

خلاصه مدیریتی برنامه سازگاری با کم آبی استان کرمانشاه





جمهوری اسلامی ایران

کارگروه ملی سازگاری باکم آبی

خلاصه مدیریتی برنامه سازگاری باکم آبی

استان کرمانشاه

خرداد ۱۴۰۰



فاز اول برنامه‌های سازگاری با کم آبی استان کرمانشاه با صرفه جویی ۲۵۶/۹۵ میلیون مترمکعب در افق ۱۴۰۵ و در مجموع ۲۲۱/۲۵ میلیون مترمکعب بر منابع آب‌های زیرزمینی و ۳۵/۷۰ میلیون مترمکعب بر منابع آب‌های سطحی در چارچوب اعتبارات موجود مورد تصویب کارگروه ملی سازگاری با کم آبی قرار گرفت. میزان صرفه جویی در برداشت از منابع آب سطحی و زیرزمینی در برنامه‌های هر یک از بخش‌ها در دستیابی به اهداف ذکر شده، مطابق با جدول (۱) و میزان اثربخشی برنامه‌ها در تغذیه آبخوان‌ها مطابق جدول (۲) می‌باشد. شایان ذکر است اختلاف بین میزان صرفه جویی مورد نیاز از منابع آب زیرزمینی در بخش کشاورزی (معادل ۲۵۴/۹۱ میلیون متر مکعب) و صرفه جویی پیش بینی شده در برنامه سازگاری با کم آبی استان (معادل ۱۹۵/۵۰ میلیون متر مکعب)، که معادل ۵۹/۴۱ میلیون متر مکعب می‌باشد طی سال‌های ۱۴۰۶ تا ۱۴۱۱، در فاز دوم برنامه عملیاتی خواهد شد. پس از اتمام آماربرداری دور سوم منابع و مصارف آب استان و بازنگری در بیان و آب قابل برنامه‌ریزی، برای فاز دوم سازگاری با کم آبی، هدف گذاری و برنامه‌ریزی جزئی تر خواهد شد.

جدول (۱): میزان صرفه جویی برنامه‌های سازگاری با کم آبی استان کرمانشاه
(میلیون متر مکعب)

فاز اجرای برنامه	نوع مصارف	آب زیرزمینی	آب سطحی
فاز اول (۱۳۹۹ - ۱۴۰۵)	کشاورزی	۱۹۵/۵۰	۳۵/۷
	شرب	۱۵/۲۵	-
	صنعت	۱۰/۵۰	-
	مجموع فاز اول	۲۲۱/۲۵	۳۵/۷
فاز دوم (۱۴۰۶ - ۱۴۱۱)	کشاورزی	۵۹/۴۱	-



جدول (۲): میزان اثربخشی برنامه‌های سازگاری با کم آبی استان کرمانشاه در تغذیه آبخوان‌ها
(میلیون متر مکعب)

فاز اجرای برنامه	بخش	آب زیرزمینی
فاز اول (۱۳۹۹ - ۱۴۰۵)	آب منطقه ای	۲۹/۳
	اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری	۱۴۱
	مجموع فاز اول	۱۷۰/۳

جزئیات احجام صرفه‌جویی در برداشت از منابع آب زیرزمینی در فازهای اول و دوم برنامه سازگاری با کم آبی و سال تثبیت سطح ایستابی آبخوان و دستیابی به هدف صرفه جویی سازگاری با کم آبی در استان کرمانشاه به تفکیک محدوده‌های مطالعاتی در جدول (۳) ارائه شده است. در ادامه برنامه‌های سازگاری با کم آبی دستگاه‌های مختلف استانی به همراه میزان صرفه‌جویی متناظر مطابق با جداول (۴) تا (۸) ارائه شده است.

جدول (۳): احجام صرفه جویی در برداشت کشاورزی از منابع آب زیرزمینی در فازهای اول و دوم برنامه سازگاری با کم آبی و سال تثبیت سطح ایستابی آبخوان و دستیابی به هدف صرفه جویی سازگاری با کم آبی در استان کرمانشاه

