Fiscal Year 2003



Civil Works
Budget for the
U.S. Army Corps of Engineers

February 2002

DEPARTMENT OF THE ARMY OFFICE OF THE ASSISTANT SECRETARY FOR CIVIL WORKS WASHINGTON, D.C. 20310-0108

PREFACE

This document presents the President's Fiscal Year (FY) 2003 budget for the Civil Works program of the Army Corps of Engineers. The budget proposes funding to continue development and restoration of the Nation's water and related resources, operation and maintenance of existing navigation, flood damage reduction, and multiple-purpose projects, protection of the Nation's waters and wetlands, and restoration of sites contaminated as a result of the Nation's early atomic weapons development program. In allocating funds available for Civil Works, the budget gives priority to projects and programs that provide significant national benefits in the Corps' principal mission areas of commercial navigation, flood damage reduction, and environmental restoration.

The budget includes new appropriations of \$4.290 billion, consisting of \$3.258 billion from the general fund, \$764 million from the Harbor Maintenance Trust Fund, \$85 million from the Inland Waterways Trust Fund, \$34 million from Special Recreation User Fees, and, under proposed legislation, \$149 million from direct financing of hydropower operation and maintenance costs by three Federal power marketing administrations. Other program funding is estimated at \$464 million, including \$118 million transferred from the Bonneville Power Administration for operation and maintenance of hydropower facilities in the Pacific Northwest and \$272 million contributed by non-Federal interests.

In recent years, new construction starts have been numerous and exceeded what could be funded efficiently, which has resulted in delays in completing those projects already under construction. The balance of funding needed to complete the budgeted projects currently in the Construction, General (CG) program has grown to an estimated \$21 billion in FY 2002. To address this problem, the budget directs CG funding to ongoing projects, especially those that are nearing completion, redirects funding from the planning and design of new projects and from projects added by Congress in FY 2002 that are inconsistent with long-established policies, and includes no funds for discretionary new construction starts. In FY 2003, 30 CG projects, or 15 percent, are budgeted to be completed. The budget includes substantial CG funding increases to accelerate construction of: the New York and New Jersey Harbor deepening project, a \$31.5 million increase to \$120 million; Olmsted Locks and Dam project in Illinois and Kentucky, a \$37 million increase to \$77 million; and restoration of the Florida Everglades, an increase of \$10 million to \$149 million. The budget also ensures that environmental requirements for the Columbia River Basin and for the acquisition and development of shallow water habitat on the Missouri River will be met.

The budget provides increased funding for the Regulatory Program to reduce the average review time of individual permit applications by about 25 percent by FY 2004, while strengthening protection of regulated waters and wetlands. In the operation and maintenance program, the budget gives priority among ports and harbors to those that are used for commercial activities or subsistence fishing. The budget gives priority among waterway segments to those that provide higher commercial navigation savings per dollar, including segments with high cargo volumes or low costs per ton-mile of cargo. In the Mississippi River and Tributaries program, the budget gives priority to flood damage reduction projects on the main stem of the Mississippi River and in the Atchafalaya River basin, Louisiana. The budget also continues phased increases in recreation user fees, with the added fee receipts being available to the Corps to spend on operation, maintenance, and improvement of its recreation facilities.

Mike Parker
Assistant Secretary of the Army
(Civil Works)

DEPARTMENT OF THE ARMY CORPS OF ENGINEERS – CIVIL WORKS FISCAL YEAR 2003 BUDGET REQUEST

The Fiscal Year 2003 Budget provides \$4,290,000,000 for the Civil Works program of the Army Corps of Engineers. The Civil Works program provides for nationwide water resources development and management through investigations and surveys, preconstruction engineering and design, construction, and operation and maintenance for the purposes of flood and storm damage reduction, navigation, environmental restoration, and hydropower generation, as authorized by Congress. Funding for the Civil Works program includes \$463,966,000 in additional resources, including \$272,464,000 in non-Federal contributions. Requested FY 2003 appropriations and additional new resources are as follows:

	Amount (\$)
Requested Appropriations:	
General Investigations	108,000,000
Construction, General	1,440,000,000 1/
Operation and Maintenance, General	1,979,000,000 2/
Regulatory Program	151,000,000
Flood Control, Mississippi River & Tributaries	288,000,000
General Expenses	161,000,000
Flood Control and Coastal Emergencies	22,000,000
FUSRAP	141,000,000
TOTAL APPROPRIATION REQUEST	4,290,000,000
Contingent Adjustment for Full Funding of Federal Retiree Costs	-115,000,000 6/
TOTAL APPROPRIATION REQUEST (ADJUSTED)	4,175,000,000
Sources of Appropriations	
General Fund	(3,258,000,000)
Harbor Maintenance Trust Fund (gross)	(764,000,000)
Inland Waterway Trust Fund	(85,000,000)
Special Recreation User Fees	(34,000,000)
Power Marketing Administrations	(149,000,000)
TOTAL APPROPRIATION REQUEST	4,290,000,000
Additional New Resources	
Rivers and Harbors Contributed Funds	272,464,000 3/
Bonneville Power Authority Transfer	118,000,000
Coastal Wetlands Restoration Trust	58,000,000 4/
Permanent Appropriations	15,502,000 5/
TOTAL ADDITIONAL NEW RESOURCES	463,966,000
Contingent Adjustment for Full Funding of Federal Retiree Costs	-2,000,000
TOTAL ADDITIONAL NEW RESOURCES (ADJUSTED)	461,966,000
TOTAL PROGRAM FUNDING	4,753,966,000
Contingent Adjustment for Full Funding of Federal Retiree Costs	-117,000,000
TOTAL PROGRAM FUNDING (ADJUSTED)	4,636,966,000

^{1/} Includes \$85,000,000 from the Inland Waterways Trust Fund and \$15,000,000 from the Harbor Maintenance Trust Fund.

^{2/} Includes \$749,000,000 from the Harbor Maintenance Trust Fund, \$34,000,000 in Special Recreation User Fees receipts, and \$149,000,000 under proposed legislation for Power Marketing Administrations.

^{3/} Cost-sharing contributions required by law for budgeted work and work financed 100 percent by nonfederal interests.

^{4/} Transferred from the Sport Fish Restoration Account of the Aquatic Resources Trust Fund for planning, protection, and restoration of coastal wetlands in the state of Louisiana.

^{5/} Includes \$8,300,000 in rent of project lands, \$102,000 in fees for use of a Hydraulic Mining Debris Reservoir in California for other purposes, and \$7,100,000 in license fees.

^{6/} The appropriation request includes funds for the Budget proposal to fund the full share of accruing employee pensions and annuitants health benefits in the budgets of the affected agencies. For more information on this proposal, see Chapter 14, "Preview Report," in the Analytical Perspectives of the Budget.

TABLE OF CONTENTS

	Page			Page
Preface	1		Nebraska	61
Fiscal Year 2000 Budget Summary	2		Nevada	62
New Starts	4		New Hampshire	63
Key to Abbreviations	5		New Jersey	64
Alabama	6		New Mexico	67
Alaska	8		New York	68
American Samoa	10		North Carolina	72
Arizona	11		North Dakota	74
Arkansas	12	1/	Ohio	75
California	14		Oklahoma	78
Colorado	21		Oregon	80
Commonwealth Northern Marianas	22		Pennsylvania	83
Connecticut	23		Puerto Rico	86
Delaware	24		Rhode Island	87
District of Columbia	25		South Carolina	88
Florida	26		South Dakota	90
Georgia	28		Tennessee	91 1/
Hawaii	30		Texas	92
Idaho	31		Utah	96
Illinois	32	1/	Vermont	97
Indiana	35		Virginia	98
Iowa	37		Washington	100
Kansas	39		West Virginia	103
Kentucky	41	1/	Wisconsin	105
Louisiana	43	1/	Wyoming	107
Maine	46		Breakdown for Flood Control,	108
Maryland	47		Mississippi River and Tributaries	
Massachusetts	49		General Investigations Summary	116
Michigan	51		Construction, General Summary	117
Minnesota	54		Operation and Maintenance Summary	118
Mississippi	56	1/	FC, Mississippi River & Tribs Summary	119
Missouri	57	1/	Formerly Utilized Sites Remedial Action	120
Montana	60		Program, Summary	

^{1/} Also see Breakdown for Flood Control, Mississippi River and Tributaries

DEPARTMENT OF THE ARMY NEW STARTS FISCAL YEAR 2003

<u>STATE</u>	BUDGET REQUEST	STATE	BUDGET REQUEST
GENERAL INVESTIGATIONS		CONSTRUCTION, GENERAL	
STUDIES NONE		ENVIRONMENTAL RESTORATION OR Lower Columbia River Ecosystem Restoration, OR & WA SUBTOTAL (1)	<u>2,000,000</u> 2,000,000
PRECONSTRUCTION, ENGINEERING AND DESIGN NONE		TOTAL - CONSTRUCTION, GENERAL (1)	2,000,000

KEY TO ABBREVIATIONS

COM - COMPREHENSIVE
E - ENVIRONMENTAL RESTORATION
FC - FLOOD CONTROL
FDP - FLOOD DAMAGE PREVENTION
MP - MULTIPLE PURPOSE
N - NAVIGATION
RCP - REVIEW OF COMPLETED PROJECT
RDP - RESTUDY OF DEFERRED PROJECT
REC - RECREATION
SP - SHORELINE PROTECTION
SPE - SPECIAL STUDY

Allocation for multi-state studies, projects and programs are listed under a single state and cross-referenced to other affected states. They are not intended to depict total allocations to individual states.

PROJECT	:TYPE OF: :PROJECT:	SURVEYS	: PRECONSTR. : ENGN & DESIGN:		OPERATION & MAINTENANCE
ALABAMA	: :		: :	:	
ALABAMA - COOSA COMPREHENSIVE WATER STUDY, AL	FC:		:	:	500,000
ALABAMA - COOSA RIVER, AL	: N :		:	:	2,974,000
ALABAMA RIVER BELOW CLAIBORNE LOCK AND DAM, AL	: N :	300,000	:	:	
APALACHICOLA, CHATTAHOOCHEE AND FLINT RIVERS, GA, AL & FL (SEE GEORGIA)	: : :			:	
BALDWIN COUNTY SHORE PROTECTION, AL	SP	100,000			
BALDWIN COUNTY WATERSHEDS, AL	: FDP :	100,000			
BAYOU LA BATRE, AL	: N :	50,000			2,000,000
BLACK WARRIOR AND TOMBIGBEE RIVERS, AL	: N :		:	:	24,201,000
BREWTON AND EAST BREWTON, AL	: FDP :	150,000	:	:	
CAHABA RIVER WATERSHED, AL	: SPE :	50,000	:		
DOG RIVER, AL	: N :	150,000	:	:	
GULF INTRACOASTAL WATERWAY, AL	: N :		:	:	4,963,000
INSPECTION OF COMPLETED WORKS, AL	FC:		:	:	100,000
JIM WOODRUFF LOCK AND DAM, LAKE SEMINOLE, FL, AL & GA (SEE FLORIDA)	::		:	: :	
MILLERS FERRY LOCK AND DAM, WILLIAM "BILL" DANNELLY LAKE, AL	: MP :			:	7,094,000
MOBILE HARBOR, AL	: N :			200,000	18,610,000
PROJECT CONDITION SURVEYS, AL	: N :		:	:	350,000
ROBERT F HENRY LOCK AND DAM, AL	MP :		:	:	5,558,000
SCHEDULING RESERVOIR OPERATIONS, AL	: FC :		:	:	100,000
TENNESSEE - TOMBIGBEE WATERWAY, AL & MS	: N :		:		23,083,000
TUSCALOOSA COUNTY, AL	: E :	50,000	:	:	
	::		:	: :	
	::		:	:	

PROJECT	:TYPE OF:	SURVEYS	: PRECONSTR. : ENGN & DESIGN:	CONSTRUCTION	OPERATION & MAINTENANCE
ALABAMA (CONTINUED)				:	
VILLAGE CREEK, JEFFERSON COUNTY (BIRMINGHAM WATERSHED), AL	: SPE :	250,000	:: : :	: :	
WALTER F GEORGE LOCK AND DAM, AL & GA	MP :		:: :	::	6,912,000
WALTER F GEORGE POWERHOUSE AND DAM, AL & GA (MAJOR REHAB)	MP :		::	16,473,000:	
WALTER F GEORGE POWERHOUSE AND DAM, AL & GA (MAJOR REHAB) WALTER F GEORGE POWERPLANT, AL & GA (MAJOR REHAB)	MP :		:: :	2,852,000:	
WEST POINT DAM AND LAKE, GA & AL (SEE GEORGIA)	::		:: :	: :	
	-::		:: :	:	
	: :		:	:	
			: : :	: :	
	: :		: : :	:	
	: :		:	:	
			: :	:	
	: :		: :	: :	
	: :		: :	:	
	: :		: :	:	
			: : :	: :	
	: :		: : :	: :	
	: :		:	:	
			: :	: :	
			: : :	:	
	: :		:	:	
				:	
	-::		::	:	

