



ADAPTATION FUND



Improved lives.
Resilient nations.

**Программа Развития ООН
Страна: Туркменистан
Годовой Рабочий План на 2016 г.**

Название проекта:	«Реагирование на риски, связанные с изменением климата, на систему фермерского хозяйства в Туркменистане на национальном и местном уровнях»
Ожидаемые результат(ы) РППР:	Результат 6: Национальная политика, законодательные нормы и институциональные механизмы реагируют на вопросы изменения климата путем содействия устойчивости к изменению климата, адаптации, управлению климатическими рисками (УКР) и реализации мер по снижению рисков стихийных бедствий на отраслевом и местном уровнях.
Ожидаемые индикаторы результата (СП):	Индикатор 6.1. Количество практических решений, разработанных и реализуемых на национальном и субнациональном уровнях в области адаптации к изменению климата и устойчивому управлению природными ресурсами и экосистемными услугами в рамках НЭПДАС. Индикатор 6.2: 1.5. Гектаров земельных ресурсов, которые используются устойчиво в рамках политики по сохранению, устойчивому использованию или доступу к их преимуществам.
Ожидаемые промежуточные результаты (СП):	Промежуточный результат 6.1: Разработаны новые и инновационные решения и апробированы на национальном и субнациональном уровне с целью адаптации к изменению климата, устойчивого управления земельными, водными и прибрежными ресурсами, предоставления эко-системных услуг и безопасной утилизации отходов в рамках НЭПДАС. Промежуточный результат 6.2: Усилен институциональный потенциал на субнациональном уровне в области планирования и осуществлении управления климатическими рисками (УКР), который способствует укреплению благосостояния местных жителей на основе устойчивого использования водных, земельных и биологических ресурсов в прибрежных районах.
Партнер по реализации:	Государственный комитет Туркменистана по охране окружающей среды и земельным ресурсам
Ответственные стороны :	ПРООН, Министерство сельского и водного хозяйства, местные государственные органы, местные сообщества

Краткое описание проекта

Проект нацелен на преодоление барьеров для решения насущих и долгосрочных потребностей в адаптации водного сектора Туркменистана для достижения большей эффективности и производительности водоснабжения в условиях засухливости, вызываемой изменением климата. Проект стремится к усилению управления водой на национальном и местном уровнях в ответ на риск нехватки водных ресурсов для местных фермерских хозяйств Туркменистана, обусловленный климатическими изменениями. Проект применяет разносторонний подход к достижению этой цели, объединяя национальную водную политику с деятельностью на уровне местных сообществ в целях улучшения услуг по водоснабжению и эффективному водопользованию.

Программный период: Страновая программа 2010-2015гг. Идентификатор в системе Atlas: 00059797	Итого выделенных ресурсов : 703,142.33 USD
Название проекта: «РЕАГИРОВАНИЕ НА РИСКИ, СВЯЗАННЫЕ С ИЗМЕНЕНИЕМ КЛИМАТА, НА СИСТЕМУ ФЕРМЕРСКОГО ХОЗЯЙСТВА В ТУРКМЕНИСТАНЕ НА НАЦИОНАЛЬНОМ И МЕСТНОМ УРОВНЯХ»	ПРООН: 20,235.00 долл. США
Дата начала: 01/01/2016	АФ: 682,907.33 долл. США
Дата окончания: 31/12/2016	



Государственный комитет Туркменистана по охране окружающей среды и земельным ресурсам

Согласовано (Национальный исполнительный партнёр): Алибеков

Дата: 27/04/2016

Годовой Рабочий План

Период: 01.01.2016г. - 31.12.2016г.

Проект: «Реагирование на риски, связанные с изменением климата, на систему фермерского хозяйства в Туркменистане на национальном и местном уровнях» (Turkmenistan)



ADAPTATION FUND



Самостоятельный
результат проекта

<p>Результат 1: Усилен институциональный потенциал для развития и продвижения устойчивой водной политики в сельском хозяйстве.</p> <p>Индикатор 1.1: Водный Кодекс – для выполнения базового уровня управления водными ресурсами, введения политики дифференцированного ценообразования и общественного управления для местных водных услуг имеются и функционируют.</p>	<p>Международный консультант 71200 \$11,600.00</p> <p>Индивидуальные контракты 71300</p> <p>Сервисные контракты 71400 \$6,500.00</p> <p>Поездки 71600</p> <p>Контракты по техническим услугам 72100</p> <p>Коммуникации и интернет 72400 \$1,000.00</p> <p>Канцелярские товары 72500 \$10,500.00</p> <p>Печать и публикации 74200 \$2,000.00</p> <p>Непредвиденные расходы 74500 \$8,000.00</p> <p>Тренинги и семинары 75700</p> <p>Итого по Результату-1: \$39,600.00</p>
--	---

Итоги для Результата 1	Связь с Итогами СП	Планируемые мероприятия (Описание стоимости)	Месяц												Планируемый бюджет в долларах США АФ		
			Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Ответственная сторона	Бюджетная линия	Сумма
<p>Результат 1: Усилен институциональный потенциал для развития и продвижения устойчивой водной политики в сельском хозяйстве.</p> <p>Индикатор 1.1: Водный Кодекс – для осуществления базового уровня управления водными ресурсами, введение политики дифференцированного ценообразования и общественного управления водными услугами имеются и функционируют.</p>	1.3 и 5.2	<p>Мероприятие 111А: Подготовка окончательного варианта исследования о социально-экономическом воздействии изменения климата путем включения выводов, сделанных в 2015 и 2016гг. в ходе проведения анализа экономической эффективности. Исследование включит в себя Цели Проекта (бенефициариев всех трех регионов) и достигнутые индикаторы.</p>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Экономист, СУП, ОВП, СО	71300	\$2,400.00
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Экономист, МКП и ПТА	71300	\$2,000.00
<p>Итог 1.1: Проведена оценка и задокументировано социально-экономическое воздействие изменения климата на водные ресурсы,</p>			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Экономист	71600	\$1,500.00
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	СУП, ОВП	75700	\$1,000.00

включая анализ экономической эффективности адаптационных мероприятий.	Индикатор 1.1.1: Проведено исследование по социально-экономическому воздействию изменения климата на водные ресурсы, включая анализ экономической эффективности адаптационных мероприятий;	Мероприятие 111B: Предоставить материалы исследований на рассмотрение всем соответствующим заинтересованным партнерам.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	71600	\$1,000.00	
		Мероприятие 111C: Подготовка дизайна и издание окончательного варианта исследования.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	74200	\$4,500.00	
		Мероприятие 112A: Пересмотреть все нормы проекта Водного кодекса для приведения его в соответствии с недавними институциональными структурными изменениями в водном, сельскохозяйственном и природоохранном секторах.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	71300	\$4,200.00	
		Мероприятие 112B: Провести проектные встречи и семинары с участием Министерства сельского и водного хозяйства и Меджлиса для тщательного обсуждения процесса принятия Водного кодекса и других соответствующих законопроектов (проводить как минимум одну встречу в неделю с представителями Меджлиса вплоть до принятия законов). Рабочие встречи будут также включать встречи с местными представителями ГВП в пилотных регионах проекта для обсуждения внутренних правил ГВП, которые будут затем представлены в Министерстве сельского и водного хозяйства, Министерстве экономики и развития для одобрения.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	75700	\$4,000.00	
		Мероприятие 112C: Регулярно участвовать в процессе обсуждения нового проекта Водного Кодекса Туркменистана. Обсудить с местным сообществом правила водопользования ГВП.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	71300	\$0.00	
		Мероприятие 112D: Публикация журнала "Проблемы освоения пустынь" – Проект АФ совместно с ГКОЭСР	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	74200	\$3,000.00	
		Мероприятие 112E: Поддержка собраний Совета Управления проектом и проведение Национального семинара посвящённого Международному дню Охраны Окружающей среды	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	74200	\$3,000.00	
		Всего по Итогу 1.1.															
		\$29,600.00															
		Итог 1.2. Пакет законодательных изменений в Водный кодекс, с особым фокусом на общественное управление водными ресурсами; и финансовые льготы	1.3 и 5.2	Мероприятие 121A: Пересмотреть все имеющиеся проекты законов (закон о дайханских объединениях с целью создания финансовых стимулов и содействия установлению местного управления водными ресурсами, и ряда других законопроектов, подготовленных для учреждения ГВП), а также других актов, подготовленных в связи с недавними структурными изменениями в сельскохозяйственном, водном и природоохранном секторах.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	71300
Мероприятие 121B: Пересмотреть все имеющиеся проекты законов (закон о дайханских объединениях с целью создания финансовых стимулов и содействия установлению местного управления водными ресурсами, и ряда других законопроектов, подготовленных для учреждения ГВП), а также других актов, подготовленных в связи с недавними структурными изменениями в сельскохозяйственном, водном и природоохранном секторах.	1			2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	75700	\$3,000.00	

