

Distr.

GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/82/23

19 November 2018

برنامج
الأمم المتحدة
للبيئة

ARABIC

ORIGINAL: ENGLISH

اللجنة التنفيذية للصندوق المتعدد الأطراف
لتنفيذ بروتوكول مونتريال
الاجتماع الثاني والثمانون
مونتريال، من 3 إلى 7 ديسمبر/ كانون الأول 2018

تحديث لحالة تنفيذ خطة الأعمال المجمع للصندوق المتعدد الأطراف للفترة 2018-2020

مقدمة

1. اعتمدت الأطراف في بروتوكول مونتريال ميزانية 540,000,000 دولار أمريكي في إطار تجديد موارد الصندوق المتعدد الأطراف لفترة السنوات الثلاث 2018-2020 على اعتبار أنّ مبلغ 34,000,000 دولار أمريكي يحصله الصندوق من الاشتراكات والموارد الأخرى المستحقة في فترة السنوات الثلاث 2015-2017 وأنّ مبلغ 6,000,000 دولار أمريكي يحصله من الفوائد المتراكمة في أثناء فترة الثلاث سنوات 2018-2020 (القرار 1/XXIX).

2. وقامت اللجنة التنفيذية في اجتماعها الثمانين باعتماد خطة الأعمال التناسبية للصندوق المتعدد الأطراف بموجب المقرر 34/80(ج)(5). وقامت في اجتماعها الحادي والثمانين بإدخال المزيد من التعديل على خطة الأعمال التناسبية للفترة 2018-2020 في ضوء ما اعتمده من توزيع جديد للموارد والقاضي بتخصيص 194,4 مليون دولار أمريكي لعام 2018 و174,6 مليون دولار أمريكي لعام 2019 و171 مليون دولار أمريكي لعام 2020 على النحو الوارد في الجدول 1 (المقرر 26/81(ب)).

الجدول 1. تخصيص الموارد في خطة الأعمال المجمعّة والتناسبية للصندوق المتعدد الأطراف للفترة 2018-2020 (دولار أمريكي)

| المجموع | 2020 | 2019 | 2018 | البند |
|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--|
| | | | | ضروري للامتثال |
| 346,742,772 | 101,279,996 | 115,880,401 | 129,582,375 | خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية المقررة |
| 30,107,551 | 8,976,124 | 12,039,619 | 9,091,808 | إنتاج المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية – المرحلة الثانية |
| 353,978 | 0 | 353,978 | 0 | المرحلة الأولى من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية |
| 814,260 | 0 | 627,148 | 187,112 | المرحلة الأولى من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية – التمويل الإضافي |
| 2,781,558 | 44,300 | 518,850 | 2,218,408 | إعداد خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية – المرحلة الثانية – البلدان المنخفضة الاستهلاك |
| 1,962,786 | 0 | 890,450 | 1,072,336 | إعداد خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية – المرحلة الثانية – البلدان غير المنخفضة الاستهلاك |
| 9,417,984 | 9,067,642 | 268,545 | 81,798 | المرحلة الثانية من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية – البلدان المنخفضة الاستهلاك |
| 24,745,246 | 11,325,242 | 7,834,674 | 5,585,329 | المرحلة الثانية من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية – البلدان غير المنخفضة الاستهلاك |
| 1,765,800 | 588,600 | 588,600 | 588,600 | التحقق من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية* |
| 154,380 | 0 | 0 | 154,380 | المساعدة الفنية بشأن المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية |
| 418,846,316 | 131,281,904 | 139,002,266 | 148,562,145 | المجموع الفرعي |
| المجموع | 2020 | 2019 | 2018 | البند |
| | | | | الأنشطة المتعلقة بالمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية |
| 3,351,981 | 0 | 0 | 3,351,981 | المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية – أنشطة تدايحية |
| 3,236,750 | 0 | 0 | 3,236,750 | المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية – أنشطة تمكينية |
| 6,131,493 | 815,425 | 3,937,408 | 1,378,659 | المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية – استثمار |
| 12,720,224 | 815,425 | 3,937,408 | 7,967,390 | المجموع الفرعي |
| | | | | المصاريف العادية |
| 33,912,122 | 11,639,772 | 11,300,749 | 10,971,601 | برنامج المساعدة على الامتثال |
| 17,795,949 | 5,961,294 | 5,931,915 | 5,902,741 | الوحدة الرئيسية |
| 34,823,174 | 13,847,292 | 7,128,429 | 13,847,453 | التعزيز المؤسسي |
| 20,402,216 | 6,954,313 | 6,799,233 | 6,648,670 | مصاريف الأمانة واللجنة التنفيذية والرصد والتقييم ناقص التمويل الكندي المقابل |
| 1,500,000 | 500,000 | 500,000 | 500,000 | أمين الخزنة |
| 108,433,461 | 38,902,670 | 31,660,326 | 37,870,465 | المجموع الفرعي |
| 540,000,000 | 171,000,000 | 174,600,000 | 194,400,000 | المجموع |
| | | | | توزيع التمويل حسب الوكالة |
| 565,584 | 0 | 0 | 565,584 | كندا |
| 771,664 | 692,895 | 0 | 78,769 | فرنسا |
| 9,517,112 | 1,988,661 | 1,038,050 | 6,490,401 | ألمانيا |
| 851,055 | 100,927 | 0 | 750,128 | إيطاليا |
| 576,729 | 90,400 | 120,232 | 366,097 | اليابان |
| 1,192,731 | 0 | 0 | 1,192,731 | إسبانيا |
| 146,477,913 | 52,105,629 | 34,438,004 | 59,934,280 | برنامج الأمم المتحدة الإنمائي |
| 88,241,025 | 32,512,121 | 21,231,719 | 34,497,185 | برنامج الأمم المتحدة للبيئة |
| 158,653,288 | 43,860,902 | 64,198,079 | 50,594,306 | منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية |
| 109,484,883 | 31,605,552 | 45,686,083 | 32,193,248 | البنك الدولي |
| 1,765,800 | 588,600 | 588,600 | 588,600 | التحقق من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية* |
| 20,402,216 | 6,954,313 | 6,799,233 | 6,648,670 | مصاريف الأمانة واللجنة التنفيذية والرصد والتقييم ناقص التمويل الكندي المقابل |
| 1,500,000 | 500,000 | 500,000 | 500,000 | أمين الخزنة |

