

Distr.
GENERAL

برنامج
الأمم المتحدة
للبيئة



UNEP/OzL.Pro/ExCom/79/17

7 June 2017

ARABIC

ORIGINAL: ENGLISH

اللجنة التنفيذية للصندوق المتعدد الأطراف
لتنفيذ بروتوكول مونتريال
الاجتماع التاسع والسبعون
بانكوك، من 3 إلى 7 يوليه / تموز 2017

تحديث لحالة تنفيذ خطة الأعمال المجمعّة للصندوق المتعدد الأطراف للفترة 2017-2019

مقدمة

1- وافقت اللجنة التنفيذية في الاجتماع السابع والسبعين على خطة الأعمال المجمعّة للصندوق المتعدد الأطراف للفترة 2017-2019. واستجابةً للقرار 27/77(ب)، عدّلت الأمانة خطة الأعمال المجمعّة للفترة 2017-2019¹، على النحو المبين في الجدول 1.

الجدول 1 – تخصيص الموارد في خطة الأعمال المعدّلة للصندوق المتعدد الأطراف للفترة 2017 – 2019 (دولار أميركي)

الوصف	2017	2018	2019	المجموع	الاتفاقات المتعدد السنوات المعتمدة لما بعد العام 2019
مطلوب من أجل الامتثال					
الاتفاقات المتعددة السنوات المعتمدة	93,837,860	133,829,823	74,338,005	302,005,688	342,891
إعداد خطة إدارة إزالة إنتاج المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية – المرحلة الأولى	107,000	0	0	107,000	
إعداد خطة إدارة إزالة إنتاج المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية – المرحلة الأولى	0	532,500	532,500	1,065,000	

¹ عُرضت خطة الأعمال المجمعّة المعدّلة للفترة 2017-2019 على موقع الأمانة الشبكي في 29 ديسمبر/كانون الأول 2016.

الوصف	2017	2018	2019	المجموع	الاتفاقات المتعدد السنوات المعتمدة لما بعد العام 2019
إعداد خطة إدارة إزالة إنتاج المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية - المرحلة الثانية	21,874,286	21,874,286	21,874,286	65,622,857	
إعداد خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية - المرحلة الثانية	836,571	4,183,986	163,411	5,183,968	
إعداد خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية - المرحلة الأولى	36,697	0	0	36,697	
خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية والمشروعات الاستثمارية لخطة الإزالة - المرحلة الأولى	1,527,557	1,190,748	8,000	2,726,306	
خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية والمشروعات الاستثمارية لخطة الإزالة - المرحلة الثانية	12,832,243	33,131,211	24,574,373	70,537,827	
التحقق من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية	588,600	588,600	588,600	1,765,800	
المجموع الفرعي	131,640,814	195,331,154	122,079,175	449,051,143	
التكاليف القياسية					
برنامج الامم المتحدة للبيئة للمساعدة على الامتثال	10,930,665	11,258,585	11,596,342	33,785,592	
الوحدة الرئيسية (اليونديبي، اليونيدو، البنك الدولي)	5,863,770	5,904,816	5,946,150	17,714,736	
التعزيز المؤسسي	11,360,704	9,948,013	11,180,876	32,489,593	
تكاليف الأمانة/اللجنة التنفيذية/الرصد والتقييم (باستثناء التمويل المماثل الكندي)	6,505,874	6,585,930	6,718,640	19,810,443	
أمين الخزانة	500,000	500,000	500,000	1,500,000	
المجموع الفرعي	35,161,013	34,197,344	35,942,008	105,300,365	
المجموع الكلي	166,801,827	229,528,498	158,021,183	554,351,507	
حسب الوكالة					
الثانية	2,743,010	10,388,715	1,115,458	14,247,183	
اليونديبي	43,340,791	58,670,963	35,054,984	137,066,738	
الامم المتحدة للبيئة	27,575,568	26,963,622	23,907,026	78,446,216	
اليونيدو	45,184,709	71,224,415	42,721,017	159,130,141	
البنك الدولي	40,363,275	54,606,253	47,415,458	142,384,986	
تقارير التحقق من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية*	588,600	588,600	588,600	1,765,800	
تكاليف الأمانة/اللجنة التنفيذية/الرصد والتقييم (باستثناء التمويل المماثل الكندي)	6,505,874	6,585,930	6,718,640	19,810,443	
أمين الخزانة	500,000	500,000	500,000	1,500,000	

* وافقت اللجنة التنفيذية على تمويل إعداد تقارير التحقق من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للبلدان ذات حجم الاستهلاك المنخفض سنويًا.