ردیف	محدوده	کد محدوده	حجم صرفه جویی (میلیون متر مکعب)		سال تثبیت آبخوان	سال رسیدن به هدف صرفه جویی سازگاری با کم آبی
			فاز اول	فاز دوم		
۱	قروه - دهگلان	۱۳۰۸	۰/۰۰	۰/۰۰	فاقد چاه بهره برداری	
۲	بیونیز - حر	۲۱۰۵	۱/۵۶	۰/۴۷	صرفه جویی به دلیل برداشت غیر مجاز	
۳	جوانرود	۲۱۰۶	۰/۰۲	۰/۰۱	صرفه جویی به دلیل برداشت غیر مجاز	
۴	پاوه	۲۱۰۷	۰/۰۰	۰/۰۰	آبخوان متعادل	
۵	رزآب	۲۱۰۸	۰/۰۰	۰/۰۰	فاقد چاه بهره برداری	
۶	تپه اسماعیل - امیرآباد	۲۱۱۱	۱/۳۹	۰/۴۲	صرفه جویی به دلیل برداشت غیر مجاز	
۷	ازگله	۲۱۱۲	۱/۸۵	۰/۵۶	صرفه جویی به دلیل برداشت غیر مجاز	
۸	زهاب	۲۱۱۳	۵/۱۲	۱/۵۶	۱۴۰۲	۱۴۰۶
۹	گیلان غرب	۲۱۱۴	۱/۹۶	۰/۵۹	۱۴۰۰	۱۴۰۷
۱۰	قصر شیرین	۲۱۱۵	۰/۰۴	۰/۰۱	صرفه جویی به دلیل برداشت غیر مجاز	
۱۱	دیره	۲۱۱۶	۰/۰۸	۰/۰۲	صرفه جویی به دلیل برداشت غیر مجاز	
۱۲	پل ذهاب	۲۱۱۷	۲/۹۷	۰/۹۰	۱۳۹۹	۱۴۰۷
۱۳	ایوان - سومار	۲۱۱۸	۰/۰۰	۰/۰۰	فاقد شبکه چاه مشاهده ای	
۱۴	چرداول	۲۲۱۵	۱/۲۶	۰/۳۸	صرفه جویی به دلیل برداشت غیر مجاز	
۱۵	هرسم	۲۲۱۶	۱/۳۷	۰/۴۲	۱۴۰۳	۱۴۰۷
۱۶	حسن آباد - قلعه شیان	۲۲۱۷	۹/۸۶	۳/۰۰	۱۴۰۳	۱۴۰۷
۱۷	اسلام آباد	۲۲۱۸	۲/۳۲	۰/۰۰	۱۴۰۴	۱۴۰۵
۱۸	کرد	۲۲۱۹	۰/۷۲	۰/۳۲	۱۳۹۹	۱۴۰۷
۱۹	هلیلان	۲۲۲۰	۰/۳۷	۰/۱۱	صرفه جویی به دلیل برداشت غیر مجاز	
۲۰	نورآباد	۲۲۲۱	۰/۰۰	۰/۰۰	فاقد چاه بهره برداری	
۲۱	کرمانشاه	۲۲۲۲	۴۰/۹۹	۱۲/۴۶	۱۴۰۰	۱۴۰۷
۲۲	کامیاران	۲۲۲۳	۴/۶۶	۱/۴۱	۱۳۹۹	۱۴۰۷
۲۳	روانسر - سنجایی	۲۲۲۴	۱۷/۸۲	۵/۴۱	۱۴۰۰	۱۴۰۷
۲۴	ماهیدشت	۲۲۲۵	۱۸/۸۸	۵/۷۴	۱۴۰۳	۱۴۰۷
۲۵	هرسین	۲۲۲۶	۳/۱۲	۰/۹۵	صرفه جویی به دلیل برداشت غیر مجاز	
۲۶	بیستون - دیناور	۲۲۲۷	۳۵/۲۴	۱۰/۷۱	۱۳۹۹	۱۴۰۷
۲۷	میان راهان	۲۲۲۸	۱۹/۳۳	۵/۸۴	۱۳۹۹	۱۴۰۷
۲۸	ستقر	۲۲۲۹	۲/۰۹	۰/۶۴	صرفه جویی به دلیل برداشت غیر مجاز	
۲۹	صحنه	۲۲۳۰	۱۱/۷۷	۴/۲۸	۱۳۹۹	۱۴۰۷
۳۰	کنگاور	۲۲۳۱	۱۰/۸۲	۳/۲۹	۱۴۰۱	۱۴۰۷
	اسدآباد	۲۲۳۲	۰/۰۰	۰/۰۰	فاقد چاه بهره برداری	
	نهبوند	۲۲۳۳	۰/۰۰	۰/۰۰	فاقد چاه بهره برداری	
	مجموع		۱۹۵/۵۰	۵۹/۴۰	-	-