Для эффективного использования воды (т.е. дифференцированный тариф) разработаны.	<p>Мероприятие 121В: Провести проектные встречи и семинары с представителями Меджлиса и другими соответствующими партнерами для тщательного обсуждения проекта поправок в закон о дайханских объединениях с целью создания финансовых стимулов и содействия установлению местного управления водными ресурсами, и ряда других законопроектных, подготовленных для учреждения ГВП (проводить как минимум одну встречу в неделю с представителями Меджлиса вплоть до принятия законов).</p> <p>Мероприятие 121С: Согласовать и проводить проектный мониторинг для оказания содействия в продвижении принятия правил по местному управлению водными ресурсами на уровне ГВП (проводить как минимум одну встречу в неделю с представителями Меджлиса вплоть до принятия законов).</p>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	71600	\$2,000.00
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	СУП, Правовой эксперт	71300
<p>Индикатор 1.2.1: Правила и методика использования воды, которые внедряют прогрессивные и дифференцированные тарифы и услуг по доставке воды, осуществляемые под управлением сообществ.</p>		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	74500	\$1,000.00
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	72500	\$1,000.00
	Всего по Итогу 1.2.1:														\$10,000.00
	Всего по Результату 1:														\$39,500.00

<p>Результат 2: Устойчивость к климатическим изменениям улучшена в целевых сообществах путем внедрения адаптационных подходов, основанных на нуждах общин.</p> <p>Индикатор 2.1: Количество решений по адаптации, основанных на нуждах сообществ, выполнено на местном уровне по завершению проекта.</p> <p>Индикатор 2.2: % населения с улучшенной практикой управления водным хозяйством, устойчивой к воздействиям со стороны климатических изменений в целевых регионах.</p>	Международный консультант	71200	\$40,000.00
	Индивидуальные контракты	71300	\$19,600.00
	Сервисные контракты	71400	\$6,000.00
	Поездки	71600	\$6,000.00
	Контракты по техническим услугам	72100	\$153,000.00
	Коммуникации и интернет	72400	
	Обмен валютой	76100	\$1,000.00
	Печать и публикации	74200	\$4,000.00
	Непредвиденные расходы	74500	\$3,400.00
	Тренинги и семинары	75700	\$1,000.00
	Итого по Результату-2:		\$234,000.00

Итоги для Результата 2	Связь с Итогами СП	Планируемые мероприятия (Описание стоимости)	Месяц												Ответственная сторона	Планируемый бюджет в Долларах США АФ	
			Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь			
																	Сумма

<p>Итог 2.1. Минимум 70% агро-животноводов горного региона Нохур разрабатывают и применяют технологии сбора и хранения воды (например, террасирование склонов, небольшие дамбы и запруды для сбора дождевых вод, мульчирование) в целях повышения уровня влажности почвы.</p> <p>Индикатор 2.1.1: Методы и технологии сбора и хранения дождевых вод и продемонстрированы / протестированы в регионе Нохур.</p>	<p>1.3 и 5.4</p>	<p>Мероприятие 211А: Завершить строительство 2 железобетонных резервуаров. Установить приобретенную систему капельного орошения на 3 га (для выращивания фруктов и овощей).</p> <p>Мероприятие 211В: Завершить проведение анализа экономической эффективности на основе выводов сделанных по результатам Мероприятия 211А и пересмотреть социально-экономические исследования соответственно (привязка к Мероприятию 111А).</p> <p>Мероприятие 211С: Подготовить, создать дизайн и издать 2-3 страничные брошюры для каждого проведенного водного и земельного мероприятия для демонстрации их воздействия / преимуществ.</p>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Эксперт по вод. ресурсам, экономист, ПТА, СУП	71600	\$3,000.00		
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	МКПН и ПТА	71300	\$2,000.00		
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Экономист, СУП	71300	\$1,000.00		
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	МКПН и ПТА	71300	\$2,000.00		
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Экономист, СУП, ОВП	74200	\$1,000.00		
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	СУП, ОВП, СО	71400	\$5,000.00		
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	СУП, ОВП	74500	\$400.00		
			Всего по Итогу 2.1.:																
			14,400.00																
			<p>Итог 2.2 Минимум 50% фермеров применяют меры управления водопойными пунктами, основанные на потребностях сообщества, включая закрепление песков в пустынном районе Каракум.</p> <p>Индикатор 2.2.1: Меры по управлению колодцами и водопойными</p>	<p>1.3 и 5.4</p>	<p>Мероприятие 221А: Доставка Геомембраны HDPE для проведения исследований с применением изоляционного материала HDPE (полиэтилен высокой плотности) в регионе Каракум.</p> <p>Мероприятие 221В: Завершить проведение анализа экономической эффективности на основе выводов сделанных по результатам Мероприятия 211А и пересмотреть социально-экономические исследования соответственно.</p> <p>Мероприятие 221С: Подготовить текст, создать дизайн и издать 2-3 страничные брошюры для каждого проведенного водного и земельного мероприятия для демонстрации их воздействия / преимуществ.</p>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	МКПК, СУП, ОВП, ПТА	72100
1	2	3				4	5	6	7	8	9	10	11	12	МКПК	71300	\$2,000.00		
1	2	3				4	5	6	7	8	9	10	11	12	СУП, ОВП, ПТА	71600	\$1,000.00		
1	2	3				4	5	6	7	8	9	10	11	12	Экономист, СУП, ПТА, МКПК	71300	\$1500.00		
1	2	3				4	5	6	7	8	9	10	11	12	Экономист, СУП, ОВП, ПТА	71600	\$1,000.00		
1	2	3				4	5	6	7	8	9	10	11	12	Экономист, МКПК, НПК, СУП	74200	\$1,000.00		
1	2	3				4	5	6	7	8	9	10	11	12	СУП, ОВП, СО	71400	\$1,000.00		
1	2	3				4	5	6	7	8	9	10	11	12	СУП, ОВП	74500	\$1,000.00		
Всего по Итогу 2.2.1:																			
14,400.00																			

пунктами на основе сообществ протестированы и продемонстрированы в целевом регионе Каракум.	1.3 and 5.4	Всего по Итогу 2.2.:	29,500.00
Итог 2.3. Минимум 50% фермеров в регионе Сакарчага извлекают выгоду от управления уровнем канала и практики локализованного управления для улучшения эксплуатации оросительной системы.	1.3 and 5.4	<p>Мероприятие 231A: Закупка сенсоров мониторинга почвы, воды и уровня засоленности и станции наблюдения погоды для дальнейшего использования в Мероприятии 231С.</p> <p>Мероприятие 231В: Разработать четкую детальную методологию по:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Инсталляции контрольно-измерительных приборов. - Сбор необходимых данных, когда и как это делать - Как проанализировать данные - Как составят отчет по результатам для поддержки выполнения исследований в Мероприятии 231С. 	<p>72100</p> <p>\$40,000.00</p>
Индикатор 2.3.1: Управление на уровне канала протестировано и продемонстрировано в целевом регионе Сакарчага.		<p>Мероприятие 231С: Для проведения исследований о настоящей практики ирригации в Мары и изучения каким образом происходит процессом потребления доступной влаги сельхоз культурами, включая:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Наблюдение водного потока к высаженным культурам, - Наблюдение за изменением содержания влаги в почве в корневой зоне культуры, - Наблюдение за уровнем засоленности и уровня воды посредством пьезометрии и оценка выличин испарения. - Проведение анализа этих зарегистрированных временных серий относящиеся к текущему вегетативному состоянию культуры. 	<p>71200</p> <p>Межд. науч. эксперт, СУП, ОВП, СО</p> <p>\$40,000.00</p>
		<p>Мероприятие 231D: Завершить проведение анализа экономической эффективности на основе выводов сделанных по результатам Мероприятия 231А и 231В и пересмотреть социально-экономические исследования соответственно.</p> <p>Мероприятие 231Е: Подготовить текст, разработать дизайн, и издать 2-3 страничные брошюры для каждого проведенного водного и земельного мероприятия для демонстрации их воздействия / преимуществ осуществленных мер, включая конкретные рекомендации для широкого распространения полученного опыта ("Лазерная планировка" и "Методические подходы при расчете тарифа за услуги по поставке воды").</p>	<p>71300</p> <p>Экономист, МКПС и Нац. науч. спец.</p> <p>71300</p> <p>Экономист, СУП</p> <p>\$1,000.00</p> <p>74200</p> <p>Экономист, СУП, ОВП</p> <p>\$2,000.00</p>