حالة تنفيذ خطط الأعمال لعام 2017

2- يبيّن الجدول 2 الطلبات المقدّمة من الوكالة إلى الاجتماع التاسع والسبعين (حسبما ورد في 7 يونيو/حزيران 2017) ورصيد الأموال من المشروعات في خطط أعمال عام 2017.

الجدول 2 - خطة العمل المجمعّة لعام 2017، والطلبات المقدّمة إلى الاجتماع التاسع والسبعين والرصيد حسب الوكالة (دولار أمريكي)*

بنود الميزانية	القيمة الإجماليّة في خطة الأعمال	الطلبات المقدّمة إلى الاجتماع التاسع والسبعين**	الرصيد (أعلى/أقل من مستويات خطة الأعمال)
الوكالات الثنائيّة	2,743,010	958,090	1,784,920
اليونديبي	43,340,791	12,364,034	30,976,757
الامم المتحدة للبيئة	27,575,568	1,823,795	25,751,773
اليونيدو	45,184,709	7,532,411	37,652,298
البنك الدولي	40,363,275	45,651,763	(5,288,488)
تقارير التحقق من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونيّة	588,600	32,700	555,900
المجموع الفرعي (وكالات)	159,795,953	68,362,793	91,433,160
تكاليف الأمانة/اللجنة التنفيذية/الرصد والتقييم (باستثناء التمويل المماثل الكندي)	6,505,874		6,505,874
أمين الخزانة	500,000		500,000
المجموع الفرعي (التكاليف القياسية)	7,005,874	0	7,005,874
المجموع	166,801,827	68,362,793	98,439,034

*شاملة تكاليف الوحدة الرئيسيّة.

** حسبما ورد في 7 يونيو/حزيران 2017، كانت طلبات التمويل المرتبطة بالمرحلة الثانية الجديدة من خطط الإزالة لا تزال قيد المناقشة بين الأمانة والوكالات الثنائيّة والمنفذة ذات الصلة.

3- يبلغ إجمالي التمويل المقدم من الوكالات الثنائيّة والمنفذة إلى الاجتماع التاسع والسبعين (حسبما ورد في 7 يونيو/حزيران 2017) 68,362,793 دولار أمريكي، أي أعلى بقيمة 37,306,323 دولار أمريكي من القيمة المحددة لهذه الأنشطة في خطة الأعمال المجمعّة لعام 2017. ويشمل هذا المبلغ القيمة 15,619,827 دولار أمريكي المرتبطة بالأنشطة التالية التي لم تدرج في خطة الأعمال لعام 2017 :

- شرائح المرحلة الأولى من خطط الإزالة لأفغانستان (اليونيدو)؛
- وشرائح المرحلة الثانية من خطط الإزالة للأرجنتين (إيطاليا) ومصر (الأمم المتحدة للبيئة واليونيدو)؛
- والتعزيز المؤسسي للمكسيك وقطر (اليونيدو)؛
- والمشروعات الاستثماريّة لتحويل الكلوروفلوروكربون لبنغلاديش وكولومبيا (اليونديبي)؛
- والإعداد للمشروعات المرتبطة بمادة الكلوروفلوروكربون للصين (اليونديبي)، والإكوادور (اليونيدو)، ولبنان (اليونيدو)، والمكسيك (اليونديبي واليونيدو)، وفيت نام (اليونيدو).

4- يُحدّد المرفق 1 لهذه الوثيقة المشروعات المرتبطة بمادة الكلوروفلوروكربون في قطاع التصنيع بموجب القرار 3/78 (ز) التي تقدّمها الوكالات المنفّذة إلى الاجتماع التاسع والسبعين وغير اللازمة للامتثال.

5- يعرض الجدول 3 القيمة المحددة للأنشطة² المدرجة في خطة الأعمال المجمعة لعام 2017، ولكنها لن تقدم إلى الاجتماع التاسع السبعين. وترد قائمة هذه الأنشطة في المرفق الثاني لهذا التقرير.

الجدول 3 – الأنشطة المدرجة في خطة الأعمال المجمعة لعام 2017 التي لم تقدم بعد

الوكالة	القيمة (دولار أميركي)
ثنائية	2,067,420
اليونديبي	39,984,426
الأمم المتحدة للبيئة	26,050,908
اليونيدو	43,448,458
البنك الدولي	16,599,672
تقارير التحقق من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية	555,900
المجموع	128,706,784

الموارد المتبقية في نهاية الفترة الثلاثية 2015 – 2017

6- اعتمدت الأطراف في بروتوكول مونتريال ميزانية بقيمة 507,500,000 دولار أميركي لفترة تجديد الموارد 2015 – 2017 للصندوق المتعدد الأطراف، مع العلم أن مبلغ 64,000,000 دولار أميركي سياتى من اسهامات مسبقية إلى الصندوق ومصادر أخرى من الفترة الثلاثية 2012 – 2014 وأن مبلغ 6,000,000 دولار أميركي سيتم تأمينه من تراكم الفوائد للصندوق في خلال الفترة الثلاثية 2015 – 2017 (المقرر 10/XXVI).

7- مع أخذ الموافقات بعين الاعتبار في العامين 2015 و2016، قد تبلغ تكاليف الأمانة/اللجنة التنفيذية/أمين الخزانة في العام 2017 وأنشطة خطة الأعمال ومخصصات الموارد غير المستخدمة في نهاية الفترة الثلاثية 2015 – 2017 9.2 مليون دولار أميركي، كما هو مبين في الجدول 4.

الجدول 4: تخصيص الموارد لعام 2017 (دولار أميركي)

الوصف	2017
تخصيص الموارد المعدل*	153,800,000
المبالغ المرحلة من 2015 و2016	22,173,546
مجموع المخصصات لعام 2017 (أ)	175,973,546
تكاليف المشروع	
قيم خطط الأعمال (ب)	159,795,953
التكاليف المتكررة	
الأمانة/اللجنة التنفيذية/الرصد والتقييم	6,505,874
أمين الخزانة	500,000
المجموع الفرعي للتكاليف المتكررة (ج)	7,005,874
مجموع التكاليف (د) = (ب) + (ج)	166,801,827
الرصيد (ه) = (أ) – (د)	9,171,719

(* الموارد المتاحة من تجديد الموارد للفترة 2015-2017 التي وافقت عليها الأطراف، بما في ذلك 6 ملايين دولار أميركي من تراكم الفوائد للصندوق.

² تشمل هذه الأنشطة: 113 حول المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لـ42 بلداً (102.36 مليون دولار أميركي)، و66 نشاطاً حول التعزيز المؤسسي (9.55 مليون دولار أميركي)، والوحدة الرئيسية (5.86 مليون دولار أميركي)، وبرنامج المساعدة على الامتثال (10.93 مليون دولار أميركي).

8- لكن، من شأن العوامل التالية أن تؤثر على مستوى الموارد المتبقية في نهاية الفترة الثلاثية 2015 – 2017: تراكم الفوائد، الأرباح/الخسائر بسبب آلية سعر الصرف الثابت، وعدم تسديد الاسهامات المتعهد بها بالكامل في عام 2017. وانطلاقاً من المعلومات التي قدمها أمين الخزانة، في عام 2015 و2016، تم الحصول على مبلغ قدره 3,010,762 دولار أميركي من تراكم الفوائد (بما في ذلك 419,032 دولار أميركي من حكومة الصين). إذا كان مستوى الفائدة الذي يتوقع أن يتراكم في عام 2017 قدره 1.6 مليون دولار أميركي، قد تبلغ الفائدة المتوقعة للفترة الثلاثية البالغة قيمتها 4,610,762 دولار أميركي دون المستوى المتوقع من قبل الأطراف بقيمة 1,389,238 دولار أميركي. يُتوقع تكبد خسائر بقيمة 13,207,828 دولار أميركي بسبب آلية سعر الصرف الثابت لعام 2017. قد يؤدي تراكم الفائدة والخسائر بسبب آلية سعر الصرف الثابت إلى نقص في مخصصات الموارد للفترة الثلاثية هذه من أجل تغطية الأنشطة كلها في خطة الأعمال لعام 2017 والأنشطة الأخرى غير المشمولة فيها. قد تزداد هذه الانعكاسات بسبب عدم السداد بالكامل للاسهامات المتعهد بها المتوقعة في الفترة الثلاثية 2015 – 2017. لم يأخذ ذلك بعين الاعتبار البلدان ذات الاسهامات غير المسددة منذ أجل التي لم يكن يُتوقع سدادها في خلال الفترة الثلاثية 2017-2015.

9- تُشير الأمانة إلى أن قيم خطة الأعمال لعام 2017 للمرحلة الثانية لخطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للصين كانت تعتمد على تكاليف دعم الوكالة بنسبة 7 في المئة لليونديبي واليونيدو والبنك الدولي. في حال قررت اللجنة التنفيذية الموافقة على تكاليف الدعم على مستوى أدنى من 7 في المائة، ينخفض مجموع القيم لخطة أعمال 2017 بشكل طفيف (يبلغ مجموع التمويل المرتبط بطلب الشريحة الثانية من قبل ثلاث وكالات منفذة 59.1 مليون دولار أميركي)

الالتزامات الآجلة

10- ستصدر الأمانة إضافة لهذه الوثيقة تُقيم بدقة أكبر الالتزامات الآجلة المرتبطة بالمرحلة الثانية الجديدة من خطط الإزالة المقدمة إلى الاجتماع التاسع والسبعين.

التوصيات

11- قد ترغب اللجنة التنفيذية في الإحاطة علمًا بما يلي:

(أ) تحديث حالة تنفيذ خطة الأعمال المجمعّة للصندوق المتعدد الأطراف للفترة 2017-2019 الواردة في UNEP/OzL.Pro/ExCom/79/17؛

(ب) وتقديم مبلغ قيمته 9,700,228 دولار أميركي في أنشطة مرتبطة بالهيدروفلوروكربون في قطاع التصنيع بموجب القرار 3/78 (ز) إلى الاجتماع التاسع والسبعين لم يتم إدراجه في خطط الأعمال للفترة 2017 – 2019؛

(ج) وأنه ستصدر إضافة لمعالجة الالتزامات الآجلة المرتبطة بالمرحلة الثانية الجديدة من خطط إدارة إزالة الهيدروكلوروفلوروكربون.

Annex I

HFC-RELATED PROJECTS

Country	Agency	Type	Sector	Project title	Amount requested including support costs (US \$)
Bangladesh	UNDP	INV	REF	Conversion of reciprocating compressor of HFC-134a to inverter based on high energy efficient compressor (isobutane) in Walton Hi-Tech Industries Limited	5,282,062
China	UNDP	PRP	REF	Preparation for conversion from HFC-134a to HC-290 in a freezer manufacturer	32,100
China	UNDP	PRP	REF	Project preparation for air-conditioning and production line optimization from HFC-134a to HFO-1234yf as refrigerant in a mobile air-conditioning manufacturer	32,100
China	UNDP	PRP	FOA	Project preparation for conversion from HFC-245fa to HFO as a foam agent in a refrigerator manufacturer	32,100
Colombia	UNDP	INV	REF	Conversion from HFC-134a to isobutane in the manufacture of domestic refrigerators at Mabe	4,097,166
Ecuador	UNIDO	PRP	REF	Preparation for HFC-related projects in the manufacturing sector at Ecasa and Indurama to gain experience in incremental costs associated with the phase-down of HFCs	64,200
Lebanon	UNIDO	PRP	REF	Preparation for a HFC-related project in the manufacturing sector at Lematic Industries to gain experience in incremental costs associated with the phase-down of HFCs in domestic refrigeration	32,100
Mexico	UNDP	PRP	REF	Project preparation for HFC phase-out in the production of refrigerators at Mabe	32,100
Mexico	UNIDO	PRP	REF	Preparation for HFC-related projects in the manufacturing sector at Fersa and Imbera to gain experience in incremental costs associated with the phase-down of HFCs	64,200
Viet Nam	UNIDO	PRP	REF	Preparation for a HFC-related project in the manufacturing sector at Nagakawa Vietnam Company to gain experience in incremental costs associated with the phase-down of HFCs	32,100
Total					9,700,228

Annex II

REMAINING ACTIVITIES IN THE 2017 BUSINESS PLAN

Country	Agency	Sector and Subsector	Value (\$000) 2017
Afghanistan	UN Environment	Several Ozone unit support	192
Algeria	UN Environment	Several Ozone unit support	329
Algeria	UNIDO	HPMP Stage I	155
Algeria	UNIDO	FOA-Rigid PU foam - Stage II	54
Algeria	UNIDO	REF-Manufacturing - Stage II	54
Algeria	UNIDO	REF-Servicing - Stage II	64
Angola	UN Environment	Several Ozone unit support	172
Antigua and Barbuda	UN Environment	Stage 2 - HCFC Phase-out Management Plan (implementation)	45
Antigua and Barbuda	UN Environment	HPMP Stage I	7
Antigua and Barbuda	UN Environment	Several Ozone unit support	85
Bahamas (the)	UN Environment	HCFC Phase-out Management Plan (implementation) - Stage I	66
Bahamas (the)	UNIDO	HPMP Stage I	39
Bahrain	UN Environment	HCFC Phase-out Management Plan (implementation) - Stage I	141
Bahrain	UNIDO	REF-Air conditioning - Stage I	899
Bahrain	UNIDO	REF-Servicing - Stage I	1,002
Bangladesh	UNDP	Stage II HPMP (air conditioning)	344
Bangladesh	UNDP	Stage II HPMP (servicing)	28
Bangladesh	UN Environment	HCFC Phase-out Management Plan (implementation) - Stage I	20
Barbados	UNDP	Stage I HPMP	41
Barbados	UN Environment	HCFC Phase-out Management Plan (implementation) - Stage I	54
Barbados	UN Environment	Several Ozone unit support	150
Belize	UN Environment	Several Ozone unit support	98
Benin	UN Environment	Several Ozone unit support	85
Bolivia (Plurinational State of)	UNDP	Stage I HPMP Preparation (foam)	37
Bolivia (Plurinational State of)	UN Environment	Several Ozone unit support	101
Bosnia and Herzegovina	UNIDO	Several Ozone unit support	131
Brazil	Germany	Ref-Servicing - Stage II	763
Brazil	UNDP	Stage II HPMP	4,417
Brazil	UNDP	Several Ozone unit support	481
Brunei Darussalam	UNDP	Stage I Investment proj./Sector Plans (Servicing Sector)	36
Brunei Darussalam	UN Environment	HCFC Phase-out Management Plan (implementation) - Stage I	8
Burkina Faso	UN Environment	HCFC Phase-out Management Plan (implementation) - Stage I	142

Country	Agency	Sector and Subsector	Value (\$000) 2017
Burkina Faso	UNIDO	HPMP Stage I	109
Burundi	UN Environment	HCFC Phase-out Management Plan (implementation) - Stage I	40
Burundi	UN Environment	Several Ozone unit support	85
Burundi	UNIDO	HPMP Stage I	87
Cameroon	UN Environment	Several Ozone unit support	179
Cameroon	UNIDO	REF-Assembly and charging of refrigeration equipment - Stage II	755
Cameroon	UNIDO	REF-Servicing - Stage I	64
Cameroon	UNIDO	REF-Servicing - Stage II	374
Cabo Verde	UN Environment	Several Ozone unit support	85
Central African Republic (the)	UN Environment	Several Ozone unit support	85
Chad	UN Environment	Several Ozone unit support	85
China	Germany	HPMP Stage II - XPS foam	300
China	World Bank	HPMP Stage II - PU Foam	8,195
China	Japan	HPMP Stage II - Refrigeration servicing sector	90
China	UNDP	HPMP Stage II - ICR	24,404
China	UNDP	HPMP Stage II - Solvent	3,784
China	UN Environment	HPMP Stage II - Refrigeration servicing sector	5,032
China	UNIDO	HPMP Stage II - RAC	14,962
China	UNIDO	HPMP Stage II - XPS foam	9,804
Comoros (the)	UN Environment	Several Ozone unit support	85
Congo (the)	UN Environment	Several Ozone unit support	85
Costa Rica	UNDP	Stage I HPMP	114
Costa Rica	UNDP	Stage I HPMP (foam sector)	277
Costa Rica	UNDP	Several Ozone unit support	192
Cote d'Ivoire	UN Environment	HCFC Phase-out Management Plan (implementation) - Stage I	168
Cote d'Ivoire	UNIDO	HPMP Stage I	492
Cuba	UNDP	HCFC-INV: AC Manufacturing - Stage I	128
Cuba	UNDP	Several Ozone unit support	204
Democratic People's Republic of Korea (the)	UNIDO	HCFC Production Preparation - Stage I	107
Democratic Republic of the Congo (the)	UNDP	HPMP Stage I	26
Democratic Republic of the Congo (the)	UN Environment	HCFC Phase-out Management Plan (implementation) - Stage I	27
Djibouti	UN Environment	Several Ozone unit support	85
Dominica	UN Environment	HCFC Phase-out Management Plan (implementation) - Stage I	74
Dominica	UN Environment	Several Ozone unit support	85
Equatorial Guinea	UN Environment	HCFC Phase-out Management Plan (implementation) - Stage I	40

