1/2020-12/2021)	UNEP		\$85,000	\$0	\$85,000	
Total fo	or Jamaica		\$115,000	\$2,700	\$117,700	
JORDAN						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
HCFC phase-out management plan (stage II, second tranche) (polyurethane spray foam sector)	UNIDO	5.2	\$246,727	\$17,271	\$263,998	
Approved on the understanding that the World Bank would provide an update at the 86th meeting on the status of implementation of the activities in stage II of the HPMP for Jordan; the Treasurer would transfer the funding to the World Bank and UNIDO only upon confirmation by the Secretariat that the 2016 and 2017 consumption as reported under the CP implementation report and under Article 7 of the Montreal Protocol had been amended to reflect the verified consumption for those years; and if the confirmation had not been received by 15 January 2020, then no funding would be transferred and the second tranche could be resubmitted to a future meeting.	-					
HCFC phase-out management plan (stage II, second tranche) (refrigeration servicing sector, project management and coordination)	UNIDO	2.7	\$294,122	\$20,588	\$314,710	
Approved on the understanding that the World Bank would provide an update at the 86th meeting on the status of implementation of the activities in stage II of the HPMP for Jordan; the Treasurer would transfer the funding to the World Bank and UNIDO only upon confirmation by the Secretariat that the 2016 and 2017 consumption as reported under the CP implementation report and under Article 7 of the Montreal Protocol had been amended to reflect the verified consumption for those years; and if the confirmation had not been received by 15 January 2020, then no funding would be transferred and the second tranche could be resubmitted to a future meeting.						
HCFC phase-out management plan (stage II, second tranche) (polyurethane foam sector, project management and coordination)	IBRD	19.2	\$1,013,554	\$70,949	\$1,084,503	
Approved on the understanding that the World Bank would provide an update at the 86th meeting on the status of implementation of the activities in stage II of the HPMP for Jordan; the Treasurer would transfer the funding to the World Bank and UNIDO only upon confirmation by the Secretariat that the 2016 and 2017 consumption as reported under the CP implementation report and under Article 7 of the Montreal Protocol had been amended to reflect the verified consumption for those years; and if the confirmation had not been received by 15 January 2020, then no funding would be transferred and the second tranche could be resubmitted to a future meeting.	-					
Total	for Jordan	27.1	\$1,554,403	\$108,808	\$1,663,211	

	Annex I						
Agency	ODP/Metric (tonnes)*	Funds r Project	recommended Support	(US\$) Total	C.E. (US\$/kg)		
UNEP		\$30,000	\$3,900	\$33,900			
or Kiribati		\$30,000	\$3,900	\$33,900			
e UNIDO		\$80,000	\$5,600	\$85,600			
UNIDO		\$15,000	\$1,050	\$16,050			
UNEP		\$75,000	\$9,750	\$84,750			
for Kuwait		\$170,000	\$16,400	\$186,400			
UNIDO		\$10,000	\$700	\$10,700			
UNEP		\$20,000	\$2,600	\$22,600			
for Liberia		\$30,000	\$3,300	\$33,300			
UNIDO		\$20,000	\$1,400	\$21,400			
UNEP		\$40,000	\$5,200	\$45,200			
Tadagascar		\$60,000	\$6,600	\$66,600			
	UNEP Cor Kiribati UNIDO UNEP for Kuwait UNIDO UNEP for Liberia	(tonnes)* UNEP Or Kiribati UNIDO UNEP for Kuwait UNIDO UNEP for Liberia UNIDO UNEP	UNEP \$30,000 For Kiribati \$30,000 UNIDO \$80,000 UNEP \$75,000 Tor Kuwait \$170,000 UNIDO \$10,000 UNIDO \$30,000 UNIDO \$30,000 UNIDO \$30,000 UNIDO \$30,000 UNIDO \$30,000 UNIDO \$40,000	UNEP \$30,000 \$3,900 For Kiribati \$30,000 \$3,900 E UNIDO \$80,000 \$5,600 UNIDO \$15,000 \$1,050 UNEP \$75,000 \$9,750 for Kuwait \$170,000 \$16,400 UNIDO \$10,000 \$700 UNEP \$20,000 \$2,600 for Liberia \$30,000 \$3,300 UNIDO \$20,000 \$1,400 UNIDO \$20,000 \$1,400 UNIDO \$40,000 \$5,200	UNEP \$30,000 \$3,900 \$33,900 UNIDO \$15,000 \$1,050 \$16,050 UNEP \$75,000 \$9,750 \$84,750 UNIDO \$10,000 \$700 \$10,700 UNEP \$20,000 \$2,600 \$22,600 UNEP \$30,000 \$3,300 \$33,300 UNEP \$40,000 \$1,400 \$1,400 UNIDO \$1,400 \$1,400 \$1,400 UNIDO \$20,000 \$1,400 \$21,400 UNIDO \$40,000 \$5,200 \$45,200		

