

Distr.
GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/88/28/Rev.1
13 November 2021

برنامج
الأمم المتحدة
للبيئة



ARABIC

ORIGINAL: ENGLISH

اللجنة التنفيذية للصندوق المتعدد الأطراف
لتنفيذ بروتوكول مونتريال
الاجتماع الثامن والثمانون
مونتريال، من 15 إلى 19 نوفمبر/ تشرين الثاني 2021¹

نظرة عامة على القضايا التي تم تبينها أثناء استعراض المشروعات*

1- تتكون هذه الوثيقة من الأقسام التالية:

- (أ) نظرة عامة على المشروعات والأنشطة التي قدمتها الوكالات الثنائية والمنفذة؛
- (ب) القضايا التي تم تبينها أثناء عملية استعراض المشروعات؛
- (ج) المشروعات والأنشطة المقدمة للحصول على الموافقة الشمولية؛
- (د) المشروعات الاستثمارية للنظر فيها بصفة فردية.

* صدرت هذه الوثيقة لتعكس حذف طلبات إعداد خطة تنفيذ مواد الهيدروفلوروكربون في كيغالي (المرحلة الأولى) لليبيريا، والتي تمت الموافقة عليها في الاجتماع السابع والثمانين ولتصحيح خطأ في الفقرة 2 (ح). لتسهيل الرجوع إليها، يتم تمييز التغييرات.

¹ ستعقد اجتماعات عبر الانترنت وعملية الموافقة فيما بين الدورات في نوفمبر/ تشرين الثاني وديسمبر/ كانون الأول بسبب فيروس كورونا (كوفيد-19)

المشروعات والأنشطة المقدمة من الوكالات الثنائية والمنفذة

2- قدمت الوكالات الثنائية والمنفذة 170 طلب تمويل لشرائح من الاتفاقات المتعددة السنوات والمشروعات والأنشطة الموافق عليها التي تبلغ قيمتها 84,157,520 دولار أمريكي (95,656,969 دولار أمريكي بما في ذلك المبالغ المطلوبة من حيث المبدأ)، شاملة تكاليف دعم الوكالة، حيثما ينطبق ذلك. وغطت طلبات التمويل:

(أ) المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لعدد 11 بلداً والمرحلة الثالثة لخمسة بلدان؛

(ب) شرائح خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية المعتمدة لعدد 20 بلداً؛

(ج) تجديد مشروعات التعزيز المؤسسي لعدد 27 بلداً؛

(د) التحضير للمرحلة الثانية من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لبلد واحد والمرحلة الثالثة لبلدين؛

(هـ) تقارير التحقق من تنفيذ خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لعدد 17 بلداً؛

(و) الأنشطة التمكينية للتخفيض التدريجي للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لبلد واحد؛

(ز) مشروع استثماري يتعلق بالمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في بلد واحد؛

(ح) إعداد خطط تنفيذ المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لعدد 20 بلداً والأنشطة الاستثمارية ذات الصلة لبلد واحد؛

(ط) برنامج المساعدة على الامتثال التابع ليونيب وتكاليف الوحدة الأساسية لليونديبي، واليونيدو والبنك الدولي.

3- وعقب عملية استعراض المشروعات، أوصي بالموافقة الشمولية على 106 طلب تمويل لمشروعات وأنشطة تبلغ قيمتها الإجمالية 14.685.397 دولار أمريكي، بما في ذلك تكاليف دعم الوكالة، ويجري إحالة 56 طلب تمويل تبلغ قيمتها الإجمالية 63,031,463 دولار أمريكي (بما في ذلك تكاليف دعم الوكالة) للنظر فيهم بصفة فردية. وتبلغ قيمة طلبات التمويل للمشروعات والأنشطة المقدمة للحصول على الموافقة الشمولية وتلك المقدمة للنظر فيها بصفة فردية معا 77.716.860 دولار أمريكي.

خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية المقدمة والمسحوبة بعد ذلك (المكسيك، وموزامبيق وجمهورية فنزويلا البوليفارية)

4- قدمت اليونيدو، بالنيابة عن حكومة المكسيك، طلباً للشريحة الرابعة من المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية. وأشار التقرير الوارد في مقترح المشروع إلى أن مستوى صرف الأموال للشريحة الثالثة من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية كان أقل من العتبة البالغ نسبتها 20 في المائة، نتيجة لتأخير في استكمال عملية استيراد المعدات، إذ أن الإعفاء من الرسوم الجمركية على الواردات لم تمنحه بعد السلطات المعنية. وأشارت اليونيدو إلى أن وحدة الأوزون الوطنية تتخذ التدابير اللازمة من خلال وزارة الخارجية وسلطات الجمارك لمعالجة مشكلة ضرائب الاستيراد على المعدات الممولة بموجب الصندوق. وبمجرد حل هذه المشكلة، سيتم صرف أموال إضافية. وبناء عليه، وافقت اليونيدو على سحب الطلب وإعادة تقديمه في اجتماع في المستقبل بمجرد استيفاء جميع شروط النظر في المشروع.

5- وقدم اليونيب، بالنيابة عن حكومة موزامبيق، طلباً للشريحة الخامسة من المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية؛ وخلال عملية استعراض المشروع، لوحظ المستوى المتدني لتنفيذ الأنشطة الموافق عليها في الشرائح السابقة والمستوى المتدني لصرف الأموال المرتبط بذلك. وبناء عليه، وافق اليونيب على سحب الطلب وإعادة تقديمه في اجتماع في المستقبل بمجرد استيفاء جميع شروط النظر في المشروع.

6- وقدمت اليونيدو، بالنيابة عن حكومة فنزويلا (جمهورية - البوليفارية)، طلباً للشريحة الثانية من المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية. ولدى استعراض المقترح، لوحظ أن معظم الأنشطة بموجب المرحلة الثانية، المقترحة في الأصل للاستكمال قبل عام 2020، لم يتم تنفيذها نتيجة لظروف خارجة عن المشروع، بما في ذلك الأزمة الاقتصادية؛ ونقص العملة الأجنبية لاستيراد المواد الخام، والمعدات والأدوات؛ والتغييرات المؤسسية؛ والقيود التي فرضتها جائحة كوفيد-19. ونتيجة لهذه الظروف، انخفض إنتاج واستهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية إلى مستويات دنيا في السنوات الأخيرة، وإلى الصفر في عام 2020. واستناداً إلى هذه الحقائق، اقترحت الأمانة أن تستمر اليونيدو في تنفيذ المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (مع ملاحظة توافر مبلغ قدره 198,050 دولاراً أمريكياً) وتقديم تقرير مرحلي إلى الاجتماع الحادي والتسعين عن تنفيذ الشريحة الأولى، وتقرير تحقق في الموقع عن استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، ومراجعة وخطة عمل شاملة لخطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للسنوات في المستقبل، على أن يكون من المفهوم أنه عند وقت التقديم حدث تقدم إضافي في التنفيذ وصرف الأموال. وبناء عليه، وافقت اليونيدو على سحب الطلب وإعادة تقديم الخطة المنقحة لإدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في اجتماع في المستقبل، بمجرد استيفاء جميع تلك الشروط.