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Экономист, МКП, ЗС, СУП, ПТА	71300	\$1,000.00	Мероприятие 231F: Задокументировать результаты, полученные в ходе реclamation земель и предоставить их местным даяханским объединениям / ГВП с целью обеспечить планирование по применению опыта.
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	СУП, ПТА, МКПС/ Нац. науч. Эксперт	71300	\$2,100.00	Мероприятие 231G: Связаться со Сельскохозяйственным университетом и согласовать участие их студентов в этих исследованиях.
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	СУП, ПТА, МКПС/ Нац. науч. Эксперт	71300	\$1,000.00	Мероприятие 231H: Согласовать с университетом возможность использования результатов исследования в последующих работах студентов, и, если будет необходимо, внести изменения в тренинговую программу / план обучения.
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	СУП, ПТА, МКПС/ Нац. науч. Эксперт	75700	\$1,000.00	Мероприятие 231I: Организовать проектные встречи и семинары с Министерством сельского и водного хозяйства и с Туркменским сельскохозяйственным университетом имени Ниязова и презентовать достигнутые успехи проекта в регионе Сакарчага.
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	СУП, ОВП, ВС, НКМС	72100	\$57,000.00	Мероприятие 231J: Строительство 5-ти км дренажного коллектора для ГВП "№1", "№12", "№15" в регионе Сакарчага в соответствии с руководствами для ГВП, для повышения свойств и продуктивности воды и почвы, повышения вымова почвы и восстановления ряда пахотных земель для последующего использования группами водопользователей.
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	ГМК, СУП, ПТА, ОВП, ВС, НКМС	72100	\$15,000.00	Мероприятие 231K: Восстановить продуктивность земли путем реclamation 20 га бросовых земель при активном участии местных фермеров на каждом этапе с целью демонстрации эффективных решений по повышению качества почвы и ее продуктивности для получения большего урожая для ГВП "№10" в регионе Сакарчага. Пригласить членов Правления из других 4 ГВП и заинтересованных лиц для ознакомления с осуществляющимися мероприятиями.
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	МКПС, СУП, ПТА, ОВП, ВС, ВКМС	72100	\$20,000.00	Мероприятие 231L: Улучшение урожайности и других свойств пахотных земель путем измерения и экономии воды за счет установки насоса оросительной воды с силовым трансформатором и воздушной электродлинной для подъема и измерения объема используемой воды в пределах ГВП №13. (при активном участии местных фермеров и членов правления других 4 ГВП и других заинтересованных лиц из местных органов власти для ознакомления с осуществляющимися мероприятиями)
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	СУП, ОВП	74500	\$2,000.00	

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	СУП, ОВП	76100	\$1,000.00
Всего по Итогу 2.3.															
Всего по Результату 2:															
															\$190,100.00
															\$234,000.00

<p>Результат 3. Управление водными ресурсами и услуги обеспечения на основе сообщества внедрены для пользования (30,000) фермеров и животноводов в трех целевых агроэкологических зонах.</p> <p>Индикатор 3.1. Количество ассоциаций с улучшенным институциональным потенциалом для предоставления услуг по водоснабжению целевым сообществам.</p> <p>Индикатор 3.2. % целевого населения с более безопасным доступом к водным услугам в свете изменения климата, где системы коммунального управления приняты.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Международный консультант</td> <td>71200</td> <td>\$64,000.00</td> </tr> <tr> <td>Индивидуальные контракты</td> <td>71300</td> <td>\$40,000.00</td> </tr> <tr> <td>Сервисные контракты</td> <td>71400</td> <td>\$10,000.00</td> </tr> <tr> <td>Поездки</td> <td>71600</td> <td>\$54,485.09</td> </tr> <tr> <td>Контракты по техническим услугам</td> <td>72100</td> <td>\$160,000.00</td> </tr> <tr> <td>Коммуникации и интернет</td> <td>72400</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Обмен валютой</td> <td>76100</td> <td>\$1,000.00</td> </tr> <tr> <td>Печать и публикации</td> <td>74200</td> <td>\$21,500.00</td> </tr> <tr> <td>Непредвиденные расходы</td> <td>74500</td> <td>\$4,200.00</td> </tr> <tr> <td>Тренинги и семинары</td> <td>75700</td> <td>\$14,000.00</td> </tr> <tr> <td>Итого по Результату-3:</td> <td></td> <td>\$369,185.09</td> </tr> </table>	Международный консультант	71200	\$64,000.00	Индивидуальные контракты	71300	\$40,000.00	Сервисные контракты	71400	\$10,000.00	Поездки	71600	\$54,485.09	Контракты по техническим услугам	72100	\$160,000.00	Коммуникации и интернет	72400		Обмен валютой	76100	\$1,000.00	Печать и публикации	74200	\$21,500.00	Непредвиденные расходы	74500	\$4,200.00	Тренинги и семинары	75700	\$14,000.00	Итого по Результату-3:		\$369,185.09
Международный консультант	71200	\$64,000.00																																
Индивидуальные контракты	71300	\$40,000.00																																
Сервисные контракты	71400	\$10,000.00																																
Поездки	71600	\$54,485.09																																
Контракты по техническим услугам	72100	\$160,000.00																																
Коммуникации и интернет	72400																																	
Обмен валютой	76100	\$1,000.00																																
Печать и публикации	74200	\$21,500.00																																
Непредвиденные расходы	74500	\$4,200.00																																
Тренинги и семинары	75700	\$14,000.00																																
Итого по Результату-3:		\$369,185.09																																

Итоги для Результата 3	Связь с Итогами СП	Планируемые мероприятия (Описание стоимости)	Месяц												Ответственная сторона	Планируемый бюджет в долларах США АФ	
			Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь		Бюджетная линия	Сумма
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
Итог 3.1. Полномочия местных Групп водопользователей усилены с целью улучшения местной практики предоставления водных услуг, которые гораздо более приспособлены к повышающемуся водному стрессу и	1.3, 5.2 и 5.4	<p>Мероприятие 311А: Разработать ТЗ и нанять двух международных консультантов для завершения подготовки двух руководств:</p> <p>1) Техническое руководство по дизайну, строительству, установке и мониторингу водных сооружений;</p> <p>2) Руководство по деятельности ГВП (для трех регионов), описывающее (1) их роль и функции по установке 5 или 6 различных типов водных сооружений, и (2) детально описывающее КАКИМ ОБРАЗОМ КАЖДАЯ из этих функций должна будет выполняться с приложением соответствующих инструментов и форм-образцов для ГВП, подготовить план действий по развертыванию деятельности ГВП.</p>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Экономист, Тренер, МКП, СУП	71300	\$2,000.00
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	СУП, ОВП	71200	\$33,000.00
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	СУП, ОВП	71600	\$2,000.00
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	СУП, ОВП	74500	\$1,000.00
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	ОВП	76100	\$1,000.00

<p>приносят пользу минимум 40% фермеров и животноводов.</p> <p>Индикатор 3.1.1: Количество ассоциаций с измененными полномочиями укрепляющие их институциональные роли по управлению и предоставлению водных услуг целевым сообществам</p>	<p>Мероприятие 311В: Разработать и завершить подготовку двух руководств: 1) Техническое руководство по дизайну, строительству, установке и мониторингу водных сооружений; 2) Руководство по деятельности ГВП (для трех регионов), описывающее (1) их роль и функции по установке 5 или 6 различных типов водных сооружений, и (2) детально описывающее КАКИМ ОБРАЗОМ КАЖДАЯ из этих функций должна будет выполняться с приложением соответствующих инструментов и форм-образцов для ГВП, подготовить план действий по развёртыванию деятельности ГВП.</p> <p>Мероприятие 311С: Провести серию встреч с дайханскими объединениями и членами местных сообществ для согласования окончательных вариантов двух руководств.</p> <p>Мероприятие 311D: Провести исследования по профилактике и борьбе с вредителями арчовых деревьев и разработать конкретные рекомендации для проведения мероприятий по улучшению профилактического контроля.</p> <p>Мероприятие 311Е: Поездка в Казахстан (12 участников, включая 5 участников из правительства и 7 человек из Проекта) для обмена знаниями и опытом по исследованию новых технологий, методов управления местных сообществ и меры по адаптации в контексте изменения климата для эффективного и устойчивого управления и использования земельными и водными ресурсами</p>	<p>Межд. Консультант, экономист, тренер, МКП, СУП</p>	<p>71200</p>	<p>\$ -</p>													
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	<p>МКПС, ПТА, СУП, ОВП, Межд. Консул. МКПС, СУП, ПТА, ОВП Межд. консул., ПТА, СУП, ОВП, СО, ГМТС ПТА, СУП, ОВП ПТА, СУП, ОВП ПТА, СУП, ОВП</p>
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
					<p>Всего по Итогу 3.1.:</p>												
<p>Итог 3.2. На основе оценки ОУК, адаптационные планы на основе сообществ, с особым фокусом на услуги по водоснабжению, разработаны и реализованы, через государственные программы</p>	<p>1.3 и 5.4</p>	<p>МКП, СУП, ПТА, ОВП</p>	<p>75700</p>	<p>\$6,000.00</p>													
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
<p>Мероприятие 321А: Круглый стол с участием представителей Правительства с целью определения количества планов местных сообществ которые были заложены в бюджет в рамках государственной программы социального развития.</p>													<p>\$2,000.00</p>				
<p>Итого по Итогу 3.2.:</p>													<p>\$200.00</p>				