Project Title	Agency	ODP/Metric	Funde	recommended	L (US\$)	C.E.
Troject Tide	Agency	(tonnes)*	Project	Support	Total	(US\$/kg)
MALAYSIA						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
HCFC phase-out management plan (stage II, second tranche) (management and coordination)	UNDP		\$144,250	\$10,098	\$154,348	
Noted that Asia Roofing had changed its technology to cyclopentane, a low GWP technology, at no additional cost to the Multilateral Fund. Approved on the understanding that if during implementation, Allied Foam, Astino, Century, Gai Hin, Hewgant, Insulated Box, and Roto Speed decided to change technology from HFOs to pre-blended cyclopentane, they would have the flexibility to do so, on the understanding that the conversions would not be delayed and any additional costs would be covered by the enterprises; and UNDP would report on the implementation of the technologies chosen at the enterprises, and on the status of the bans on the import of RAC equipment operated with HCFCs and on the manufacturing and the new installation of RAC equipment operating with HCFCs, when submitting the request for the third tranche of the HPMP.						
HCFC phase-out management plan (stage II, second tranche) (refrigeration servicing sector)	UNDP	29.9	\$627,053	\$43,894	\$670,947	
Noted that Asia Roofing had changed its technology to cyclopentane, a low GWP technology, at no additional cost to the Multilateral Fund. Approved on the understanding that if during implementation, Allied Foam, Astino, Century, Gai Hin, Hewgant, Insulated Box, and Roto Speed decided to change technology from HFOs to pre-blended cyclopentane, they would have the flexibility to do so, on the understanding that the conversions would not be delayed and any additional costs would be covered by the enterprises; and UNDP would report on the implementation of the technologies chosen at the enterprises, and on the status of the bans on the import of RAC equipment operated with HCFCs and on the manufacturing and the new installation of RAC equipment operating with HCFCs, when submitting the request for the third tranche of the HPMP.						
HCFC phase-out management plan (stage II, second tranche) (polyurethane foam sector)	UNDP	28.7	\$1,703,922	\$119,274	\$1,823,196	
Noted that Asia Roofing had changed its technology to cyclopentane, a low GWP technology, at no additional cost to the Multilateral Fund. Approved on the understanding that if during implementation, Allied Foam, Astino, Century, Gai Hin, Hewgant, Insulated Box, and Roto Speed decided to change technology from HFOs to pre-blended cyclopentane, they would have the flexibility to do so, on the understanding that the conversions would not be delayed and any additional costs would be covered by the enterprises; and UNDP would report on the implementation of the technologies chosen at the enterprises, and on the status of the bans on the import of RAC equipment operated with HCFCs and on the manufacturing and the new installation of RAC equipment operating with HCFCs, when submitting the request for the third tranche of the HPMP.						

Project Title	Agency	ODP/Metric		ecommended	(US\$)	C.E.
		(tonnes)*	Project	Support	Total	(US\$/kg)
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of institutional strengthening project (phase XIII: 1/2020-12/2021)	UNDP		\$357,760	\$25,043	\$382,803	
Total fo	r Malaysia	58.6	\$2,832,985	\$198,309	\$3,031,294	
MALI						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II)	UNDP		\$10,000	\$700	\$10,700	
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II)	UNEP		\$30,000	\$3,900	\$33,900	
Tot	al for Mali		\$40,000	\$4,600	\$44,600	
MARSHALL ISLANDS						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
Verification report on the implementation of the HCFC phase-out management plan	UNEP		\$30,000	\$3,900	\$33,900	
Approved on the understanding that the verification report should be submitted to the 86th meeting along with the submission of stage II of the HPMP for Pacific Island Countries.						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of institutional strengthening project (phase VII: 7/2020-6/2022)	UNEP		\$85,000	\$0	\$85,000	
Total for Marsh	nall Islands		\$115,000	\$3,900	\$118,900	
MAURITIUS						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of institutional strengthening project (phase VI: 1/2020-12/2021)	UNEP		\$85,000	\$0	\$85,000	
Total for	Mauritius		\$85,000		\$85,000	