* تَقَرُّ اللجنة التنفيذية بصورة سنوية تمويل إعداد تقارير التحقق من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للبلدان المنخفضة الاستهلاك

حالة تنفيذ خطط الأعمال في عام 2018

3. اعتمدت لعام 2018 ميزانية إجمالية قدرها 194,400,000 دولار أمريكي خصص منها مبلغ 73,930,598 دولارا أمريكيا للأنشطة التي أقرّها الاجتماع الحادي والثمانون. وتبلغ طلبات التمويل المرفوعة إلى الاجتماع الثاني والثمانين قيمة 105,866,396 دولارا أمريكيا. وإن أقرّت اللجنة كل المقترحات بالمشاريع المقدمة لها، سيبقى في الصندوق رصيد قدره 14,603,006 دولارا أمريكيا من ميزانية خطة الأعمال لعام 2018 على النحو المبين في الجدول 2. وترد في المرفق 1 بهذه الوثيقة قائمة بمقترحات المشاريع المرفوعة إلى الاجتماع الثاني والثمانين.

الجدول 2. خطة الأعمال المجمعة لعام 2018 والمقترحات المرفوعة إلى الاجتماع الثاني والثمانين والرصيد (دولار أمريكي) *

| بنود الميزانية | القيمة الإجمالية في خطة الأعمال | المبالغ المقررة في الاجتماع 81 | المقترحات المقدمة إلى الاجتماع 82** | المبلغ الإجمالي (الاجتماعان 81 و82) | الرصيد (زائد/دون) |
|---|---------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------|
| الوكالات الثنائية | 9,443,711 | 2,894,312 | 5,277,018 | 8,171,330 | 1,272,381 |
| برنامج الأمم المتحدة الإنمائي | 59,934,280 | 13,521,504 | 52,180,460 | 65,701,964 | (5,767,684) |
| برنامج الأمم المتحدة للبيئة | 34,497,185 | 8,398,710 | 18,700,794 | 27,099,504 | 7,397,681 |
| منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية | 50,594,306 | 23,462,165 | 17,402,041 | 40,864,206 | 9,730,100 |
| البنك الدولي | 32,193,248 | 25,653,907 | 4,216,613 | 29,870,520 | 2,322,728 |
| التحقق من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية | 588,600 | | 940,800 | 940,800 | (352,200) |
| المجموع الفرعي | 187,251,330 | 73,930,598 | 98,717,726 | 172,648,324 | 14,603,006 |
| الأمانة/اللجنة التنفيذية/الرصد والتقييم/أمين الخزانة | 7,148,670 | | 7,148,670 | 7,148,670 | 0 |
| المجموع | 194,400,000 | 73,930,598 | 105,866,396 | 179,796,994 | 14,603,006 |

* بما في ذلك تكاليف الوحدة الرئيسية
** بتاريخ 18 نوفمبر/تشرين الثاني 2018

4. تبلغ قيمة المشاريع المقترحة على الاجتماع الثاني والثمانين 98,717,726 دولارا أمريكيا وتزيد بقدر 5,528,155 دولارا أمريكيا على القيمة المحددة لها في خطة الأعمال لعام 2018 وتشمل مبلغ 3,329,848 دولارا أمريكيا من مقترحات المشاريع غير الملحوظة في خطة الأعمال لعام 2018¹. ومن أصل أنشطة خفض المواد الهيدروكلوروكربونية بقيمة 4,120,570 دولارا أمريكيا المرفوعة إلى الاجتماع الثاني والثمانين فإن مبلغ 2,959,457 دولارا أمريكيا يخص مقترحات لم تدرج أصلا في خطة الأعمال لعام 2018.