جدول (۴): برنامه‌های سازگاری با کم آبی شرکت آب منطقه‌ای استان کرمانشاه

ردیف	برنامه	واحد	حجم عملیات			مجموع
			۱۳۹۹ و ۱۴۰۰	۱۴۰۱ تا ۱۴۰۵	مربوط به منابع آب زیرزمینی	
۱	تعیین تکلیف چاههای غیر مجاز	حلقه چاه	۸۰۰	۲۰۰۰	۲۸۰۰	۲۸۰۰
		صرفه جویی	۱۷	۳۵	۵۲	۸۷
۲	جلوگیری از اضافه برداشت چاههای مجاز اصلاح و تعدیل پروانه های بهره برداری	حلقه چاه	۱۶۵۱	۴۵۰۰	۶۱۵۱	۶۱۵۱
		صرفه جویی	۲۲,۵	۷۲/۲	۹۴/۷	۹۴/۷
	جلوگیری از اضافه برداشت چاههای مجاز اصلاح و تعدیل پروانه های بهره برداری	صرفه جویی	۲/۵	۸	۱۰/۵	۱۰/۵
		دستگاه	۸۰۰	۸۰۰۰	۸۸۰۰	۸۸۰۰
۳	نصب کنتورهای هوشمند و جلوگیری از اضافه برداشت چاه های مجاز	صرفه جویی		همراستا با برنامه های بند ۲ محقق خواهد شد.		
		حلقه چاه	۵۶۱	۱۶۰۰	۲۱۶۱	۲۱۶۱
۴	انسداد چاههای غیر مجاز	صرفه جویی	۱۲	۲۳	۳۵	۳۵
		حلقه چاه	-	۳/۳	۳/۳	۳/۳
۵	صرفه جویی حاصل از عدم مصرف منابع آب زیرزمینی در دشت های تحت پوشش سامانه گرمسیری غرب کشور	میلیون مترمکعب	-	۳/۳	۳/۳	۳/۳
۶	استحصال آب با روش آبخیز داری و تغذیه مصنوعی کیلانبر دشت روانسر	دشت	۱	۱	۱	۱
		اثربخشی	۲/۳	۷	۹/۳	۹/۳
۷	استحصال آب با روش آبخیز داری و تغذیه مصنوعی دشت کنگاور (با مشارکت مردم منطقه)	دشت	۱	۱	۱	۱
		اثربخشی	۶	۱۴	۲۰	۲۰
مجموع صرفه جویی (میلیون متر مکعب)			۵۴	۱۴۱/۵	۱۹۵/۵	۱۹۵/۵

احجام صرفه جویی و اثربخشی بر حسب میلیون متر مکعب هستند.