		Affilex I				
Project Title	Agency	ODP/Metric (tonnes)*	Funds r Project	ecommended Support	(US\$) Total	C.E. (US\$/kg)
MICRONESIA						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
Verification report on the implementation of the HCFC phase-out management plan	UNEP		\$30,000	\$3,900	\$33,900	
Approved on the understanding that the verification report should be submitted to the 86th meeting along with the submission of stage II of the HPMP for Pacific Island Countries.						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Renewal of institutional strengthening project (phase VII: 7/2020-6/2022)	UNEP		\$85,000	\$0	\$85,000	
Total for I	Micronesia		\$115,000	\$3,900	\$118,900	
MOLDOVA, REP						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
HCFC phase-out management plan (stage II, second tranche)	UNEP	0.1	\$26,100	\$3,393	\$29,493	
Approved on the understanding that the Government, through UNDP, will submit to the 85th meeting a detailed report on the status of implementation of the demonstration projects for using CO2-based technology in the commercial refrigeration sector.						
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage III)	UNDP		\$20,000	\$1,400	\$21,400	
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage III)	UNEP		\$10,000	\$1,300	\$11,300	
Total for Mo	ldova, Rep	0.1	\$56,100	\$6,093	\$62,193	
MONTENEGRO						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
Verification report on the implementation of the HCFC phase-out management plan	UNIDO		\$30,000	\$2,700	\$32,700	
Approved on the understanding that the verification report should be submitted at least 60 days prior to the applicable Executive Committee meeting where the next funding tranche for its HPMP is being sought.						
Total for M	Iontenegro		\$30,000	\$2,700	\$32,700	

Annex I					
Agency	ODP/Metric (tonnes)*	Funds r Project	ecommended Support	(US\$) Total	C.E. (US\$/kg)
UNEP		\$30,000	\$3,900	\$33,900	
UNDP		\$10,000	\$700	\$10,700	
ozambique		\$40,000	\$4,600	\$44,600	
UNEP		\$85,000	\$0	\$85,000	
Myanmar		\$85,000		\$85,000	
UNEP		\$85,000	\$0	\$85,000	
r Namibia		\$85,000		\$85,000	
UNEP		\$30,000	\$3,900	\$33,900	
for Nauru		\$30,000	\$3,900	\$33,900	
UNEP	1.8	\$125,000	\$16,250	\$141,250	
	UNEP UNEP Myanmar UNEP r Namibia UNEP	UNEP UNDP UNEP Wanmar UNEP r Namibia UNEP for Nauru	UNEP \$30,000 UNDP \$10,000 UNDP \$40,000 UNEP \$85,000 Myanmar \$85,000 UNEP \$85,000 UNEP \$85,000 UNEP \$30,000 UNEP \$30,000	Agency (tonnes)* Funds recommended Project Support UNEP \$30,000 \$3,900 UNDP \$10,000 \$700 Description \$40,000 \$4,600 UNEP \$85,000 \$0 Myanmar \$85,000 \$0 UNEP \$85,000 \$0 UNEP \$85,000 \$0 UNEP \$30,000 \$3,900 for Nauru \$30,000 \$3,900	Agency (tonnes)* ODP/Metric (tonnes)* Funds recommended (USS) Project Support Total UNEP \$30,000 \$3,900 \$33,900 UNDP \$10,000 \$700 \$10,700 vzambique \$40,000 \$4,600 \$44,600 UNEP \$85,000 \$0 \$85,000 Myanmar \$85,000 \$0 \$85,000 UNEP \$85,000 \$0 \$85,000 T Namibia \$85,000 \$3,900 \$33,900 for Nauru \$30,000 \$3,900 \$33,900