طلبات تجديد التعزيز المؤسسي

7- استعرضت الأمانة التقارير النهائية وطلبات لتمديد تمويل التعزيز المؤسسي لعدد 26 بلداً² في ضوء المقررات ذات الصلة، بما في ذلك المقرر 51/74 (ج) بشأن مستوى تمويل مشروعات التعزيز المؤسسي، والمقرر 51/74 (هـ) بشأن شرط تضمين مؤشرات أداء محددة للأنشطة المخطط لها. وتم فحص جميع الطلبات في ضوء: تقارير التعزيز المؤسسي السابقة؛ وتقارير مرحلية عن تنفيذ البرامج القطرية؛ والبيانات المبلغ عنها بموجب المادة 7 من بروتوكول مونتريال؛ وأحدث التقارير عن تنفيذ خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية؛ والتقارير مرحلية للوكالات الثنائية والمنفذة المقدمة إلى الاجتماع السابع والثمانين؛ والمقررات ذات الصلة بشأن الامتثال التي اعتمدها الأطراف في بروتوكول مونتريال. وقدم جميع البلدان بيانات عام 2020 حتى تاريخ تقديم طلبات التمديد. وأفادت جميع البلدان بأنها حققت جميع أو غالبية الأهداف المحددة لمؤشرات الأداء المحددة التي كانت جزءاً من التقرير مرحلي لمرحلة التعزيز المؤسسي السابقة. وأوصت الأمانة بتقديم جميع مشروعات التعزيز المؤسسي إلى الاجتماع الثامن والثمانين للحصول على الموافقة الشمولية.

حجب التمويل انتظاراً لتقديم تقارير التحقق أو استيفاء شروط محددة

8- في الاجتماع السابع والثمانين، وافقت اللجنة التنفيذية على الشريحة الأولى من المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لباراغواي على أساس أن الأموال المتعلقة باليونيب سوف يحولها أمين الخزانة لليونيب لدى تأكيد اليونيب للأمانة بأن الاتفاق الخاص بتنفيذ الشريحة الثالثة من المرحلة الأولى قد وُقع وأن الدفعة المقدّمة الأولى من الأموال الخاصة بهذه الشريحة قد حولت إلى الحكومة (المقرر 42/87(ح)). واستلمت الأمانة التأكيد من اليونيب بأن الاتفاق على تنفيذ الشريحة الثالثة من المرحلة الأولى قد تم التوقيع عليه في 31 أغسطس/ آب 2021 والموافقة على الدفعة المقدمة الأولى من الأموال لوحدة الأوزون الوطنية لكي تبدأ تنفيذ الأنشطة المخططة في 28 سبتمبر/ أيلول 2021. وبناء عليه، ستبلغ الأمانة أمين الخزانة بتحويل إلى اليونيب الأموال المرتبطة بالشريحة الأولى من المرحلة الثانية.

² باستثناء كوبا، التي سحب طلبها نتيجة لعدم تقديم تقرير بيانات البرنامج القطري لعام 2020.

9- وفي الاجتماع السابع والثمانين، وافقت اللجنة التنفيذية على الشريحة الأولى من المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لجمهورية تنزانيا المتحدة، على أساس تحويل أمين الخزانة للأموال المتعلقة باليونيبي إلى اليونيبي بعد تأكيد اليونيبي للأمانة بأن اتفاق تنفيذ الشريحة الثالثة من المرحلة الأولى قد وقع (المقرر 46/87(ح)). واعتباراً من تاريخ إصدار الوثيقة الحالية، لم تستلم الأمانة تأكيداً بأن الاتفاق على تنفيذ الشريحة الثالثة من المرحلة الأولى قد تم التوقيع عليه. وقد ترغب اللجنة التنفيذية في حث اليونيبي وحكومة جمهورية تنزانيا المتحدة على التوقيع على الاتفاق لتنفيذ الشريحة الثالثة من المرحلة الأولى في أقرب وقت ممكن، من أجل تنفيذ الأنشطة بدون تأخير آخر والسماح بتحويل الأموال المرتبطة بالشريحة الأولى من المرحلة الثانية. ملخص أسعار

المواد الخاضعة للرقابة والبدائل

10- وفقاً للمقرر 4/79(ج)،³ قدمت المعلومات التالية:

(أ) البحرين: تضمنت المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية مشروعاً لمساعدة مصنعين لرغاوي العزل البوليوريثان الجائسة لمعدات التبريد و12 مصنعاً لرغاوي الرش للتحويل من الهيدروكلوروفلوروكربون-141ب إلى الهيدروفلوروأوليفين وإلى تكنولوجيا النفخ بالماء، على التوالي. ويبلغ سعر الهيدروكلوروفلوروكربون-141ب 2.60 دولاراً أمريكياً للكيلوغرام. ولم تقدم أسعار الهيدروفلوروأوليفين والنفخ بالماء وهي غير لازمة لحساب تكاليف المشروع، إذ أن المشروع لم يطلب أموالاً لتكاليف التشغيل الإضافية؛

(ب) السودان: قدم إلى الاجتماع الثامن والثمانين، مشروع استثماري واحد لتحويل مرفق تصنيع تكييف الهواء المنزلي من R-410A إلى وحدات قائمة على R-290. وتبلغ أسعار R-410A وR-290 التي قدمها البلد 7.80-7.90 دولاراً أمريكياً و9.00-12.00 دولاراً أمريكياً للكيلوغرام، على التوالي. وبلغ السعر المتفاوض حوله المستخدم في المقترح 7.80 دولاراً أمريكياً للكيلوغرام للـR-410A و8.00 دولارات أمريكية للـR-290.

تنفيذ أنشطة بروتوكول مونتريال في بلدان المادة 5 في ظل كوفيد-19

11- بالإضافة إلى المعلومات المبلغ عنها في الاجتماع الخامس والثمانين بشأن تنفيذ الأنشطة في بلدان المادة 5 في ظل جائحة كوفيد-19،⁴ أثناء عملية استعراض المشروعات للاجتماعات السادسة والثمانين والسابع والثمانين والثامن والثمانين، لاحظت الأمانة الجهود التي بذلتها الحكومات المساعدة والوكالات الثنائية والمنفذة لضمان التنفيذ المستمر للأنشطة المدعومة من الصندوق المتعدد الأطراف. ويرد وصف لمدى تأثير تنفيذ الأنشطة التي تم النظر فيها في الاجتماع الثامن والثمانين في كل مقترح مشروع.