جدول (۵): برنامه های سازگاری با کم آبی سازمان جهاد کشاورزی استان کرمانشاه

ردیف	برنامه	واحد	۱۳۹۹ و ۱۴۰۰	۱۴۰۱ تا ۱۴۰۵	منابع آب زیرزمینی	منابع آب سطحی	مجموع
۱	اجرای سیستم‌های نوین آبیاری (اراضی بهبود که شامل طرح‌های مرزی نمی‌باشد و مرتبط با جهاد کشاورزی است)	هکتار	۴۳۰۰	۲۰۰۰۰	۱۸۵۰۰	۵۸۰۰	۲۴۳۰۰
		صرفه‌جویی	۱۱/۱۵	۵۱/۵	۴۹/۹۵	۱۲/۷	۶۲/۶۵
۲	جایگزینی گیاهان دارویی بجای محصولات زراعی با نیاز آبی بالا	هکتار	۱۷۶	۷۵۰	۵۷۶	۳۵۰	۹۲۶
		صرفه‌جویی	۰/۷	۲/۸	۲/۳	۱/۲	۳/۵
۳	جایگزینی کشت زعفران بجای محصولات زراعی با نیاز آبی بالا	هکتار	۲۲۰	۷۵۰	۷۰۰	۲۷۰	۹۷۰
		صرفه‌جویی	۲/۲	۷/۵	۷	۲/۷	۹/۷
۴	جایگزینی گل محمدی بجای محصولات زراعی با نیاز آبی بالا	هکتار	۶۵	۲۲۵	۱۴۰	۱۵۰	۲۹۰
		صرفه‌جویی	۰/۵	۱/۸	۱/۱	۱/۲	۲/۳
۵	ایجاد سایبان باغات	هکتار	۰	۱۷۵	۱۵۰	۲۵	۱۷۵
		صرفه‌جویی	۰	۰/۳۵	۰/۳	۰/۰۵	۰/۳۵
۶	خاک‌ورزی حفاظتی	هکتار	۴۰۰۰	۱۰۰۰۰	۷۰۰۰	۷۰۰۰	۱۴۰۰۰
		صرفه‌جویی	۴	۱۰	۷	۷	۱۴
۷	کشت‌نشایی	هکتار	۵۰۰۰	۱۲۵۰۰	۱۴۰۰۰	۳۵۰۰	۱۷۵۰۰
		صرفه‌جویی	۲/۵	۶/۲۵	۷	۱/۷۵	۸/۷۵
۸	کم آبیاری در زراعت گندم و جو	هکتار	۵۰۰۰	۱۰۰۰۰	۸۰۰۰	۷۰۰۰	۱۵۰۰۰
		صرفه‌جویی	۵	۱۰	۸	۷	۱۵
۹	توسعه و اصلاح کشت‌های گلخانه‌ای و جایگزینی با محصولات زراعی آب‌بر (چاه‌های فرم یک+توسعه گلخانه‌ها)	هکتار	۴۰	۱۰۰	۱۴۰	۰	۱۴۰
		صرفه‌جویی	۱/۲	۳	۴/۲	۰	۴/۲
۱۰	اجرای کانال بتنی و خطوط انتقال آب	کیلومتر	۶۰	۱۵۰	۱۴۰	۷۰	۲۱۰
		صرفه‌جویی	۲/۱	۴/۵	۴/۵	۲/۱	۶/۶
۱۱	تشکیل شکل های آب‌بران (زیر کشت رفتن ۲۲۹۳۰ هکتار)	تعداد	۲۷	۲۵	-	۵۲	۵۲
		صرفه‌جویی	-	-	-	-	-
مجموع صرفه جویی (میلیون متر مکعب)			۲۹/۳۵	۹۷/۷	۹۱/۳۵	۳۵/۷	۱۲۷/۰۵

اعداد صرفه جویی بر حسب میلیون متر مکعب هستند



جدول (۶): برنامه سازگاری با کم آبی شرکت آب و فاضلاب استان کرمانشاه

ردیف	برنامه	واحد	۱۳۹۹ و ۱۴۰۰	۱۴۰۱ تا ۱۴۰۵	منابع آب زیرزمینی	منابع آب سطحی	مجموع
۱	تعویض کنتورهای خراب مشترکین	دستگاه	۳۳۰۰	۸۲۵۰	۱۱۵۵۰	-	۱۱۵۵۰
		صرفه جویی	۰/۵	۱/۲۵	۱/۷۵	-	۱/۷۵
۲	تعویض کنتورهای فرسوده مشترکین	دستگاه	۳۲۰۰	۸۰۰۰	۱۱۲۰۰	-	۱۱۲۰۰
		صرفه جویی	۰/۵	۱/۲۵	۱/۷۵	-	۱/۷۵
۳	نصب تجهیزات کاهنده	عدد	۸۵۰	۲۰۰۰	۲۸۵۰	-	۲۸۵۰
		صرفه جویی	۰/۴	۱	۱/۴	-	۱/۴
۴	اجرای اقدامات فرهنگی	مورد	۱۲	۳۰	۴۲	-	۴۲
		صرفه جویی	-	-	-	-	-
۵	استانداردسازی انشعابات	فقره	۱۱۱۰۰	۲۷۷۵۰	۳۸۸۵۰	-	۳۸۸۵۰
		صرفه جویی	۱	۲/۲۵	۳/۲۵	-	۳/۲۵
۶	اصلاح و بازسازی شبکه توزیع	کیلومتر	۵۶	۱۴۰	۱۹۶	-	۱۹۶
		صرفه جویی	۱	۲/۲۵	۳/۲۵	-	۳/۲۵
۷	نشت یابی شبکه و انشعابات	فقره	۷۴۸۰۰	۱۸۷۰۰۰	۲۶۱۸۰۰	-	۲۶۱۸۰۰
		صرفه جویی	۰/۴	۱	۱/۴	-	۱/۴
۸	نشت یابی شبکه توزیع	کیلومتر	۷۷۰	۱۹۲۵	۲۶۹۵	-	۲۶۹۵
		صرفه جویی	۰/۴	۱	۱/۴	-	۱/۴
۹	اصلاح و بازسازی مخازن	باب	۱۵	۳۷	۵۲	-	۵۲
		صرفه جویی	۰/۱	۰/۲۵	۰/۳۵	-	۰/۳۵
۱۰	کنترل سرریز مخازن	باب	۵۰	۱۲۵	۱۷۵	-	۱۷۵
		صرفه جویی	۰/۲	۰/۵	۰/۷	-	۰/۷
مجموع صرفه جویی (میلیون متر مکعب)			۴/۵	۱۰/۷۵	۱۵/۲۵	-	۱۵/۲۵

اعداد صرفه جویی بر حسب میلیون متر مکعب هستند.