<p>социального развития, с прямым вовлечением 40% фермеров и животноводов.</p> <p>Индикатор 3.2.1: Количество планов сообществ были внесены в бюджет через государственные программы социального развития.</p>	<p>Всего по Итогу 3.2.:</p>	<p>\$8,200.00</p>																												
<p>Итог 3.3 Инвестиции в минимум 6 проекта в размере до 400,000 долл. США через Ассоциации и соответствующие группы местного сообщества.</p> <p>Индикатор 3.3.1: Количество и ценность проектов через ГВП</p>	<p>1.3 и 5.4</p>	<p>Мероприятие 331A: Завершить строительство водного резервуара в Нохуре для улучшения местного обеспечения водой.</p> <p>Мероприятие 331B: Адаптационные гранты - Дать старт и реализовать проект ГВП "Конегуммес" (проектное финансирование - 20,000 долл. США) в Нохуре в соответствии с руководствами для ГВП, которые должны быть разработаны Международным проектным консультантом.</p> <p>Мероприятие 331C: Адаптационные гранты - Дать старт и реализовать проект ГВП "Гарауял" (проектное финансирование - 20,000 долл. США) в Нохуре в соответствии с руководствами для ГВП, которые должны быть разработаны Международным проектным консультантом.</p> <p>Мероприятие 331D: Адаптационные гранты Дать старт и реализовать проект ГВП (проектное финансирование - 20,000 долл. США) в Каракуме в соответствии с руководствами для ГВП и которые будут привязаны к исследовательской работе по такриям</p> <p>Мероприятие 331E: Адаптационные гранты - для членов ГВП для строительства малых кухонных теплиц для наиболее уязвимых женщин глав 5 семей в Каракуме (4,000 долл. США для каждой семьи).</p> <p>Мероприятие 331F: Международный консультант по оценке выполненных адаптационных мер, включая мероприятия под которые были выделены гранты в Каракуме.</p>	<table border="1"> <tr> <td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td> </tr> <tr> <td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td> </tr> </table>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	<p>МПКН, СУП, ПТА, ОВП Тренер, МПКН, СУП, ПТА</p>	<p>71600 71300 72100 72100 72100 72100</p>	<p>\$4,000.00 \$5,000.00 \$20,000.00 \$20,000.00 \$20,000.00 \$5,000.00</p>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																			

Итог 3.4. Извлеченные уроки по вариантам адаптации на основе сообщества в различных агро-климатических условиях Туркменистана распространены через АЛМ (Учебный механизм по адаптации) и другие сети. Индикатор 3.4.1: Количество извлеченных уроков, задокументированы.	1.3 and 5.4	Мероприятие 331Н: Адаптационные гранты - реализовать 4 проекта ГВП (20,000 долл. США для каждого ГВП финансируемые со стороны Проекта) на основе потребностей ГВП "№1", ГВП "№10", ГВП "№12", ГВП "№15" в регионе Сакарчага в соответствии с руководствами для ГВП, которые должны быть разработаны Международным проектным консультантом.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	МКПС	72100	\$80,000.00			
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	ПС, СО, ОВП	71400	\$10,000.00			
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	СУП	71300	\$33,000.00			
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	ПТА, СУП, ОВП	71600	\$3,485.09			
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	СУП	71600	\$6,000.00			
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	СУП, ОВП	74500	\$1,000.00			
			Всего по Итогу 3.3.:																	
			\$227,485.09																	
			Итог 3.4.1: Количество извлеченных уроков, включены в АЛМ и другие сети обмена знаний.	1.3 and 5.4	Мероприятие 341А: Подготовить три истории по извлеченным урокам в пилотном регионе Нохур для последующего опубликования в интернете, СМИ и различных сетях обмена знаниями.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	МКПН, ПТА, СУП, ОВП	74200	\$3,000.00
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	МКПК, ПТА, СУП, ОВП	74200	\$3,000.00
Мероприятие 341В: Подготовить три истории по извлеченным урокам в пилотном регионе Каракум для последующего опубликования в интернете, СМИ и различных сетях обмена знаниями.																				
1	2	3				4	5	6	7	8	9	10	11	12	МКПС, ПТА, СУП, ОВП	74200	\$8,000.00			
Мероприятие 341С: Подготовить три истории по извлеченным урокам в пилотном регионе Сакарчага для последующего опубликования в интернете, СМИ и различных сетях обмена знаниями. Подготовить научное издание (монографии) "Устойчивое управление водными ресурсами Туркменистана в условиях изменения климата" на трех языках: туркменском, русском и английском. Издать новый Водный кодекс Туркменистана на трех языках.																				
1	2	3				4	5	6	7	8	9	10	11	12	Economist, МКП, ПТА, СУП, ОВП	74200	\$3,000.00			
1	2	3				4	5	6	7	8	9	10	11	12	МКП, ПТА, СУП, ОВП	74200	\$4,500.00			
1	2	3				4	5	6	7	8	9	10	11	12	ПТА, СУП, ОВП	71600	\$5,000.00			
1	2	3				4	5	6	7	8	9	10	11	12	ОВП, СУП	74500	\$1,000.00			
Всего по Итогу 3.4.:																				
\$27,500.00																				
Всего по Результату 3:																				
\$369,185.09																				

Итоги для Результата 4	Связь с Итогами СП	Планируемые мероприятия (Описание стоимости)	Месяц												Планируемый бюджет в Долларах США Аф		
			Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Ответственная сторона	Бюджетная линия	Сумма
Соответствующие условия для успешной работы проектной команды созданы																	
Управление проектом		Заключительная оценка	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	СУП, СО, ОВП	71200	\$29,178.00
		Индивидуальные сервисные контракты (Управление и администрирование проекта)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	СУП, ПА, ОВП	71400	\$26,822.00
		Канцелярские товары	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	ОВП	72500	\$4,357.24
		Итого расходов по управлению проектом покрываемые за счет Аф															\$60,357.24

Итоги для Результата 5	Связь с Итогами СП	Планируемые мероприятия (Описание стоимости)	Месяц												Планируемый бюджет в Долларах США Аф		
			Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Ответственная сторона	Бюджетная линия	Сумма
Соответствующие условия для успешной работы проектной команды созданы																	
Управление проектом		Зарботная плата ПРООН - NP штат	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	61100	61200	\$15,000.00
		Зарботная плата ПРООН - GS штат	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	ПС	ПА	\$5,235.00
		Итого по Результату-5 (вклад ПРООН):															\$20,235.00
		Итого по Результату-5 (вклад ПРООН)															\$20,235.00

Итоги для Результата 4	Связь с Итогами СП	Планируемые мероприятия (Описание стоимости)	Месяц												Планируемый бюджет в Долларах США Аф		
			Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Ответственная сторона	Бюджетная линия	Сумма
Соответствующие условия для успешной работы проектной команды созданы																	
Управление проектом		Зарботная плата СО ПРООН - NP штат (вклад ПРООН)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	ПС	61100	\$15,000.00
		Зарботная плата СО ПРООН - GS штат (вклад ПРООН)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	ПА	61200	\$5,235.00
		Итого по Результату-5 (вклад ПРООН):															\$20,235.00
		Итого по Результату-5 (вклад ПРООН)															\$20,235.00

Итоги для Результата 5	Связь с Итогами СП	Планируемые мероприятия (Описание стоимости)	Месяц												Планируемый бюджет в Долларах США Аф		
			Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Ответственная сторона	Бюджетная линия	Сумма
Соответствующие условия для успешной работы проектной команды созданы																	
Управление проектом		Зарботная плата ПРООН - NP штат (вклад ПРООН)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	61100	61200	\$15,000.00
		Зарботная плата ПРООН - GS штат (вклад ПРООН)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	ПС	ПА	\$5,235.00
		Итого по Результату-5 (вклад ПРООН):															\$20,235.00
		Итого по Результату-5 (вклад ПРООН)															\$20,235.00