PROJECT	:TYPE OF:		: PRECONSTR. :ENGN & DESIGN:	CONSTRUCTION:	OPERATION & MAINTENANCE
ALASKA			:	:	
AKUTAN HARBOR, AK	: N		200,000		
ANCHOR POINT HARBOR, AK	: N	50,000	:		
ANCHORAGE HARBOR DEEPENING, AK	: N	50,000	:		
ANCHORAGE HARBOR, AK	: N		:		3,616,000
ANIAK HARBOR, AK	: N	50,000	::	:	
BARROW COASTAL STORM DAMAGE REDUCTION, AK	: FDP	200,000	::	:	
CHENA RIVER LAKES, AK	: FC	:	::	:	2,889,000
CHENA RIVER WATERSHED, AK	E	50,000	:: :	:	
CHIGNIK HARBOR, AK	: N	:	:: :	3,120,000:	
DELONG MOUNTAIN HARBOR, AK	: N	150,000	:: :	:	
DILLINGHAM HARBOR, AK	: N	:	:: :	:	459,000
FALSE PASS HARBOR, AK	: N	:	: 25,000:	:	
HAINES HARBOR, AK	: N	:	115,000:	:	
HOMER HARBOR, AK	: N	:	:: :	:	363,000
INSPECTION OF COMPLETED WORKS, AK	FC:	:	:: :	:	40,000
KETCHIKAN HARBOR, AK	: N	50,000	:: :	:	
KETCHIKAN HARBOR, BAR POINT, AK	: N	:	:: :	:	500,000
KOTZEBUE SMALL BOAT HARBOR, AK	: N	50,000	:: :	:	
LITTLE DIOMEDE HARBOR, AK	: N	115,000	:: :	:	
MEKORYUK HARBOR, AK	: N	50,000	:: :	:	
NAKNEK RIVER, AK	: N	:	:: :	:	215,000
NINILCHIK HARBOR, AK	: N	:	:: :	:	232,000
	:	:	:: :	:	
	:	: :	: : : :	: :	
	::	:	::	:	

	: TYPE OF : PROJECT		: PRECONSTR. : ENGN & DESIGN	CONSTRUCTION:	OPERATION & MAINTENANCE
ALASKA (CONTINUED)	: :	:	: :	:	
	•	:	:	4,500,000	:
	• ••	:	:	:: :	410,000
	. NT	50,000	:		:
	•	:	:		543,000
	•	75,000	:	:	:
	. N	:	50,000		
SHIP CREEK WATERSHED, AK		50,000			
		50,000	:	:	
		45,000	:		
	. ====	50,000	:	:: :	:
	. N	:	:	5,880,000:	75,000
	: N	50,000	:	:: :	:
	: N	144,000		::	:
	. NT		150,000		
	: N	50,000	:		
WRANGELL HARBOR, AK	: N	:	:	5,000,000	:
	:	:	:	:	:
	: :	: :	:	: :	
	: :		: :		
	:		: :		
	:	:	: :		
	:	: :	: :	:	
	:	: :	: :	: :	
	:	: :	: :	: :	
	:	::	:	:: :	

	:	:	::		::	:	
PROJECT	:TYPE OF :PROJECT	: : SURVEYS	: PRECO :ENGN	ONSTR. : & DESIGN:	CONSTRUCTION	OPERATION & MAINTENANCE	
	:	:	:				
AMERICAN SAMOA	: :	. :	: :	:			
TUTUILA HARBOR, AS	:	100,000	:	:	::		
	:	:	:	;			
	:	: •	:				
	:	:	:				
	: :	:	: :				
	:	•	:				
	:	:	: :				
	:	•	•				
	:	: :	: :				
	:	:	:	:	:		
	: :	:	: :				
	:	:	:				
	:	• •	• •				
	:	: •	:		:		
	:	• •	• •				
	:	: •	:		:		
	:	•	• •	•			
	:	:	:		:		
	:	•	:				
	:	:	: :	:			
	:	• •	:				
	:	:	: :	;			
	:	•	:				
	:	:	: :				
	:	:	•		:		
	:	•	:				
	:	•	:				
	:	:	:				
	:	:	:				
	:	:	: :				
	:	:	:				
	:	:	:	: :	: ::		

PROJECT	:TYPE OF: :PROJECT:		PRECONSTR.	: CONSTRUCTION:	OPERATION & MAINTENANCE
ARIZONA					
	: - :	100,000	:		
	: =0 :				1,282,000
INSPECTION OF COMPLETED WORKS, AZ					79,000
NAVAJO NATION, AZ, NM & UT					
PAINTED ROCK DAM, AZ					1,269,000
PIMA COUNTY, AZ	· F ·	200,000			
	•	150,000	•		
RIO DE FLAG, FLAGSTAFF, AZ			150,000		
RIO SALADO OESTE, SALT RIVER, AZ		150,000	•		
RIO SALADO, PHOENIX AND TEMPE REACHES, AZ				14,300,000	
SANTA CRUZ RIVER, GRANT RD TO FT LOWELL RD, AZ		50,000			
	· - ·	200,000	•		
SCHEDULING RESERVOIR OPERATIONS, AZ					32,000
TRES RIOS, AZ			350,000	•	
	FC		100,000	•	
VA SHLY-AY AKIMEL SALT RIVER RESTORATION PROJECT, AZ	E .	200,000			
WHITLOW RANCH DAM, AZ	FC				168,000
		:			
	: :	:	: :	:	
		:	: :	: :	
	-::		:	::	

PROJECT	:TYPE OF		: PRECONSTR. : ENGN & DESIGN	CONSTRUCTION	OPERATION & MAINTENANCE
ARKANSAS	: :		: :	:	
ARKANSAS RIVER LEVEES, AR	FC	:	50,000	::	
ARKANSAS RIVER NAVIGATION STUDY, AR & OK	: N	910,000	:	:	
BEAVER LAKE, AR	: MP	:	:	::	5,064,000
BLAKELY MT DAM, LAKE OUACHITA, AR	: MP		:		9,444,000
BLUE MOUNTAIN LAKE, AR	: FC	:	:	:	1,162,000
BULL SHOALS LAKE, AR	: MP		:	:	5,675,000
DARDANELLE LOCK AND DAM, AR	: MP	:	:	::	5,699,000
DEGRAY LAKE, AR	: MP	:	:	::	4,620,000
DEQUEEN LAKE, AR	: FC	:	:	::	931,000
DIERKS LAKE, AR	FC	:	:	::	959,000
GILLHAM LAKE, AR	FC	:	:	::	861,000
GREERS FERRY LAKE, AR	: MP	:	:	::	5,445,000
HELENA HARBOR, PHILLIPS COUNTY, AR	: N	:	:	::	23,000
INSPECTION OF COMPLETED WORKS, AR	: FC	:	:	:	147,000
MAY BRANCH, FORT SMITH, AR	: FC		100,000	:	
MCCLELLAN - KERR ARKANSAS RIVER NAVIGATION SYSTEM, AR	: N	:	:	:: : :	23,925,000
MCCLELLAN - KERR ARKANSAS RIVER NAVIGATION SYSTEM, AR & OK	: N	:	:	3,360,000:	
MILLWOOD LAKE, AR	: FC	:	:	:: : :	1,257,000
MONTGOMERY POINT LOCK AND DAM, AR	: N	:	:	20,000,000:	
NARROWS DAM, LAKE GREESON, AR	: MP	:	:	:: :	7,440,000
NIMROD LAKE, AR	FC	:	:	:: : : : : : : : : : : : : : : : :	1,409,000
NORFORK LAKE, AR	: MP	:	:	:: :	4,368,000
	:: : :	: :	:	:: : : : : : : : : : : : : : : : :	
	::		:	::	

PROJECT	:TYPE OF: :PROJECT:	SURVEYS	: PRECONSTR. : ENGN & DESIGN	CONSTRUCTION:	OPERATION & MAINTENANCE
ARKANSAS (CONTINUED)			: :	:	
NORTH LITTLE ROCK, DARK HOLLOW, AR			200,000	:	
OSCEOLA HARBOR, AR	: N :		:	:	21,000
OUACHITA AND BLACK RIVERS, AR & LA	. N		:	:	6,491,000
OUACHITA AND BLACK RIVERS, LA & AR (SEE LOUISIANA)					
OZARK - JETA TAYLOR LOCK AND DAM, AR					4,152,000
PINE MOUNTAIN LAKE, AR	: FC :		150,000	:	
PROJECT CONDITION SURVEYS, AR				:	6,000
			:: : :	:	
TABLE ROCK LAKE, MO & AR (DAM SAFETY) (SEE MISSOURI)			:: : :		
WHITE RIVER BASIN COMPREHENSIVE, AR & MO			•		
WHITE RIVER MINIMUM FLOWS, AR	E :	150,000	:	:	
WHITE RIVER, AR	: N :		:: : ::	:	195,000
YELLOW BEND PORT, AR	. N :		:	:	10,000
	: : :		:		
			:		
			: :		
			: :	: :	
			: :	: :	
			: :	: :	
			: :		
	: :		:		
	: :		:		
	: :		:		
	: :		: :		
	::		::	::	

-:	:	: CONSTRUCTION:	OPERATION & MAINTENANCE
:	: :	:	
250,000	:	::	
:	:	4,900,000	
:	1,275,000	22,280,000:	
50,000	:		
100,000	:	::	
100,000	:	::	
:	:	::	2,034,000
:	:	::	1,750,000
:	200,000	::	
:	:	::	1,796,000
:	:	::	3,622,000
100,000		:: :	:
:	:	100,000:	:
50,000	:	:	:
:	:	::	3,334,000
:	:	::	4,338,000
:	:	::	308,000
200,000	:	:: :	:
:	:	5,000,000:	:
:	:	3,900,000:	:
:	::	:: :	1,751,000
:	::	::	3,426,000
:	:	::	
:	:	: :	
	50,000 100,000 100,000 100,000	50,000: 100,000: 100,000: 200,000	1,275,000 22,280,000 50,000 100,000 100,000 200,000 100,000 100,000 200,000 50,000 50,000 5,000,000

PROJECT	:TYPE OF: :PROJECT:		: PRECONSTR. :ENGN & DESIGN:	CONSTRUCTION:	OPERATION & MAINTENANCE
CALIFORNIA (CONTINUED)	: :		:	:	
IMPERIAL BEACH, SILVER STRAND SHORELINE, CA	: SP :		:	200,000:	
INSPECTION OF COMPLETED WORKS, CA	FC			:	1,130,000
ISABELLA LAKE, CA	FC		:	:	1,227,000
KAWEAH RIVER, CA	FC			10,151,000	
	: E :	200,000			
LAKE ELSINORE ENVIRONMENTAL RESTORATION, CA	SPE :	100,000		:	
LLAGAS CREEK, CA	FC:		225,000	:	
LOS ANGELES - LONG BEACH HARBOR MODEL, CA	: N :		:	:	170,000
LOS ANGELES - LONG BEACH HARBORS, CA	: N :		:	:	320,000
LOS ANGELES COUNTY DRAINAGE AREA, CA	FC:		:	:	4,424,000
LOS ANGELES COUNTY, CA	: SPE :	150,000	:	:	
LOWER CACHE CREEK, YOLO COUNTY, WOODLAND AND VICINITY, CA	FC:		200,000	:	
LOWER MISSION CREEK, CA	FC:		200,000	:	
LOWER SACRAMENTO AREA LEVEE RECONSTRUCTION, CA	: FC :			1,680,000:	
MALIBU CREEK WATERSHED, CA	: E :	200,000	:	:	
MARIN COUNTY SHORELINE, SAN CLEMENTE CREEK, CA	: FDP :	25,000	:	:	
MARINA DEL REY AND BALLONA CREEK, CA	: N :	170,000	:	: :	
MARINA DEL REY, CA	: N :		:	:	60,000
MARTIS CREEK LAKE, NV & CA (SEE NEVADA)	::		:	:	
MARYSVILLE/YUBA CITY LEVEE RECONSTRUCTION, CA	FC:		:	5,900,000:	
MATILIJA DAM, CA	SPE :	150,000	:: :	: :	
MERCED COUNTY STREAMS, CA	FC		:: :	500,000:	313,000
	::		:: :	: :	
				: :	
	::		::	::	

PROJECT	:TYPE OF: :PROJECT:	SURVEYS	PRECONSTR.	CONSTRUCTION:	OPERATION & MAINTENANCE
CALIFORNIA (CONTINUED)	: :			:	
MID-VALLEY AREA LEVEE RECONSTRUCTION, CA	FC:		:	5,172,000:	
MIDDLE CREEK, CA	: E :		50,000	:	
MOJAVE RIVER DAM, CA	FC		:	:	259,000
MORRO BAY ESTUARY, CA	: E :	200,000		:	
MORRO BAY HARBOR, CA	: N				1,280,000
MUGU LAGOON, CA	E :	100,000			
N CA STREAMS, DRY CREEK, MIDDLETOWN, CA	: FDP :	200,000		:	
N CA STREAMS, LOWER SACRAMENTO RVR RIPARIAN REVEGETATION, CA	E :	100,000		:	
NAPA RIVER, CA	FC			5,000,000	
NAPA RIVER, SALT MARSH RESTORATION, CA	E :	100,000			
NAPA VALLEY WATERSHED MANAGEMENT, CA	E :	150,000			,
NEW HOGAN LAKE, CA	FC				2,006,000
NEW MELONES LAKE, DOWNSTREAM CHANNEL, CA	MP :				1,651,000
NEWPORT BAY HARBOR, CA	E :		100,000	:	120,000
NEWPORT BAY/SAN DIEGO CREEK WATERSHED, CA	: E	200,000			
OAKLAND HARBOR (50 FOOT PROJECT), CA	: N :			5,000,000	
OAKLAND HARBOR, CA	: N :			:	11,204,000
OCEAN BEACH, CA	SP :	50,000	:	:	
OCEANSIDE HARBOR, CA	: N :		:	:	1,240,000
ORANGE COUNTY, SANTA ANA RIVER BASIN, CA	: E :	200,000		:	
PAJARO RIVER AT WATSONVILLE, CA	FC :		275,000	:	
PAJARO RIVER BASIN STUDY, CA	: E	100,000		:	
	:			:	
	: : : : : : : : : : : : : : : : : : : :				