جدول (۷): برنامه سازگاری با کم آبی سازمان صمت استان کرمانشاه

ردیف	برنامه	حجم عملیات				
		واحد	۱۳۹۹ و ۱۴۰۰	۱۴۰۱ تا ۱۴۰۵	منابع آب زیرزمینی	منابع آب سطحی
۱	صرفه جویی در تامین آب صنایع استان (از محل بازچرخانی، نوسازی خطوط لوله و ماشین آلات فرسوده و استفاده از تکنولوژی روز در احداث تصفیه خانه ها در راستای استفاده بهینه از پساب واحدهای صنعتی)	عدد	۵	۹۴	۹۹	-
		صرفه جویی	۰/۵	۱۰	۱۰/۵	-
		مجموع صرفه جویی	۰/۵	۱۰	۱۰/۵	-

اعداد صرفه جویی بر حسب میلیون متر مکعب هستند



جدول (۸): برنامه سازگاری با کم آبی اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان کرمانشاه (اثربخشی)

حجم عملیات					برنامه	ردیف
مجموع	منابع آب سطحی	منابع آب زیرزمینی	۱۴۰۱ تا ۱۴۰۵	۱۳۹۹ و ۱۴۰۰		
۲۶۷۰۰۰	-	۲۶۷۰۰۰	۲۲۸۰۰۰	۳۹۰۰۰	هکتار	۱
۱۴۱	-	۱۴۱	۱۲۰	۲۱	اثر بخشی	
۱۴۱	-	۱۴۱	۱۲۰	۲۱	مجموع اثر بخشی	

اعداد اثر بخشی بر حسب میلیون متر مکعب هستند.



تصویب کنندگان برنامه سازگاری با کم آبی استان کرمانشاه

نام دستگاه	نام و نام خانوادگی	سمت	دوره همکاری
وزارت نیرو	رضا اردکانیان	وزیر نیرو و مسئول کارگروه	۱۳۹۶/۱۲/۰۶ - تا کنون
سازمان برنامه و بودجه کشور	محمدباقر نوبخت	معاون رئیس جمهور، رئیس سازمان و عضو کارگروه	۱۳۹۶/۱۲/۰۶ - تا کنون
وزارت جهاد کشاورزی	کاظم خاوازی	وزیر و عضو کارگروه	۱۳۹۹/۰۱/۲۰ - تا کنون
وزارت صنعت، معدن، تجارت	علیرضا رزم حسینی	وزیر و عضو کارگروه	۱۳۹۹/۰۷/۰۸ - تا کنون
سازمان حفاظت محیط زیست	عیسی کلانتری	معاون رئیس جمهور، رئیس سازمان و عضو کارگروه	۱۳۹۶/۱۲/۰۶ - تا کنون
وزارت کشور	عبدالرضا رحمانی فضلی	وزیر و عضو کارگروه	۱۳۹۶/۱۲/۰۶ - تا کنون
سازمان هواشناسی کشور	سحر تاجبخش مسلمان	رئیس سازمان و عضو کارگروه	۱۳۹۷/۱۲/۱۱ - تا کنون

بکاران مشارکت کننده در سطح استان در تدوین و تصویب برنامه سازگاری با کم آبی استان کرمانشاه