5. كما أنه لم ترفع إلى الاجتماع الثاني والثمانين مقترحات مشاريع بقيمة 43,602,722² دولارا أمريكيا كانت مضمنة في خطة الأعمال لعام 2018. وقد أدرجت هذه الاقتراحات في خطة أعمال الصندوق المتعدد الأطراف المجمعة للفترة 2019-2021³.

6. تلقى الصندوق كلّ التبرعات الإضافية من 17 بلدا من البلدان غير الملحوظة في المادة 45 وقدرها 25,513,071 دولارا أمريكيا. ومنذ انعقاد الاجتماع الثمانين، أقرت أنشطة تمكينية متعلقة بالمواد الهيدروكلوروكربونية ومشاريع إزالة تدريجية للمواد الهيدروكلوروكربونية بقيمة 23,104,300 دولار أمريكي؛ وفي الصندوق رصيد 2,408,771 دولارا أمريكيا متوفر للمشاريع التي قد يقرها الاجتماع الثاني والثمانون.

الالتزامات الآجلة

7. يبلغ إجمالي الالتزامات الآجلة القائمة للاتفاقات المتعددة السنوات للفترة 2018-2031 قيمة 618,46 مليون دولار أمريكي على افتراض أن طلبات تمويل الاتفاقات المتعددة السنوات المرفوعة إلى الاجتماع الثاني والثمانين سنقرّ من حيث المبدأ على النحو المبين في الجدول 3.

¹ إعداد مشاريع للمرحلة الثانية لخطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروكربونية في أفغانستان (منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية) وبلير (برنامج الأمم المتحدة الإنمائي)؛ وأنشطة تمكينية متعلقة بالمواد الهيدروكلوروكربونية في جزر كوك (برنامج الأمم المتحدة للبيئة) وجمهورية إيران الإسلامية (برنامج الأمم المتحدة للبيئة) والأردن (منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية) وموريشيوس (برنامج الأمم المتحدة للبيئة) وقطر (برنامج الأمم المتحدة للبيئة) ومنظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية) وجنوب أفريقيا (منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية)؛ ومشاريع استثمار متعلقة بالمواد الهيدروكلوروكربونية في الصين (برنامج الأمم المتحدة الإنمائي) ومصر (برنامج الأمم المتحدة الإنمائي) وزمبابوي (برنامج الأمم المتحدة الإنمائي)؛ ومشروع تعزيز مؤسسي في المكسيك (منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية)

² تشمل الأنشطة 111 نشاطا متعلقا بالمواد الهيدروكلوروكربونية في 66 بلدا (33,85 مليون دولار أمريكي) و11 نشاطا متعلقا بالمواد الهيدروكلوروكربونية في 10 بلدان (4,48 مليون دولار أمريكي) و36 مشروع تعزيز مؤسسي (5,27 مليون دولار أمريكي)

³ UNEP/OzL.Pro/ExCom/82/25

⁴ أستراليا وكندا والدانمرك وفنلندا وفرنسا وألمانيا وأيرلندا وإيطاليا ولكسمبرغ وهولندا ونيوزيلاند والنرويج والسويد وسويسرا والمملكة المتحدة لبريطانيا العظمى وأيرلندا الشمالية والولايات المتحدة الأمريكية

الجدول 3. الالتزامات الآجلة (2018-2031) (000 دولار أمريكي)

| المجموع | 2031 | 2030 | 2026 | 2025 | 2024 | 2023 | 2022 | 2021 | 2020 | 2019 | 2018 | الفترة |
|---------|------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|----------------------|
| 612,919 | 57 | 212 | 32,195 | 27,944 | 27,960 | 39,606 | 58,386 | 98,157 | 118,246 | 101,862 | 108,295 | مقرر من حيث المبدأ |
| 5,537 | 0 | 0 | 0 | 85 | 0 | 0 | 187 | 842 | 2,265 | 0 | 2,159 | مقدم إلى الاجتماع 82 |
| 618,456 | 57 | 212 | 32,195 | 28,029 | 27,960 | 39,606 | 58,572 | 98,999 | 120,510 | 101,862 | 110,454 | المجموع |

التوصية

8. قد ترغب اللجنة التنفيذية في أن تأخذ علما بما يلي:

(أ) تحيين حالة تنفيذ خطة الأعمال الممجة للصندوق المتعدد الأطراف للفترة 2018-2020 على النحو الوارد في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/82/23؛

(ب) ورفع إلى الاجتماع الثاني والثمانين أنشطة لخفض المواد الهيدروفلوروكربونية بقيمة 4,120,570 دولارا أمريكيا بما في ذلك أنشطة بقيمة 2,959,457 دولارا أمريكيا لم ترد أصلا في خطة الأعمال للفترة 2018-2020.
2020.