القضايا التي تم تبينها أثناء استعراض المشروعات

12- لم تحدد أي مشكلات جديدة بخصوص السياسات لعناية اللجنة التنفيذية أثناء استعراض المشروعات المقدمة إلى الاجتماع الثامن والثمانين.

المشروعات والأنشطة المقدمة للحصول على الموافقة الشمولية

13- يسرد المرفق الأول بالوثيقة الحالية 106 طلب تمويل للمشروعات والأنشطة تبلغ قيمتها الإجمالية 14.685.397 دولاراً أمريكياً، بما في ذلك تكاليف دعم الوكالة، التي يوصى بالموافقة الشمولية عليها. وسوف تتضمن

³ طلبت اللجنة التنفيذية إلى الأمانة أن تدرج في هذه الوثيقة موجزاً لأسعار المواد الخاضعة للرقابة والبدائل التي سيتم إزالتها، في أي مقترح جديد من مقترحات المشروعات، على النحو الذي تبلغ به المؤسسات التي تطلب التمويل، بما في ذلك توضيحاً لأي اختلافات بين هذه الأسعار والأسعار المبلغ عنها في تقارير بيانات البرامج القطرية.

⁴ الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/85/13

الموافقة على هذه المشروعات الشروط أو الأحكام ذات الصلة في ورقات تقييم المشروع، فضلا عن الموافقة على برامج التنفيذ المرتبطة بالشرائح ذات الصلة من المشروعات المتعددة السنوات.

المشروعات الاستثمارية للنظر فيها بصفة فردية

14- بعد استعراض الأمانة، يقترح النظر بصفة فردية في 56 طلب تمويل لمشروعات/ أنشطة تبلغ قيمتها الإجمالية 63,031,463 دولار أمريكي، بما في ذلك تكاليف دعم الوكالة.

15- ولتيسير نظر اللجنة التنفيذية في المشروعات الاستثمارية للنظر فيها بصفة فردية، قامت الأمانة بتصنيف المشروعات حسب القطاع وجمعتها حسب المشكلة، على النحو المبين في الجدول 1.

الجدول 1. المشروعات الاستثمارية المقدمة للنظر فيها بصفة فردية

المشكلة	رقم الوثيقة	الوكالة	المشروع	البلد
المرحلتان الثانية والثالثة من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية				
تم حل جميع المشكلات الفنية والمتعلقة بالتكلفة.	88/38	اليونيب / اليونيدو	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية)	البحرين
تم حل جميع المشكلات الفنية والمتعلقة بالتكلفة. تمديد المرحلة الأولى حتى 30 ديسمبر/ كانون الأول 2022.	88/40	اليونيب	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية)	كابو فيردي
تم حل جميع المشكلات الفنية والمتعلقة بالتكلفة.	88/42	اليونيدو / اليونيب	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثالثة)	شيلي
تم حل جميع المشكلات الفنية والمتعلقة بالتكلفة.	88/44	اليونديبي / ألمانيا	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثالثة)	كولومبيا
تم حل جميع المشكلات الفنية والمتعلقة بالتكلفة.	88/45	اليونيب / اليونديبي	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية)	جمهورية الكونغو الديمقراطية
تم حل جميع المشكلات الفنية والمتعلقة بالتكلفة.	88/48	اليونيب / اليونيدو	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية)	إثيوبيا
تم حل جميع المشكلات الفنية والمتعلقة بالتكلفة.	88/49	اليونديبي / اليونيب	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية)	فيجي
تم حل جميع المشكلات الفنية والمتعلقة بالتكلفة.	88/50	اليونديبي	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية)	جورجيا
تم حل جميع المشكلات الفنية والمتعلقة بالتكلفة. تمديد المرحلة الأولى حتى 30 يونيو/حزيران 2022.	88/52	اليونيب / اليونيدو	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية)	الكويت
تم حل جميع المشكلات الفنية والمتعلقة بالتكلفة.	88/54	اليونيدو	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية)	المغرب
تم حل جميع المشكلات الفنية والمتعلقة بالتكلفة.	88/57	اليونيدو	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية)	مقدونيا الشمالية
تم حل جميع المشكلات الفنية والمتعلقة بالتكلفة.	88/58	اليونيدو / اليونيب	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثالثة)	عمان
تم حل جميع المشكلات الفنية والمتعلقة بالتكلفة.	88/60	اليونيدو / اليونيب	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية)	قطر

المشكلة	رقم الوثيقة	الوكالة	المشروع	البلد
تم حل جميع المشكلات الفنية والمتعلقة بالتكلفة.	88/61	اليونديبي / اليونيب	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثالثة)	جمهورية مولدوفا
تم حل جميع المشكلات الفنية والمتعلقة بالتكلفة.	88/62	اليونيب / اليونيدو	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية)	السنغال
تم حل جميع المشكلات الفنية والمتعلقة بالتكلفة.	88/64	اليونيدو	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثالثة)	السودان
طلبات الشرائح للمرحلة الأولى والمرحلة الثانية من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية				
تتقيد الاتفاق.	88/39	اليونديبي / اليونيدو / ألمانيا / إيطاليا	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية، الشريحة الخامسة)	البرازيل
تم حل جميع المشكلات الفنية والمتعلقة بالتكلفة.	88/43	اليونديبي / اليونيب / اليونيدو / البنك الدولي / النمسا / ألمانيا / إيطاليا / اليابان	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية)	الصين (الشاملة)
تم حل جميع المشكلات الفنية والمتعلقة بالتكلفة.	88/43	اليونيدو / ألمانيا	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية، الشريحة الرابعة)	الصين (الرغاوي المسحوبة بالضغط)
تم حل جميع المشكلات الفنية والمتعلقة بالتكلفة.	88/43	البنك الدولي	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية، الشريحة الثالثة)	الصين (رغاوي البوليوريتان)
تم حل جميع المشكلات الفنية والمتعلقة بالتكلفة.	88/43	اليونديبي	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية، الشريحة الرابعة)	الصين (التبريد وتكييف الهواء الصناعي والتجاري)
تم حل جميع المشكلات الفنية والمتعلقة بالتكلفة.	88/43	اليونيدو / إيطاليا / النمسا	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية، الشريحة الثالثة)	الصين (تكييف هواء الغرف)
تم حل جميع المشكلات الفنية والمتعلقة بالتكلفة.	88/43	اليونيب / ألمانيا / اليابان	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية، الشريحة الرابعة)	الصين (الخدمة)
تم حل جميع المشكلات الفنية والمتعلقة بالتكلفة.	88/43	اليونديبي	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية، الشريحة الرابعة)	الصين (المذيبات)
تم حل جميع المشكلات الفنية والمتعلقة بالتكلفة. الشريحة تتجاوز 5 ملايين دولار أمريكي.	88/47	اليونيدو / اليونديبي / اليونيب / ألمانيا	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية، الشريحة الثالثة)	مصر
تم حل جميع المشكلات الفنية والمتعلقة بالتكلفة. تمديد المرحلة الأولى حتى 30 يونيو/ حزيران 2022.	88/52	اليونيب / اليونيدو	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى، الشريحة الرابعة)	الكويت
النظر في تحويل مشروع تكييف الهواء (Dawlance)؛ الإبلاغ للمرة الأولى عن الهيدروكلوروفلوروكربون-141ب الموجود في البوليولات المستوردة سابقة الخطأ؛ الاتفاق على المشكلات الفنية والمتعلقة بالتكلفة ذات الصلة بقطاع خدمة التبريد.	88/59	اليونيب / اليونيدو	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية، الشريحة الثالثة)	باكستان

المشكلة	رقم الوثيقة	الوكالة	المشروع	البلد
مشروعات استثمارية للمواد الهيدروفلوروكربونية (المقرر 3/78(ز))				
تم حل جميع المشكلات الفنية والمتعلقة بالتكلفة.	88/64	اليونيدو	تحويل مرفق لتصنيع تكييف الهواء المنزلي	السودان
انبعاثات المنتج الثانوي الهيدروفلوروكربون- 23				
مشروع الاتفاق.	88/77	اليونيدو	التحكم في انبعاثات المنتج الثانوي الهيدروفلوروكربون- 23	السودان

List of projects and activities recommended for blanket approval

UNEP/OzL.Pro/ExCom/88/28/Rev.1
Annex I

Project Title	Agency	ODP/Metric (tonnes)*	Funds recommended (US\$)			C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	Total	
ALBANIA						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
Verification report on the implementation of stage II of the HCFC phase-out management plan	UNIDO		\$30,000	\$2,700	\$32,700	
<i>Approved on the understanding that the verification report should be submitted at least 10 weeks prior to the applicable Executive Committee meeting where the next funding tranche for the HPMP is being sought.</i>						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Renewal of institutional strengthening project (phase X: 7/2022-6/2024)	UNEP		\$139,776	\$0	\$139,776	
Total for Albania			\$169,776	\$2,700	\$172,476	
ANGOLA						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
HCFC phase-out management plan (stage II, second tranche)	UNDP	5.2	\$363,600	\$25,452	\$389,052	
HFC phase down plan						
Preparation of Kigali HFC implementation plan	UNDP		\$170,000	\$11,900	\$181,900	
Total for Angola			5.2	\$533,600	\$37,352	\$570,952
ARGENTINA						
PHASE-OUT PLAN						
HFC phase down plan						
Preparation of Kigali HFC implementation plan	UNIDO		\$220,000	\$15,400	\$235,400	
Total for Argentina			\$220,000	\$15,400	\$235,400	
BAHAMAS						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
HCFC phase-out management plan (stage I, fourth tranche)	UNEP		\$30,975	\$4,026	\$35,001	
<i>Approved, on an exceptional basis, the extension of the date of completion of stage I of the HPMP for the Bahamas to 30 June 2023, given delay in implementing phase out activities due to the COVID-19 pandemic, and noting that no further extension of project implementation would be requested. Requested the Government of the Bahamas, UNEP and UNIDO to submit the project completion report to the second meeting of the Executive Committee in 2023, and return the remaining balances by 31 December 2023.</i>						

List of projects and activities recommended for blanket approval

UNEP/OzL.Pro/ExCom/88/28/Rev.1
Annex I

Project Title	Agency	ODP/Metric (tonnes)*	Funds recommended (US\$)			C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	Total	
Total for Bahamas			\$30,975	\$4,026	\$35,001	
BANGLADESH						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Renewal of the institutional strengthening project (phase X: 12/2021-11/2023)	UNDP		\$166,400	\$11,648	\$178,048	
Total for Bangladesh			\$166,400	\$11,648	\$178,048	
BENIN						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Renewal of institutional strengthening project (phase XII: 1/2022-12/2023)	UNEP		\$85,000	\$0	\$85,000	
Total for Benin			\$85,000		\$85,000	
BHUTAN						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of institutional strengthening project (phase IX: 7/2022-6/2024)	UNEP		\$85,000	\$0	\$85,000	
Total for Bhutan			\$85,000		\$85,000	
BOTSWANA						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
Verification report on the implementation of stage II of the HCFC phase-out management plan <i>Approved on the understanding that the verification report should be submitted at least 10 weeks prior to the applicable Executive Committee meeting where the next funding tranche for the HPMP is being sought.</i>	UNEP		\$30,000	\$3,900	\$33,900	
Total for Botswana			\$30,000	\$3,900	\$33,900	
BRAZIL						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
Preparation of HCFC phase-out management plan (stage III) (Overarching)	Germany		\$25,000	\$3,250	\$28,250	
Preparation of HCFC phase-out management plan (stage III) (Overarching)	UNDP		\$40,000	\$2,800	\$42,800	
Preparation of HCFC phase-out management plan (stage III) (Overarching)	UNIDO		\$25,000	\$1,750	\$26,750	

List of projects and activities recommended for blanket approval

UNEP/OzL.Pro/ExCom/88/28/Rev.1
Annex I

Project Title	Agency	ODP/Metric (tonnes)*	Funds recommended (US\$)			C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	Total	
Total for Brazil			\$90,000	\$7,800	\$97,800	
CAMBODIA						
PHASE-OUT PLAN						
HFC phase down plan						
Preparation of Kigali HFC implementation plan	UNEP		\$135,000	\$17,550	\$152,550	
Preparation of Kigali HFC implementation plan	UNDP		\$35,000	\$2,450	\$37,450	
Total for Cambodia			\$170,000	\$20,000	\$190,000	
CAMEROON						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
HCFC phase-out management plan (stage II, second tranche)	UNIDO	7.9	\$786,750	\$55,073	\$841,823	
<i>Approved, on the understanding that: Information on the implementation of the end-user programme would be included in the progress report to be submitted when requesting the third tranche of stage II of the HPMP; and If Cameroon were to proceed with retrofits and associated servicing to use flammable substances in refrigeration and air-conditioning equipment originally designed for non-flammable substances, the country would do so assuming all associated responsibilities and risk and only in accordance with the relevant standards and protocols.</i>						
HFC phase down plan						
Preparation of Kigali HFC implementation plan	UNIDO		\$190,000	\$13,300	\$203,300	
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of institutional strengthening project (phase XIII: 1/2022-12/2023)	UNEP		\$178,601	\$0	\$178,601	
Total for Cameroon			7.9	\$1,155,351	\$68,373	\$1,223,724
CHILE						
PHASE-OUT PLAN						
HFC phase down plan						
Preparation of Kigali HFC implementation plan	UNEP		\$20,000	\$2,600	\$22,600	
Preparation of Kigali HFC implementation plan	UNDP		\$170,000	\$11,900	\$181,900	
Total for Chile			\$190,000	\$14,500	\$204,500	

