

Distr.  
GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/83/13  
8 May 2019

برنامج  
الأمم المتحدة  
للبيئة



ARABIC  
ORIGINAL: ENGLISH

اللجنة التنفيذية للصندوق المتعدد الأطراف  
لتنفيذ بروتوكول مونتريال  
الاجتماع الثالث والثمانون  
مونتريال، من 27 إلى 31 مايو/أيار 2019

تحديث عن حالة تنفيذ خطة الأعمال المجمعة للصندوق  
المتعدد الأطراف للفترة 2019-2021

مقدمة

1- تتكون هذه الوثيقة من:

- الجزء الأول: تحديث عن حالة تنفيذ خطط الأعمال للفترة 2019-2021  
الجزء الثاني: تخصيص الموارد لفترة السنوات الثلاث 2018-2020  
الجزء الثالث: تقارير عن الحوارات المتعلقة بمؤشرات الأداء النوعية  
التوصية.

الجزء الأول: تحديث عن حالة تنفيذ خطط الأعمال للفترة 2019-2021

2- أيدت اللجنة التنفيذية في اجتماعها الثاني والثمانين خطة الأعمال المجمعة للصندوق المتعدد الأطراف للفترة 2019-2021. واستجابة للمقرر 45/82(ب) و(ج)، عدلت الأمانة خطة الأعمال المجمعة 2019-2021، كما هو مبين في الجدول 1.

## الجدول 1- تخصيص الموارد في خطة الأعمال المجمع للصندوق المتعدد الأطراف للفترة 2019-2021 (دولار أمريكي)

المجموع	2021	2020	2019	البند
<b>مطلوب للامتثال</b>				
294,019,190	85,792,031	111,848,069	96,379,090	خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية الموافق عليها
353,978	0	353,978	0	المرحلة الأولى من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية
645,788	0	645,788	0	المرحلة الأولى من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية - تمويل إضافي
1,941,173	130,800	395,650	1,414,723	إعداد خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (طلب إعداد المشروع) - المرحلة الثانية
21,841,660	5,046,206	15,034,014	1,761,439	المرحلة الثانية من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية
70,488,000	23,496,000	23,496,000	23,496,000	إنتاج المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية - المرحلة الثانية
1,301,263	160,500	894,088	246,675	طلب إعداد مشروعات خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية - المرحلة الثالثة
1,411,331	112,059	1,299,272	0	المرحلة الثالثة من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية
1,765,800	588,600	588,600	588,600	التحقق من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية
<b>393,768,183</b>	<b>115,326,196</b>	<b>154,555,459</b>	<b>123,886,528</b>	<b>المجموع الفرعي للمطلوب للامتثال</b>
<b>أنشطة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية</b>				
946,950	0	0	946,950	المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية - الأنشطة التمكينية
15,512,484	0	0	15,512,484	المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية - الاستثمار
62,100	0	0	62,100	المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية - طلب إعداد مشروع استثماري
<b>16,521,534</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>16,521,534</b>	<b>المجموع الفرعي لأنشطة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية</b>
<b>الأنشطة القياسية</b>				
34,929,486	11,988,965	11,639,772	11,300,749	برنامج المساعدة على الامتثال
17,884,086	5,990,878	5,961,294	5,931,915	الوحدة الرئيسية
31,893,889	10,546,285	10,886,318	10,461,285	التعزيز المؤسسي
20,867,591	7,114,045	6,954,313	6,799,233	تكاليف الأمانة واللجنة التنفيذية والرصد والتقييم ناقص التمويل الكندي المقابل
1,500,000	500,000	500,000	500,000	أمين الخزانة
<b>107,075,052</b>	<b>36,140,173</b>	<b>35,941,697</b>	<b>34,993,182</b>	<b>المجموع الفرعي للأنشطة القياسية</b>
<b>517,364,769</b>	<b>151,466,369</b>	<b>190,497,157</b>	<b>175,401,244</b>	<b>المجموع الكلي</b>
525,600,000	180,000,000	171,000,000	174,600,000	الميزانية الإرشادية
-8,235,231	-28,533,631	19,497,157	801,244	الفرق
<b>توزيع التمويل حسب الوكالة</b>				
771,664	0	692,895	78,769	فرنسا
6,634,747	2,394,232	2,611,677	1,628,838	ألمانيا
829,840	0	264,840	565,000	إيطاليا
486,329	90,400	90,400	305,529	اليابان
117,533,408	32,001,629	53,743,937	31,787,842	اليونديبي
82,087,758	25,909,156	28,440,307	27,738,294	اليونيب
151,580,323	41,319,974	50,437,927	59,822,423	اليونيدو
133,307,309	41,548,333	46,172,260	45,586,716	البنك الدولي
1,765,800	588,600	588,600	588,600	التحقق من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية*
20,867,591	7,114,045	6,954,313	6,799,233	تكاليف الأمانة واللجنة التنفيذية والرصد والتقييم ناقص التمويل الكندي المقابل
1,500,000	500,000	500,000	500,000	أمين الخزانة