				OPERATION & MAINTENANCE
: :		: :	:	
FC:	:	::	4,000,000:	
E :		200,000	:	
FC		::	:	2,500,000
: N		::	:	60,000
: N	100,000	::	:	
: FDP :	100,000	::	:	
: SPE :	50,000	::	:	
: N	:	::	:	1,148,000
: N :	:	:: :	:	4,381,000
FC :	:	25,000:	:	
: E :	200,000	::	:	
: SPE :	100,000	:: : :	:	
: E :	2,973,000	::	:	
: N :	:	:: :	:	2,189,000
: N :	:	::	:	1,271,000
FC :	:	:: :	2,600,000:	
: N	:	:: :	250,000:	
: N :	:	:: :	:	145,000
FC:	:	:: :	806,000:	
: FDP :	50,000	::	:	
: SP :	100,000	:: : :	:	
. N		:: :	:	150,000
· : :		::	:	
: :		: :	: :	
	FC F	PROJECT: SURVEYS FC FC N 100,000 FDP 100,000 SPE 50,000 N FC E 200,000 SPE 100,000 SPE 100,000 FC N FC N FC N FC N FC SPE 2,973,000 N FC SPE 2,973,000 SPE 100,000 SPE 100,000	PROJECT: SURVEYS :ENGN & DESIGN: FC :	PROJECT: SURVEYS :ENGN & DESIGN: CONSTRUCTION FC

PROJECT	:TYPE OF: :PROJECT:		: PRECONSTR. : ENGN & DESIGN	CONSTRUCTION:	OPERATION & MAINTENANCE
CALIFORNIA (CONTINUED)	: :		: :	:	
SAN DIEGO RIVER AND MISSION BAY, CA	: N :		:	::	60,000
	: N :	225,000	:	:	
	: N		:		1,181,000
SAN FRANCISCO HARBOR AND BAY (DRIFT REMOVAL), CA	: N				2,072,000
SAN FRANCISCO HARBOR, CA	: N :	:	:	:	1,920,000
SAN JACINTO RIVER, CA	: E	100,000	•	:	
SAN JOAQUIN RB, W STANISLAUS, DEL PUERTO & SALADO CREEKS, CA	FDP	100,000	:		
SAN JOAQUIN RB, WEST STANISLAUS COUNTY, ORESTIMBA CREEK, CA	FC		100,000		
SAN JOAQUIN RIVER BASIN, ARROYO PASAJERO, CA	: FDP :	100,000	:	::	
SAN JOAQUIN RIVER BASIN, CONSUMNES & MOKELUMNE RIVERS, CA	: E :	100,000	:	::	
SAN JOAQUIN RIVER BASIN, FRAZIER CREEK, CA	: FDP :	100,000	:	::	
SAN JOAQUIN RIVER BASIN, STOCKTON METROPOLITAN AREA, CA	: FDP :	100,000	:	::	
SAN JOAQUIN RIVER BASIN, TUOLUMNE RIVER, CA	: FDP :	100,000	:	:	
SAN JOAQUIN RIVER, CA	: N :		:	::	2,122,000
	: FDP :	100,000	:	::	
	FC:	:	:	2,751,000:	
	: E :	240,000	:	:: :	
SANTA ANA RIVER AND TRIBUTARIES, BIG BEAR LAKE, CA	: E :	100,000	:	:: :	
SANTA ANA RIVER BASIN, CA	FC :	:	:	: : :	3,395,000
	FC:	:	:: :	29,700,000:	
SANTA BARBARA HARBOR, CA	: N :		:	100,000:	1,800,000
	::	; 	:	: : :	
	: ::		: ::	: :	

:TYPE OF: :PROJECT:		PRECONSTR.ENGN & DESIGN	CONSTRUCTION:	OPERATION & MAINTENANCE
: :	: :	: :	: : :	
. E	100,000	: :	:: :	
: N	50,000	: :	:: :	
. E	260,000	: :	:	
: E	50,000	:	:	
FC:	:	:	:	1,415,000
: E	150,000	:	:	
FC	:	:	2,000,000	
FC		:	1,000,000	
FDP	100,000	:	:	
FC		:	1,000,000	
FC	:	:	:	1,992,000
: N	:	:	:	2,815,000
SP		:	4,300,000	
: FDP	677,000	:		
: E	690,000	:	:	
FC	:	:	:	1,770,000
SPE	200,000	: :	:	
FDP	559,000	:	:	
FC:	:	:	3,510,000	
: E	150,000	:	:	
: SP	100,000	:	::	
. N	150,000	:	:	
·-::	:	:		
		: :	:	
	PROJECT	E 100,000 N 50,000 E 260,000 FC 150,000 FC 150,000 FC 100,000 FC 100,000	E 100,000: N 50,000: E 260,000: E 50,000: FC 150,000: FC 70 100,000: FC 70 100,000:	PROJECT: SURVEYS

PROJECT	:TYPE OF:	SURVEYS	: PRECONSTR. :ENGN & DESIGN	CONSTRUCTION	OPERATION & MAINTENANCE
CALIFORNIA (CONTINUED)	: :	:	: : :	: :	:
VENTURA HARBOR, CA	: N	:	:: :	:	2,590,000
WESTMINSTER, COYOTE AND CARBON CANYON CREEK WATERSHEDS, CA	: :	50,000	:	:	:
WESTMINSTER, EAST GARDEN GROVE, CA	: E	200,000	:		
WHITE RIVER AND DEER CREEK, CA	: FDP	100,000	:	:	:
WILDCAT AND SAN PABLO CREEKS, CA	: FDP	50,000	:	:	:
YUBA RIVER BASIN, CA	. EC		250,000	:	
YUBA RIVER, CA	-:: : N	:	:: :	:	63,000

PROJECT	:TYPE OF	SURVEYS	PRECONSTR.	: CONSTRUCTION	OPERATION & MAINTENANCE
COLORADO	:	:	:	:	
BEAR CREEK LAKE, CO				:	315,000
CHATFIELD LAKE, CO	FC FC				1,225,000
CHATFIELD, CHERRY CREEK AND BEAR CREEK RESERVOIRS, CO	RCP	200,000			
CHERRY CREEK LAKE, CO					894,000
FOUNTAIN CREEK AND TRIBUTARIES, CO	: FDP	330,000			
INSPECTION OF COMPLETED WORKS, CO	FC FC			•	136,000
JOHN MARTIN RESERVOIR, CO	: FC	:	:	:	2,148,000
RIO GRANDE BASIN, NM, CO & TX (SEE NEW MEXICO)	:	:	:	:	
SCHEDULING RESERVOIR OPERATIONS, CO	: FC				242,000
TRINIDAD LAKE, CO	FC FC				1,309,000
ZUNI AND SUN VALLEY REACHES, SOUTH PLATTE RIVER, CO			200,000	:	
	:			:	
	:				
	:		: :		
	:	:	<u>:</u>	: :	
	:			:	
	:				
	:				
	:			:	
	:			: :	
	:	: :	: :	: :	
	:	: :	: :	: :	
	:	:	: :	: :	
	:			: :	
	::	:		::	

PROJECT	:TYPE OF :PROJECT	SURVEYS	::: : PRECONSTR. ::ENGN & DESIGN:	CONSTRUCTION	: OPERATION & : MAINTENANCE
	:	: :	: : :	:	:: :
COMMONWEALTH NORTHERN MARIANAS	:	: ·	: : :	:	: ·
ROTA HARBOR MODIFICATIONS, CNMI	: N	25,000	:		•
TINIAN HARBOR MODIFICATIONS, CNMI	: N	50,000	::		:
	:	:	: : :	:	:
	:	• •	: . :		• •
	:	•			•
	:	:	: : :		:
	:	: :	: :	:	: :
	•	• •			• •
	:	:	: :		:
	:	:	: :	:	:
		:			: :
	:	• •	: :		•
	:	:	: :	:	:
	•	• •			• •
	:	:	: : :		•
	:	: •	:	:	:
		•			
	:	: :	: : :		: :
	:	: •	:	:	:
		•			
	:	: :	: : :		: :
	:	: •	:	:	:
	:	.	: : :	; ;	• •
	:	: :	: :		: :
	:	•			•
	:	: :	: : :		:
	:	: :	:		: :
	:	:	::		:

	: :TYPE OF	: :	:: : PRECONSTR.	::	OPERATION &
PROJECT	PROJECT	SURVEYS	:ENGN & DESIGN	CONSTRUCTION	
CONNECTICUT		: :	:		
DIAGU DOGU TAUR OR	FC	:	:		364,000
	:	: :	:		
		: :	: :		
	: FC :	: :	: :		284,000
HOP BROOK LAKE, CT	: FC :	: :	:	: : :	906,000
INSPECTION OF COMPLETED WORKS, CT	: FC	: :	:	:	35,000
MANSFIELD HOLLOW LAKE, CT	FC	: 	:		447,000
NEW HAVEN HARBOR, CT		: :	:		4,546,000
	: FC	:	:		337,000
	•	: :	:	:: :	1,185,000
	•	•	:: : :		349,000
	FC	:	:	::	565,000
	FC	:	:		506,000
	:	: :	:		
	:	: :	: :		
	:	: :	: :		
	:	: :	:		
	:	:	:	:	
	:	:	:		
	:	: :	:		
	:	: :	: :		
	:	: :	:	:	
	:	: :	:		
	:	• •	:		
	:	: :	: :	: :	
	:	: :	:	:	
	:	:	::	:: :	

	:		: PRECONSTR.		ODEDATION 6
PROJECT	: TYPE OF: : PROJECT:	SURVEYS	: PRECONSTR. :ENGN & DESIGN	CONSTRUCTION:	OPERATION & MAINTENANCE
	:	:	:	:: :	
DELAWARE	:	: :	: :	: : :	
CHESAPEAKE BAY SHORELINE EROSION, MD, VA & DE (SEE MARYLAND)	:	: : ·	:	: :	
CHRISTINA RIVER WATERSHED, PA, DE & MD (SEE PENNSYLVANIA)					
DELAWARE BAY COASTLINE, ROOSEVELT INLET TO LEWES BEACH,	SP:		: 100,000	500,000:	
DELAWARE COAST PROTECTION, DE	: SP		:	294,000	
DELAWARE COAST, CAPE HENLOPEN TO FENWICK ISLAND, DE	: SP		100,000		
DELAWARE COAST, REHOBOTH BEACH TO DEWEY BEACH, DE				1,000,000	
DELAWARE RIVER BASIN COMPREHENSIVE, NJ, NY, DE & PA (SEE NEW JERSEY)	•	•	:		
DELAWARE RIVER MAIN CHANNEL, NJ, PA & DE (SEE NEW JERSEY)	:		:		
DELAWARE RIVER, PHILADELPHIA TO THE SEA, NJ, PA & DE (SEE NEW JERSEY)	•		:		
INTRACOASTAL WATERWAY, DELAWARE R TO CHESAPEAKE BAY, DE & MD	: N	:	:		12,853,000
INTRACOASTAL WATERWAY, REHOBOTH BAY TO DELAWARE BAY, DE	: N	:	:	::	45,000
MISPILLION RIVER, DE			:		275,000
MURDERKILL RIVER, DE					310,000
			:		50,000
WILMINGTON HARBOR, DE	: N				4,966,000
	:	:	:	:: :	
	:		:		
	: :		:	:	
	:	:	:	:	
	:	•	:	: :	
	: :		:		
	::	:	:	::	

PROJECT	:TYPE OF :PROJECT	: : : SURVEYS	: PRECONSTR. : ENGN & DESIGN:	CONSTRUCTION	OPERATION & MAINTENANCE
DISTRICT OF COLUMBIA	:	: :	:		
ANACOSTIA RIVER, PG COUNTY LEVEE, MD & DC (SEE MARYLAND)	-:	: : :	::	:	:
INSPECTION OF COMPLETED WORKS, DC POTOMAC AND ANACOSTIA RIVERS (DRIFT REMOVAL), DC PROJECT CONDITION SURVEYS, DC WASHINGTON HARBOR, DC	FC:	: :	::	:	7,000
POTOMAC AND ANACOSTIA RIVERS (DRIFT REMOVAL), DC	: N	: :	::	:	1,110,000
PROJECT CONDITION SURVEYS, DC	: N	: :	::	:	33,000
WASHINGTON HARBOR, DC	: N	: :	::	:	50,000
	-:	: :	::	:: :	:
	:	: :			
	:	: :	: :		
	: :	: :	: :	:	:
	:	: :	:		
	:	: :	:		
	:	:			
	:	: :	:		
	:	: :			
	:	: :	:		
	:	: :			
	:	: :	:		
	:	: :	:		
	:	: :	:		: :
	:	: :			
	:	: :	:		
	:	:	:		; ;
	:	: :	:		
	:	:	:		:
	:	:	:		
	:	: :			
	-:	:	::	::	