List of projects and activities recommended for blanket approval

UNEP/OzL.Pro/ExCom/88/28/Rev.1
Annex I

Project Title	Agency	ODP/Metric (tonnes)*	Funds recommended (US\$)			C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	Total	
COLOMBIA						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
HCFC phase-out management plan (stage II, fourth tranche) <i>The Government of Colombia, UNDP, UNEP and the Government of Germany are requested to submit a progress report on the implementation of the work programme associated with the final tranche as part of the request for the second tranche of stage III of the HPMP.</i>	Germany		\$54,300	\$6,973	\$61,273	
HCFC phase-out management plan (stage II, fourth tranche) <i>Approved on the understanding that UNDP would provide to the 90th meeting confirmation of the finalization of the draft Act described in document UNEP/OzL.Pro/ExCom/88/44 and the entry into force of the bans on the use of HCFC-141b in the fire protection sector, for all uses of HCFC-141b pure and contained in pre-blended polyols, and on the manufacture and import of HCFC-based refrigeration and air-conditioning equipment. The Government of Colombia, UNDP, UNEP and the Government of Germany are requested to submit a progress report on the implementation of the work programme associated with the final tranche as part of the request for the second tranche of stage III of the HPMP.</i>	UNDP		\$257,134	\$17,999	\$275,133	
HCFC phase-out management plan (stage II, fourth tranche) <i>The Government of Colombia, UNDP, UNEP and the Government of Germany are requested to submit a progress report on the implementation of the work programme associated with the final tranche as part of the request for the second tranche of stage III of the HPMP.</i>	UNEP		\$25,000	\$3,250	\$28,250	
HFC phase down plan						
Preparation of Kigali HFC implementation plan	Germany		\$70,000	\$9,100	\$79,100	
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of institutional strengthening project (phase XIII: 12/2021-11/2023)	UNDP		\$352,768	\$24,694	\$377,462	
Total for Colombia			\$759,202	\$62,016	\$821,218	
COMOROS						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of the institutional strengthening project (phase XII: 1/2022-12/2023)	UNEP		\$85,000	\$0	\$85,000	
Total for Comoros			\$85,000		\$85,000	

List of projects and activities recommended for blanket approval

UNEP/OzL.Pro/ExCom/88/28/Rev.1
Annex I

Project Title	Agency	ODP/Metric (tonnes)*	Funds recommended (US\$)			C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	Total	
COOK ISLANDS						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of the institutional strengthening project (phase VIII: 7/2022-6/2024)	UNEP		\$85,000	\$0	\$85,000	
Total for Cook Islands			\$85,000		\$85,000	
COSTA RICA						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of institutional strengthening project (phase XIV: 1/2022-12/2023)	UNDP		\$179,857	\$12,590	\$192,447	
Total for Costa Rica			\$179,857	\$12,590	\$192,447	
CUBA						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
Verification report on the implementation of stage I of the HCFC phase-out management plan <i>Approved on the understanding that the verification report should be submitted at least 10 weeks prior to the applicable Executive Committee meeting where the next funding tranche for the HPMP is being sought.</i>	UNDP		\$30,000	\$2,700	\$32,700	
Total for Cuba			\$30,000	\$2,700	\$32,700	
DJIBOUTI						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
Verification report on the implementation of stage II of the HCFC phase-out management plan <i>Approved on the understanding that the verification report should be submitted at least 10 weeks prior to the applicable Executive Committee meeting where the next funding tranche for the HPMP is being sought.</i>	UNEP		\$30,000	\$3,900	\$33,900	
HCFC phase-out management plan (stage I, fourth tranche) <i>Extended, on an exceptional basis, the date of completion of stage I of the HPMP for Djibouti to 31 December 2022 given delay in implementing phase-out activities due to the COVID 19 pandemic, on the understanding that no further extension would be requested.</i>	UNEP		\$21,000	\$2,730	\$23,730	
Total for Djibouti			\$51,000	\$6,630	\$57,630	

List of projects and activities recommended for blanket approval

 UNEP/OzL.Pro/ExCom/88/28/Rev.1
 Annex I

Project Title	Agency	ODP/Metric (tonnes)*	Funds recommended (US\$)			C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	Total	
EL SALVADOR						
PHASE-OUT PLAN						
HFC phase down plan						
Preparation of Kigali HFC implementation plan	UNDP		\$170,000	\$11,900	\$181,900	
Total for El Salvador			\$170,000	\$11,900	\$181,900	
FIJI						
PHASE-OUT PLAN						
HFC phase down plan						
Preparation of Kigali HFC implementation plan	UNEP		\$35,000	\$4,550	\$39,550	
Preparation of Kigali HFC implementation plan	UNDP		\$95,000	\$6,650	\$101,650	
Total for Fiji			\$130,000	\$11,200	\$141,200	
GAMBIA						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
Verification report on the implementation of stage II of the HCFC phase-out management plan	UNEP		\$30,000	\$3,900	\$33,900	
<i>Approved on the understanding that the verification report should be submitted at least 10 weeks prior to the applicable Executive Committee meeting where the next funding tranche for the HPMP is being sought.</i>						
Total for Gambia			\$30,000	\$3,900	\$33,900	
GRENADA						
PHASE-OUT PLAN						
HFC phase down plan						
Preparation of Kigali HFC implementation plan	UNEP		\$60,000	\$7,800	\$67,800	
Preparation of Kigali HFC implementation plan	UNDP		\$40,000	\$2,800	\$42,800	
Total for Grenada			\$100,000	\$10,600	\$110,600	
GUATEMALA						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Renewal of the institutional strengthening project (phase IX: 12/2021-11-2023)	UNEP		\$159,744	\$0	\$159,744	
Total for Guatemala			\$159,744		\$159,744	

List of projects and activities recommended for blanket approval

UNEP/OzL.Pro/ExCom/88/28/Rev.1
Annex I

Project Title	Agency	ODP/Metric (tonnes)*	Funds recommended (US\$)			C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	Total	
GUINEA-BISSAU						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
Verification report on the implementation of stage II of the HCFC phase-out management plan	UNEP		\$30,000	\$3,900	\$33,900	
<i>Approved on the understanding that the verification report should be submitted at least 10 weeks prior to the applicable Executive Committee meeting where the next funding tranche for the HPMP is being sought.</i>						
Total for Guinea-Bissau			\$30,000	\$3,900	\$33,900	
HONDURAS						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
Verification report on the implementation of stage II of the HCFC phase-out management plan	UNIDO		\$30,000	\$2,700	\$32,700	
<i>Approved on the understanding that the verification report should be submitted at least 10 weeks prior to the applicable Executive Committee meeting where the next funding tranche for the HPMP is being sought.</i>						
Total for Honduras			\$30,000	\$2,700	\$32,700	
INDIA						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of institutional strengthening project (phase XIII: 12/2021-11/2023)	UNDP		\$477,734	\$33,441	\$511,175	
Technical assistance/support						
Enabling activities for HFC phase-down	UNEP		\$250,000	\$17,500	\$267,500	
Total for India			\$727,734	\$50,941	\$778,675	
INDONESIA						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
HCFC phase-out management plan (stage II, third tranche) (refrigeration servicing sector)	UNDP	7.2	\$627,086	\$43,896	\$670,982	
<i>Noted that the Government will issue a ban on imports of HCFC-141b in bulk and contained in imported pre-blended polyols by 1 January 2022.</i>						
HCFC phase-out management plan (stage II, third tranche) (foam sector)	IBRD	10.0	\$992,871	\$69,501	\$1,062,372	
<i>Noted that the Government will issue a ban on imports of HCFC-141b in bulk and contained in imported pre-blended polyols by 1 January 2022.</i>						