نام همکاران در تدوین و تصویب برنامه	دستگاه اجرایی
هوشنگ بازوند، مهرداد سالاری، شهرام کهریزی، کامران عزیزی	استانداری کرمانشاه
بهرام درویشی، محمود رضا شهبلائی، وحید مومنه، علی مرادی، اقبال خرمی، میلاد فرمانی فرد، سجاد قنبری، عادل سپهرایی، محسن رضوی، مهران وحدتی، مجتبی کمالی منش، محمد تاجبخش، سعید ناصری، ملک میرزا درویشی، محسن فتاحی، علی فتاحی، والی عنایتی، عزت الله خیرالهی، مهرداد گلچین، مهدی نجفی، فرزاد الفتی، علی یاری، جواد جواد، کمال طاهری، بهجت نیازی، صدیقه امیری نژاد، شراره امیری	شرکت آب منطقه‌ای کرمانشاه
نور بخش حاتمی، سید افشین صفوی	سازمان جهاد کشاورزی استان کرمانشاه
علیرضا کاکاوند، یوسف اسماعیلی، احسان خوشکردار، علی نظری، علیرضا بهرامی، اله بخش همه خانی	شرکت آب و فاضلاب استان کرمانشاه
محسن دارابی، احسان صلاحی، مریم آزادی	سازمان صنعت، معدن و تجارت استان کرمانشاه
محمد خسروی، علی محمد زور آوند، محمد احمدی، شاهپور شایگان مهر	اداره کل هواشناسی استان کرمانشاه
فریدون یآوری، بابک قره باغ دوست، آذر ولی زاده	اداره کل حفاظت محیط زیست استان کرمانشاه
حبیب الله وفاقی، کامبیز عاطفی، مریم پور اسکندر، شهرام تاجگردون، بهنام حسینی، نادر نورایی	سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان کرمانشاه
انشالله کولانی، غلامرضا چامه	اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان کرمانشاه
بیژن کردستانی، افشین محبی، فرزاد حقیقی	شرکت شهرکهای صنعتی استان کرمانشاه

بکاران مشارکت کننده در سطح ملی در تدوین و تصویب برنامه سازگاری با کم آبی استان کرمانشاه

اسامی همکاران	دستگاه اجرایی
حمیدرضا عدل، فرخ مسجدی، کیومرث سبزی، علیرضا صفایی کوچک سرایی	سازمان برنامه و بودجه کشور
عباس کشاورز، علیمراد اکبری، رضا سرافرازی، فاطمه اقدسی	وزارت جهاد کشاورزی
احمدرضا لاهیجان زاده، مسعود تجربی، مسعود باقرزاده کریمی، آرزو اشرفی زاده، محمد صادق صبا، صدیقه مدرس طباطبایی، محسن محفوظی	سازمان حفاظت محیط زیست
فتحعلی محمدزاده، سعید مردان	وزارت صنعت، معدن، تجارت
مهدی جمالی نژاد، وحید قربانی، امیر مغانلو، یعقوب آذرگشت	وزارت کشور
قاسم تقی زاده خامسی، صدیقه ترابی پلت کله، عیسی بزرگ زاده، شاهپور رجایی، جواد میدی، تقی عبادی، کبری استیری، مریم آردم، سارا افشین، روح الله باقری وانانی، محمد حب وطن، حمید رحمانی، حسن صمدیار، میلاد کیانی، سمانه نیکفر، ارش نجاشی	وزارت نیرو
همکاران دبیرخانه کارگروه ملی سازگاری با کم آبی: بنفشه زهرایی، سعید ابراهیم زاده، مجتبی احمدی زاده، سید سهیل اسماعیلی، شانتیو خزایی کوهپر، رضا خسروی، سینا روزبهانی، محبوبه زارع زاده مهریزی، زهرا محمدیان، فتنه السادات میروهایی، مهدی نیروبخش	
صادق ضیائیان، احد وظیفه، امین فضل کاظمی	سازمان هواشناسی
عباس بهلولوند	معاونت هماهنگی و نظارت معاون اول رئیس جمهور
محمد حاج رسولی‌ها، جهانگیر حبیبی، سیدمحمد علی مصطفوی، عبدالله فاضلی فارسانی، آرش اخوان ماسوله، مهرزاد احسانی، کیاست امیریان، بهزاد پارسا، مجتبی آل بهبهانی، صادق اورعی زارع، علی بزرگی، نعمت الله دهیندی، فراز رابعی، علیرضا رضابور، هادی رضانی، بهزاد روزخش، محمد رسول ستایشی راد، حمیدرضا سوری، وحید عسکری‌نژاد، عبدالکریم فانی حق، حسین قلخانی، محمد قناعتیان جهرمی، محمد قبایی، زریتا کهرکیودی، مریم منتظری سانیچی، هادی میرکیایی، زهره نجاشی جهرمی، بهنام نجفی علی صفارزاده و لادن فروتن (شرکت مهندسی مشاور دزآب)	شرکت مدیریت منابع آب ایران
حمیدرضا جانباز، حمیدرضا کشفی، علی اکبر غزلی، سید علی سیدزاده، رضا بختیاری اصل، فرهام کرکائی، فرید موسوی	شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور

