

2020 Work Plan

Work Plan for: Year 2020

Project ID: 00087001

Project Name: UNDP/GEF Implementing the Strategic Action Programme for the Yellow Sea Large Marine Ecosystem: Restoring Ecosystem Goods and Services and Consolidation of a Long-term Regional Environmental Governance Framework

2020 Budget			
Q1	Q2	Q3	Q4
\$ 513,164	\$ 560,977	\$ 236,147	\$ 114,445
			Total \$ 1,424,733

Signature

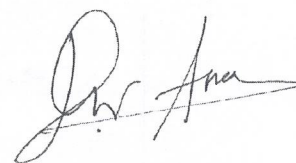


Name Katrin Lichtenberg

Title Head of Programme
ECR WEC
UNOPS

Date May 14, 2020

Signature



Name Devanand Ramiah

Title Deputy Resident Representative
UNDP China

Date

Long-term Regional Environmental Governance Framework



[illegible]

COMPONENT 1 SUBTOTAL													75700		18,750									
COMPONENT 2. IMPROVING ECOSYSTEM CARRYING CAPACITY WITH RESPECT TO PROVISIONING SERVICES														\$	128,082									
OUTCOME 2.1 Recovery of depleted fish stocks as shown by increasing mean trophic level																								
End of project target: Fishing boat numbers substantially reduced by 10%, in line with the 2020 target of 30% reduction													100%						UNOPS	GEF	72300	PCA with VSFRJ	23,256	
Subtotal 2.1.1																							23,256	
OUTCOME 2.2 enhanced fish stocks													Output 2.2.1 Science-based management of fisheries											
OUTCOME 2.3: Enhanced and sustainable mariculture production, by increasing production per unit area as means to ease pressure on capture fisheries													Output 2.3.1 Widespread practice of sustainable mariculture, where appropriate, increasing productivity and reducing pollution.											
End of project target: 1) Reduction of pollutants caused by mariculture production (5% reduction in the demo sites); 2) Measurable increase (5% increase in the demo sites) in mariculture production per unit area													100%							UNOPS	GEF	72300	PCA with VSFRJ	17,520
Subtotal 2.3.1													100%								GEF	72300	PCA with VSFRJ	6,570
Subtotal of Component 2													40%	30%	30%					UNOPS	GEF	71200	salary of CTA, Env Economist, and admin assistant & operations associate	124,474
SUBTOTAL 2 Personnel/Staff Travel/Fee																							\$	124,474
																							\$	171,820
																								124,474
																								-
																								-
																								-
																								-
																								-
																								47,346
																								-
																								-
																								-
COMPONENT 2: subtotal by COA																								-
COMPONENT 2 SUBTOTAL																							\$	171,820

COMPONENT 3: IMPROVING ECOSYSTEM CARRYING REGULATING AND CULTURAL SERVICES																					
OUTCOME 3.1 Ecosystem health improved through a reduction in pollutant discharge (e.g. nutrients) from land-based sources		Output 3.1.2 Enhanced data and information sharing regarding sources and sinks of contaminants																			
End of Project Target: 10 percent reduction in N discharge every 5 years;		Activity 1: Diagnostic analysis of ID sources & sinks of pollutants, review environmental status and trends of Yellow Sea, and identify gaps and explore mechanisms for data and information sharing between the two countries		100%		UNOPS		GEF		71200		ongoing individual consultancy (Wang Zhen)		8786							
OUTCOME 3.2 Wider application of pollution-reduction techniques piloted at demonstration sites		Output 3.2.1. New and innovative techniques for pollution reduction (e.g. artificial wetlands and habitats) applied at demonstration sites																			
End of project target: Successful demonstration of use of artificial wetlands in pollution control in 1 site and replicated in about 2 coastal municipalities and local government units		Activity 1: integrated survey of wetland ecosystem of Jiaozhou Bay of Qingdao		100%				UNOPS		GEF		72300		subcontract to be issued (NCSEMC)		262,800					
OUTCOME 3.4 Marine litter controlled		SUBTOTAL 3.2										\$		262,800							
		Output 3.4.1 Procedures in place to control and remove marine litter at demonstration sites																			
		IICA (Technical Assistance):		40%		30%		30%				UNOPS		GEF		71200		salary of CTA, Env Economist, Administration Assistant and Operations Associate		108,700	
		IICA (Project Negotiation and coordination):		40%		30%		30%								71200		UNOPS direct support service (LMDC/CMDIC)		89,500	
		SUBTOTAL 3 Personnel/Staff Travel/Fee																		198,200	
Total of Component 3																				469,786	
COMPONENT 3: Subtotal by COA																				206,986	
COMPONENT 3 SUBTOTAL																				262,800	
COMPONENT 4 IMPROVING ECOSYSTEM CARRYING CAPACITY WITH RESPECT TO SUPPORTING SERVICES												\$		469,786							
OUTCOME 4.1 Maintenance of current habitats and the monitoring and		Output 4.1.1 Agreement at all levels to implement the relevant management actions to regulate new coastal zone reclamation projects																			

mitigation of the impacts of reclamation																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