List of projects and activities recommended for blanket approval

UNEP/OzL.Pro/ExCom/88/28/Rev.1
Annex I

Project Title	Agency	ODP/Metric (tonnes)*	Funds recommended (US\$)			C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	Total	
Total for Indonesia		17.2	\$1,619,957	\$113,397	\$1,733,354	
JORDAN						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
Preparation of HCFC phase-out management plan (stage III) (commercial refrigeration manufacturing)	IBRD		\$30,000	\$2,100	\$32,100	
Preparation of HCFC phase-out management plan (stage III) (Overarching)	UNIDO		\$25,000	\$1,750	\$26,750	
Preparation of HCFC phase-out management plan (stage III) (Overarching)	IBRD		\$35,000	\$2,450	\$37,450	
Total for Jordan			\$90,000	\$6,300	\$96,300	
LAO, PDR						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
Verification report on the implementation of stage II of the HCFC phase-out management plan <i>Approved on the understanding that the verification report should be submitted at least 10 weeks prior to the applicable Executive Committee meeting where the next funding tranche for the HPMP is being sought.</i>	UNEP		\$30,000	\$3,900	\$33,900	
Total for Lao, PDR			\$30,000	\$3,900	\$33,900	
LEBANON						
REFRIGERATION						
Air conditioning						
Project preparation for HFC-related project in the manufacturing sector at Lematic Industries to convert the production of residential air-conditioning from R-410A to R-290	UNIDO		\$30,000	\$2,100	\$32,100	
Total for Lebanon			\$30,000	\$2,100	\$32,100	
LESOTHO						
PHASE-OUT PLAN						
HFC phase down plan						
Preparation of Kigali HFC implementation plan	UNIDO		\$39,000	\$2,730	\$41,730	
Preparation of Kigali HFC implementation plan	UNEP		\$91,000	\$11,830	\$102,830	
Total for Lesotho			\$130,000	\$14,560	\$144,560	

List of projects and activities recommended for blanket approval

UNEP/OzL.Pro/ExCom/88/28/Rev.1
Annex I

Project Title	Agency	ODP/Metric (tonnes)*	Funds recommended (US\$)			C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	Total	
MALAWI						
PHASE-OUT PLAN						
HFC phase down plan						
Preparation of Kigali HFC implementation plan	UNEP		\$119,000	\$15,470	\$134,470	
Preparation of Kigali HFC implementation plan	UNIDO		\$51,000	\$3,570	\$54,570	
	Total for Malawi		\$170,000	\$19,040	\$189,040	
MALAYSIA						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
HCFC phase-out management plan (stage II, third tranche) (refrigeration servicing sector and management and coordination)	UNDP	4.0	\$154,900	\$10,843	\$165,743	
<i>Noted that the Government will issue a ban on import of HCFC-141b contained in pre-blended polyols, and on the use of HCFC-141b in bulk and contained in imported pre blended polyols, by 1 January 2023; and the Government of Malaysia and UNDP were requested to submit the final progress report on the implementation of the work programme associated with the stage II of the HPMP by the first meeting of 2023.</i>						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of institutional strengthening project (phase XIV: 1/2022-12/2023)	UNDP		\$357,760	\$25,043	\$382,803	
	Total for Malaysia	4.0	\$512,660	\$35,886	\$548,546	
MAURITIUS						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
Verification report on the implementation of stage I of the HCFC phase-out management plan	Germany		\$30,000	\$3,900	\$33,900	
<i>Approved on the understanding that the verification report should be submitted at least 10 weeks prior to the applicable Executive Committee meeting where the next funding tranche for the HPMP is being sought.</i>						
	Total for Mauritius		\$30,000	\$3,900	\$33,900	
MICRONESIA						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Renewal of institutional strengthening project (phase VIII: 7/2022-6/2024)	UNEP		\$85,000	\$0	\$85,000	
	Total for Micronesia		\$85,000		\$85,000	

List of projects and activities recommended for blanket approval

UNEP/OzL.Pro/ExCom/88/28/Rev.1
Annex I

Project Title	Agency	ODP/Metric (tonnes)*	Funds recommended (US\$)			C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	Total	
MONGOLIA						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
Verification report on the implementation of stage II of the HCFC phase-out management plan	UNEP		\$30,000	\$3,900	\$33,900	
<i>Approved on the understanding that the verification report should be submitted at least 10 weeks prior to the applicable Executive Committee meeting where the next funding tranche for the HPMP is being sought.</i>						
Total for Mongolia			\$30,000	\$3,900	\$33,900	
MONTENEGRO						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
Verification report on the implementation of stage II of the HCFC phase-out management plan	UNIDO		\$30,000	\$2,700	\$32,700	
<i>Approved on the understanding that the verification report should be submitted at least 10 weeks prior to the applicable Executive Committee meeting where the next funding tranche for the HPMP is being sought.</i>						
Total for Montenegro			\$30,000	\$2,700	\$32,700	
NAMIBIA						
PHASE-OUT PLAN						
HFC phase down plan						
Preparation of Kigali HFC implementation plan	UNEP		\$119,000	\$15,470	\$134,470	
Preparation of Kigali HFC implementation plan	UNIDO		\$51,000	\$3,570	\$54,570	
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of institutional strengthening project (phase XI: 12/2021-11/2023)	UNEP		\$85,000	\$0	\$85,000	
Total for Namibia			\$255,000	\$19,040	\$274,040	
NEPAL						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
Verification report on the implementation of stage II of the HCFC phase-out management plan	UNEP		\$30,000	\$3,900	\$33,900	
<i>Approved on the understanding that the verification report should be submitted at least 10 weeks prior to the applicable Executive Committee meeting where the next funding tranche for the HPMP is being sought.</i>						