Результат 1	\$39,600.00
Результат 2	\$234,000.00
Результат 3	\$369,185.09
Результат 4	\$60,357.24
Результат 5	\$20,235.00
ИТОГО АФ	\$703,142.33

Одобрено Проектным Советом:



Согласовано:



Государственный комитет Туркменистана по охране окружающей среды и земельным ресурсам

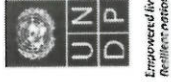

24/3/2016

Согласовано:



ПРООН в Туркменистане

Условные сокращения	
ПС - Программный специалист	СО ПРООН - Страновой офис Программы развития ООН
СУП - Специалист по управлению проектом	ГМТС - Главный международный технический советник
ОВП - Отдел выполнения проекта	ПА - Программный ассистент
ВС - Специалист по устойчивому водообеспечению местных сообществ	НЭИ - Национальный эксперт по проведению исследований
ЭС - Нац. эксперт по эффекту. исполыз. зем. ресурсов в условиях изм. климата	АФ - Адаптационный фонд
МКП - Местный координатор проекта	СМС - Специалист по мобилизации сообществ
ПТА - Полевой технический ассистент	МКПН - Местный координатор проекта по пилотному региону Нохур
НКМС - НК по мобилизации сообществ	МКПК - Местный координатор проекта по пилотному региону Каракум
НК - Национальный консультант	МКПС - Местный координатор проекта по пилотному региону Сакарчага
РТС - Региональный технический советник	РППР - Рамочная программа партнерства в целях развития
СО - Страновой офис	
ГКОЭСР - Государственный комитет по охране окружающей среды и земельным ресурсам	
МСВХ - Министерство сельского и водного хозяйства Туркменистана	



ADAPTATION FUND



United Nations Development Programme
Country: Turkmenistan
Annual Work Plan 2016

Project Title:	ADDRESSING CLIMATE CHANGE RISKS TO FARMING SYSTEMS IN TURKMENISTAN AT NATIONAL AND COMMUNITY LEVEL
UN PFD Outcome (s):	Outcome 6: The national policy, legislative and institutional frameworks are responsive to climate change issues by promoting climate resilience, adaptation, climate risk management and disaster risk reduction measures at sector and community level.
Expected CP Outcome Indicator (s):	Indicator 6.1.: Availability of solutions developed and implemented at national and sub-national levels for climate change adaption, sustainable management of natural resources and ecosystem services, as part of NEPAAM. Indicator 6.2: 1.5 Hectares of land that are managed sustainably under a conservation, sustainable use or access and benefits-sharing regime.
Expected CP Output (s):	Output 6.1: New and innovative solutions developed and piloted at national and subnational levels for climate change adaptation, sustainable land, water, coastal management and ecosystem services, and safe waste disposal as part of NEPAAM. Output 6.2: Institutional capacities are strengthened at subnational level in adaptation/CRM planning and implementation, to promote stronger local livelihoods through sustainable use of water, land, biodiversity and coastal areas.
Implementing Partner:	State Committee of Turkmenistan on Environment Protection and Land Resources
Responsible Parties:	UNDP, Ministry of Agriculture and Water Resources, local authorities, local communities

Brief Description

The proposed project aims to overcome barriers to addressing immediate and long term adaptation needs in the water sector in Turkmenistan in order to achieve greater water efficiency and productivity under climate change induced aridification. The project will therefore aim to strengthen water management practices at national and local levels in response to climate change induced water scarcity risks to local farming systems in Turkmenistan. The project takes a comprehensive approach towards achieving this objective by encompassing national level water strategy and local community level action to improve water efficiency and supply services.

Programme period: Country Programme 2010-2015, Atlas Award ID: 00059797 Project Title: ADDRESSING CLIMATE CHANGE RISKS TO FARMING SYSTEMS IN TURKMENISTAN AT NATIONAL AND COMMUNITY LEVEL Start date: 01/01/2016 End date: 31/12/2016	Total allocated resources: 703,142.33 USD UNDP: 20,235.00 USD AF: 682,907.33 USD
--	---

State Committee of Turkmenistan on Environment Protection and Land Resources

Agreed (National Implementing Partner): [Signature]

Date: 27/04/2016



Annual Work Plan

Period: 01.01.2016 - 31.12.2016

Project: "Addressing Climate Change Risks to Farming Systems in Turkmenistan at the national and local levels"
(Turkmenistan)



ADAPTATION FUND



Empowering lives.
Resilient nations.

<p>Outcome 1: Institutional capacity to develop climate resilient water policies in agriculture strengthened</p> <p>Indicator 1.1: Water code subsidiary laws and regulations that introduce progressive pricing policies and communal management for local water services are in place and operational</p>	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">International Consultant</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">71200</td> <td style="width: 40%;"></td> </tr> <tr> <td>Individual contracts</td> <td style="text-align: center;">71300</td> <td style="text-align: right;">\$11,600.00</td> </tr> <tr> <td>Service Contracts</td> <td style="text-align: center;">71400</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Travel</td> <td style="text-align: center;">71600</td> <td style="text-align: right;">\$6,500.00</td> </tr> <tr> <td>Contracted Technical Services</td> <td style="text-align: center;">72100</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Communications and internet</td> <td style="text-align: center;">72400</td> <td></td> </tr> <tr> <td>International Consultant</td> <td style="text-align: center;">71200</td> <td style="text-align: right;">\$1,000.00</td> </tr> <tr> <td>Stationery</td> <td style="text-align: center;">72500</td> <td style="text-align: right;">\$10,500.00</td> </tr> <tr> <td>Printing and Publications</td> <td style="text-align: center;">74200</td> <td style="text-align: right;">\$2,000.00</td> </tr> <tr> <td>Miscellaneous</td> <td style="text-align: center;">74500</td> <td style="text-align: right;">\$8,000.00</td> </tr> <tr> <td>Training, Seminars</td> <td style="text-align: center;">75700</td> <td style="text-align: right;">\$39,600.00</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: right;">Total for Outcome-1:</td> </tr> </table>	International Consultant	71200		Individual contracts	71300	\$11,600.00	Service Contracts	71400		Travel	71600	\$6,500.00	Contracted Technical Services	72100		Communications and internet	72400		International Consultant	71200	\$1,000.00	Stationery	72500	\$10,500.00	Printing and Publications	74200	\$2,000.00	Miscellaneous	74500	\$8,000.00	Training, Seminars	75700	\$39,600.00	Total for Outcome-1:		
International Consultant	71200																																				
Individual contracts	71300	\$11,600.00																																			
Service Contracts	71400																																				
Travel	71600	\$6,500.00																																			
Contracted Technical Services	72100																																				
Communications and internet	72400																																				
International Consultant	71200	\$1,000.00																																			
Stationery	72500	\$10,500.00																																			
Printing and Publications	74200	\$2,000.00																																			
Miscellaneous	74500	\$8,000.00																																			
Training, Seminars	75700	\$39,600.00																																			
Total for Outcome-1:																																					

Outputs for Outcome 1	Connection with SP Outputs	Planned Activities (Description of costs)	Planned budget in USD AF														
			Responsible Party														
			budget line														
			Months														
			January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December			
Outcome 1: Institutional capacity to develop climate resilient water policies in agriculture strengthened Indicator 1.1: Water code subsidiary laws and regulations that introduce progressive pricing policies and communal management for local water services are in place and operational.			Economist, PMS, PIU, CO												71300	\$2,400.00	
	Output 1.1: Socio-economic impact of climate change on water availability costed and documented, including cost-benefit analysis of adaptation measures	1.3 and 5.2	Activity 111A: Finalize the study on socio-economic impact of climate change by incorporating findings of the cost-benefit analysis done in 2015 and 2016. The study will include the Project Targets (beneficiaries in the three Regions) and indicators that have been achieved. This Activity will be undertaken jointly with the International Assessment Expert.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	71300	\$2,000.00
				Activity 111B: Submit the study for review by all relevant national stakeholders	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	71600
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	75700	\$1,000.00	
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	71600	\$1,000.00	