\* توافق اللجنة التنفيذية على تمويل إعداد تقارير التحقق من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للبلدان ذات الاستهلاك المنخفض على أساس سنوي.

## حالة تنفيذ خطط الأعمال لعام 2019

3- يوضح الجدول 2 الطلبات المقدمة حسب الوكالة إلى الاجتماع الثالث والثمانين (في 8 مايو/أيار 2019)، ورصيد الأموال من المشروعات الواردة في خطط الأعمال لعام 2019.

الجدول 2- خطة الأعمال المجمعة لعام 2019، والطلبات المقدمة إلى الاجتماع الثالث والثمانين، والرصيد (دولار أمريكي)\*

بنود الميزانية	مجموع القيمة في خطة الأعمال	الطلبات المقدمة إلى الاجتماع الثالث والثمانين	الرصيد (أعلى/أدنى من مستويات خطة الأعمال)
الوكالات الثنائية	2,578,136	650,400	1,927,736
اليونديبي	31,787,842	20,522,023	11,265,819
اليونيب	27,738,294	7,610,531	20,127,763
اليونيدو	59,822,423	14,147,945	45,674,478
البنك الدولي	45,586,716	25,138,537	20,448,179
التحقق من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية	588,600	0	588,600
<b>المجموع الفرعي (الوكالات)</b>	<b>168,102,011</b>	<b>68,069,436</b>	<b>100,032,575</b>
الأمانة/اللجنة التنفيذية/الرصد والتقييم (باستثناء التمويل الكندي المقابل)	6,799,233	0	6,799,233
أمين الخزانة	500,000	0	500,000
<b>المجموع الفرعي (التكاليف القياسية)</b>	<b>7,299,233</b>	<b>0</b>	<b>7,299,233</b>
<b>مجموع</b>	<b>175,401,244</b>	<b>68,069,436</b>	<b>107,331,808</b>

\* بما في ذلك تكاليف الوحدة الرئيسية.

4- وقيمة مقترحات المشروعات التي تم استعراضها أو التوصية بها للاجتماع الثالث والثمانين بمبلغ 68,069,436 دولارا أمريكيا تقل بمبلغ 3,034,371 دولارا أمريكيا عن قيمتها في خطة أعمال عام 2019، بما في ذلك مبلغ 717,885 دولارا أمريكيا مرتبط بمقترحات مشروعات غير مدرجة في خطة أعمال عام 2019.<sup>1</sup>

5- وتبلغ قيمة أنشطة التخفيض التدريجي للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية المقدمة إلى الاجتماع الثالث والثمانين 1,849,684 دولارا أمريكيا، منها 64,200 دولار أمريكي مرتبطة بمقترحات مشروعات غير مدرجة في خطة أعمال عام 2019. ويعرض المرفق الأول لهذه الوثيقة قائمة بالمشروعات المتعلقة بالمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية التي قدمتها الوكالات المنفذة إلى الاجتماع الثالث والثمانين.

6- وتم استلام جميع المساهمات الإضافية المقدمة من 17 بلدا<sup>2</sup> من البلدان غير العاملة بموجب المادة 5 وقدرها 25,513,071 دولارا أمريكيا. ومنذ الاجتماع التاسع والسبعين، تم صرف 25,503,180 دولارا أمريكيا للأنشطة والمشروعات التمكينية المتعلقة بالمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، برصيد قدره 9,891 دولارا أمريكيا. وتبلغ الفوائد المتراكمة المستحقة من المساهمات الإضافية حتى 31 ديسمبر/كانون الأول 2018 ما قدره 251,138 دولارا أمريكيا. وبالإضافة إلى ذلك، لا يزال هناك مبلغ غير مصروف قدره 18,003 دولارات أمريكية من رسوم

<sup>1</sup> إعداد مشروعات للمرحلة الثانية من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للجمهورية العربية السورية (اليونيب) ولزيمبابوي (اليونديبي)؛ وإعداد مشروع للمرحلة الثالثة من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لنيجيريا (اليونيدو)؛ وشرائح خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للصين (شريحة عام 2019 لقطاع الخدمة من ألمانيا) وموزامبيق (اليونيدو)؛ وإعداد مشروعات استثمارية بشأن المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لإنдонيسيا (اليونديبي) ولبنان (اليونديبي)؛ ومشروع التعزيز المؤسسي لكوبا (اليونديبي).