^{*} HCFC in ODP tonnes. HFC in metric tonnes

Agency	ODP/Metric	Funds	recommended	(TICC)	~ -
	(tonnes)*	Project	Support	Total	C.E. (US\$/kg)
) UNIDO	1.2	\$90,000	\$6,300	\$96,300	
UNEP		\$85,000	\$0	\$85,000	
l for Niger	2.9	\$300,000	\$22,550	\$322,550	
UNEP		\$30,000	\$3,900	\$33,900	
al for Niue		\$30,000	\$3,900	\$33,900	
UNIDO		\$75,000	\$5,625	\$80,625	
Macedonia		\$75,000	\$5,625	\$80,625	
UNDP		\$191,360	\$13,395	\$204,755	
or Panama		\$191,360	\$13,395	\$204,755	
UNEP		\$85,000	\$0	\$85,000	
or Rwanda		\$85,000		\$85,000	
	al for Niue UNIDO Macedonia UNDP or Panama	UNEP UNEP UNIDO Macedonia UNDP Or Panama UNEP	UNEP \$85,000 UNEP \$300,000 UNEP \$30,000 UNIDO \$75,000 Macedonia \$75,000 UNDP \$191,360 Or Panama \$191,360 UNEP \$85,000	UNEP \$85,000 \$0 If for Niger 2.9 \$300,000 \$22,550 UNEP \$30,000 \$3,900 UNIDO \$75,000 \$5,625 Macedonia \$75,000 \$5,625 UNDP \$191,360 \$13,395 or Panama \$191,360 \$13,395 UNEP \$85,000 \$0	UNEP \$85,000 \$0 \$85,000 Il for Niger 2.9 \$300,000 \$22,550 \$322,550 UNEP \$30,000 \$3,900 \$33,900 al for Niue \$30,000 \$3,900 \$33,900 UNIDO \$75,000 \$5,625 \$80,625 Macedonia \$75,000 \$5,625 \$80,625 UNDP \$191,360 \$13,395 \$204,755 or Panama \$191,360 \$13,395 \$204,755 UNEP \$85,000 \$0 \$85,000

				Annex I		
Project Title	Agency	ODP/Metric (tonnes)*	Funds r Project	ecommended Support	(US\$) Total	C.E. (US\$/kg)
SENEGAL						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of institutional strengthening project (phase XIII: 1/2020-12/2021)	UNEP		\$194,689	\$0	\$194,689	
Total f	or Senegal		\$194,689		\$194,689	
SERBIA						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of institutional strengthening project (phase VII: 12/2019-11/2021)	UNIDO		\$168,064	\$11,764	\$179,828	
Total	for Serbia		\$168,064	\$11,764	\$179,828	
SIERRA LEONE						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II)	UNIDO		\$10,000	\$700	\$10,700	
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II)	UNEP		\$20,000	\$2,600	\$22,600	
Total for Sic	erra Leone		\$30,000	\$3,300	\$33,300	
SOUTH SUDAN						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
Verification report on the implementation of the HCFC phase-out management plan	UNEP		\$30,000	\$3,900	\$33,900	
Approved on the understanding that the verification report should be submitted at least 60 days prior to the applicable Executive Committee meeting where the next funding tranche for its HPMP is being sought.						
Total for So	uth Sudan		\$30,000	\$3,900	\$33,900	
TIMOR LESTE						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of institutional strengthening (phase V: 1/2020-6/2022)	UNEP		\$85,000	\$0	\$85,000	
Total for Ti						