End of project targets: 1) Agreed number of cruises & parameters for the regional monitoring network established and data shared regionally via the project web site. 2) Regular LME-wide assessments: enhanced information exchange; periodic scenarios of ecosystem change

End of project targets: 1) Agreed number of cruises & parameters for the regional monitoring network established and data shared regionally via the project web site. 2) Regular LME-wide assessments; enhanced information exchange; periodic scenarios of ecosystem change												
Subtotal 4.4.1												
Output 4.4.2 Established monitoring network; regular basin-wide assessments; enhanced information exchange; periodic scenarios of ecosystem change; allocation of 1% of project budget for IWLEARN activities												
Activity 5: prepare knowledge products and practice note for cross-LME sharing												
Subtotal 4.4.2												
project management												
25% 25% 25% 25% 100%												
UNOPS GEF												
72400												
printing of training toolkits and modules												
4,373												
72400												
Disposal of the office facilities												
1642.5												
72500												
Supplies (Internet + Communication+consumables)												
5,716												
73100												
Office Utilities												
13,140												
SUBTOTAL project management												
20,499												
51,678												
Subtotal 4.4												
Output 4.5 Supporting implementation of YSLME Communication Strategy												
Activity 1: supporting implementation of YSLME Communication and Awareness Raising Strategy of public awareness												
30% 40% 30%												
71200												
professional fees for Communication Specialist, assistant (prepare YSLME contribution to SDG-14), Graphic Designer and English Editor (editing and layout of YSLME publications)												
19,606												
Activity 2: IT service to maintain YSLME project website host service and IT support in 2019 and 2020												
72100												
extension of existing contract with CGTAE												
8,541												
Subtotal 4.5												
28,147												
Output 4.6. Terminal Evaluation and Project Audit												
Activity 1. terminal evaluation and project audit												
100% 100% 100%												
UNOPS GEF												
71600												
travel of consultants												
17,520												
71300												
interpreters												
13,140												
72100												
audit of the project												
21,900												
71200												
terminal evaluation consultants												
37,230												
Subtotal 4.6												
89,790												
ILCA (Technical Assistance):												
30% 25% 25% 20%												
71200												
salary of CTA, Env Economist, Administration assistant, Communication Specialist, and Operations Associate+interns												
87,372												

11

	IICA (Project Negotiation and coordination):					UNOPS	UEF		
	Staff Travel Cost:	25%	25%	25%	25%				
		40%	30%	30%					
SUBTOTAL 4 Personnel/Staff Travel/Fee									
total of Component 4									
COMPONENT 4: Subtotal by COA									
COMPONENT 4 SUBTOTAL									
Grant Total									
	71200							UNOPS direct support service (I.MDC/CMDC)	100,000
	71600							Travel for PMO staff in TE	-
	71200								267,947.61
	71300								13,140
	71600								24,090
	72100								30,441
	72300								266,085
	72400								1,643
	72500								5,716
	72600								21,900
	73100								13,140
	74200								4,373
	75700								6,570
Grand Total									655,045
Grand Total									1,424,733
COMPONENT 4 SUBTOTAL									
Grant Total									
	71200								639,375
	71300								13,140
	71600								46,370
	72100								68,766
	72200								-
	72300								584,991
	72400								1,643
	72500								5,716
	72600								21,900
	73100								13,140
	74200								4,373
	75700								25,320
Grand Total									1,424,733
TOTAL*									\$ 1,424,733

activities marked in brown are covered in PCA with FIO.

activities marked in green are covered in PCA with NMEMC.

16

activities marked in value are covered in PCA with YSFRI
activities marked in this color are covered in PCA with NCSEMC.

- * The workplan 2020 is revised taking into account of the following:
1. The flat rate of 9.5% as management fee integrated in each budget line;
 2. The direct costs (both LMDC and CMDY) for 2020 are 189,500 USD, including the Management fee, as approved by the ICC-4 in the Extension Plan
- The net LMDC-CMDC to be charged in 2020 is 173,059 USD.

10