PROJECT	:TYPE OF::PROJECT:		: PRECONSTR. : ENGN & DESIGN	CONSTRUCTION:	OPERATION & MAINTENANCE
FLORIDA			: :	:	
APALACHICOLA, CHATTAHOOCHEE AND FLINT RIVERS, GA, AL & FL (SEE GEORGIA)	:		:	:: : :	
CANAVERAL HARBOR, FL	: N :		:	3,600,000:	3,960,000
CENTRAL AND SOUTHERN FLORIDA, FL	::		:	108,202,000:	9,347,000
EVERGLADES AND SOUTH FLORIDA ECOSYSTEM RESTORATION, FL	::		:	19,526,000:	
FERNANDINA HARBOR, FL	: N :		:: :	:: :	3,030,000
	FDP:	280,000	:: :	:: :	
INSPECTION OF COMPLETED WORKS, FL	FC:		:: :	:: :	200,000
INTRACOASTAL WATERWAY, JACKSONVILLE TO MIAMI, FL	: N :		:: :	:: :	322,000
JACKSONVILLE HARBOR, FL	: N :		:: :	4,028,000:	4,040,000
JIM WOODRUFF LOCK AND DAM POWERHOUSE, FL & GA (MAJOR REHAB)	: MP :		:	1,742,000:	
JIM WOODRUFF LOCK AND DAM, LAKE SEMINOLE, FL, AL & GA	. MP :		:: :	:: :	6,050,000
KISSIMMEE RIVER, FL	E :		:	23,727,000:	
LAKE WORTH INLET, PALM BEACH COUNTY, FL	:: : N :	126,000	:: :	:: :	
MANATEE HARBOR, FL	: N :		:: :	:: :	2,780,000
MIAMI HARBOR CHANNEL, FL	: N :		:: :	13,100,000:	
MIAMI HARBOR, FL	: N :		:: :	:: :	1,508,000
MIAMI RIVER, FL	:: : N :		:: :	:: :	5,550,000
OKEECHOBEE WATERWAY, FL	:: : N :		:: :	:: :	2,695,000
PALM BEACH HARBOR, FL	: N :		:: :	:: :	2,018,000
PANAMA CITY HARBOR, FL	: N :		:	1,645,000:	1,000,000
PORT EVERGLADES HARBOR, FL	: N :		100,000	::	2,350,000
	::		:: :	:: :	
	: :		:	: :	

PROJECT	:TYPE OF :PROJECT	SURVEYS	: PRECONSTR. :ENGN & DESIGN	CONSTRUCTION	OPERATION & MAINTENANCE
FLORIDA (CONTINUED)		: :	: :	• •	· :
	: N	: :	:	:: :	1,000,000
PROJECT CONDITION SURVEYS, FL	: N	: :	:: : ::	:: :	780,000
REMOVAL OF AQUATIC GROWTH, FL	_	:	:	:	3,911,000
		:	100,000	:	: :
TAMPA HARBOR, FL	: N	:	:	:	8,559,000
WITHLACOOCHEE RIVER, FL	FDP	271,000	:: :	:: :	:
	:	:	:	:	:
	:	: :	: :	: :	: :
	:	:	: :	:	:
	:	: :	: :	: :	: :
	:		: :		
	:		: :		
	:		: :		
	:		: :		
	:	:	: :	:	
	:	: :	: :	: :	: :
	:	: :	: :	: :	: :
	:	: :	: :	: :	:
	:		: :		
	:		:		
	:	: :	:	:	:
	:	- -	: :	-	- !
		• !	:	• •	• •
		•	• •		
	:	:	: ::	: ::	:

PROJECT	:TYPE OF: :PROJECT:		: PRECONSTR. :ENGN & DESIGN	CONSTRUCTION	OPERATION & MAINTENANCE
GEORGIA			: :		
ALLATOONA LAKE, GA	: E	186,000	:: : ::	::	6,456,000
APALACHICOLA, CHATTAHOOCHEE AND FLINT RIVERS, GA, AL & FL	: N				1,444,000
ARABIA MOUNTAIN, GA	E	50,000			
ATLANTIC INTRACOASTAL WATERWAY, GA	: N		:		178,000
	: FDP		•		
BRUNSWICK HARBOR, GA	: N			11,116,000	3,993,000
	: MP		:		8,060,000
	: MP		:	3,374,000:	
CARTERS DAM AND LAKE, GA	: MP		:		9,958,000
HARTWELL LAKE POWERHOUSE, GA & SC (MAJOR REHAB)	: MP		:	2,493,000	
HARTWELL LAKE, GA & SC	: MP		:		12,896,000
INDIAN, SUGAR, ENTRENCHMENT AND FEDERAL PRISON CREEKS, GA	: E	100,000	•		
INSPECTION OF COMPLETED WORKS, GA	FC				41,000
J STROM THURMOND LAKE, GA & SC	: MP				13,553,000
JIM WOODRUFF LOCK AND DAM POWERHOUSE, FL & GA (MAJOR REHAB) (SEE FLORIDA)	::		:		
JIM WOODRUFF LOCK AND DAM, LAKE SEMINOLE, FL, AL & GA (SEE FLORIDA)					
LONG ISLAND, MARSH AND JOHNS CREEKS, GA	: E	150,000			
LOWER SAVANNAH RIVER BASIN, GA & SC	: N			250,000:	
	: E :	50,000			
	: N		50,000		
OATES CREEK, RICHMOND COUNTY, GA (DEF CORR)	FC FC			850,000:	
	::		:	:	
			:	: :	
	::		::	:	

PROJECT	: :TYPE OF :PROJECT	SURVEYS	: PRECONSTR. : ENGN & DESIGN	: CONSTRUCTION	OPERATION & MAINTENANCE
GEORGIA (CONTINUED)	:	:	: :	: :	
RICHARD B RUSSELL DAM AND LAKE, GA & SC		:	:	1,000,000	7,548,000
SAVANNAH HARBOR ECOSYSTEM RESTORATION, GA	: : E	100,000	:	:: :	:
SAVANNAH HARBOR EXPANSION, GA	: N	:	428,000	:: : :	
SAVANNAH HARBOR SEDIMENT CONTROL WORKS, GA & SC	: RCP	50,000	:	:: :	:
SAVANNAH HARBOR, GA	: N	:	: :	:: :	12,540,000
SAVANNAH RIVER BASIN COMPREHENSIVE, GA & SC	COM	120,000		: : :	
SAVANNAH RIVER BELOW AUGUSTA, GA	: N	:	:	:: :	134,000
THURMOND LAKE POWERHOUSE, GA & SC (MAJOR REHAB)	: MP		:	3,500,000	:
UTOY, SANDY AND PROCTOR CREEKS, GA	: E	150,000	:	:	
WALTER F GEORGE LOCK AND DAM, AL & GA (SEE ALABAMA)	:	:	:	:: : :	
WALTER F GEORGE POWERHOUSE AND DAM, AL & GA (MAJOR REHAB) (SEE ALABAMA)			:		:
WALTER F GEORGE POWERPLANT, AL & GA (MAJOR REHAB) (SEE ALABAMA)	:		:		:
	: MP				5,587,000
	:		:		
	:				
	:		• •	· :	
	:		:		
	:		•	· :	
	:		: :		
	:		• •		
	:		• •		
	•	•	:		
	:	•	:		
	:	:	:	: :	

PROJECT	:TYPE OF:	SURVEYS	: PRECONSTR. : ENGN & DESIGN:	CONSTRUCTION	OPERATION & MAINTENANCE
HAWAII	: : :				
ALA WAI CANAL, OAHU, HI	: E :	135,000	:	;: :	
BARBERS POINT HARBOR MODIFICATION, OAHU, HI	: N :		50,000	;: :	
BARBERS POINT HARBOR, HI	: N :			;: :	354,000
IAO STREAM FLOOD CONTROL, MAUI, HI (DEF CORR)	FC :		:: :	419,000:	
INSPECTION OF COMPLETED WORKS, HI	FC :			:: :	275,000
	: E :	100,000		:	
KAWAIHAE DEEP DRAFT HARBOR MODIFICATIONS, HAWAII, HI	: N :	142,000	: : :	;: :	
KIHEI AREA EROSION, HI		50,000	:	;: :	
KIKIAOLA SMALL BOAT HARBOR, KAUAI, HI			:: :	4,303,000:	
MAALAEA HARBOR, MAUI, HI	: N :		:	2,262,000	
NAWILIWILI HARBOR MODIFICATION, KAUAI, HI	: N :	50,000		;: :	
PROJECT CONDITION SURVEYS, HI					544,000
WAIKIKI EROSION CONTROL, HI	: SP :		48,000	:: :	
	: FC :		50,000	•	
	::		:: :	:	
	: :		:		
			: :	:	
	: :		: :	:	
	: :		: :	:	
	: :		: :	: :	
	: :		:		
			:		
			:		
			:		
	::		· ::		

PROJECT	:TYPE OF:	SURVEYS	: PRECONSTR. :ENGN & DESIGN	CONSTRUCTION	OPERATION & MAINTENANCE
ІДАНО	:		: :		
		:	:		1,677,000
BOISE RIVER, BOISE, ID	: FDP	50,000	:		
COLUMBIA RIVER FISH MITIGATION, WA, OR & ID (SEE WASHINGTON)	:	:	: :		
	: MP		:	•	3,951,000
INSPECTION OF COMPLETED WORKS, ID	FC FC		:		81,000
		145,000			
LOWER SNAKE RIVER FISH & WILDLIFE COMPENSATION, WA, OR & ID (SEE WASHINGTON)	: :		:		
			:	•	1,488,000
SCHEDULING RESERVOIR OPERATIONS, ID	FC		:		371,000
	: :	: : : ========	:	: : :	:

	:TYPE OF		: PRECONSTR.		OPERATION &
PROJECT	:PROJECT:	SURVEYS	ENGN & DESIGN	: CONSTRUCTION:	MAINTENANCE
ILLINOIS			:	:	
ALEXANDER AND PULASKI COUNTIES, IL	: FDP	147,000	:		
CALUMET HARBOR AND RIVER, IL & IN	: N		:		3,190,000
CARLYLE LAKE, IL	: FC				4,856,000
CHAIN OF ROCKS CANAL, MISSISSIPPI RIVER, IL (DEF CORR)	: N			2,037,000	
CHICAGO HARBOR, IL	: N		: :		2,616,000
CHICAGO RIVER, IL	: N				362,000
CHICAGO SHORELINE, IL	: SP			19,000,000	
	: FDP	335,000			
EAST ST LOUIS, IL	FC:			800,000	
FARM CREEK RESERVOIRS, IL	FC				204,000
GREAT LAKES NAV SYST STUDY, MI, IL, IN, MN, NY, OH, PA & WI (SEE MICHIGAN)	:				
ILLINOIS RIVER BASIN RESTORATION, IL	E	1,051,000	:		
ILLINOIS RIVER ECOSYSTEM RESTORATION, IL	E	365,000			
ILLINOIS WATERWAY (MVR PORTION), IL & IN	: N				25,154,000
ILLINOIS WATERWAY (MVS PORTION), IL & IN	: N				1,683,000
INSPECTION OF COMPLETED WORKS, IL	FC:				428,000
KASKASKIA RIVER NAVIGATION, IL	: N				1,386,000
LAKE MICHIGAN DIVERSION, IL	: N		:		1,037,000
LAKE SHELBYVILLE, IL	FC		:		5,073,000
LOCK AND DAM 24, MISSISSIPPI RIVER, IL & MO (MAJOR REHAB)	: N			10,000,000	
LOVES PARK, IL	FC			2,973,000	
MCCOOK AND THORNTON RESERVOIRS, IL	FC		:	10,000,000	
	::		:: :	:: :	
	: ::		: :	: ::	

15,443,000
: 41,820,000
: 41,820,000
15,443,000
:
:
:
:
000:
:
30,000
4,520,000
:
:
:
111,000
·: : ·:
:
:
:
•

PROJECT	:TYPE OF:	SURVEYS	: PRECONSTR. : ENGN & DESIGN:	CONSTRUCTION	OPERATION & MAINTENANCE
ILLINOIS (CONTINUED)	:	:	:	: :	
UPPER MISS RVR SYSTEM ENV MGMT PROGRAM, IL, IA, MN, MO & WI	: E		::: : :	12,200,000:	:
WAUKEGAN HARBOR, IL	: N	: :	200,000	:: :	1,270,000
WOOD RIVER LEVEE, IL	FC	:	130,000	::	:
	:	:	: : : :	:	:
	:		:	: :	
	: :		: :	: :	
	:		:	:	
	:				
	:		:		
	:		:	: :	
	:		: :	: :	
	:		:	:	
	:		:	: :	
	:		: :	: :	
	:		:	:	
				:	
	:		:		
	: :		:	: :	
	:		: :	: :	
	:		:	:	
	:			:	
	:	:	:	: :	
	: :		:	:	
	:	: :	:	: :	:

PROJECT	:TYPE OF:		PRECONSTR.	CONSTRUCTION:	OPERATION & MAINTENANCE
INDIANA	:			:	
BROOKVILLE LAKE, IN	FC				732,000
BURNS WATERWAY HARBOR, IN	: N				3,427,000
BURNS WATERWAY SMALL BOAT HARBOR, IN	: N				1,606,000
CAGLES MILL LAKE, IN	FC FC				634,000
CALUMET HARBOR AND RIVER, IL & IN (SEE ILLINOIS)	:				
CECIL M HARDEN LAKE, IN	FC FC				704,000
GREAT LAKES NAV SYST STUDY, MI, IL, IN, MN, NY, OH, PA & WI (SEE MICHIGAN)	:				
ILLINOIS WATERWAY (MVR PORTION), IL & IN (SEE ILLINOIS)	:				
ILLINOIS WATERWAY (MVS PORTION), IL & IN (SEE ILLINOIS)	:				
INDIANA HARBOR (CONFINED DISPOSAL FACILITY), IN	: N			6,800,000	
INDIANA HARBOR, IN	: SPE	248,000			64,000
INDIANAPOLIS, WHITE RIVER (NORTH), IN	FC FC			2,000,000	
INSPECTION OF COMPLETED WORKS, IN	FC FC				168,000
J EDWARD ROUSH LAKE, IN	FC .				1,108,000
JOHN T MYERS LOCKS AND DAM, IN & KY	: N		1,346,000		
LITTLE CALUMET RIVER, IN	FC			3,562,000:	
MCALPINE LOCKS AND DAM, OHIO RIVER, KY & IN (SEE KENTUCKY)	:				
MICHIGAN CITY HARBOR, IN	: N				1,132,000
MISSISSINEWA LAKE, IN	FC FC				853,000
MISSISSINEWA LAKE, IN (MAJOR REHAB)	FC			7,094,000:	
MONROE LAKE, IN	FC				759,000
	:			:	

	:	:	:	::	
PROJECT	: TYPE OF:	: SURVEYS	: PRECONSTR. :ENGN & DESIGN	: CONSTRUCTION:	OPERATION & MAINTENANCE
	:		:	:	
INDIANA (CONTINUED)	: ::	: :	: ::	: : :	
OHIO RIVER GREENWAY PUBLIC ACCESS, IN	: FC	: ·	:	732,000:	
OHIO RIVER LOCKS AND DAMS, KY, IL, IN & OH (SEE KENTUCKY)	:		:	: :	
OHIO RIVER MAIN STEM SYSTEMS STUDY, KY, IL, IN, PA, WV & OH (SEE KENTUCKY)	•		:		
OHIO RIVER OPEN CHANNEL WORK, KY, IL, IN & OH (SEE KENTUCKY)	:		:		
PATOKA LAKE, IN	•	•	:		727,000
PROJECT CONDITION SURVEYS, IN	: N		:		55,000
			:	:	649,000
SURVEILLANCE OF NORTHERN BOUNDARY WATERS, IN	: N	:	:	::	130,000
	:		:	:	
	:		:	: :	
	:		:	:	
	:	- !	•		
	:		:		
	:		: :	: :	
	:		:	:	
	:	: •	:	: :	
	:				
	:	: :	:	: :	
	:		:	:	
	:	:	:	:	
	:	: :	:	:	
	:		:	: :	
	:	:	:	: : :	
	: :::	: :	:	: ::	

PROJECT	:TYPE OF: :PROJECT:		: PRECONSTR. : ENGN & DESIGN		OPERATION & MAINTENANCE
IOWA	: :		: :	: :	
	FC:		:: :	:	3,097,000
	FC:		61,000	:	
	FDP:	51,000	:		
	E :	87,000	:		
	FC:		:		78,000
LOCK AND DAM 11, MISSISSIPPI RIVER, IA (MAJOR REHAB)	: N :		:	1,366,000	
LOCK AND DAM 12, MISSISSIPPI RIVER, IA (MAJOR REHAB)	: N :		:	5,404,000	
LOWER DES MOINES, IA & MO	FDP:	89,000	:	::	
MISSOURI R MASTER WTR CONTROL MANUAL, NE, IA, KS, MO, MT, ND (SEE NEBRASKA)	:: : : :		:		
MISSOURI RIVER - KENSLERS BEND, NE TO SIOUX CITY, IA	FC :				147,000
MISSOURI RIVER - RULO TO MOUTH, IA, NE, KS & MO	: N :				5,613,000
MISSOURI RIVER - SIOUX CITY TO RULO, IA & NE	: N :				3,075,000
MISSOURI RIVER FISH AND WILDLIFE MITIGATION, IA, NE, KS & MO	E :			17,500,000	
MISSOURI RIVER LEVEE SYSTEM, IA, NE, KS & MO	FC			6,978,000	
PERRY CREEK, IA	FC :		:	4,000,000	
	FC		:: : :	::	2,189,000
	FC:		:		3,609,000
SAYLORVILLE LAKE, IA	FC:		:		4,088,000
UPPER MISS & ILLINOIS NAV STUDY, IL, IA, MN, MO & WI (SEE ILLINOIS)	::				
UPPER MISS RVR COMPREHENSIVE PLAN, IL, IA, MO, MN & WI (SEE ILLINOIS)	: : : :		:		
	: : :		:	:	
	: ::		: :	: 	

	:	:	::	::	:
PROJECT	:TYPE OF :PROJECT	: : SURVEYS	: PRECONSTR. :: ENGN & DESIGN:	CONSTRUCTION	OPERATION & MAINTENANCE
IOWA (CONTINUED)	: :	: :	: : : : : : : : : : : : : : : : : : :		
UPPER MISS RVR SYS FLOW FREQUENCY STUDY, IL, IA, MN, MO & WI (SEE ILLINOIS)		: : :	:: : :	:	
UPPER MISS RVR SYSTEM ENV MGMT PROGRAM, IL, IA, MN, MO & WI (SEE ILLINOIS)	: : :	: : :	:: : :	:	
	:	: :	::	:	
	: :	: :	: :		
	:	: :	:		
	: :	: :	: :		:
	:	: :	: :		
	: :	: :	: :		
	: :	: :	: :	:	:
	:	: :	:		
	:	: :	:		
	:	: :	: :	: :	: :
	:	: :	:		
	:	: :	: :		
	:	: :	:		
	:	: :	:		:
	: :	: :	: :		
	: :	: :	· : :		
	: :	: :	: :	:	:
	:	: :	:		
	:	:	· ::	· ::	:

PROJECT	:TYPE OF: :PROJECT:		: PRECONSTR. :ENGN & DESIGN		OPERATION & MAINTENANCE
KANSAS	: :		:	: :	
ARKANSAS CITY, KS	FC:	:	:	3,000,000:	
CLINTON LAKE, KS	FC:	:	:	::	1,934,000
COUNCIL GROVE LAKE, KS	FC		:	:	1,491,000
EL DORADO LAKE, KS	FC		:		460,000
ELK CITY LAKE, KS	FC :		:	::	552,000
FALL RIVER LAKE, KS	FC		:		1,204,000
HILLSDALE LAKE, KS	FC:	:	:	::	752,000
INSPECTION OF COMPLETED WORKS, KS	FC	:	:	::	48,000
JOHN REDMOND DAM AND RESERVOIR, KS	FC:	:	:	:: :	1,144,000
KANOPOLIS LAKE, KS	FC:	:	:	::	1,521,000
KANSAS CITYS, MO & KS (SEE MISSOURI)	::	:	:	::	
MARION LAKE, KS	FC:	:	:	:: :	1,621,000
	FC	:	:	::	2,034,000
MILFORD LAKE, KS	FC:	:	:	:	1,997,000
MISSOURI R MASTER WTR CONTROL MANUAL, NE, IA, KS, MO, MT, ND (SEE NEBRASKA)	::		: : :		
MISSOURI RIVER - RULO TO MOUTH, IA, NE, KS & MO (SEE IOWA)	:		:		
MISSOURI RIVER FISH AND WILDLIFE MITIGATION, IA, NE, KS & MO (SEE IOWA)	: : :		:		
MISSOURI RIVER LEVEE SYSTEM, IA, NE, KS & MO (SEE IOWA)	::		:		
MISSOURI RIVER LEVEE SYSTEM, UNITS L455 & R460-471, MO & KS (SEE MISSOURI)	: : :		:		
OOLOGAH LAKE WATERSHED, OK & KS (SEE OKLAHOMA)	::		:	::	
	:	. ——— ———— :	:	 :	
	:		:		

PROJECT	:TYPE OF		: PRECONSTR. : ENGN & DESIGN:		OPERATION & MAINTENANCE
KANSAS (CONTINUED)	:		: :	:	
PEARSON - SKUBITZ BIG HILL LAKE, KS	FC		:: : ::	:	1,052,000
PERRY LAKE, KS	•		:: : ::		2,111,000
POMONA LAKE, KS	• FC ·	•	:: : ::		1,897,000
SCHEDULING RESERVOIR OPERATIONS, KS	•	•	:: : :	•	194,000
TOPEKA, KS	· ·	105 000	•		
TORONTO LAKE, KS	· FC		-		424,000
TURKEY CREEK BASIN, KS & MO					
TUTTLE CREEK LAKE, KS	•		:		2,106,000
UPPER TURKEY CREEK, KS	FDP	125,000			
WALNUT AND WHITEWATER RIVER WATERSHEDS, KS		110,000	• •		
WILSON LAKE, KS	FC				1,846,000
	:				
	:				
	:		:		
	:		:		
	:		: :		
	:		: :		
	:	:	: :	:	
	:	: :	: :	: :	
	:		: :		
	:		: : :	:	
	:		: : :	:	
	:	:	: : :	:	
	:	: :	: : :	:	
	::	:	::	·:	

PROJECT	:TYPE OF :PROJECT		: PRECONSTR. :ENGN & DESIGN		OPERATION & MAINTENANCE
KENTUCKY	:	: : :	:	: : :	
BARKLEY DAM AND LAKE BARKLEY, KY & TN	: MP		:	:	8,171,000
BARREN RIVER LAKE, KY	FC:	: :	:	:: : :	2,074,000
BIG SANDY HARBOR, KY	:	: :	:	:: : :	35,000
BUCKHORN LAKE, KY	FC	: :	:	:: :	1,703,000
CARR CREEK LAKE, KY	FC	: :	:	:: :	1,343,000
CAVE RUN LAKE, KY	FC:	: :	:	:: :	833,000
DEWEY LAKE, KY	FC	: :	:	:	1,555,000
DEWEY LAKE, KY (DAM SAFETY)	FC	: :	:	600,000:	
ELVIS STAHR (HICKMAN) HARBOR, KY	: N	: :	:	:: :	19,000
FISHTRAP LAKE, KY	FC:	: :	:	:: :	1,927,000
GRAYSON LAKE, KY	FC:	: :	:	:: :	1,259,000
GREEN AND BARREN RIVERS, KY	: N	: :	:	:: :	1,081,000
GREEN RIVER LAKE, KY	FC	: :	:	:: :	1,769,000
GREENUP LOCKS AND DAM, OHIO RIVER, KY & OH	: N	:	1,302,000	:	
INSPECTION OF COMPLETED WORKS, KY	FC:	:	:	:	181,000
JOHN T MYERS LOCKS AND DAM, IN & KY (SEE INDIANA)	:	: :	:	:: :	
KENTUCKY LOCK AND DAM, TENNESSEE RIVER, KY	: N	: :	:	27,400,000:	
KENTUCKY RIVER, KY	: N	:	:	:	400,000
LAUREL RIVER LAKE, KY	: MP	: :	:	:	1,542,000
LEVISA AND TUG FORKS AND UPPER CUMBERLAND RIVER, WV, VA & KY (SEE WEST VIRGINIA)	:	: : :	:	:: : ::	
LICKING RIVER OPEN CHANNEL WORK, KY	: N	:	:	:	28,000
MARTINS FORK LAKE, KY	FC	:	:	:	623,000
	:	:	:	: : : : : : : : : : : : : : : : :	
	:	:	::	::	

PROJECT	:TYPE OF:		: PRECONSTR. : ENGN & DESIGN	CONSTRUCTION:	OPERATION & MAINTENANCE
KENTUCKY (CONTINUED)	:		:	:	
MCALPINE LOCKS AND DAM, OHIO RIVER, KY & IN	: N		:	6,192,000	
METROPOLITAN LOUISVILLE, BEARGRASS CREEK, KY	FC		:	3,838,000	
METROPOLITAN LOUISVILLE, JEFFERSON COUNTY, KY	E	225,000	:		
METROPOLITAN LOUISVILLE, MILL CREEK BASIN, KY	FDP	187,000			
METROPOLITAN LOUISVILLE, POND CREEK, KY	FC		:	2,000,000	
METROPOLITAN LOUISVILLE, SOUTHWEST, KY	: FDP	140,000	:		
MIDDLESBORO CUMBERLAND RIVER BASIN, KY	FC	:	:	:	52,000
NOLIN LAKE, KY	FC	:	:	:	1,992,000
OHIO RIVER LOCKS AND DAMS, KY, IL, IN & OH	: N	:	:	:	30,969,000
OHIO RIVER LOCKS AND DAMS, WV, KY & OH (SEE WEST VIRGINIA)	:		:	:: :	
OHIO RIVER MAIN STEM SYSTEMS STUDY, KY, IL, IN, PA, WV & OH	: N	3,000,000	:	:	
OHIO RIVER OPEN CHANNEL WORK, KY, IL, IN & OH	: N				5,577,000
OHIO RIVER OPEN CHANNEL WORK, WV, KY & OH (SEE WEST VIRGINIA)	:		:	:	
OLMSTED LOCKS AND DAM, OHIO RIVER, IL & KY (SEE ILLINOIS)	:				
PAINTSVILLE LAKE, KY	FC				982,000
PROJECT CONDITION SURVEYS, KY	: N				6,000
ROUGH RIVER LAKE, KY	FC		:		2,120,000
	FC		:		913,000
	: MP	. — — — — — — — — — — — — — — — — — — —	:		7,162,000
YATESVILLE LAKE, KY	: FC		:: : :		1,156,000
	:		: :		
	:		:		
	::		::	:	