<sup>2</sup> أستراليا وكندا والدانمرك وفنلندا وفرنسا وألمانيا وأيرلندا وإيطاليا واليابان ولكسمبرغ وهولندا ونيوزيلندا والنرويج والسويد وسويسرا والمملكة المتحدة لبريطانيا العظمى وأيرلندا الشمالية والولايات المتحدة الأمريكية.

الاستشارات التي تمت الموافقة عليها في الاجتماع التاسع والسبعين<sup>3</sup>، ولذلك، فإن المبلغ الإجمالي المتاح لبرمجة أنشطة إضافية للتخلص التدريجي من المواد الهيدروفلوروكربونية قدره 279,032 دولارا أمريكيا للاجتماع الثالث والثمانين.

7- ويعرض الجدول 3 قيمة الأنشطة<sup>4</sup> المدرجة في خطة الأعمال المراجعة لعام 2019 ولكنها لم تقدم إلى الاجتماع الثالث والثمانين. وترد قائمة بهذه الأنشطة في المرفق الثاني لهذا التقرير.

### الجدول 3- الأنشطة الواردة في خطة الأعمال المراجعة لعام 2019 التي لم تقدم حتى الآن

الوكالة	القيمة (بالدولار الأمريكي)
الوكالات الثنائية	2,151,736
اليونديبي	14,246,673
اليونيب	19,798,737
اليونيدو	37,668,288
البنك الدولي	22,090,716
تقارير التحقق من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية	588,600
<b>المجموع</b>	<b>96,544,750</b>

### الالتزامات الآجلة

8- إن المبلغ الإجمالي للالتزامات الآجلة الحالية للاتفاقات متعددة السنوات للفترة من 2019 إلى 2031 قدره 636.41 مليون دولار أمريكي، على افتراض أن يتم الموافقة من حيث المبدأ على طلبات التمويل للاتفاقات المتعددة السنوات المقدمة إلى الاجتماع الثالث والثمانين، كما هو مبين في الجدول 4.

### الجدول 4- الالتزامات الآجلة (بآلاف الدولارات الأمريكية) (2019-2031)

الوصف	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2030	2031	المجموع
موافق عليها من حيث المبدأ *	109,215	128,389	95,710	78,374	40,142	33,458	28,641	26,657	17,094	212	57	557,948
مقدمة إلى الاجتماع الثالث والثمانين	26,155	26,155	26,155	0	0	0	0	0	0	0	0	78,465
<b>المجموع</b>	<b>135,370</b>	<b>154,544</b>	<b>121,865</b>	<b>78,374</b>	<b>40,142</b>	<b>33,458</b>	<b>28,641</b>	<b>26,657</b>	<b>17,094</b>	<b>212</b>	<b>57</b>	<b>636,413</b>

\* بما في ذلك الاتفاقات المنقحة لخطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية.

### الجزء الثاني: تخصيص الموارد لفترة السنوات الثلاث 2018-2020

9- تبلغ الموارد التي وافقت عليها الأطراف في بروتوكول مونتريال لفترة السنوات الثلاث 2018-2020<sup>5</sup> ما قيمته 540,000,000 دولار أمريكي. ومن هذا المبلغ، تم تخصيص 144,488,023 دولارا أمريكيا للأنشطة الموافقة عليها في عام 2018، وسيبقى 395,511,977 دولارا أمريكيا لعامي 2019 و2020.

10- وتبلغ قيمة الأنشطة التي تم استعراضها أو التوصية بها للاجتماع الثالث والثمانين، والأنشطة المتبقية في خطة الأعمال وتشغيل الأمانة/اللجنة التنفيذية/الرصد والتقييم وأمين الخزانة للفترة 2019 و2020، ما قيمته

<sup>3</sup> آتباع الخبراء الاستشاريين لتقييم الخيارات الفعالة من حيث التكلفة والمستدامة بيئيا لتدمير الهيدروفلوروكربون-23 من مرافق إنتاج المواد الهيدروكلوروفلوروكربون-22 (المقرر 47/79(ه)).