Annex I

PROJECT PROPOSALS SUBMITTED TO THE 82ND MEETING

| Country | Agency | Project title | Funds requested (US\$) | Support costs requested (US\$) | Total (US\$) |
|------------------------------------|------------|---|------------------------|--------------------------------|--------------|
| Standard activities | | | | | |
| Global | UNEP | Compliance Assistance Programme: 2019 budget | 9,974,259 | 797,941 | 10,772,200 |
| Global | World Bank | Core unit budget (2019) | 0 | 1,735,000 | 1,735,000 |
| Global | UNDP | Core unit budget (2019) | 0 | 2,083,871 | 2,083,871 |
| Global | UNIDO | Core unit budget (2019) | 0 | 2,083,871 | 2,083,871 |
| Institutional strengthening | | | | | |
| Argentina | UNDP | Extension for institutional strengthening project (phase X: 1/2019-12/2020) | 398,806 | 27,916 | 426,722 |
| Armenia | UNIDO | Extension of institutional strengthening project (phase VI: 4/2019-3/2021) | 153,600 | 10,752 | 164,352 |
| Barbados | UNEP | Renewal of institutional strengthening project (phase VII: 1/2019-12/2020) | 149,760 | 0 | 149,760 |
| Brunei Darussalam | UNEP | Renewal of the institutional strengthening project (phase VI: 1/2019-12/2020) | 89,600 | 0 | 89,600 |
| China | UNDP | Extension of the institutional strengthening project (phase XIII: 1/2019-12/2020) | 499,200 | 34,944 | 534,144 |
| Dominican Republic (the) | UNEP | Extension of the institutional strengthening project (phase X: 1/2019-12/2020) | 171,946 | 0 | 171,946 |
| Fiji | UNEP | Extension of the institutional strengthening project (phase XI: 1/2019-12/2020) | 85,000 | 0 | 85,000 |
| Ghana | UNDP | Extension of the institutional strengthening project (phase XIII: 1/2018-12/2020) | 178,048 | 12,463 | 190,511 |
| Iran (Islamic Republic of) | UNDP | Extension of the institutional strengthening project (phase XII: 4/2019-3/2021) | 222,094 | 15,547 | 237,641 |
| Iraq | UNEP | Extension of institutional strengthening project (phase IV: 1/2019-12/2020) | 307,200 | 0 | 307,200 |
| Jordan | World Bank | Extension of institutional strengthening project (phase XIII: 1/2019-12/2020) | 188,586 | 13,201 | 201,787 |
| Lebanon | UNDP | Extension of the institutional strengthening project (phase XI: 4/2019-3/2021) | 198,515 | 13,896 | 212,411 |
| Lesotho | UNEP | Extension of the institutional strengthening project (phase IX: 1/2019-12/2020) | 85,000 | 0 | 85,000 |
| Madagascar | UNEP | Renewal of institutional strengthening project (phase VIII: 1/2019-12/2020) | 85,000 | 0 | 85,000 |
| Malawi | UNEP | Extension of institutional strengthening project (phase XI: 1/2019-12/2020) | 85,418 | 0 | 85,418 |
| Mexico | UNIDO | Extension of institutional strengthening project (phase XIV: 7/2019-6/2021) | 316,160 | 22,131 | 338,291 |
| Mozambique | UNEP | Extension of the institutional strengthening project (phase VIII: 1/2019-12/2020) | 103,424 | 0 | 103,424 |
| Nigeria | UNDP | Extension of the institutional strengthening project (phase X: 12/2018-11/2020) | 332,800 | 23,296 | 356,096 |
| Niue | UNEP | Extension of the institutional strengthening project (phase VII: 4/2019-3/2021) | 85,000 | 0 | 85,000 |
| Oman | UNIDO | Renewal of institutional strengthening support (phase VII: 12/2018-11/2020) | 87,638 | 6,135 | 93,773 |