	:: :TYPE OF:		PRECONSTR. :		OPERATION &
PROJECT	:PROJECT:		ENGN & DESIGN:	CONSTRUCTION:	MAINTENANCE
LOUISIANA	: :		: : :	:	
AMITE RIVER AND TRIBUTARIES ECOSYSTEM RESTORATION, LA	: E :	150,000	::	:	
AMITE RIVER AND TRIBUTARIES, BAYOU MANCHAC, LA	: FDP :	100,000			
ATCHAFALAYA RIVER AND BAYOUS CHENE, BOEUF AND BLACK, LA	. N :	100,000			14,681,000
BARATARIA BASIN BARRIER SHORELINE RESTORATION, LA	E :		100,000:		
BARATARIA BASIN MARSH CREATION AND RESTORATION, LA	E :		100,000:		
BAYOU BODCAU RESERVOIR, LA	FC :				794,000
BAYOU LAFOURCHE AND LAFOURCHE JUMP WATERWAY, LA	: N :		::	:	1,085,000
BAYOU PIERRE, LA	FC		::		40,000
BAYOU SORREL LOCK, LA	: N :		110,000:	:	
CADDO LAKE, LA	FC :		::	:	166,000
CALCASIEU LOCK, LA	: N :	150,000	::	:	
CALCASIEU RIVER AND PASS, LA	: N :		::	:	15,852,000
CALCASIEU RIVER BASIN, LA	FDP :	150,000	::		
COMITE RIVER, LA	FC :		:	3,000,000:	
FRESHWATER BAYOU, LA	: N :		:		1,443,000
GIWW ECOSYSTEM RESTORATION, LA	: E :	100,000	:: : ::	:	
GULF INTRACOASTAL WATERWAY, LA	. N		::	:	19,129,000
HOUMA NAVIGATION CANAL, LA	: N :		:		3,223,000
HURRICANE PROTECTION, LA	: FDP :	125,000	:		
INNER HARBOR NAVIGATION CANAL LOCK, LA	: N :		::	9,000,000:	
INSPECTION OF COMPLETED WORKS, LA	FC:		:: :	:	772,000
J BENNETT JOHNSTON WATERWAY, LA	: N :		:: : :	11,016,000:	7,297,000
	::			_	
	:		:	:	

PROJECT	:TYPE OF: :PROJECT:		: PRECONSTR. : ENGN & DESIGN		OPERATION & MAINTENANCE
LOUISIANA (CONTINUED)	: :		:	:	
JEFFERSON PARISH, LA	FC :		25,000	:	
LAFAYETTE PARISH, LA	FC :		125,000	:	
LAKE PONTCHARTRAIN AND VICINITY, LA (HURRICANE PROTECTION)	FC		:	4,900,000	
LAKE PROVIDENCE HARBOR, LA	: N :				20,000
LAROSE TO GOLDEN MEADOW, LA (HURRICANE PROTECTION)	FC			410,000	
LOUISIANA COASTAL AREA ECOSYSTEM RESTORATION, LA	E :	585,000			
MADISON PARISH PORT, LA	: N				5,000
MERMENTAU RIVER, LA	: N			:	1,280,000
MISSISSIPPI RIVER OUTLETS AT VENICE, LA	. N			:	80,000
MISSISSIPPI RIVER SHIP CHANNEL, GULF TO BATON ROUGE, LA	: N			200,000	
MISSISSIPPI RIVER, BATON ROUGE TO THE GULF OF MEXICO, LA	: N :		:	:	57,482,000
MISSISSIPPI RIVER, GULF OUTLET, LA	: N :		:	:	13,061,000
NEW ORLEANS TO VENICE, LA (HURRICANE PROTECTION)	: FC :		:	900,000:	
ORLEANS PARISH, LA	FC :		25,000	:	
OUACHITA AND BLACK RIVERS, AR & LA (SEE ARKANSAS)	:				
OUACHITA AND BLACK RIVERS, LA & AR	: FDP :	37,000		:	
PEARL RIVER, MS & LA (SEE MISSISSIPPI)	::		:	:	
PLAQUEMINES PARISH URBAN FLOOD CONTROL, LA	: FDP :	100,000	:	:	
PORT OF IBERIA, LA	: N :	185,000	:	:	
PROJECT CONDITION SURVEYS, LA	: N :		:	:: :	80,000
REMOVAL OF AQUATIC GROWTH, LA	::		:	:	2,000,000
SOUTHEAST LOUISIANA, LA	FC :		:	20,083,000:	
	:		:	:: : :	
	: :::		: :	: ::	

	:	:	:	::	
PROJECT	:TYPE OF :PROJECT		: PRECONSTR. :ENGN & DESIGN	CONSTRUCTION	OPERATION & MAINTENANCE
LOUISIANA (CONTINUED)	:	:	: :	:	
	: FDP	150,000	: :	:: :	:
	. 500	100,000	: :	:: :	:
	•	100,000	: :	:: :	:
WALLACE LAKE, LA	: FC	: :	:	:: :	180,000
WEST BANK AND VICINITY, NEW ORLEANS, LA	FC	: :	: :	5,000,000	:
WEST SHORE, LAKE PONTCHARTRAIN, LA	FC	: :	100,000	:: :	:
	:	: :	: :	:: :	:
	:	: :	: :	: :	
	:	: :	: :	: :	
	:		: :	: : :	
	:		: :	: :	
	:	: :	: :	: : :	
	:		: :	: : :	
	:		: :	: :	
	:		: :	:	
			: :	:	
	:	· •	:	: :	
			:	:	
	:		: :	: :	
	:	: :	: :	: :	
	:		: :	: : :	
	:	: :	: :	: :	
	:	: :	: :	: :	
	:	: ·	:	: ·	:

PROJECT	:TYPE OF :PROJECT	SURVEYS	: PRECONSTR. : ENGN & DESIGN:	CONSTRUCTION	OPERATION & MAINTENANCE
MAINE	:	: :	:		: :
	•	: :	::	:	1,305,000
INSPECTION OF COMPLETED WORKS, ME		:	:	::	16,000
PROJECT CONDITION SURVEYS, ME	: N		::	:	1,720,000
ROCKLAND HARBOR, ME	: N	:	:	:	1,110,000
	: N	:	:	:	17,000
	:	:	::	:	:
	:	: :	: :		
	:	:	:		
	:	:	: :		
	:	:	: :	:	:
	:	: :	: :	:	
	:	:	:	:	:
	:	: :	:		•
	:	•	:		
	:				
	:	: :	:		: :
	:	:	:		
	:	: :	: :		
	:	: :	: :	:	:
	:	:	:	:	:
	:	•	:		
	:	• • •	:		
	:	• •	:		
	:	. :	:	: :	: !
	:		:		
	:	:	::	::	:

PROJECT	:: :TYPE OF: :PROJECT:		: PRECONSTR. : ENGN & DESIGN	CONSTRUCTION:	OPERATION & MAINTENANCE
MARYLAND				: :	
ANACOSTIA RIVER, PG COUNTY LEVEE, MD & DC	FDP	248,000	:: :	:: :	
ASSATEAGUE ISLAND, MD	SP :		:: :	6,900,000:	
	: SP :		:	200,000:	
BALTIMORE HARBOR (DRIFT REMOVAL), MD	::		:	::	500,000
BALTIMORE HARBOR (PREVENTION OF OBSTRUCTIVE DEPOSITS), MD	::		:	::	663,000
BALTIMORE HARBOR ANCHORAGES AND CHANNELS, MD & VA	: N :		:: :	10,590,000:	
BALTIMORE HARBOR AND CHANNELS, MD & VA	: N :		:: :	:: :	18,444,000
BALTIMORE METRO, GWYNNS FALLS, MD	:: : E		50,000	:: :	
CHESAPEAKE BAY OYSTER RECOVERY, MD & VA	:: : E		:: :	2,000,000:	
CHESAPEAKE BAY SHORELINE EROSION, MD, VA & DE	SP :	350,000	:: :	:: :	
CHRISTINA RIVER WATERSHED, PA, DE & MD (SEE PENNSYLVANIA)	::		:	:: :	
CUMBERLAND, MD AND RIDGELEY, WV	FC		:	:: :	168,000
EASTERN SHORE, MD	:: : E :	350,000		:: :	
HONGA RIVER AND TAR BAY, MD	: N :		:: :	:: :	930,000
INSPECTION OF COMPLETED WORKS, MD	FC		:	:: :	34,000
INTRACOASTAL WATERWAY, DELAWARE R TO CHESAPEAKE BAY, DE & MD (SEE DELAWARE)	:			:: : :	
JENNINGS RANDOLPH LAKE, MD & WV	FC:		:	:	1,653,000
LOWER POTOMAC ESTUARY WATERSHED, ST MARY'S, MD	::: : E :	100,000	:	::	
MIDDLE POTOMAC RIVER BASIN, MD	::	350,000	:	::	
OCEAN CITY HARBOR AND INLET AND SINEPUXENT BAY, MD	::		:	::	1,627,000
POCOMOKE RIVER, MD	: N		:	: :	619,000
POPLAR ISLAND, MD	::		:	10,600,000:	
	::		:	::	
	: ::		: :		

PROJECT	:TYPE OF: :PROJECT:	SURVEYS	: PRECONSTR. : :ENGN & DESIGN:	CONSTRUCTION	OPERATION & MAINTENANCE
MARYLAND (CONTINUED)	: :			:	
PROJECT CONDITION SURVEYS, MD			-:: : : :	:	323,000
SCHEDULING RESERVOIR OPERATIONS, MD	FC:		-::: : : : : : : : : : : : : : : : :	:	91,000
SMITH ISLAND ENVIRONMENTAL RESTORATION, MD	_		: 249,000:		:
TOLCHESTER CHANNEL, MD	: 17		-:: : : :	:	180,000
WICOMICO RIVER, MD	: N :		-:: : : :	:	604,000
YOUGHIOGHENY RIVER LAKE, PA & MD (SEE PENNSYLVANIA)	::		-:: : : : :	:	:
	:		-:: : : : : : : : : : : : : : : : :	:	:
				:	
	: :		: :		
	: :		: :	:	
	: :		: :	:	
	: :			:	
				:	
			: :	:	
	: :		: :	:	
	: :		: :	:	
	: :				
	: :		: :	:	

PROJECT	:TYPE OF :PROJECT		: PRECONSTR. : ENGN & DESIGN	CONSTRUCTION:	OPERATION & MAINTENANCE
MASSACHUSETTS	:	: :	: :	:	
AUNT LYDIA'S COVE, CHATHAM, MA	: N		:		418,000
BARRE FALLS DAM, MA	FC		:		533,000
BIRCH HILL DAM, MA	FC		:	:	498,000
BLACKSTONE RIVER WATERSHED RESTORATION, MA & RI	: E	140,000	:		
BOSTON HARBOR (45-FOOT CHANNEL), MA	: N	362,000	:		
BUFFUMVILLE LAKE, MA	FC:		:	:	431,000
CAPE COD CANAL RAILROAD BRIDGE, MA (MAJOR REHAB)	: N	:	:	8,500,000	
CAPE COD CANAL, MA	: N	:	:	:	7,659,000
CHARLES RIVER NATURAL VALLEY STORAGE AREA, MA	: FC		:	:	260,000
COASTAL MASSACHUSETTS ECOSYSTEM RESTORATION, MA	: E	80,000	:	:	
CONANT BROOK LAKE, MA	FC:		:	:	174,000
CUTTYHUNK HARBOR, MA	: N		:	:	174,000
EAST BRIMFIELD LAKE, MA	: FC		:	:	313,000
GREEN HARBOR, MA	: N		:	:	418,000
HODGES VILLAGE DAM, MA	FC:		:	:	416,000
INSPECTION OF COMPLETED WORKS, MA	FC:	: :	:	:: :	112,000
KNIGHTVILLE DAM, MA	FC	:	:	:	483,000
LITTLEVILLE LAKE, MA	: FC		:	:	441,000
MUDDY RIVER, BROOKLINE AND BOSTON, MA	: FC		322,000	:	
NEW BEDFORD FAIRHAVEN AND ACUSHNET HURRICANE BARRIER, MA	FC:		:	:	322,000
PLYMOUTH HARBOR, MA	: N	:	:	::	1,000,000
PROJECT CONDITION SURVEYS. MA	: N	:	:	:: :	1,197,000
	:	:	:	:: :	
	:	: :	: :		
MUDDY RIVER, BROOKLINE AND BOSTON, MA NEW BEDFORD FAIRHAVEN AND ACUSHNET HURRICANE BARRIER, MA PLYMOUTH HARBOR, MA	: FC : FC : N		322,000		322