<p>Indicator 1.1.1: Study on socio-economic impacts of climate change on water availability, including cost-benefit analysis of adaptation measures conducted;</p> <p>Indicator 1.1.2: Number of water legislative acts amended based on climate change cost estimations;</p>	<p>Activity 111C: Arrange design and print-out of the final study</p> <p>Activity 112A: Update all the draft water code to match the recently restructured institutional names in the water, agriculture and nature protection sectors</p> <p>Activity 112B: Organize project meetings and workshops with the Ministry of Agriculture and Water and Mejlis to discuss in-depth the process of adopting the water code and other relevant draft acts (organize minimum one meeting with Mejlis per week until adoption). Workshops will also include meetings with local WUG representatives in the Project Regions to discuss and finalize Internal Regulations of WUG, which will be then submitted to the Ministry of Agriculture and Water, Ministry of Economy and Ministry of Justice for approval.</p> <p>Activity 112C: Follow-up adoption process for the Water Code by regular participation in the discussion process of the new Water Code of Turkmenistan. Discussing with the local communities the WUG Regulations on water use.</p> <p>Activity 112D: Publication of the journal "Problems of Desert Development" jointly with AF Project and State Committee on Environmental Protection and Land Resources of Turkmenistan</p> <p>Activity 112E: Support for meetings of the Project Board and National Seminar dedicated to International Day of Nature Protection</p> <p>Sub-total for Output 1.1.</p>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Economist, PMS, PIU	74200	\$4,500.00	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Legal Cons, PMS, PIU, CO	71300	\$4,200.00	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Legal Cons, PMS, FTA, PIU, PLC	71600	\$2,000.00	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Legal Cons., PMS	71300	\$0.00	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	PMS, PIU	74200	\$3,000.00	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	PMS, PIU	74200	\$3,000.00	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	PIU (misc.)	74500	\$1,000.00	
		Sub-total for Output 1.1.															\$29,600.00
		<p>Indicator 1.2.1: Number of water regulations to introduce progressive and differentiated tariff and</p>	<p>Output 1.2: A package of modifications in the water code, with particular focus on communal water management; and financial incentives for water efficiency (e.g. differentiated and progressive tariff) developed;</p> <p>Indicator 1.2.1: Number of water regulations to introduce progressive and differentiated tariff and</p>	1.3 and 5.2													
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Legal Cons., PMS, PIU	71300
1	2			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	PMS, PIU	75700	\$3,000.00	
1	2			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Legal Cons., PMS	71600	\$2,000.00	
1	2			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Legal Cons., PMS	71300	\$0.00	
1	2			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	PIU, PMS	74500	\$1,000.00	
1	2			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	PIU, PMS	72500	\$1,000.00	
Sub-total for Output 1.2.															\$11,000.00		

water delivery services under communal management	Sub-total for Output 1.2:	\$10,000.00
	Total for Outcome 1:	\$39,600.00

<p>Outcome 2: Resilience to climate change enhanced in targeted communities through the introduction of community-based adaptation approaches</p> <p>Indicator 2. 1: Number of community based adaptation solutions implemented at the local level upon project closure.</p> <p>Indicator 2.2: % of population with improved water management practices resilient to climate change impacts in the targeted regions.</p>	<p>International Consultant 71200 \$40,000.00</p> <p>Individual contracts 71300 \$19,600.00</p> <p>Service Contracts 71400 \$6,000.00</p> <p>Travel 71600 \$6,000.00</p> <p>Contracted Technical Services 72100 \$153,000.00</p> <p>Communications and Internet 72400</p> <p>Foreign Currency Exchange 76100 \$1,000.00</p> <p>Printing and Publications 74200 \$4,000.00</p> <p>Miscellaneous 74500 \$3,400.00</p> <p>Training, Seminars 75700 \$1,000.00</p> <p>Total for Outcome-2: \$234,000.00</p>
---	--

Outputs for Outcome 2	Connection with SP Outputs	Planned Activities (Description of costs)	Months												Planned budget in USD AF		
			January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Responsible Party	budget line	amount
<p>Output 2.1: At least 70% agri-pastoralists of the Nohur mountainous region develop and implement water harvesting and saving techniques (such as slope terracing, small rainwater collection dams, contour and stone bunds, planting pits, tillage, mulching) to improve soil moisture levels;</p> <p>Indicator</p>	1.3 and 5.4	<p>Activity 211A: Finalize construction of 2 reinforced concrete reservoirs. Install the purchased drip irrigation 3 ha (for fruits and vegetables cultivation).</p> <p>Activity 211B: Finalize the cost-benefit analysis based on findings of the Activity 211A and update the socio-economic study accordingly (link to Activity 111A)</p> <p>Activity 211C: Prepare, design and print 2-3 page brochure on each water/land activity to show impact/benefit of these.</p>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Water Expert, Economist, FTA, PMS	71600	\$3,000.00
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	LPC in Nohur (LPCN) and FTA	71300	\$2,000.00
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Economist, PMS	71300	\$1,000.00
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	LC in Nohur and FTA	71300	\$2,000.00
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Economist, PMS, PIU	74200	\$1,000.00
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	LMS, PIU, CO	71400	\$5,000.00
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	LMS, PIU	74500	\$400.00

<p>Indicator 2.1.1: water harvesting and saving techniques demonstrated/tested in targeted Nohur area;</p>	<p>Sub-total for Output 2.1.1:</p>	<p>14,400.00</p>															
<p>Output 2.2: At least 50% farmers implement community-based well and watering point management measures, including sand fixation in the Karakum desert region;</p>	<p>1.3 and 5.4</p>	<p>Activity 221A: Supply of HDPE Geomembrane for research on Takyr for HDPE lining in Karakum</p> <p>Activity 221B: Finalize the cost-benefit analysis based on findings of the Activity 221A and update the socio-economic study accordingly</p>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	LPCK, PMS, PIU, FTA	72100	\$21,000.00
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	LPCK	71300	\$2,000.00
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	LPCK, PMS, PIU, FTA	71600	\$1,000.00
<p>Indicator 2.2.1: Community based well and watering point management measures tested and demonstrated in targeted Karakum area</p>			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	LPCK, Economist, PMS, FTA	71300	\$1500.00
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Economist, PMS, PIU, FTA	71600	\$1,000.00
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Economist, LPCK, PMS	74200	\$1,000.00
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	LMS, PIU, CO	71400	\$1,000.00
<p>Sub-total for Output 2.2:</p>			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	LMS, PIU	74500	\$1,000.00
<p>Output 2.3: At least 50% farmers in the Sakarchaga area benefit from improved irrigation services through the introduction of canal level, localized management practice.</p>	<p>1.3 and 5.4</p>	<p>Activity 231A: Purchase Soil, Water and Salinity Monitoring Sensors and On-Side Weather Station to be used for performing the Activity 231C.</p> <p>Activity 231B: Develop a clear detailed Methodology on:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Installation of instrumentation - What data to collect, when and how - How to analyze data - How to report the findings to support the Research Activity 231C. <p>Activity 231C: To perform research on present furrow irrigation practice in Mary and monitor how the crop actually takes up the water available, including:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Monitoring the inflows of water to a planted crop, - Monitoring the changes in soil moisture content beneath the crop in the root zone, - Monitor the salinity and water levels in the piezometers and the estimation of evaporation. - Analyze these logged time series related to the ongoing growth state of the crop. 	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	PMS	72100	\$40,000.00
<p>Indicator 2.3.1: Canal level management tested and demonstrated in targeted Sakarchaga area</p>			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Int. Research Expert, PMS, PIU, CO	71200	\$40,000.00
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Int. Research Expert,	71200	\$3,000.00
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	LPCS, NRE, Economist	71300	\$3,000.00

Activity 231D: Finalize the cost-benefit analysis based on findings of the Activity 231A and 231B and update the socio-economic study accordingly	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Economist, PMS	71300	\$1,000.00
Activity 231E: Prepare, design and print 2-3 page brochure on each water/land activity to show impact/benefit of these implemented and including concrete recommendations for replication. ("Laser Levelling" and "Methodological approaches in calculating tariffs for water delivery service")	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Economist, PMS, PIU, Int. Expert	74200	\$2,000.00
Activity 231F: Document the findings from land reclamation and transfer to the local farmer association/WUG to ensure that replication is planned	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Economist, PLC/WRMS, PMS, FTA	71300	\$1,000.00
Activity 231G: Contact the agricultural university and agree on participation of students in this research	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	PMS, FTA, LC for Sakarchaga/NRE	71300	\$2,100.00
Activity 231H: Agree with the university on the use of research findings in further university student work and, if needed, adjust the training programme/curriculum	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	PMS, FTA, LC for Sakarchaga (LPC)/ NRE	71300	\$1,000.00
Activity 231I: Organize project meetings and workshops with the Ministry of Agriculture and Water Economy and with S.A. Niyazov Turkmens Agriculture University and present achievements of the Project in Sakarchaga	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	LPC, PMS, PIU, NRE	75700	\$1,000.00
Activity 231J: Construction of 5 km Drainage Collector for WUGs "No.1", "No.12" and "No.15" in Sakarchaga to enhance the water and soil qualities and performance in order to enhance soil wash and regenerate number of arable lands to be further used for Water Users Groups	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	PMS, PIU, Water Expert	72100	\$57,000.00
Activity 231K: Restore land productivity by reclaiming 20ha of abandoned land with active participation of local farmers at every stage to demonstrate effective solutions to enhance soil quality and performance for greater crops and yields for WUG "No.10" in Sakarchaga. Invite Board Members of the other 4 WUGs and other related people to learn from the activities being implemented.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	PMS, PIU, Water Expert	72100	\$15,000.00
Activity 231L: Improve cropland productivity by improving water supply, by measuring and saving water by means of installation of irrigation water pump with power transformer and air power line for WUG No.13. (with active participation of local farmers and Board Members of the other 4 WUGs and other related people from local authorities to learn from the activities being implemented)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	PMS, PIU, Water Expert	72100	\$20,000.00
Sub-total for Output 2.3:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	PMS, PIU	74500	\$2,000.00
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	PMS, PIU	76100	\$1,000.00
Sub-total for Output 2.3:														\$190,100.00	