| Country | Agency | Project title | Funds requested (US\$) | Support costs requested (US\$) | Total (US\$) |
|---|------------|--|------------------------|--------------------------------|--------------|
| Pakistan | UNDP | Extension of the institutional strengthening project (phase X: 4/2019-3/2021) | 287,318 | 20,112 | 307,430 |
| Paraguay | UNEP | Extension of institutional strengthening project (phase VIII: 1/2019-12/2020) | 85,000 | 0 | 85,000 |
| Republic of Moldova (the) | UNEP | Extension of the institutional strengthening project (phase X: 1/2019-12/2020) | 88,748 | 0 | 88,748 |
| Sao Tome and Principe | UNEP | Extension of the institutional strengthening project (phase VI: 1/2019-12/2020) | 85,000 | 0 | 85,000 |
| Sierra Leone | UNEP | Extension of institutional strengthening project (phase VII: 1/2019-12/2020) | 109,824 | 0 | 109,824 |
| Sri Lanka | UNDP | Extension of the institutional strengthening project (phase XII: 1/2019-12/2020) | 171,592 | 12,011 | 183,603 |
| Thailand | World Bank | Extension of institutional strengthening project (phase IX: 1/2019-12/2020) | 443,735 | 31,061 | 474,796 |
| Togo | UNEP | Extension of the institutional strengthening project (phase X: 1/2019-12/2020) | 85,000 | 0 | 85,000 |
| Tuvalu | UNEP | Extension of the institutional strengthening project (phase VII: 4/2019-3/2021) | 85,000 | 0 | 85,000 |
| Uganda | UNEP | Extension of the Institutional strengthening project (phase III: 1/2019-12/2020) | 85,000 | 0 | 85,000 |
| Venezuela (Bolivarian Republic of) | UNDP | Renewal of institutional strengthening project (phase XIV: 1/2019-12/2020) | 365,414 | 25,579 | 390,993 |
| Viet Nam | UNEP | Extension of the institutional strengthening project (phase XII: 7/2019-6/2021) | 152,289 | 0 | 152,289 |
| Verification reports for HCFC phase-out management plans (HPMPs) | | | | | |
| Albania | UNIDO | Verification report on the implementation of the HCFC phase-out management plan | 30,000 | 2,700 | 32,700 |
| Bahamas (the) | UNEP | Verification report on the implementation of the HCFC phase-out management plan | 30,000 | 3,900 | 33,900 |
| Belize | UNEP | Verification report on the implementation of the HCFC phase-out management plan | 30,000 | 3,900 | 33,900 |
| Cuba | UNDP | Verification report on the implementation of the HCFC phase-out management plan | 30,000 | 2,700 | 32,700 |
| Eritrea | UNEP | Verification report on the implementation of the HCFC phase-out management plan | 30,000 | 3,900 | 33,900 |
| Fiji | UNDP | Verification report on the implementation of the HCFC phase-out management plan | 30,000 | 2,700 | 32,700 |
| Gambia (the) | UNEP | Verification report on the implementation of the HCFC phase-out management plan | 30,000 | 3,900 | 33,900 |
| Grenada | UNEP | Verification report on the implementation of the HCFC phase-out management plan | 30,000 | 3,900 | 33,900 |
| Guinea-Bissau | UNEP | Verification report on the implementation of the HCFC phase-out management plan | 30,000 | 3,900 | 33,900 |
| Lao People's Democratic Republic (the) | UNEP | Verification report on the implementation of the HCFC phase-out management plan | 30,000 | 3,900 | 33,900 |
| Madagascar | UNEP | Verification report on the implementation of the HCFC phase-out management plan | 30,000 | 3,900 | 33,900 |
| Malawi | UNEP | Verification report on the implementation of the HCFC phase-out management plan | 30,000 | 3,900 | 33,900 |
| Mongolia | UNEP | Verification report on the implementation of the HCFC phase-out management plan | 30,000 | 3,900 | 33,900 |

| Country | Agency | Project title | Funds requested (US\$) | Support costs requested (US\$) | Total (US\$) |
|-----------------------------------|--------|--|------------------------|--------------------------------|--------------|
| Nepal | UNEP | Verification report on the implementation of the HCFC phase-out management plan | 30,000 | 3,900 | 33,900 |
| Niger (the) | UNIDO | Verification report on the implementation of the HCFC phase-out management plan | 30,000 | 2,700 | 32,700 |
| Palau | UNEP | Verification report on the implementation of the HCFC phase-out management plan | 30,000 | 3,900 | 33,900 |
| Saint Kitts and Nevis | UNEP | Verification report on the implementation of the HCFC phase-out management plan | 30,000 | 3,900 | 33,900 |
| Saint Lucia | UNEP | Verification report on the implementation of the HCFC phase-out management plan | 30,000 | 3,900 | 33,900 |
| Samoa | UNEP | Verification report on the implementation of the HCFC phase-out management plan | 30,000 | 3,900 | 33,900 |
| Sao Tome and Principe | UNEP | Verification report on the implementation of the HCFC phase-out management plan | 30,000 | 3,900 | 33,900 |
| Serbia | UNIDO | Verification report on the implementation of the HCFC phase-out management plan | 30,000 | 2,700 | 32,700 |
| Solomon Islands | UNEP | Verification report on the implementation of the HCFC phase-out management plan | 30,000 | 3,900 | 33,900 |
| Sri Lanka | UNDP | Verification report on the implementation of the HCFC phase-out management plan | 30,000 | 2,700 | 32,700 |
| Tonga | UNEP | Verification report on the implementation of the HCFC phase-out management plan | 30,000 | 3,900 | 33,900 |
| Turkmenistan | UNIDO | Verification report on the implementation of the HCFC phase-out management plan | 30,000 | 2,700 | 32,700 |
| Uganda | UNEP | Verification report on the implementation of the HCFC phase-out management plan | 30,000 | 3,900 | 33,900 |
| United Republic of Tanzania (the) | UNEP | Verification report on the implementation of the HCFC phase-out management plan | 30,000 | 3,900 | 33,900 |
| Zambia | UNEP | Verification report on the implementation of the HCFC phase-out management plan | 30,000 | 3,900 | 33,900 |
| Stage I of HPMPs | | | | | |
| Bosnia and Herzegovina | UNIDO | HCFC phase-out management plan (stage I, fourth tranche) (activities in the refrigeration servicing sector including policy actions) | 31,000 | 2,170 | 33,170 |
| Botswana | UNIDO | HCFC phase-out management plan (stage I, second tranche) | 140,000 | 9,800 | 149,800 |
| Botswana | UNEP | HCFC phase-out management plan (stage I, second tranche) | 90,000 | 11,700 | 101,700 |
| Brunei Darussalam | UNDP | HCFC phase-out management plan (stage I, third tranche) | 33,000 | 2,970 | 35,970 |
| Brunei Darussalam | UNEP | HCFC phase-out management plan (stage I, third tranche) | 7,000 | 910 | 7,910 |
| Chad | UNEP | HCFC phase-out management plan (stage I, fourth tranche) | 45,000 | 5,850 | 50,850 |
| Cuba | UNDP | HCFC phase-out management plan (stage I, fourth tranche) | 100,000 | 7,500 | 107,500 |
| Ecuador | UNIDO | HCFC phase-out management plan (stage I, fourth tranche) | 86,500 | 6,487 | 92,987 |
| Ecuador | UNEP | HCFC phase-out management plan (stage I, fourth tranche) | 25,000 | 3,250 | 28,250 |
| Egypt | UNIDO | HCFC phase-out management plan (stage I, third tranche) (enabling activities in the refrigeration and air-conditioning sector) | 232,575 | 17,443 | 250,018 |