<sup>4</sup> تشمل هذه الأنشطة: 98 نشاطا من أنشطة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في 48 بلدا (65.79 مليون دولار أمريكي)، و11 نشاطا من أنشطة المواد الهيدروفلوروكربونية لعشرة بلدان (6.56 مليون دولار أمريكي)، و47 مشروعا من مشروعات التعزيز المؤسسي (6.96 مليون دولار أمريكي)، وتكاليف الوحدة الرئيسية (5.93 مليون دولار أمريكي)، وبرنامج المساعدة على الامتثال لليونيب (11.3 مليون دولار أمريكي).

<sup>5</sup> المقرر 1/XXIX.

362,410,576 دولارا أمريكيا، وهي أقل من الموارد المتاحة بمبلغ 33,101,402 دولار أمريكي كما هو موضح في الجدول 5.

### الجدول 5- تخصيص الموارد لعامي 2019 و2020 (دولار أمريكي)

المجموع	2020	2019	الوصف
395,511,977	171,000,000	224,511,977	تخصيص الموارد المنقح (أ) *
			تكاليف المشروعات
68,069,436		68,069,436	المبالغ المستعرضة أو الموصى بها للاجتماع الثالث والثمانين
279,587,594	183,042,844	96,544,750	القيم المتبقية لخطط الأعمال
347,657,030	183,042,844	164,614,186	المجموع الفرعي لتكاليف المشروعات (ب)
			التكاليف المتكررة
13,753,546	6,954,313	6,799,233	الأمانة/اللجنة التنفيذية/الرصد والتقييم
1,000,000	500,000	500,000	أمين الخزانة
14,753,546	7,454,313	7,299,233	المجموع الفرعي للتكاليف المتكررة (ج)
362,410,576	190,497,157	171,913,419	مجموع التكاليف (د) = (ب) + (ج)
33,101,402	-19,497,157	52,598,558	الرصيد (هـ) = (أ) - (د)

\* الموارد المتاحة من تجديد موارد الفترة 2018-2020 التي وافقت عليها الأطراف.

### الجزء الثالث: تقارير عن الحوارات المتعلقة بمؤشرات الأداء النوعية

11- طلبت اللجنة التنفيذية في اجتماعها الثاني والثمانين إلى اليونيدو إجراء مناقشات مفتوحة وبناءة مع وحدات الأوزون الوطنية في بوتسوانا وملايو وباكستان ورواندا والصومال بشأن المجالات التي يُرى أن خدماتها أقل من مرضية وتقديم تقرير في الاجتماع الثالث والثمانين (المقرر 8/82(ب)).

12- واستجابة للمقرر 8/82(ب)، أشارت اليونيدو إلى أنها أجرت مناقشات مفتوحة وبناءة مع وحدات الأوزون الوطنية ذات الصلة. ولذلك، تم حل المشكلات في جميع هذه البلدان.

### التوصية

13- قد ترغب اللجنة التنفيذية في الإحاطة علما بما يلي:

- (أ) تحديث عن حالة تنفيذ خطة الأعمال الممعة للفترة 2019-2021 للصندوق المتعدد الأطراف على النحو الوارد في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/83/13؛
- (ب) تم تقديم 1,849,684 دولارا أمريكيا لأنشطة التخلص التدريجي من المواد الهيدروفلوروكربونية إلى الاجتماع الثالث والثمانين بما في ذلك مبلغ 64,200 دولار أمريكي لم يدرج في خطط أعمال عامي 2019-2021؛
- (ج) مع التقدير، تقارير اليونيدو عن الحوارات مع وحدات الأوزون الوطنية فيما يتعلق بتقييمات الأداء النوعية، على النحو المطلوب في المقرر 8/82(ب).