List of projects and activities recommended for blanket approval

UNEP/OzL.Pro/ExCom/88/28/Rev.1
Annex I

Project Title	Agency	ODP/Metric (tonnes)*	Funds recommended (US\$)			C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	Total	
Total for Nepal			\$30,000	\$3,900	\$33,900	
NICARAGUA						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
Verification report on the implementation of stage II of the HCFC phase-out management plan	UNEP		\$30,000	\$3,900	\$33,900	
<i>Approved on the understanding that the verification report should be submitted at least 10 weeks prior to the applicable Executive Committee meeting where the next funding tranche for the HPMP is being sought.</i>						
Total for Nicaragua			\$30,000	\$3,900	\$33,900	
NIGER						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
HCFC phase-out management plan (stage I, third tranche)	UNEP		\$50,000	\$6,500	\$56,500	
<i>Extended, on an exceptional basis due to the delays imposed by the COVID-19 pandemic, the completion date of stage I of the HPMP for Niger until 31 December 2022, noting that no further extension would be requested.</i>						
HCFC phase-out management plan (stage I, third tranche)	UNIDO		\$20,000	\$1,400	\$21,400	
Total for Niger			\$70,000	\$7,900	\$77,900	
NIGERIA						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
HCFC phase-out management plan (stage II, second tranche) (refrigeration servicing sector)	UNDP	11.2	\$977,407	\$68,418	\$1,045,825	
<i>Approved on the understanding that information on the implementation of the end-user demonstration/incentive programme would be included in the progress reports submitted when requesting future tranches of stage II of the HPMP.</i>						
HCFC phase-out management plan (stage II, second tranche) (refrigeration servicing sector)	Italy	0.4	\$34,513	\$4,482	\$38,995	
<i>Approved on the understanding that information on the implementation of the end-user demonstration/incentive programme would be included in the progress reports submitted when requesting future tranches of stage II of the HPMP.</i>						
HCFC phase-out management plan (stage II, second tranche) (polyurethane foam manufacturing sector)	Italy	3.2	\$199,887	\$25,958	\$225,845	
HCFC phase-out management plan (stage II, second tranche) (polyurethane foam manufacturing sector)	UNDP	7.2	\$347,593	\$24,332	\$371,925	

List of projects and activities recommended for blanket approval

UNEP/OzL.Pro/ExCom/88/28/Rev.1
Annex I

Project Title	Agency	ODP/Metric (tonnes)*	Funds recommended (US\$)			C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	Total	
HCFC phase-out management plan (stage II, second tranche) (project management and coordination)	UNDP		\$75,000	\$5,250	\$80,250	
	Total for Nigeria	22.0	\$1,634,400	\$128,440	\$1,762,840	
NORTH MACEDONIA						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
HCFC phase-out management plan (stage I, eleventh tranche)	UNIDO		\$75,000	\$5,625	\$80,625	
<i>Extended, on an exceptional basis, the completion date of stage I of the HPMP for North Macedonia until 31 December 2023 to allow the completion of the planned activities related to the development of a national plan for refrigerant waste management, on the understanding that no further extension would be requested.</i>						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of the institutional strengthening project (phase VII: 12/2021-11/2023)	UNIDO		\$169,404	\$11,858	\$181,262	
	Total for North Macedonia		\$244,404	\$17,483	\$261,887	
PARAGUAY						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of institutional strengthening project (phase X: 12/2021-11/2023)	UNEP		\$85,000	\$0	\$85,000	
	Total for Paraguay		\$85,000		\$85,000	
PHILIPPINES						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
Preparation of HCFC phase-out management plan (stage III) (Overarching)	UNIDO		\$70,000	\$4,900	\$74,900	
	Total for Philippines		\$70,000	\$4,900	\$74,900	
RWANDA						
PHASE-OUT PLAN						
HFC phase down plan						
Preparation of Kigali HFC implementation plan	UNEP		\$91,000	\$11,830	\$102,830	
Preparation of Kigali HFC implementation plan	UNIDO		\$39,000	\$2,730	\$41,730	
	Total for Rwanda		\$130,000	\$14,560	\$144,560	

List of projects and activities recommended for blanket approval

UNEP/OzL.Pro/ExCom/88/28/Rev.1
Annex I

Project Title	Agency	ODP/Metric (tonnes)*	Funds recommended (US\$)			C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	Total	
SAINT VINCENT AND THE GRENADINES						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of the institutional strengthening project (phase VIII: 1/2022-12/2023)	UNEP		\$85,000	\$0	\$85,000	
Total for Saint Vincent and the Grenadines			\$85,000		\$85,000	
SAO TOME AND PRINCIPE						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
Verification report on the implementation of stage II of the HCFC phase-out management plan <i>Approved on the understanding that the verification report should be submitted at least 10 weeks prior to the applicable Executive Committee meeting where the next funding tranche for the HPMP is being sought.</i>	UNEP		\$30,000	\$3,900	\$33,900	
Total for Sao Tome and Principe			\$30,000	\$3,900	\$33,900	
SENEGAL						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of institutional strengthening project (phase XIV: 1/2022-12/2023)	UNEP		\$194,689	\$0	\$194,689	
Total for Senegal			\$194,689		\$194,689	
SERBIA						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
Verification report on the implementation of stage II of the HCFC phase-out management plan <i>Approved on the understanding that the verification report should be submitted at least 10 weeks prior to the applicable Executive Committee meeting where the next funding tranche for the HPMP is being sought.</i>	UNIDO		\$30,000	\$2,700	\$32,700	
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of institutional strengthening project (phase VIII: 12/2021-11/2023)	UNIDO		\$168,064	\$11,764	\$179,828	
Total for Serbia			\$198,064	\$14,464	\$212,528	

List of projects and activities recommended for blanket approval

UNEP/OzL.Pro/ExCom/88/28/Rev.1
Annex I

Project Title	Agency	ODP/Metric (tonnes)*	Funds recommended (US\$)			C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	Total	
SIERRA LEONE						
PHASE-OUT PLAN						
HFC phase down plan						
Preparation of Kigali HFC implementation plan	UNEP		\$91,000	\$11,830	\$102,830	
Preparation of Kigali HFC implementation plan	UNIDO		\$39,000	\$2,730	\$41,730	
Total for Sierra Leone			\$130,000	\$14,560	\$144,560	
SOLOMON ISLANDS						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Renewal of institutional strengthening project (phase IX: 7/2022-6/2024)	UNEP		\$85,000	\$0	\$85,000	
Total for Solomon Islands			\$85,000		\$85,000	
SOMALIA						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
Preparation of HCFC phase-out management plan (stage II) (Overarching)	UNIDO		\$60,000	\$4,200	\$64,200	
HCFC phase-out management plan (stage I, third tranche) <i>Extended, on an exceptional basis, owing to the delays imposed by the coronavirus disease pandemic, the completion date of stage I of the HPMP for Somalia until 31 December 2022 on the understanding that no further extension would be requested; and the Government of Somalia and UNIDO were requested to submit a project completion report to the first meeting in 2023 and to return the remaining funding balance to the second meeting of 2023.</i>	UNIDO		\$40,000	\$2,800	\$42,800	
Total for Somalia			\$100,000	\$7,000	\$107,000	
SUDAN						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of institutional strengthening (phase X: 12/2021-11/2023)	UNEP		\$186,701	\$0	\$186,701	
Total for Sudan			\$186,701		\$186,701	