| Country | Agency | Project title | Funds requested (US\$) | Support costs requested (US\$) | Total (US\$) |
|---|---------|--|------------------------|--------------------------------|--------------|
| Egypt | UNDP | HCFC phase-out management plan (stage I, third tranche) (phase-out of HCFC-141b in the polyurethane foam sector) | 716,400 | 53,730 | 770,130 |
| Equatorial Guinea | UNIDO | HCFC phase-out management plan (stage I, third tranche) | 60,000 | 5,400 | 65,400 |
| Equatorial Guinea | UNEP | HCFC phase-out management plan (stage I, third tranche) | 45,000 | 5,850 | 50,850 |
| Gambia (the) | UNEP | HCFC phase-out management plan (stage I, fourth tranche) | 21,000 | 2,730 | 23,730 |
| Libya | UNIDO | HCFC phase-out management plan (stage I, second tranche) (refrigeration servicing sector) | 190,893 | 13,362 | 204,255 |
| Rwanda | UNEP | HCFC phase-out management plan (stage I, fourth tranche) | 30,000 | 3,900 | 33,900 |
| Saint Lucia | UNEP | HCFC phase-out management plan (stage I, fourth tranche) | 9,200 | 1,196 | 10,396 |
| The former Yugoslav Republic of Macedonia | UNIDO | HCFC phase-out management plan (phase I, eighth tranche) | 131,000 | 9,825 | 140,825 |
| Stage II of HPMPs | | | | | |
| Brazil | UNIDO | HCFC phase-out management plan (stage II, third tranche) (commercial refrigeration and air-conditioning sector) | 2,647,057 | 185,294 | 2,832,351 |
| Brazil | UNDP | HCFC phase-out management plan (stage II, third tranche) (foam sector) | 6,778,396 | 474,488 | 7,252,884 |
| Brazil | Germany | HCFC phase-out management plan (stage II, third tranche) (refrigeration servicing sector) | 2,363,637 | 263,059 | 2,626,696 |
| Brazil | UNDP | HCFC phase-out management plan (stage II, third tranche) (regulatory actions and project monitoring) | 390,000 | 27,300 | 417,300 |
| Cameroon | UNIDO | HCFC phase-out management plan (stage II, first tranche) | 517,750 | 36,243 | 553,993 |
| China | UNIDO | HCFC phase-out management plan (stage II, third tranche) (extruded polystyrene foam sector plan) | 8,000,000 | 560,000 | 8,560,000 |
| China | UNDP | HCFC phase-out management plan (stage II, third tranche) (industrial and commercial refrigeration and air-conditioning sector plan) | 12,000,000 | 840,000 | 12,840,000 |
| China | Japan | HCFC phase-out management plan (stage II, third tranche) (refrigeration and air-conditioning servicing sector plan and enabling component) | 80,000 | 10,400 | 90,400 |
| China | Germany | HCFC phase-out management plan (stage II, third tranche) (refrigeration and air-conditioning servicing sector plan and enabling component) | 300,000 | 36,000 | 336,000 |
| China | UNEP | HCFC phase-out management plan (stage II, third tranche) (refrigeration and air-conditioning servicing sector plan and enabling component) | 3,270,000 | 361,431 | 3,631,431 |
| China | UNDP | HCFC phase-out management plan (stage II, third tranche) (solvent sector plan) | 5,549,492 | 388,464 | 5,937,956 |