**Annex I**

**HFC PHASE-DOWN ACTIVITIES SUBMITTED TO THE 83<sup>RD</sup> MEETING**

<b>Country</b>	<b>Agency</b>	<b>Type</b>	<b>Sector</b>	<b>Project Title</b>	<b>Amount reviewed or recommended (US \$)</b>	<b>Support costs reviewed or recommended (US \$)</b>
Argentina	UNIDO	INV	PRO	Control and phase-out of HFC-23 emissions in production of HCFC-22 at FIASA	1,343,677	94,057
Indonesia	UNDP	PRP	REF	Preparation for conversion of HFC-134a in the manufacturing of domestic refrigerators	30,000	2,100
Lebanon	UNDP	PRP	REF	Preparation for conversion of R-404A in the commercial refrigeration units for supermarkets at Leon Industries S.A.R.L.	30,000	2,100
Mexico	UNIDO	PRP	PRO	Project preparation for the control of HFC-23 by-product emissions in the HCFC production sector	45,000	3,150
Pakistan	UNDP	PRP	REF	Project preparation for conversion from HFC-134a to R-600a/R-290 as refrigerant in manufacturing of deep freezers, household refrigerators and water dispenser at PAK Elektron Limited, Lahore	30,000	2,100
Syrian Arab Republic*	UNEP	TAS	SEV	Enabling activities for HFC phase-down	250,000	17,500
<b>Total</b>					<b>1,728,677</b>	<b>121,007</b>

\* Recommended for funding from the additional contributions by 17 non-Article 5 countries.



**Annex II**

**REMAINING ACTIVITIES IN THE 2019 BUSINESS PLAN**

Country	Agency	Type	Chemical	Sector and Subsector	Value (\$000) 2019	ODP 2019
Albania	UNEP	INS	SEV	Institutional Strengthening	139.776	
Algeria	UNEP	TAS	HFC	Enabling activities	160.500	
Algeria	UNEP	INS	SEV	Institutional Strengthening	329.472	
Angola	UNEP	INS	SEV	Institutional Strengthening	172.032	
Antigua and Barbuda	UNEP	TAS	HFC	Enabling activities	53.500	
Antigua and Barbuda	UNEP	PHA	HCFC	HPMP Stage II	32.277	0.08
Antigua and Barbuda	UNIDO	PHA	HCFC	HPMP Stage II - REF-Servicing	49.521	0.70
Antigua and Barbuda	UNEP	INS	SEV	Institutional Strengthening	85.000	
Argentina	UNIDO	PHA	HCFC	HPMP - Stage II - REF-Servicing	3,510.449	38.01
Bahamas (the)	UNEP	PRP	HCFC	HPMP Preparation - Stage II	22.600	
Bahamas (the)	UNIDO	PRP	HCFC	HPMP Preparation - Stage II - Refrigeration Servicing	10.700	0.00
Bahamas (the)	UNEP	INS	SEV	Institutional Strengthening	85.000	
Bahrain	UNIDO	PHA	HCFC	HPMP - Stage I - REF-Servicing	1,002.211	7.74
Bahrain	UNEP	PHA	HCFC	HPMP Stage I	141.250	1.03
Barbados	UNEP	TAS	HFC	Enabling activities	101.650	
Barbados	UNEP	PRP	HCFC	HPMP Preparation - Stage II	33.900	
Barbados	UNEP	PHA	HCFC	HPMP Stage I	47.460	0.19
Benin	UNEP	PRP	HCFC	HPMP Preparation - Stage II	45.200	
Benin	UNIDO	PRP	HCFC	HPMP Preparation - Stage II - Refrigeration Servicing	21.400	0.00
Benin	UNEP	INS	SEV	Institutional Strengthening	85.000	
Bolivia (Plurinational State of)	UNEP	INS	SEV	Institutional Strengthening	100.950	
Bosnia and Herzegovina	UNIDO	INS	SEV	Institutional Strengthening	130.568	0.00
Brazil	UNIDO	INV	HFC	Phase-out of HFCs and phase-in of HFO-1234ze in industrial refrigeration and A/C	856.000	0.0
Burkina Faso	UNEP	PRP	HCFC	HPMP Preparation - Stage II	45.200	
Burkina Faso	UNIDO	PRP	HCFC	HPMP Preparation - Stage II - Refrigeration Servicing	21.400	0.00
Burundi	UNEP	PRP	HCFC	HPMP Preparation - Stage II	22.600	
Burundi	UNIDO	PRP	HCFC	HPMP Preparation - Stage II - Refrigeration Servicing	10.700	0.00
Cameroon	UNEP	INS	SEV	Institutional Strengthening	178.601	
Central African Republic (the)	UNEP	TAS	HFC	Enabling activities	160.500	
Chad	UNEP	INS	SEV	Institutional Strengthening	85.000	
China	UNDP	INV	HFC	Air conditioning and production line optimization from HFC-134a to HFO-1234yf as refrigerant in a mobile air conditioning manufacturer	1,000.000	0.00
China	UNIDO	INV	HFC	Demonstration project to provide experience in ICCs and IOCs associated with the phase-down of HFCs the XPS manufacturing	1,819.000	0.00
China	IBRD	PHA	HCFC	HPMP Stage II - FOA - Rigid PU foam	11,342.000	279.71
China	UNIDO	PHA	HCFC	HPMP Stage II - REF-Air conditioning	19,260.000	207.40