Country	Agency	Sector and Subsector	Value (\$000) 2017
Equatorial Guinea	UN Environment	Several Ozone unit support	102
Equatorial Guinea	UNIDO	HPMP Stage I	82
Ethiopia	UN Environment	HCFC Phase-out Management Plan (implementation) - Stage I	62
Gabon	UN Environment	Several Ozone unit support	85
Georgia	UNDP	Stage I HPMP	128
Georgia	UNDP	Several Ozone unit support	91
Global	ALL	HPMP Verification	556
Global	World Bank	Core Unit	1,725
Global	UNDP	Core Unit	2,069
Global	UN Environment	Global CAP 2017 work programme	10,931
Global	UNIDO	Core Unit	2,069
Grenada	UN Environment	Several Ozone unit support	85
Guatemala	UN Environment	Several Ozone unit support	160
Guinea	UN Environment	HCFC Phase-out Management Plan (implementation) - Stage I	73
Guinea	UN Environment	Several Ozone unit support	85
Guinea	UNIDO	HPMP Stage I	172
Haiti	UN Environment	Several Ozone unit support	128
Honduras	UN Environment	Several Ozone unit support	85
Indonesia	UNDP	Several Ozone unit support	371
Iraq	UN Environment	Stage 2 - HCFC Phase-out Management Plan (implementation)	493
Iraq	UN Environment	HCFC Phase-out Management Plan (implementation) - Stage I	248
Iraq	UNIDO	REF-Manufacturing - Stage II	629
Iraq	UNIDO	REF-Servicing - Stage I	226
Iraq	UNIDO	REF-Servicing - Stage II	467
Jamaica	UN Environment	Several Ozone unit support	85
Kenya	France	HCFC Phase Out Plan (Stage I)	101
Kenya	UN Environment	Several Ozone unit support	194
Kuwait	UN Environment	HCFC Phase-out Management Plan (implementation) - Stage I	372
Kuwait	UN Environment	Stage 2 - HCFC Phase-out Management Plan (preparation)	68
Kuwait	UNIDO	FOA-XPS - Stage I	1,129
Kuwait	UNIDO	REF-Servicing - Stage II	32
Kuwait	UNIDO	FOA-Rigid PU foam - Stage II	86
Kuwait	UNIDO	REF-Air Conditioning - Stage II	86
Lesotho	Germany	Ref-Servicing - Stage I	95
Liberia	UN Environment	Several Ozone unit support	109

Country	Agency	Sector and Subsector	Value (\$000) 2017
Libya	UNIDO	FOA-Rigid PU foam - Stage II	87
Libya	UNIDO	REF-Servicing - Stage II	95
Malaysia	UNDP	Several Ozone unit support	383
Maldives	UN Environment	HCFC Phase-out Management Plan (implementation) - Stage I	57
Mali	UN Environment	Several Ozone unit support	85
Marshall Islands	UN Environment	Several Ozone unit support	85
Mauritania	UNDP	Stage I HPMP	42
Mauritania	UN Environment	HCFC Phase-out Management Plan (implementation) - Stage I	86
Morocco	UN Environment	Several Ozone unit support	200
Morocco	UNIDO	REF-Servicing and FOA - Stage I	38
Mozambique	UN Environment	HPMP Stage I	34
Mozambique	UNIDO	HPMP Stage I	82
Myanmar	UN Environment	HCFC Phase-out Management Plan (implementation) - Stage I	36
Myanmar	UN Environment	Several Ozone unit support	85
Myanmar	UNIDO	HPMP Stage I	65
Nauru	UN Environment	Several Ozone unit support	85
Nicaragua	UN Environment	Several Ozone unit support	85
Niger (the)	UN Environment	HCFC Phase-out Management Plan (implementation) - Stage I	141
Niger (the)	UN Environment	Several Ozone unit support	85
Niger (the)	UNIDO	REF-Servicing - Stage I	97
Nigeria	Italy	Stage II HPMP (foam)	226
Nigeria	Italy	Stage II HPMP (servicing)	39
Nigeria	UNDP	Stage II HPMP (foam)	574
Nigeria	UNDP	Stage II HPMP (servicing)	626
Nigeria	UNIDO	REF-Manufacturing - Stage II	1,634
Nigeria	UNIDO	REF-Manufacturing FOA - Stage II	214
Niue	UN Environment	Several Ozone unit support	85
Oman	UNIDO	Several Ozone unit support	94
Palau	UN Environment	Several Ozone unit support	85
Panama	UNDP	Several Ozone unit support	191
Paraguay	UNDP	Stage I HPMP (foam)	96
Peru	UNDP	Stage II HPMP (servicing)	251
Peru	UNDP	Stage II HPMP Preparation (foam) - Stage II	60
Peru	UN Environment	Stage 2 - HCFC Phase-out Management Plan (implementation)	14
Peru	UN Environment	Several Ozone unit support	171