| Country | Agency | Project title | Funds requested (US\$) | Support costs requested (US\$) | Total (US\$) |
|--|------------|--|------------------------|--------------------------------|--------------|
| Dominican Republic (the) | UNDP | HCFC phase-out management plan (stage II, second tranche) | 574,200 | 40,194 | 614,394 |
| Dominican Republic (the) | UNEP | HCFC phase-out management plan (stage II, second tranche) | 100,000 | 13,000 | 113,000 |
| India | UNDP | HCFC phase-out management plan (stage II, second tranche) (air-conditioning manufacturing sector plan) | 1,756,000 | 122,920 | 1,878,920 |
| India | UNDP | HCFC phase-out management plan (stage II, second tranche) (polyurethane foam sector plan) | 11,708,000 | 819,560 | 12,527,560 |
| India | UNDP | HCFC phase-out management plan (stage II, second tranche) (project management and monitoring) | 1,144,000 | 80,080 | 1,224,080 |
| India | Germany | HCFC phase-out management plan (stage II, second tranche) (refrigeration servicing sector plan) | 2,000,000 | 223,922 | 2,223,922 |
| India | UNEP | HCFC phase-out management plan (stage II, second tranche) (refrigeration servicing sector plan) | 300,000 | 36,333 | 336,333 |
| Oman | UNIDO | HCFC phase-out management plan (stage II, second tranche) | 50,000 | 3,500 | 53,500 |
| Oman | UNEP | HCFC phase-out management plan (stage II, second tranche) | 59,500 | 7,735 | 67,235 |
| Panama | UNDP | HCFC phase-out management plan (stage II, second tranche) (refrigeration servicing sector) | 385,800 | 27,006 | 412,806 |
| Sudan (the) | UNIDO | HCFC phase-out management plan (stage II, second tranche) (refrigeration servicing sector) | 330,441 | 23,131 | 353,572 |
| Thailand | World Bank | HCFC phase-out management plan (stage II, first tranche) (refrigeration servicing sector and project management unit) | 814,470 | 57,013 | 871,483 |
| Thailand | World Bank | HCFC phase-out management plan (stage II, first tranche) (spary foam sector) | 685,530 | 47,987 | 733,517 |
| Uruguay | UNDP | HCFC phase-out management plan (stage II, second tranche) (foam sector) | 422,889 | 29,602 | 452,491 |
| Uruguay | UNDP | HCFC phase-out management plan (stage II, second tranche) (refrigeration servicing sector and implementation and monitoring) | 257,000 | 17,990 | 274,990 |
| Project preparation for stage II of HPMPs | | | | | |
| Afghanistan | UNIDO | Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II) | 20,000 | 1,400 | 21,400 |
| Afghanistan | UNEP | Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II) | 40,000 | 5,200 | 45,200 |
| Belize | UNDP | Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II) | 10,000 | 700 | 10,700 |
| Belize | UNEP | Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II) | 20,000 | 2,600 | 22,600 |
| Bolivia (Plurinational State of) | UNIDO | Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II) | 30,000 | 2,100 | 32,100 |
| Bosnia and Herzegovina | UNIDO | Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II) | 30,000 | 2,100 | 32,100 |
| Brunei Darussalam | UNEP | Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II) | 30,000 | 3,900 | 33,900 |

| Country | Agency | Project title | Funds requested (US\$) | Support costs requested (US\$) | Total (US\$) |
|--|--------|---|------------------------|--------------------------------|--------------|
| Chad | UNIDO | Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II) | 20,000 | 1,400 | 21,400 |
| Chad | UNEP | Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II) | 40,000 | 5,200 | 45,200 |
| Cuba | UNDP | Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II) | 60,000 | 4,200 | 64,200 |
| Ecuador | UNEP | Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II) | 20,000 | 2,600 | 22,600 |
| Ecuador | UNIDO | Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II) | 40,000 | 2,800 | 42,800 |
| El Salvador | UNDP | Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II) | 40,000 | 2,800 | 42,800 |
| Fiji | UNDP | Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II) | 30,000 | 2,100 | 32,100 |
| Gambia (the) | UNIDO | Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II) | 10,000 | 700 | 10,700 |
| Gambia (the) | UNEP | Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II) | 20,000 | 2,600 | 22,600 |
| Grenada | UNEP | Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II) | 30,000 | 3,900 | 33,900 |
| Guatemala | UNEP | Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II) | 15,000 | 1,950 | 16,950 |
| Guatemala | UNIDO | Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II) | 25,000 | 1,750 | 26,750 |
| Honduras | UNEP | Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II) | 20,000 | 2,600 | 22,600 |
| Honduras | UNIDO | Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II) | 40,000 | 2,800 | 42,800 |
| Lao People's Democratic Republic (the) | UNEP | Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II) | 30,000 | 3,900 | 33,900 |
| Libya | UNIDO | Preparation for HCFC phase-out investment activities (stage II) (foam sector) | 80,000 | 5,600 | 85,600 |
| Libya | UNIDO | Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II) | 70,000 | 4,900 | 74,900 |
| Mongolia | UNEP | Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II) | 30,000 | 3,900 | 33,900 |
| Montenegro | UNIDO | Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II) | 30,000 | 2,100 | 32,100 |
| Nepal | UNEP | Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II) | 30,000 | 3,900 | 33,900 |
| Niger (the) | UNEP | Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II) | 20,000 | 2,600 | 22,600 |
| Niger (the) | UNIDO | Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II) | 40,000 | 2,800 | 42,800 |
| Paraguay | UNDP | Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II) | 20,000 | 1,400 | 21,400 |
| Paraguay | UNEP | Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II) | 40,000 | 5,200 | 45,200 |
| Saint Lucia | UNIDO | Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II) | 10,000 | 700 | 10,700 |
| Saint Lucia | UNEP | Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II) | 20,000 | 2,600 | 22,600 |