			Annex I			
Project Title	Agency	ODP/Metric (tonnes)*	Funds r Project	ecommended Support	(US\$) Total	C.E. (US\$/kg)
TUNISIA						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
HCFC phase-out management plan (stage I, third tranche) (refrigeration servicing sector)	UNIDO		\$57,500	\$4,025	\$61,525	
Noted the Government's commitment to put strict controls on the import of HCFC-141b for solvent applications. The Government of Tunisia, UNIDO, UNEP and the Government of France were requested to submit progress reports on a yearly basis on the implementation of the work programme associated with the final tranche until the completion of the project, verification reports until approval of stage II of the HPMP and the project completion report to the second meeting of the Executive Committee in 2021.						
HCFC phase-out management plan (stage I, third tranche) (refrigeration servicing sector)	France		\$19,000	\$2,470	\$21,470	
Noted the Government's commitment to put strict controls on the import of HCFC-141b for solvent applications. The Government of Tunisia, UNIDO, UNEP and the Government of France were requested to submit progress reports on a yearly basis on the implementation of the work programme associated with the final tranche until the completion of the project, verification reports until approval of stage II of the HPMP and the project completion report to the second meeting of the Executive Committee in 2021.						
HCFC phase-out management plan (stage I, third tranche) (refrigeration servicing sector)	UNEP		\$15,000	\$1,950	\$16,950	
Noted the Government's commitment to put strict controls on the import of HCFC-141b for solvent applications. The Government of Tunisia, UNIDO, UNEP and the Government of France were requested to submit progress reports on a yearly basis on the implementation of the work programme associated with the final tranche until the completion of the project, verification reports until approval of stage II of the HPMP and the project completion report to the second meeting of the Executive Committee in 2021.						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of institutional strengthening project (phase IX: 1/2020-12/2021)	UNIDO		\$316,506	\$22,155	\$338,661	
Total t	for Tunisia		\$408,006	\$30,600	\$438,606	
TURKEY						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of institutional strengthening project (phase IX: 12/2019-11/2021)	UNIDO		\$332,800	\$23,296	\$356,096	
Total	for Turkey		\$332,800	\$23,296	\$356,096	•

			7 timex 1			
Project Title	Agency	ODP/Metric (tonnes)*	Funds 1 Project	recommended Support	(US\$) Total	C.E. (US\$/kg)
TUVALU						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
Verification report on the implementation of the HCFC phase-out management plan	UNEP		\$30,000	\$3,900	\$33,900	
Approved on the understanding that the verification report should be submitted to the 86th meeting along with the submission of stage II of the HPMP for Pacific Island Countries.						
Total	for Tuvalu		\$30,000	\$3,900	\$33,900	
URUGUAY						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of institutional strengthening project (phase XIII: 1/2020-12/2021)	UNDP		\$193,024	\$13,512	\$206,536	
Total fo	r Uruguay		\$193,024	\$13,512	\$206,536	
VANUATU						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
Verification report on the implementation of the HCFC phase-out management plan	UNEP		\$30,000	\$3,900	\$33,900	
Approved on the understanding that the verification report should be submitted to the 86th meeting along with the submission of stage II of the HPMP for Pacific Island Countries.						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of institutional strengthening project (phase VII: 7/2020-6/2022)	UNEP		\$85,000	\$0	\$85,000	
Total fo	r Vanuatu		\$115,000	\$3,900	\$118,900	

				Annex	1	
Project Title	Agency	ODP/Metric	Funds Project	recommende Support	ed (US\$) Total	C.E. (US\$/kg)
VIETNAM						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
HCFC phase-out management plan (stage II, second tranche) (refrigeration servicing sector)	Japan		\$163,980	\$21,317	\$185,297	
Noted that the Agreement between the Government and the Executive Committee had been updated based on return of funds approved at the 82nd meeting. Approved on the understanding that the Treasurer would transfer the funding to the World Bank and offset the costs associated with the bilateral component by the Government of Japan only upon confirmation by the Secretariat that the 2016, 2017 and 2018 consumption as reported under the CP implementation report and under Article 7 of the Montreal Protocol had been amended to reflect the verified consumption for those years; and if the confirmation had not been received by 15 January 2020, then no funding would be transferred or offset and the second tranche could be resubmitted to a future meeting.						
HCFC phase-out management plan (stage II, second tranche)	IBRD		\$2,179,193	\$152,544	\$2,331,737	
Noted that the Agreement between the Government and the Executive Committee had been updated based on return of funds approved at the 82nd meeting. Approved on the understanding that the Treasurer would transfer the funding to the World Bank and offset the costs associated with the bilateral component by the Government of Japan only upon confirmation by the Secretariat that the 2016, 2017 and 2018 consumption as reported under the CP implementation report and under Article 7 of the Montreal Protocol had been amended to reflect the verified consumption for those years; and if the confirmation had not been received by 15 January 2020, then no funding would be transferred or offset and the second tranche could be resubmitted to a future meeting.						
Total fo	r Vietnam		\$2,343,173	\$173,861	\$2,517,034	ļ
GRA	ND TOTA	AL 112.0	\$14,242,634	\$928,004	\$15,170,638	}