PROJECT	TYPE OF:	: CIIDVEVC	::: : PRECONSTR. ::ENGN & DESIGN:	CONSTRUCTION	OPERATION &
FROUECI	-:		::		
MASSACHUSETTS (CONTINUED)	: :	: :	: :	:	
SCITUATE HARBOR, MA	. N	:	:: : ·	:	2,950,000
SOMERSET AND SEARSBURG DAMS, DEERFIELD RIVER, MA & VT	-:: : E	62,000		:	:
TULLY LAKE, MA	FC	:	:	:	486,000
WEST HILL DAM, MA	FC		:		657,000
WEST HILL DAM, MA (MAJOR REHAB)	. 50		:	2,800,000	
WESTVILLE LAKE, MA	FC	:	:: :	:	406,000
	:	:	:: :	:	:
	: :	: :	: :	: :	
	: :		: :		
	:		: :		
	: :		: :		
	:	: :	: :	:	
	:		: :		
	:		:	:	
			:		
	:		: :		
	:		:		
	:	:	: :	:	
	:		: :		
	: :		: :		
	: :	:	: :	:	
	: :		: :		
	:		:	:	
	:	:	:	:	:

PROJECT	:TYPE OF :PROJECT		: : PRECONSTR. :ENGN & DESIG	N: CONSTRUCTION	OPERATION & MAINTENANCE
MICHIGAN	:		: :	:	
ALPENA HARBOR, MI	: N		:	:	222,000
ARCADIA HARBOR, MI	: N		:	:	107,000
BAY PORT HARBOR, MI	: N		: :	:	299,000
BLACK RIVER HARBOR, MI	: N		:	:	12,000
BLACK RIVER, PORT HURON, MI	: N		:	:	14,000
CHANNELS IN LAKE ST CLAIR, MI	: N		:	:	128,000
CHARLEVOIX HARBOR, MI	: N		:	:	124,000
CHEBOYGAN HARBOR, MI	: N		: :	:	12,000
CLINTON RIVER, MI	: N		:	:	10,000
DETROIT RIVER, MI	: N		:	:	3,192,000
FRANKFORT HARBOR, MI	: N		:	:	177,000
GRAND HAVEN HARBOR, MI	: N		:	:	1,250,000
GRAND TRAVERSE BAY HARBOR, MI	: N	:	:	:	227,000
GREAT LAKES NAV SYST STUDY, MI, IL, IN, MN, NY, OH, PA & WI	: N	375,000	: : :	:	
HOLLAND HARBOR, MI	: N		: :	:	505,000
INLAND ROUTE, MI	: N		: :		33,000
INSPECTION OF COMPLETED WORKS, MI	FC		: :		154,000
KEWEENAW WATERWAY, MI	: N		:	:	450,000
LAC LA BELLE, MI	. N		:	:	102,000
LELAND HARBOR, MI	. N		:		174,000
LEXINGTON HARBOR, MI	: N	:	:	:: :	704,000
LITTLE LAKE HARBOR, MI	: N	:	:	:	462,000
	:	:	: :	:	:
	:	: :	: :	: -::	: :

:TYPE OF :PROJECT		: PRECON :ENGN & :		CONSTRUCTION:	OPERATION & MAINTENANCE
: :	: :	: :	:	:	
: N	:	:	:	:	95,000
: N	:	:	:	:	247,000
. N		:	:	:	50,000
: N		:			193,000
: N		:			281,000
: N		:			792,000
: N		:			387,000
. N		:	:	:	156,000
: N		:			1,745,000
: N		:			25,000
: N					501,000
: N		:			21,000
: N		:			234,000
: N		:	:		933,000
. N		:			2,351,000
. N		:			2,803,000
FC.		:			12,000
: N		:	:		54,000
: N		:	:		694,000
: N					996,000
. MP		:			18,181,000
: N		:	:		2,507,000
:		:			
:		:			
	N N N N N N N N N N N N N N N N N N N	N	N N N N N N N N N N N N N N N N N N N	N N N N N N N N N N N N N N N N N N N	N N N N N N N N N N N N N N N N N N N

PROJECT	:TYPE OF :PROJECT	SURVEYS	: PRECONSTR. : ENGN & DESIGN:	CONSTRUCTION	OPERATION & MAINTENANCE
MICHIGAN (CONTINUED)	:	: : :	:	:	:
WHITE LAKE HARBOR, MI	: N	: :	::	: : :	67,000
	:		:		
	:		:		
	:		:		
	:	:	:	:	:
	:		:		
			:		
	:	: :	:	:	: :
	:		:		
			:		
	:	: :	:	: :	: :
	:	:	:	:	:
	:		:		
			:		
			:		
	:	: :	:	:	: :
	:	:	:		:
			:		
	:		:		
	:	: :	:		: :

PROJECT	:: :TYPE OF: :PROJECT:		:: : PRECONSTR. :ENGN & DESIGN	: CONSTRUCTION:	OPERATION & MAINTENANCE
MINNESOTA	: :		: :	:	
BIGSTONE LAKE WHETSTONE RIVER, MN & SD	FC :		:	:	274,000
CROOKSTON, MN	FC:		:	3,202,000	
	: N		: :	::	4,506,000
GRAND FORKS, ND - EAST GRAND FORKS, MN (SEE NORTH DAKOTA)	:		:	:	
GREAT LAKES NAV SYST STUDY, MI, IL, IN, MN, NY, OH, PA & WI (SEE MICHIGAN)	:		:	:	
INSPECTION OF COMPLETED WORKS, MN	FC :		: : :	:	207,000
LAC QUI PARLE LAKES, MINNESOTA RIVER, MN	FC		: :	:	1,031,000
LAKE TRAVERSE, SD & MN (SEE SOUTH DAKOTA)	:		:	:	
LOCK AND DAM 3, MISSISSIPPI RIVER, MN (MAJOR REHAB)	: N		: :	3,000,000	
MINNESOTA DAM SAFETY, MN	: SPE :	222,000	:	:	
MINNESOTA RIVER, MN	: N :	:	:	:	130,000
MISS RIVER BTWN MO RIVER AND MINNEAPOLIS (MVP PORTION), MN	: N	; 	: : :	:	45,405,000
ORWELL LAKE, MN	FC		: :	:	481,000
PROJECT CONDITION SURVEYS, MN	: N		:	:	72,000
RED LAKE RESERVOIR, MN	FC :	:	: :	::	126,000
RED RIVER OF THE NORTH BASIN, MN, ND, SD & MANITOBA, CANADA	: E :	1,078,000	: : :	:	
RESERVOIRS AT HEADWATERS OF MISSISSIPPI RIVER, MN	: N :		:	:	4,513,000
SURVEILLANCE OF NORTHERN BOUNDARY WATERS, MN	: N :	:	:	:	306,000
TWO HARBORS, MN	: N :	:	:	:	167,000
UPPER MISS & ILLINOIS NAV STUDY, IL, IA, MN, MO & WI (SEE ILLINOIS)	:		: : :	:	
	:		:	:	
	::		: :	::	

	:	:	::	:	
PROJECT	:TYPE OF :PROJECT	SURVEYS	PRECONSTR.	CONSTRUCTION:	OPERATION & MAINTENANCE
MINNESOTA (CONTINUED)	:	:	: : :		
UPPER MISS RIVER WATERSHED MGMT, LAKE ITASCA TO L/D 2, MN	: E	400,000	:: :	:	:
UPPER MISS RVR COMPREHENSIVE PLAN, IL, IA, MO, MN & WI (SEE ILLINOIS)	:		:: : :	: :	:
UPPER MISS RVR SYS FLOW FREQUENCY STUDY, IL, IA, MN, MO & WI (SEE ILLINOIS)	:				:
UPPER MISS RVR SYSTEM ENV MGMT PROGRAM, IL, IA, MN, MO & WI (SEE ILLINOIS)	:				
	:		:		:
	:		: :		
	:				
	:		: : :	:	
	:		:	:	
	:		:	•	
	:				
	:		: 	:	
	•				
	:				
	:		:		
	•				
	:		:		
	:		: :	:	
	:			•	
	:		: :	: :	
	:				
	:	•	:		
	:		: : :	:	
	:	:	::	:	

	: :TYPE OF	:	: : PRECONSTR.	::	OPERATION &
PROJECT	: PROJECT			: CONSTRUCTION:	
MICCICCIDA	:	:	: :		
MISSISSIPPI		: :	: :	: ::	
CLAIBORNE COUNTY PORT, MS	: N ·:		: :		8,000
EAST FORK, TOMBIGBEE RIVER, MS	: FC	: :	:	: ::	170,000
			: :		2,002,000
INSPECTION OF COMPLETED WORKS, MS	. =~	•	: :	•	7,000
MOUTH OF YAZOO RIVER, MS	•				25,000
OKATIBBEE LAKE, MS			:		1,618,000
PASCAGOULA HARBOR, MS	: N	:	:	2,476,000	3,401,000
PEARL RIVER WATERSHED, MS				:	
PEARL RIVER, MS & LA			•	•	288,000
PROJECT CONDITION SURVEYS, MS	: N	: :	:	:: : :	5,000
ROSEDALE HARBOR, MS		: :	: : :	:: :	15,000
				:: : ::	
YAZOO RIVER, MS	: N	: :	: : :	:: :	15,000
	:	: :	: :	:: :	
	:	: :	: :	: : :	
	:	:	:	: :	
	:	:	:	:	
	:	: :	: :	: :	
	:	: :	: :	: : :	
	:	:	:	: :	
	:	: :	:	:	
	:	: :	: :	: : :	
	:	:	: :	:	
	:	:	:	:	
	:	•	: :	: :	
	: ::	: :	: :	: ::	:

PROJECT	: TYPE OF: :PROJECT:	: PRECONSTR. :ENGN & DESIGN	CONSTRUCTION:	OPERATION & MAINTENANCE
·	::	 :; :	::	
MISSOURI	::	 : :	: 	
BLUE RIVER BASIN, KANSAS CITY, MO		: ::	: 200,000: ::	: :
BLUE RIVER CHANNEL, KANSAS CITY, MO	: FC :	 : :	6,676,000:	
CARUTHERSVILLE HARBOR, MO	: N :	 :		21,000
CHESTERFIELD, MO	FC:	 385,000		
CLARENCE CANNON DAM AND MARK TWAIN LAKE, MO	: MP :	:		5,959,000
CLEARWATER LAKE, MO	FC :	 :		1,860,000
HARRY S TRUMAN DAM AND RESERVOIR, MO	: MP :	 :: : :	:: :	10,253,000
INSPECTION OF COMPLETED WORKS, MO	•	:: : :		1,043,000
KANSAS CITYS, MO & KS	FDP:		:: :	
LITTLE BLUE RIVER LAKES, MO	FC :	 :	:: :	935,000
LOCK AND DAM 24, MISSISSIPPI RIVER, IL & MO (MAJOR REHAB) (SEE ILLINOIS)	::	 :	:: : :	
LONG BRANCH LAKE, MO	FC	 :		980,000
LOWER DES MOINES, IA & MO (SEE IOWA)	:	 :		
MELVIN PRICE LOCK AND DAM, IL & MO (SEE ILLINOIS)	:	 :		
MERAMEC RIVER BASIN, VALLEY PARK LEVEE, MO	: FC :	 :	600,000:	
MISS RIVER BTWN THE OHIO AND MO RIVERS (REG WORKS), MO & IL	N :	 :	1,700,000:	13,878,000
MISSOURI R MASTER WTR CONTROL MANUAL, NE, IA, KS, MO, MT, ND (SEE NEBRASKA)	::	 :		
MISSOURI RIVER - RULO TO MOUTH, IA, NE, KS & MO (SEE IOWA)	::	 :		
MISSOURI RIVER FISH AND WILDLIFE MITIGATION, IA, NE, KS & MO (SEE IOWA)	::	 :		
	:	 : :	 :	,
		• •		
	::	 : ::	: :	

	:: :TYPE OF:		:: : PRECONSTR.	:	OPERATION &
PROJECT	: PROJECT:		: PRECONSTR. :ENGN & DESIGN:		
MISSOURI (CONTINUED)	:				
	<u></u>				
MISSOURI RIVER LEVEE SYSTEM, IA, NE, KS & MO (SEE IOWA)	: : <u></u> :		: ::	: ::	
MISSOURI RIVER LEVEE SYSTEM, UNITS L455 & R460-471, MO & KS	: RCP :	100,000	: : :	: ::	
NEW MADRID HARBOR, MO	: N :		· :		16,000
POMME DE TERRE LAKE, MO	FC				2,168,000
PROJECT CONDITION SURVEYS, MO	: N				6,000
RIVER DES PERES, MO	FC:		130,000		
SCHEDULING RESERVOIR OPERATIONS, MO	FC:		:	:	296,000
SMITHVILLE LAKE, MO	FC:		:	:	1,070,000
SPRINGFIELD, MO	E :	140,000	:	::	
ST LOUIS AREA MISSISSIPPI RIVERFRONT, MO & IL	COM:	185,000	:	:	
ST LOUIS HARBOR, MO & IL	: N :		73,000	:	
ST. LOUIS FLOOD PROTECTION, MO	FC:		150,000	:: :	
STE GENEVIEVE, MO	FC		:	300,000:	
STOCKTON LAKE, MO	. MP :		:	:	4,268,000
SWOPE PARK INDUSTRIAL AREA, KANSAS CITY, MO	FC:		100,000	:	
TABLE ROCK LAKE, MO	MP :		:: :	:: :	6,261,000
TABLE ROCK LAKE, MO & AR (DAM SAFETY)	MP :		:: :	10,000,000:	
TURKEY CREEK BASIN, KS & MO (SEE KANSAS)	::		:: :	:: : :	
UNION LAKE, MO	FC		:	:: :	10,000
UPPER MISS & ILLINOIS NAV STUDY, IL, IA, MN, MO & WI (SEE ILLINOIS)	:: : : :		:	:: : :	
UPPER MISS RVR COMPREHENSIVE PLAN, IL, IA, MO, MN & WI (SEE ILLINOIS)	:		:	:: : :	
	::		::	::	
	: ::		: :	: ::	