		Total for Outcome 2:	\$234,000.00
--	--	-----------------------------	---------------------

<p>Outcome 3: Community-managed water delivery services introduced to benefit over 30,000 farmer and pastoralist communities in the three target agro-ecological zones.</p> <p>Indicator 3.1: Number of associations with improved institutional capacity to deliver water services to target communities.</p> <p>Indicator 3.2: % of targeted population with more secure access to water services in the face of climate change where communal management systems adopted.</p>	<p>International Consultant 71200 \$64,000.00</p> <p>Individual contracts 71300 \$40,000.00</p> <p>Service Contracts 71400 \$10,000.00</p> <p>Travel 71600 \$54,485.09</p> <p>Contracted Technical Services 72100 \$160,000.00</p> <p>Communications and Internet 72400</p> <p>Foreign Currency Exchange 76100 \$1,000.00</p> <p>Printing and Publications 74200 \$21,500.00</p> <p>Miscellaneous 74500 \$4,200.00</p> <p>Training, Seminars 75700 \$14,000.00</p> <p>Total for Outcome 3: \$369,185.09</p>	

Outputs for Outcome 3	Connection with SP Outputs	Planned Activities (Description of costs)	Months												Planned budget in USD AF		
			January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Responsible Party	budget line	amount
Output 3.1: Mandates and institutional functions of local associations strengthened to improve local water services that are more resilient to increasing water stress and benefit at least 40% farmers and pastoralists Indicator 3.1.1: Number of associations with modified mandates strengthening their institutional roles to	1.3, 5.2 and 5.4	Activity 311A: Develop ToR and recruit TWO international consultants to lead the finalization of two manuals: 1) Technical Manual on Design, Construction, Installation and Monitoring of water related facilities; 2) Manuals for the work of WUGs (for all 3 regions) setting out (1) their roles and functions for the installation of 5 to 6 different water facilities types (2) elaborate HOW EACH of these functions should be conducted attaching relevant tools and templates for WUGs, prepare an action plan for WUG roll-out Activity 311B: Develop and finalize two manuals: 1) Technical Manual on Design, Construction, Installation and Monitoring of water related facilities; 2) Manuals for the work of WUGs (for all 3 regions) setting out (1) their roles and functions for the installation of 5 to 6 different water facilities types (2) elaborate HOW EACH of these functions should be conducted attaching relevant tools and templates for WUGs, prepare an action plan for WUG roll-out															
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Economist, LPCs, PMS, Trainer, FTA	71300	\$2,000.00
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	PMS, PIU	71200	\$33,000.00
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	PMS, PIU	71600	\$2,000.00
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	PMS, PIU	74500	\$1,000.00
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	PMS, PIU	76100	\$1,000.00
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Int. Cons., LPCs, Economist, PMS	71200	\$ -

manage and deliver water services to the target communities	<p>Activity 311C: Conduct a series of meetings with farmer association and community members to agree on the two final draft manuals.</p> <p>Activity 311D: Perform Research on Juniper Pest Management and provide concrete recommendations for action to improve pest control</p> <p>Activity 311E: Expertise and experience exchange in Kazakhstan (12 participants including 5 participants from Government and 7 people from Project Team) on research of new technologies, community based management practices and adaptation measures in the context of climate change for the efficient and sustainable management and use of land and water resources</p>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Int. Cons., LPC, FTA, PMS, PIU	71600	\$3,000.00
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	FTA, PMS, PIU	75700	\$5,000.00
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Int. Consul., FTA, PMS, PIU, CO	71200	\$26,000.00
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	FTA, PMS, PIU	71600	\$3,000.00
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	FTA, PMS, PIU	75700	\$2,000.00
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	PMS, PIU	75700	\$1,000.00
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	PMS, PIU	71600	\$26,000.00
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	PMS, PIU	74500	\$1,000.00
		Sub-total for Output 3.1.:														
		\$106,000.00														
<p>Output 3.2: Based on VCA assessments, community-based adaptation plans with particular focus on water delivery services designed and implemented through the government's social development programmes with direct engagement of at least 40% farmers and pastoralists</p> <p>Indicator 3.2.1: Number of community plans has been budgeted through the government's social development programmes</p>	<p>1.3 and 5.4</p> <p>Activity 321A: Working Meetings, Round Table Meetings including Government Representatives in order to determine number of community plans has been budgeted through the government's social development programmes and discuss WUG Regulations in Project Pilot Regions and in Ashgabat</p>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	LPC, PMS, FTA, PIU	75700	\$6,000.00
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	PMS, FTA, PIU	71600	\$2,000.00
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	PMS, PIU	74500	\$200.00
		Sub-total for Output 3.2.:														
		\$8,200.00														

<p>Output 3.3: At least 6 projects funded up to a total of \$400,000 through WUGs and associated community groups</p> <p>Indicator 3.3.1: Number and value of projects through the WUGs</p>	<p>1.3 and 5.4</p>	<p>Activity 331A: Complete the construction of the water reservoir in Nohur to improve the local water supply (part of Act.211A)</p>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	LPCN, PMS, FTA, PIU	71600	\$4,000.00			
		<p>Activity 331B: COMMUNITY GRANT - Start and implement a WUG "Konegummez"-based project (\$20,000 USD is Project funding) in Nohur in accordance with the WUG Manuals to be developed by the Project International Consultant</p>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Trainer, LPC, FTA	71300	\$5,000.00			
		<p>Activity 331C: COMMUNITY GRANT - Start and implement a WUG "Garawul"-based project (\$20,000 USD is Project funding) in Nohur in accordance with the WUG Manuals developed by the Project International Consultant</p>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	LPCN, New Female Trainer	72100	\$20,000.00			
		<p>Activity 331D: COMMUNITY GRANT - Start and implement a WUG - based project (\$20,000 USD is Project funding) in Karakum in accordance with the WUG Manuals to be tied with the Takyr Research Work</p>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	LPCN, New Female Trainer	72100	\$20,000.00			
		<p>Activity 331E: COMMUNITY GRANT - Community adaptation Grants for WUG Members for construction of small kitchen-plot greenhouses for most vulnerable female headed 5 families in Karakum (\$4000 USD per family)</p>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	LPCN	72100	\$20,000.00			
		<p>Activity 331F: Int. Consultant on evaluation of the completed all adaptation measures, including grant funded activities in Karakum</p>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	FTA, PMS, PIU, ICTA	71200	\$5,000.00			
		<p>Activity 331H: COMMUNITY GRANT - Implement 4 WUG-based projects (\$20,000 USD for each WUG to be given by the Project) based on the needs of WUG "No.1", WUG "No.10", WUG "No.12", WUG "No.15" in Sakarchaga in accordance with the WUG Manuals to be developed by the Project International Consultant</p>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	LPC	72100	\$80,000.00			
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	PS, CO, PIU	71400	\$10,000.00			
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	PMS	71300	\$33,000.00			
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	FTA, PMS, PIU	71600	\$3,485.09			
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	PMS	71600	\$6,000.00			
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	PIU, PMS	74500	\$1,000.00			
			<p>Sub-total for Output 3.3:</p>																	\$227,485.09
		<p>Output 3.4: Lessons learned on community-based adaptation options under various agro-climatic conditions of Turkmenistan</p>	<p>1.3 and 5.4</p>	<p>Activity 341A: Prepare three lessons learned stories for Nohur pilot area, ready to be posted on the web, media and various knowledge networks</p>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	LPCN, FTA, PMS, PIU	74200	\$3,000.00	
				<p>Activity 341B: Prepare three lessons learned stories for Karakum pilot area, ready to be posted on the web, media and various knowledge networks</p>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	LPCN, FTA, PMS, PIU	74200	\$3,000.00	