List of projects and activities recommended for blanket approval

UNEP/OzL.Pro/ExCom/88/28/Rev.1
Annex I

Project Title	Agency	ODP/Metric (tonnes)*	Funds recommended (US\$)			C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	Total	
SYRIA						
PHASE-OUT PLAN						
HFC phase down plan						
Preparation of Kigali HFC implementation plan	UNIDO		\$66,000	\$4,620	\$70,620	
Preparation of Kigali HFC implementation plan	UNEP		\$154,000	\$20,020	\$174,020	
	Total for Syria		\$220,000	\$24,640	\$244,640	
THAILAND						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of institutional strengthening project (phase X: 1/2022-12/2023)	IBRD		\$443,735	\$31,061	\$474,796	
	Total for Thailand		\$443,735	\$31,061	\$474,796	
TIMOR LESTE						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
HCFC phase-out management plan (stage II, second tranche)	UNDP	0.1	\$41,500	\$3,735	\$45,235	
<i>Approved on the understanding that UNEP would include, as part of the progress report on the implementation of the third tranche of the HPMP, an update on the progress made in improving the enforcement of the licensing and quota system.</i>						
HCFC phase-out management plan (stage II, second tranche)	UNEP	0.1	\$62,000	\$8,060	\$70,060	
<i>Approved on the understanding that UNEP would include, as part of the progress report on the implementation of the third tranche of the HPMP, an update on the progress made in improving the enforcement of the licensing and quota system.</i>						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of institutional strengthening (phase VI: 7/2022-6/2024)	UNEP		\$85,000	\$0	\$85,000	
	Total for Timor Leste	0.2	\$188,500	\$11,795	\$200,295	
TRINIDAD AND TOBAGO						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of the institutional strengthening project (phase XI: 12/2021-12/2023)	UNDP		\$85,000	\$5,950	\$90,950	
	Total for Trinidad and Tobago		\$85,000	\$5,950	\$90,950	

List of projects and activities recommended for blanket approval

UNEP/OzL.Pro/ExCom/88/28/Rev.1
Annex I

Project Title	Agency	ODP/Metric (tonnes)*	Funds recommended (US\$)			C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	Total	
TUNISIA						
PHASE-OUT PLAN						
HFC phase down plan						
Preparation of Kigali HFC implementation plan	UNIDO		\$190,000	\$13,300	\$203,300	
Total for Tunisia			\$190,000	\$13,300	\$203,300	
TURKMENISTAN						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
Verification report on the implementation of stage II of the HCFC phase-out management plan	UNIDO		\$30,000	\$2,700	\$32,700	
<i>Approved on the understanding that the verification report should be submitted at least 10 weeks prior to the applicable Executive Committee meeting where the next funding tranche for the HPMP is being sought.</i>						
Total for Turkmenistan			\$30,000	\$2,700	\$32,700	
UGANDA						
PHASE-OUT PLAN						
HFC phase down plan						
Preparation of Kigali HFC implementation plan	UNEP		\$70,000	\$9,100	\$79,100	
Preparation of Kigali HFC implementation plan	UNIDO		\$30,000	\$2,100	\$32,100	
Total for Uganda			\$100,000	\$11,200	\$111,200	
URUGUAY						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of institutional strengthening project (phase XIV: 1/2022-12/2023)	UNDP		\$193,024	\$13,512	\$206,536	
Total for Uruguay			\$193,024	\$13,512	\$206,536	
VANUATU						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of institutional strengthening project (phase VIII: 7/2022-6/2024)	UNEP		\$85,000	\$0	\$85,000	
Total for Vanuatu			\$85,000		\$85,000	

List of projects and activities recommended for blanket approval

 UNEP/OzL.Pro/ExCom/88/28/Rev.1
 Annex I

Project Title	Agency	ODP/Metric (tonnes)*	Funds recommended (US\$)			C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	Total	
VIETNAM						
PHASE-OUT PLAN						
HFC phase down plan						
Preparation of Kigali HFC implementation plan	UNEP		\$35,000	\$4,550	\$39,550	
Preparation of Kigali HFC implementation plan	IBRD		\$185,000	\$12,950	\$197,950	
		Total for Vietnam	\$220,000	\$17,500	\$237,500	
ZAMBIA						
PHASE-OUT PLAN						
HFC phase down plan						
Preparation of Kigali HFC implementation plan	UNIDO		\$39,000	\$2,730	\$41,730	
Preparation of Kigali HFC implementation plan	UNEP		\$91,000	\$11,830	\$102,830	
		Total for Zambia	\$130,000	\$14,560	\$144,560	
ZIMBABWE						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
Verification report on the implementation of stage II of the HCFC phase-out management plan	UNEP		\$30,000	\$3,900	\$33,900	
<i>Approved on the understanding that the verification report should be submitted at least 10 weeks prior to the applicable Executive Committee meeting where the next funding tranche for the HPMP is being sought.</i>						
		Total for Zimbabwe	\$30,000	\$3,900	\$33,900	
		GRAND TOTAL	56.6	\$13,724,773	\$960,624	\$14,685,397

Summary

UNEP/OzL.Pro/ExCom/88/28/Rev.1
Annex I

Sector	Tonnes (ODP/Metric)	Funds recommended (US\$)		
		Project	Support	Total
BILATERAL COOPERATION				
Phase-out plan	3.6	\$413,700	\$53,663	\$467,363
TOTAL:		\$413,700	\$53,663	\$467,363
INVESTMENT PROJECT				
Phase-out plan	53.0	\$4,947,816	\$358,890	\$5,306,706
TOTAL:		\$4,947,816	\$358,890	\$5,306,706
WORK PROGRAMME AMENDMENT				
Refrigeration		\$30,000	\$2,100	\$32,100
Phase-out plan		\$3,695,000	\$346,910	\$4,041,910
Several		\$4,638,257	\$199,061	\$4,837,318
TOTAL:		\$8,363,257	\$548,071	\$8,911,328
Summary by Parties and Implementing Agencies				
Germany		\$179,300	\$23,223	\$202,523
Italy	3.6	\$234,400	\$30,440	\$264,840
IBRD	10.0	\$1,686,606	\$118,062	\$1,804,668
UNDP	35.0	\$5,406,763	\$379,903	\$5,786,666
UNEP	0.1	\$3,644,486	\$225,496	\$3,869,982
UNIDO	7.9	\$2,573,218	\$183,500	\$2,756,718
GRAND TOTAL (HCFCs and HFCs)	56.6	\$13,724,773	\$960,624	\$14,685,397