Country	Agency	Type	Chemical	Sector and Subsector	Value (\$000) 2019	ODP 2019
Colombia	UNDP	INV	HCFC	HPMP Stage II	680.251	14.89
Colombia	UNEP	PHA	HCFC	HPMP Stage II	56.500	1.17
Comoros (the)	UNEP	PRP	HCFC	HPMP Preparation - Stage II	33.900	
Comoros (the)	UNEP	INS	SEV	Institutional Strengthening	85.000	
Congo (the)	UNEP	PHA	HCFC	HPMP Stage I	28.250	0.25
Cook Islands (the)	UNEP	INS	SEV	Institutional Strengthening	85.000	
Costa Rica	UNDP	INV	HCFC	HPMP Stage II - REF-Servicing	222.560	1.83
Costa Rica	UNDP	INS	SEV	Institutional Strengthening	192.447	0.00
Cote d'Ivoire	UNEP	PRP	HCFC	HPMP Preparation - Stage II	45.200	
Cote d'Ivoire	UNIDO	PRP	HCFC	HPMP Preparation - Stage II - Refrigeration Servicing	21.400	0.00
Cote d'Ivoire	UNEP	PHA	HCFC	HPMP Stage I	313.891	3.42
Cote d'Ivoire	UNIDO	PHA	HCFC	HPMP Stage I	492.200	5.63
Democratic Republic of the Congo (the)	UNEP	PHA	HCFC	HPMP Stage II	30.451	1.00
Democratic Republic of the Congo (the)	UNDP	INV	HCFC	HPMP Stage II - REF-Servicing	5.277	0.44
Djibouti	UNEP	PRP	HCFC	HPMP Preparation - Stage II	33.900	
Dominica	UNEP	PRP	HCFC	HPMP Preparation - Stage II	33.900	
Dominica	UNEP	PHA	HCFC	HPMP Stage I	74.354	0.03
Egypt	UNIDO	PHA	HCFC	HPMP - Stage II - REF-Servicing	583.150	7.31
Egypt	Germany	PHA	HCFC	HPMP Stage II	234.249	2.78
Egypt	UNEP	PHA	HCFC	HPMP Stage II	312.894	3.75
Egypt	UNDP	INV	HCFC	HPMP Stage II - HC production, XPS and foam	1,965.323	24.64
Egypt	UNIDO	PHA	HCFC	HPMP Stage II - REF-Air conditioning	224.700	2.82
Eritrea	UNEP	PRP	HCFC	HPMP Preparation - Stage II	22.391	
Eritrea	UNIDO	PRP	HCFC	HPMP Preparation - Stage II - Refrigeration Servicing	10.898	0.00
Eritrea	UNEP	INS	SEV	Institutional Strengthening	85.000	
Ethiopia	UNEP	INS	SEV	Institutional Strengthening	85.000	
Gabon	UNEP	PRP	HCFC	HPMP Preparation - Stage II	45.200	
Gabon	UNIDO	PRP	HCFC	HPMP Preparation - Stage II - Refrigeration Servicing	21.400	0.00
Ghana	UNDP	INV	HCFC	HPMP Stage I	130.409	2.35
Guinea	UNEP	PRP	HCFC	HPMP Preparation - Stage II	45.200	
Guinea	UNIDO	PRP	HCFC	HPMP Preparation - Stage II - Refrigeration Servicing	21.400	0.00
Guinea	UNEP	PHA	HCFC	HPMP Stage I	129.950	1.41
Guinea	UNIDO	PHA	HCFC	HPMP Stage I	172.000	1.96
Guinea	UNEP	INS	SEV	Institutional Strengthening	85.000	
Guyana	UNEP	INS	SEV	Institutional Strengthening	85.000	
Haiti	UNEP	TAS	HFC	Enabling activities	101.650	
Haiti	UNEP	PRP	HCFC	HPMP Preparation - Stage II	16.950	
Haiti	UNEP	PHA	HCFC	HPMP Stage I	95.916	0.38
Haiti	UNEP	INS	SEV	Institutional Strengthening	128.000	
Indonesia	UNDP	INS	SEV	Institutional Strengthening	371.499	0.00
Iran (Islamic Republic of)	UNIDO	INV	HFC	Demonstration project on accelerating energy efficiency as a co-benefit from HFC phase down in a domestic refrigerator manufacturing company	707.484	0.00
Iran (Islamic Republic of)	Germany	PHA	HCFC	HPMP Stage II	1,025.189	13.00