Country	Agency	Sector and Subsector	Value (\$000) 2017
Philippines (the)	UN Environment	HPMP Stage I	26
Qatar	UN Environment	HCFC Phase-out Management Plan (implementation) - Stage I	232
Qatar	UNIDO	REF-Servicing - Stage I	160
Qatar	UNIDO	HPMP Stage I	572
Rwanda	UN Environment	Several Ozone unit support	85
Saint Kitts and Nevis	UN Environment	Several Ozone unit support	85
Saint Lucia	UN Environment	Several Ozone unit support	85
Saint Vincent and the Grenadines	UN Environment	Several Ozone unit support	85
Samoa	UN Environment	Several Ozone unit support	85
Saudi Arabia	UN Environment	HCFC Phase-out Management Plan (implementation) - Stage I	138
Saudi Arabia	UN Environment	Several Ozone unit support	256
Saudi Arabia	UNIDO	REF-Air conditioning - Stage I	910
Senegal	UN Environment	Several Ozone unit support	195
Serbia	UNIDO	Several Ozone unit support	180
Seychelles	UN Environment	Several Ozone unit support	85
Sierra Leone	UN Environment	Several Ozone unit support	110
Solomon Islands	UN Environment	Several Ozone unit support	85
Sudan (the)	UN Environment	Several Ozone unit support	187
Sudan (the)	UNIDO	HPMP Stage I	43
Suriname	UN Environment	HCFC Phase-out Management Plan (implementation) - Stage I	40
Suriname	UNIDO	HPMP Stage I	32
Syrian Arab Republic	UNIDO	Several Ozone unit support	279
Thailand	World Bank	FOA - Rigid PU foam & REF-Air conditioning - Stage I	4,348
Timor-Leste	UNDP	HPMP Stage I	12
Timor-Leste	UN Environment	Stage 2 - HCFC Phase-out Management Plan (implementation)	121
Timor-Leste	UN Environment	HCFC Phase-out Management Plan (implementation) - Stage I	19
Tonga	UN Environment	Several Ozone unit support	85
Trinidad and Tobago	UNDP	Stage I HPMP	156
Tunisia	France	HCFC Phase Out Plan (Stage I)	79
Tunisia	UN Environment	HCFC Phase-out Management Plan (implementation) - Stage I	17
Tunisia	UNIDO	REF-Servicing, RAC-Manuf., FOA-Rigid PU foam - Stage I	116
Tunisia	UNIDO	Several Ozone unit support	339
Turkey	UN Environment	Stage 2 - HCFC Phase-out Management Plan (implementation)	740
Turkey	UNIDO	REF-Servicing - Stage I	1,605
Turkey	UNIDO	HPMP Stage I	1,711

Country	Agency	Sector and Subsector	Value (\$000) 2017
Turkey	UNIDO	Several Ozone unit support	356
Uganda	UN Environment	Several Ozone unit support	85
United Republic of Tanzania	UN Environment	Several Ozone unit support	85
Uruguay	UNDP	Several Ozone unit support	207
Venezuela (Bolivarian Republic of)	UNDP	Stage II HPMP	214
Venezuela (Bolivarian Republic of)	UNIDO	RAC-Manufacturing - Stage II	615
Viet Nam	World Bank	FOA - Rigid PU foam & REF (Air conditioning/Commercial ref/Servicing) - Stage II	2,332
Viet Nam	Japan	REF-Servicing - Stage II	185
Yemen	UN Environment	HCFC Phase-out Management Plan (implementation) - Stage I	186
Yemen	UN Environment	Several Ozone unit support	218
Zimbabwe	Germany	Ref-Servicing - Stage I	188