disseminated through ALM and other networks Indicator 3.4.1: Number of lessons learned notes formulate Indicator: 3.4.2: Number of lessons learned included in the ALM and other knowledge networks	Activity 341C: Prepare three lessons learned stories for Sakarchaga pilot area, ready to be posted on the web, media and various knowledge networks. Prepare scientific publication (monograph) titled: "Sustainable Water Resources Management in Turkmenistan under Conditions of Climate Change" in three languages: Turkmen, Russian and English. Publish the new Water Code of Turkmenistan in three languages.												1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	LPCS, FTA, PMS, PIU												74200												\$8,000.00
	Activity 341D: Prepare, design and print publications, leaflets and infographics on project results and impact and recommendations for replication												1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	LPC, Economist, FTA, PMS, PIU												74200												\$3,000.00
	Activity 341E: Prepare a video story on the project												1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	LPC, FTA, PMS, PIU												74200												\$4,500.00
													1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	FTA, PMS, PIU												71600												\$5,000.00
													1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	PIU, PMS												74500												\$1,000.00
Sub-total for Output 3.4.:																								\$27,500.00	
Total for Outcome 3:																								\$369,185.09	

Outcome 4: Project / Programme Execution	International Consultant	71200	\$29,178.00
	Individual contracts	71300	
	Service Contracts	71400	\$26,822.00
	Travel	71600	
	Contracted Technical Services	72100	
	Communications and Internet	72400	
	Stationery	72500	\$4,357.24
	Printing and Publications	74200	
	Miscellaneous	74500	
	Training, Seminars	75700	
Salary Costs		\$8,000.00	
Total for Outcome-4:			\$60,357.24

Outputs for Outcome 4	Connection with SP Outputs	Planned Activities (Description of costs)	Months												Planned budget in USD AF					
			January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Responsible Party	budget line	amount			
			Adequate conditions for successful project work of the team are created																	

Project Management	Final evaluation												71200	\$29,178.00	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
Contractual services Individual (Project Management & Administration)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	PMS, CO, PIU	71400	\$26,822.00
Office supplies	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	PIU	72500	\$4,357.24
Total for Project Management Costs to be covered by AF														\$60,357.24	

Outcome 5: Project / Programme Execution (TRAC)	UNDP CO Salary Costs												61100	\$15,000.00
	UNDP CO Salary Costs												61200	\$5,235.00
	Total for Outcome-5:													\$20,235.00

Outputs for Outcome 5	Connection with SP Outputs	Planned Activities (Description of costs)	Months												Responsible Party	Planned budget in USD													
			January		February		March		April		May		June			July		August		September		October		November		December		budget line	amount
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
Project Management		UNDP CO Salary Costs - NP Staff (TRAC)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	PS	61100	\$15,000.00												
		UNDP CO Salary Costs - GS Staff (TRAC)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	PrA	61200	\$5,235.00												
Total for Project Management Costs with UNDP TRAC funding																\$20,235.00													

Output 1	\$39,600.00
Output 2	\$234,000.00
Output 3	\$369,185.09
Output 4	\$60,357.24
Output 5	\$20,235.00
AF TOTAL	\$703,142.33

Approved by Project Board:

Agreed by: _____

State Committee of Turkmenistan on Environment Protection and Land Resources

Agreed by: _____

UNDP in Turkmenistan

	Abbreviation
PS - Programme Specialist	UNDP CO - United Nations Development Programme Country Office
PMS - Project Management Specialist	ICTA - International Chief Technical Adviser
PIU - Project Implementation Unit	PA - Programme Assistant
WS - Specialist on sustainable water supply of local communities	NRE - National Research Expert
LS - National Expert on efficient use of land resources in the context of climate change	AF - Adaptation Fund
LPC - Local Project Coordinator	CME - Community Mobilization Expert
FTA - Field Technical Assistant	LPCN - Local Project Coordinator for Nohur
NCCM - National Consultant on community mobilization	LPCK - Local Project Coordinator for Karakum
NC - National Consultant	LPCS - Local Project Coordinator for Sakarchaga
RTA - Regional Technical Advisor	UN PFD - United Nations Partnership Framework for Development
CO Staff - Country Office	
SCTEPLR- State Committee of Turkmenistan on Environment Protection and Land Resources	
MAWE -Ministry of Agriculture and Water Economy	

Project Management	Final evaluation												PMS, CO, PIU	71200	\$29,178.00
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
Contractual services Individual (Project Management & Administration)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	PMS, PA, PIU	71400	\$26,822.00
Office supplies	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	PIU	72500	\$4,357.24
Total for Project Management Costs to be covered by AF															
\$60,357.24															

Outcome 5: Project / Programme Execution (TRAC)	UNDP CO Salary Costs												61100	\$15,000.00
	UNDP CO Salary Costs												61200	\$5,235.00
	Total for Outcome-5:													\$20,235.00

Outputs for Outcome 5	Connection with SP Outputs	Planned Activities (Description of costs)	Months												Responsible Party	Planned budget in USD	
																budget line	amount
			January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December			
Project Management		UNDP CO Salary Costs - NP Staff (TRAC)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	PS	61100	\$15,000.00
		UNDP CO Salary Costs - GS Staff (TRAC)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	PrA	61200	\$5,235.00
Total for Project Management Costs with UNDP TRAC funding																	\$20,235.00

Output 1	\$39,600.00
Output 2	\$234,000.00
Output 3	\$369,185.09
Output 4	\$60,357.24
Output 5	\$20,235.00
AF TOTAL	\$703,142.33

Approved by Project Board:

Agreed by:

Agreed by:





 2006/3/2006

State Committee of Turkmenistan on Environment Protection and Land Resources

UNDP in Turkmenistan

Abbreviation	
PS - Programme Specialist	UNDP CO - United Nations Development Programme Country Office
PMS - Project Management Specialist	ICTA - International Chief Technical Adviser
PIU - Project Implementation Unit	PA - Programme Assistant
WS - Specialist on sustainable water supply of local communities	NRE - National Research Expert
LS - National Expert on efficient use of land resources in the context of climate change	AF - Adaptation Fund
LPC - Local Project Coordinator	CME - Community Mobilization Expert
FTA - Field Technical Assistant	LPCN - Local Project Coordinator for Nohur
NCCM - National Consultant on community mobilization	LPCK - Local Project Coordinator for Karakum
NC - National Consultant	LPCS - Local Project Coordinator for Sakarchaga
RTA - Regional Technical Advisor	UN PFD - United Nations Partnership Framework for Development
CO Staff - Country Office	
SCTEPLR- State Committee of Turkmenistan on Environment Protection and Land Resources	
MAWE -Ministry of Agriculture and Water Economy	

	Internet and other services for project office in Ashgabat provided (Bank charges for 2 months)	NC Legal Expert	74200 - Communications and publishing	\$500.00
Outcome 5: Project Management				
Project Manager (10%), Project Assistant (20%), Project driver (20%)				\$7,099.00
Project support staff (PIU)				\$10,000.00
International conferences, seminars				\$2,500.00
Internet and mobile phone				\$2,400.00
Office supplies for the Project Manager and project team				\$400.00
Rental of office space, other expenses				\$1,200.00
UNDP CO expenses				\$2,100.00
Bank commissions and other expenses				\$16,000.00
Project Board Meetings				\$1,000.00
Project Manager, Project Assistant				\$1,000.00
Project support staff (PIU)				\$2,000.00
Travel				\$2,000.00
Equipment and furniture				\$1,000.00
Internet and mobile phone				\$2,000.00
Office supplies for the Project Manager and project team				\$2,000.00
Rental of office space, other expenses				\$1,000.00
Workshops and meetings				\$1,000.00
UNDP CO Salary Costs - NP staff (TRAC)				\$5,000.00
UNDP CO Salary Costs - GS staff (TRAC)				\$13,142.25
				\$7,093.00
				\$77,934.25

Abbreviations:

- CTA - Chief technical advisor
- GHG - Greenhouse gas
- IC - International consultant
- IWRM - Integrated water resource management
- NC - National consultant
- NV - Note verbal
- MAWE - Ministry of Agriculture and Water Economy
- MFA - Ministry of Foreign Affairs
- PIU - Project implementation unit
- PM - Project manager
- SLM - Sustainable land management
- ToR - Terms of reference
- UNDP CO - United Nations Development Programme Country Office
- WDI - Water Design Institute