Country	Agency	Type	Chemical	Sector and Subsector	Value (\$000) 2019	ODP 2019
Iran (Islamic Republic of)	Italy	PHA	HCFC	HPMP Stage II	565.000	7.25
Iran (Islamic Republic of)	UNEP	PHA	HCFC	HPMP Stage II	213.614	2.73
Iran (Islamic Republic of)	UNDP	INV	HCFC	HPMP Stage II - Refrigeration	1,705.559	22.93
Iran (Islamic Republic of)	UNIDO	PHA	HCFC	HPMP Stage II - REF-Servicing/ FOA-Rigid PU foam	624.880	8.40
Iraq	UNIDO	PHA	HCFC	HPMP - Stage I - REF-Servicing	225.750	2.67
Iraq	UNEP	PHA	HCFC	HPMP Stage I	247.634	2.79
Iraq	UNEP	PHA	HCFC	HPMP Stage II	252.012	5.00
Jamaica	UNEP	INS	SEV	Institutional Strengthening	85.000	
Jordan	UNIDO	PHA	HCFC	HPMP - Stage II - REF-Servicing	314.711	4.29
Jordan	IBRD	PHA	HCFC	HPMP Stage II - FOA - Rigid PU foam	1,084.503	14.76
Jordan	UNIDO	PHA	HCFC	HPMP Stage II - FOA-Rigid PU foam	263.998	3.59
Kenya	UNEP	INS	SEV	Institutional Strengthening	194.134	
Kuwait	UNEP	PRP	HCFC	HPMP Preparation - Stage II	67.800	
Kuwait	UNIDO	PRP	HCFC	HPMP Preparation - Stage II - FOA-Rigid PU foam	85.600	0.00
Kuwait	UNIDO	PRP	HCFC	HPMP Preparation - Stage II - REF-Air Conditioning	85.600	0.00
Kuwait	UNIDO	PRP	HCFC	HPMP Preparation - Stage II - Refrigeration Servicing	32.100	0.00
Liberia	Germany	PRP	HCFC	HPMP Preparation - Stage II	33.400	
Madagascar	UNEP	PRP	HCFC	HPMP Preparation - Stage II	45.200	
Madagascar	UNIDO	PRP	HCFC	HPMP Preparation - Stage II - Refrigeration Servicing	21.400	0.00
Malaysia	UNDP	INV	HCFC	HPMP Stage II - Foam, refrigeration, air conditioning	2,648.491	58.97
Malaysia	UNDP	INS	SEV	Institutional Strengthening	382.803	0.00
Mali	UNEP	PRP	HCFC	HPMP Preparation - Stage II	33.900	
Marshall Islands (the)	UNEP	INS	SEV	Institutional Strengthening	85.000	
Mauritius	UNEP	INS	SEV	Institutional Strengthening	85.000	
Micronesia (Federated States of)	UNEP	INS	SEV	Institutional Strengthening	85.000	
Morocco	UNEP	INS	SEV	Institutional Strengthening	199.680	
Mozambique	UNEP	PRP	HCFC	HPMP Preparation - Stage II	22.600	
Myanmar	UNEP	INS	SEV	Institutional Strengthening	85.000	
Namibia	UNEP	INS	SEV	Institutional Strengthening	85.000	
Nauru	UNEP	INS	SEV	Institutional Strengthening	85.000	
Niger (the)	UNIDO	PHA	HCFC	HPMP - Stage I - REF-Servicing	96.750	0.90
Niger (the)	UNEP	PHA	HCFC	HPMP Stage I	141.250	1.25
Niger (the)	UNEP	INS	SEV	Institutional Strengthening	85.000	
North Macedonia	UNIDO	PHA	HCFC	HPMP Stage I - REF-Servicing, FOA & INS	80.625	0.14
Pakistan	UNDP	INV	HFC	Conversion of Refrigerator, Deep freezers and Water Dispenser from R 134a to R 600a	1,500.000	0.00
Panama	UNDP	INS	SEV	Institutional Strengthening	204.755	0.00
Peru	UNDP	INV	HCFC	HPMP Stage II	249.738	2.44
Peru	UNEP	PHA	HCFC	HPMP Stage II	47.008	0.44
Peru	UNEP	INS	SEV	Institutional Strengthening	170.893	
Philippines (the)	IBRD	PHA	HCFC	HPMP Stage II - REF-Air conditioning	1,551.531	12.97