| Country | Agency | Project title | Funds requested (US\$) | Support costs requested (US\$) | Total (US\$) |
|---|------------|--|------------------------|--------------------------------|--------------|
| Serbia | UNIDO | Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II) | 30,000 | 2,100 | 32,100 |
| South Africa | UNIDO | Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II) | 90,000 | 6,300 | 96,300 |
| Sri Lanka | UNDP | Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II) | 40,000 | 2,800 | 42,800 |
| The former Yugoslav Republic of Macedonia | UNIDO | Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II) | 30,000 | 2,100 | 32,100 |
| Trinidad and Tobago | UNDP | Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II) | 60,000 | 4,200 | 64,200 |
| Turkmenistan | UNIDO | Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II) | 30,000 | 2,100 | 32,100 |
| Uganda | UNIDO | Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II) | 10,000 | 700 | 10,700 |
| Uganda | UNEP | Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II) | 20,000 | 2,600 | 22,600 |
| United Republic of Tanzania (the) | UNIDO | Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II) | 10,000 | 700 | 10,700 |
| United Republic of Tanzania (the) | UNEP | Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II) | 20,000 | 2,600 | 22,600 |
| HFC - Enabling activities | | | | | |
| Bahamas (the) | UNEP | Enabling activities for HFC phase-down | 95,000 | 6,650 | 101,650 |
| Bolivia (Plurinational State of) | UNEP | Enabling activities for HFC phase-down | 150,000 | 10,500 | 160,500 |
| Brunei Darussalam | UNEP | Enabling activities for HFC phase-down | 150,000 | 10,500 | 160,500 |
| Cabo Verde | UNEP | Enabling activities for HFC phase-down | 95,000 | 6,650 | 101,650 |
| Cook Islands (the) | UNEP | Enabling activities for HFC phase-down | 50,000 | 3,500 | 53,500 |
| Iran (Islamic Republic of) | UNEP | Enabling activities for HFC phase-down | 95,000 | 6,650 | 101,650 |
| Iran (Islamic Republic of) | UNDP | Enabling activities for HFC phase-down | 155,000 | 10,850 | 165,850 |
| Jordan | UNIDO | Enabling activities for HFC phase-down | 150,000 | 10,500 | 160,500 |
| Mauritius | UNEP | Enabling activities for HFC phase-down | 150,000 | 10,500 | 160,500 |
| Qatar | UNEP | Enabling activities for HFC phase-down | 50,000 | 3,500 | 53,500 |
| Qatar | UNIDO | Enabling activities for HFC phase-down | 100,000 | 7,000 | 107,000 |
| South Africa | UNIDO | Enabling activities for HFC phase-down | 240,000 | 16,800 | 256,800 |
| Timor-Leste | UNEP | Enabling activities for HFC phase-down | 50,000 | 3,500 | 53,500 |
| HFC - Investment activities | | | | | |
| China | UNDP | Conversion from C5+HFC-245fa to C5+HFOs in a domestic refrigerator manufacturer (Hisense Kelon) | 1,275,000 | 89,250 | 1,364,250 |
| Ecuador | UNIDO | Conversion of domestic and commercial refrigerator manufacturing at Ecasa from the use of HFC-134a and R--404A as the refrigerants to propane (R-290) and isobutane (R-600a) | 199,480 | 17,953 | 217,433 |
| Egypt | UNDP | Conversion of discontinuous panel manufacturing facility from HFC-134a to HFO blowing agent at Army Factory | 224,694 | 20,222 | 244,916 |
| Thailand | World Bank | Conversion from HFC to propane (R-290) and isobutene (R-600a) as a refrigerant in manufacturing commercial refrigeration appliances in Pattana Intercool Co. Ltd. | 183,514 | 16,516 | 200,030 |

| Country | Agency | Project title | Funds requested (US\$) | Support costs requested (US\$) | Total (US\$) |
|----------------|---------------|--|-------------------------------|---------------------------------------|---------------------|
| Zimbabwe | UNDP | Conversion from HFC-134a to isobutane in the manufacture of domestic refrigerators at Capri (SME Harare) | 426,954 | 29,887 | 456,841 |
| Total | | | 86,348,346 | 12,369,380 | 98,717,726 |