Country	Agency	Type	Chemical	Sector and Subsector	Value (\$000) 2019	ODP 2019
Qatar	UNEP	PHA	HCFC	HPMP Stage II	76.123	2.00
Qatar	UNIDO	PHA	HCFC	HPMP Stage II - REF-Servicing	143.178	3.00
Qatar	UNIDO	INS	SEV	Institutional Strengthening	121.894	0.00
Republic of Moldova (the)	UNDP	TAS	SEV	Enabling activities	101.650	0.00
Republic of Moldova (the)	UNDP	PRP	HCFC	HPMP Preparation - Stage III	30.000	0.00
Republic of Moldova (the)	UNEP	PHA	HCFC	HPMP Stage II	29.493	0.04
Rwanda	UNEP	INS	SEV	Institutional Strengthening	85.000	
Saint Kitts and Nevis	UNEP	PRP	HCFC	HPMP Preparation - Stage II	22.600	
Saint Lucia	UNEP	INS	SEV	Institutional Strengthening	85.000	
Saint Vincent and the Grenadines	UNEP	PHA	HCFC	HPMP Stage I	116.390	0.06
Saint Vincent and the Grenadines	UNEP	INS	SEV	Institutional Strengthening	85.000	
Saudi Arabia	UNEP	PRP	HCFC	HPMP Preparation - Stage II	33.900	
Saudi Arabia	UNIDO	PHA	HCFC	HPMP Stage I - REF-Air conditioning	909.500	38.70
Saudi Arabia	UNEP	INS	SEV	Institutional Strengthening	256.000	
Senegal	UNIDO	PHA	HCFC	HPMP - Stage I - REF-Servicing	21.500	0.23
Senegal	UNEP	PHA	HCFC	HPMP Stage I	90.400	0.93
Senegal	UNEP	INS	SEV	Institutional Strengthening	194.689	
Serbia	UNIDO	INS	SEV	Institutional Strengthening	179.828	0.00
South Sudan	UNEP	PRP	HCFC	HPMP Preparation - Stage II	22.600	
South Sudan	UNDP	INV	HCFC	HPMP Stage I	54.500	0.14
South Sudan	UNEP	PHA	HCFC	HPMP Stage I	79.665	0.19
South Sudan	UNEP	INS	SEV	Institutional Strengthening	85.000	
Suriname	UNEP	INS	SEV	Institutional Strengthening	93.866	
Syrian Arab Republic	UNIDO	INS	SEV	Institutional Strengthening	279.156	0.00
Timor-Leste	UNEP	INS	SEV	Institutional Strengthening	85.000	
Trinidad and Tobago	UNDP	INV	HCFC	HPMP Stage II - REF-Servicing	496.418	5.32
Tunisia	UNIDO	PHA	HCFC	HPMP - Stage I - REF-Servicing	116.003	0.64
Tunisia	France	PHA	HCFC	HPMP Stage I	78.769	0.41
Tunisia	UNEP	PHA	HCFC	HPMP Stage I	16.950	0.09
Tunisia	UNEP	PHA	HCFC	HPMP Stage II	75.605	1.50
Tunisia	UNIDO	INS	SEV	Institutional Strengthening	338.661	0.00
Turkey	UNIDO	PHA	HCFC	HPMP Stage I	1,710.770	52.60
Turkey	UNEP	PHA	HCFC	HPMP Stage II	378.017	7.50
Turkey	UNIDO	INS	SEV	Institutional Strengthening	356.096	0.00
Uruguay	UNDP	INS	SEV	Institutional Strengthening	206.536	0.00
Vanuatu	UNEP	INS	SEV	Institutional Strengthening	85.000	
Venezuela (Bolivarian Republic of)	UNIDO	TAS	HCFC	HPMP Stage II - RAC-Manufacturing	615.250	6.71
Viet Nam	Japan	PHA	HCFC	HPMP Stage II	215.129	1.70
Viet Nam	IBRD	PHA	HCFC	HPMP Stage II - FOA - Rigid PU foam & REF- (Air conditioning/Commercial ref/Servicing)	6,377.682	53.14
Global	IBRD	TAS	SEV	Core Unit	1,735.000	
Global	UNDP	TAS	SEV	Core Unit	2,098.458	0.00
Global	UNIDO	TAS	SEV	Core Unit	2,098.457	0.00
Global	UNEP	TAS	SEV	Global CAP 2019 work programme	11,300.749	
Global	ALL	TAS	HCFC	HPMP Verification	588.600	