	:	:	: DDFCONSTD	::	ODEDATION S
PROJECT	PROJECT	SURVEYS	PRECONSTR.	CONSTRUCTION	MAINTENANCE
MISSOURI (CONTINUED)	:	:	: :		
	:	: :			
UPPER MISS RVR SYS FLOW FREQUENCY STUDY, IL, IA, MN, MO & WI (SEE ILLINOIS)	: :	: : :	:		:
UPPER MISS RVR SYSTEM ENV MGMT PROGRAM, IL, IA, MN, MO & WI (SEE ILLINOIS)	:				
	: FDP	57,000			
WHITE RIVER BASIN COMPREHENSIVE, AR & MO (SEE ARKANSAS)				:	:
	:	:	:	:	:
	:	:	:		:
	:	:			
	:	:	:		!
	:	•			
	:	:			
	:	•			
	:	•			•
	:	: •	:		
	:	• •			
	:	•	:		•
	:	: :			
	:	•			
	:	: •			
	:	•			•
	:	: :			
	:	•			
	:	•	:		•
	:	: :			
	:	•			
	:	: •			
	:	• •			
	:	:	:	:	
	:	•			
	:	:	:	:	1
	:	:			
	:	:	:	;;	:

	-::	:	::	::	
PROJECT	:TYPE OF: :PROJECT:	SURVEYS	: PRECONSTR. :ENGN & DESIGN:		OPERATION & MAINTENANCE
MONTANA			:		
	: MP		:		7,354,000
INSPECTION OF COMPLETED WORKS, MT	: FC	:	:: :	: : :	40,000
LIBBY DAM, LAKE KOOCANUSA, MT	: MP	:	:		1,505,000
MISSOURI R BETWEEN FORT PECK DAM AND GAVINS PT, SD, MT & ND (SEE SOUTH DAKOTA)	: : :	:	:		:
MISSOURI R MASTER WTR CONTROL MANUAL, NE, IA, KS, MO, MT, ND (SEE NEBRASKA)	:	:	:		:
SCHEDULING RESERVOIR OPERATIONS, MT	FC		:		100,000
YELLOWSTONE RIVER CORRIDOR, MT	COM				
			:		
			:		
	:		:		
		: :	:		
		.	: :		
	: :		: :		
	: :		: :		
	: :		:		
	: :	: :	:	: :	
	: :	: :	:	: :	
	: :		:	:	
	: :		:	:	
	:		:		
		!	:		
			:		
			:		
	· · : :	: :	· :	::	· :

PROJECT	: TYPE OF: : PROJECT:	SURVEYS	: PRECONSTR. : ENGN & DESIGN	CONSTRUCTION	OPERATION & MAINTENANCE
NEBRASKA	:		:	:	
GAVINS POINT DAM, LEWIS AND CLARK LAKE, NE & SD	. MP		:: : :	::	7,199,000
HARLAN COUNTY LAKE, NE	FC	1		•	2,025,000
	FC		:		78,000
	: FDP		•		
MISSOURI NATIONAL RECREATIONAL RIVER, NE & SD	FC			750,000:	
MISSOURI R MASTER WTR CONTROL MANUAL, NE, IA, KS, MO, MT, ND	MP				500,000
MISSOURI RIVER - KENSLERS BEND, NE TO SIOUX CITY, IA (SEE IOWA)	:				
MISSOURI RIVER - RULO TO MOUTH, IA, NE, KS & MO (SEE IOWA)	:		:		
MISSOURI RIVER - SIOUX CITY TO RULO, IA & NE (SEE IOWA)	:		:	:	
MISSOURI RIVER BASIN COLLABORATIVE WATER PLANNING (NWO), NE	: MP				45,000
MISSOURI RIVER FISH AND WILDLIFE MITIGATION, IA, NE, KS & MO (SEE IOWA)	:	:	:	:: : :	
MISSOURI RIVER LEVEE SYSTEM, IA, NE, KS & MO (SEE IOWA)	:		:: : :	::	
PAPILLION CREEK AND TRIBUTARIES LAKES, NE	•		: :	•	669,000
SALT CREEK AND TRIBUTARIES, NE	FC		:	:	925,000
	FC		130,000		
	FC:		180,000	:	
	FC		:	3,536,000:	
	:	. —— ————— :		:	
	:		:		
	:		:		
	::		: :	: ::	

PROJECT	:TYPE OF :PROJECT	SURVEYS	: PRECONSTR. :ENGN & DESIGN:	CONSTRUCTION	OPERATION & MAINTENANCE
NEVADA	:	: :	:	:	:
INSPECTION OF COMPLETED WORKS, NV	: FC	: :	:: : :	:: :	39,000
	: FDP	100,000	•	:: :	: :
LOWER LAS VEGAS WASH WETLANDS, NV	: E	100,000	::	:: :	: :
MARTIS CREEK LAKE, NV & CA	: FC	: :	::	:: :	556,000
PINE AND MATHEWS CANYONS LAKES, NV	: FC	: :	:	:: :	194,000
TAHOE BASIN, CA & NV (SEE CALIFORNIA)	:	: :	::	:: :	:
TROPICANA AND FLAMINGO WASHES, NV	: FC	:	::	33,900,000	: :
TRUCKEE MEADOWS, NV		•	650,000	:: :	: :
WALKER RIVER BASIN, NV	: E	25,000		:: :	:
	:		:		
	:		:		
	:		:		
	:		:		
			:		
	:		:		
	:		:		
	:	:	: :	: :	:
	:	: :	: :	: :	
	:		: :		
	:		: :		
	:		: :		
	:		: :		
	:		: :		
	: ·:		: :		

PROJECT	:TYPE OF :PROJECT		: : PRECONSTR. :ENGN & DESIGN	: CONSTRUCTION	OPERATION & MAINTENANCE
NEW HAMPSHIRE	:			:	
BLACKWATER DAM, NH				:	454,000
COCHECO RIVER, NH	: N	:		:: : ::	50,000
	: E	25,000	=	:: : :	
EDWARD MACDOWELL LAKE, NH	FC		:		490,000
FRANKLIN FALLS DAM, NH	FC				496,000
	FC:			:	1,074,000
INSPECTION OF COMPLETED WORKS, NH	FC	:		:	11,000
				:: : :	200,000
MERRIMACK RIVER BASIN, NH	: COM		-	:: : ::	
OTTER BROOK LAKE, NH	FC	:			577,000
					273,000
SURRY MOUNTAIN LAKE, NH	FC	:		:	575,000
	:	:	:	:	
	: :			:	
	: :	: :	: :	: :	
	:		<u>.</u>	: :	
	:			: :	
	:			: :	
	:	:	: :	:	
	: :	:	: :	:	
	: :	:	: :	:	
	: :	: :	: :	:	
	: :	: :	: :	:	
	:	: :	: :	: :	
	:	:	:	::	

PROJECT	:TYPE OF: :PROJECT:		PRECONSTR.	CONSTRUCTION	OPERATION & MAINTENANCE
NEW JERSEY	: :	:		:	
BARNEGAT INLET, NJ	: N :		:	::	1,750,000
BRIGANTINE INLET TO GREAT EGG INLET (ABSECON ISLAND), NJ	: SP :			500,000:	
CAPE MAY INLET TO LOWER TOWNSHIP, NJ	SP :			82,000:	
COLD SPRING INLET, NJ	: N :				425,000
DELAWARE RIVER AT CAMDEN, NJ	: N :			:	20,000
DELAWARE RIVER BASIN COMPREHENSIVE, NJ, NY, DE & PA	COM:	100,000	•	:	
DELAWARE RIVER MAIN CHANNEL, NJ, PA & DE	: N :			12,000,000:	
DELAWARE RIVER, PHILADELPHIA TO THE SEA, NJ, PA & DE	: N :			::	19,245,000
DELAWARE RIVER, PHILADELPHIA, PA TO TRENTON, NJ	: N :			:	3,470,000
GREAT EGG HARBOR INLET AND PECK BEACH, NJ	: SP :			460,000:	
GREAT EGG INLET TO TOWNSEND INLET, NJ	: SP :		300,000	:	
HUDSON - RARITAN ESTUARY, GOWANUS CANAL, NY & NJ (SEE NEW YORK)	:: : : :		:	:	
HUDSON - RARITAN ESTUARY, LOWER PASSAIC RIVER, NJ	E :	206,000			
HUDSON - RARITAN ESTUARY, NY & NJ (SEE NEW YORK)	:			:	
INSPECTION OF COMPLETED WORKS, NJ	FC:				65,000
LOWER CAPE MAY MEADOWS, CAPE MAY POINT, NJ	: SP :		:	2,000,000:	
LOWER PASSAIC RIVER, NJ	: E :	30,000	:	:	
MANASQUAN INLET TO BARNEGAT INLET, NJ	: SP :		200,000	:	
NEW JERSEY INTRACOASTAL WATERWAY, NJ	: N :		:	::	2,586,000
NEW JERSEY SHORE PROTECTION, HEREFORD TO CAPE MAY INLET, NJ	: SP :	100,000		: :	
NEW JERSEY SHORELINE ALTERNATIVE LONG-TERM NOURISHMENT, NJ	: SP :	100,000		: :	
	: : :			:: : : : : : : : : : : : : : : :	

PROJECT	: TYPE OF: : PROJECT:		: PRECONSTR. : ENGN & DESIGN:		OPERATION & MAINTENANCE
NEW JERSEY (CONTINUED)					
NEW YORK AND NEW JERSEY HARBOR, NY & NJ (SEE NEW YORK)	::		: : :	:	
NEW YORK HARBOR (DRIFT REMOVAL), NY & NJ (SEE NEW YORK)	::		: : :	:	
NEWARK BAY, HACKENSACK AND PASSAIC RIVERS, NJ	::		: : :	:	75,000
PASSAIC RIVER FLOOD WARNING SYSTEMS, NJ	: FC :		:	:	425,000
PASSAIC RIVER PRESERVATION OF NATURAL STORAGE AREAS, NJ	: FC :		: : :	3,000,000:	
PASSAIC RIVER, HARRISON, NJ	: FC :		270,000:	:	
PECKMAN RIVER AND TRIBUTARIES, NJ	:: : E :	50,000	: : :	:	
PROJECT CONDITION SURVEYS, NJ	::		: : :	:	782,000
RAHWAY RIVER BASIN, NJ	:: : FDP :	100,000	: : :	:	
RAMAPO AND MAHWAH RIVERS, MAHWAH, NJ AND SUFFERN, NY	: FC :		::	500,000:	
RAMAPO RIVER AT OAKLAND, NJ	: FC :		::	5,241,000:	
RARITAN BAY AND SANDY HOOK BAY, HIGHLANDS, NJ	:: : SP :	100,000	::	:	
RARITAN BAY AND SANDY HOOK BAY, KEYPORT, NJ	:: : SP :	100,000	::	:	
RARITAN BAY AND SANDY HOOK BAY, LEONARDO, NJ	:: : SP :	200,000	: : :	:	
RARITAN BAY AND SANDY HOOK BAY, NJ	: SP :		:	1,000,000:	
RARITAN BAY AND SANDY HOOK BAY, PORT MONMOUTH, NJ	:: : SP :		100,000:	:	
RARITAN BAY AND SANDY HOOK BAY, UNION BEACH, NJ	: SP :		100,000:	:	
RARITAN RIVER BASIN, GREEN BROOK SUB-BASIN, NJ	: FC :		: : :	5,000,000:	
RARITAN RIVER, NJ	::		:	:	80,000
SANDY HOOK TO BARNEGAT INLET, NJ	: SP :		:	4,434,000:	
SHARK RIVER, NJ	::		:	:	590,000
SHREWSBURY RIVER AND TRIBUTARIES, NJ	:: : FDP :	100,000	: : : :	:	
	::		: : :	:	
			: : : :	:	
	::		: ::	:	

PROJECT	:TYPE OF:		: PRECONSTR. : :ENGN & DESIGN:		OPERATION & MAINTENANCE
NEW JERSEY (CONTINUED)	: :		: :	:	
SOUTH RIVER, RARITAN RIVER BASIN, NJ	EC :		100,000	::	
STONY BROOK, MILLSTONE RIVER BASIN, NJ		100,000	:	:	
TOWNSENDS INLET TO CAPE MAY INLET, NJ	: SP :		:: :	7,000,000:	
UPPER PASSAIC RIVER AND TRIBUTARIES, NJ	: FC :		30,000:	:	
UPPER ROCKAWAY RIVER, NJ	• EUD •	300,000	:: :	:	
WOODBRIDGE RIVER BASIN, NJ	.	100,000	:: :	:	
	: : : :		:: :	:	
	: :		: :	: :	
			:	:	
			: :	:	
	: :		: : :	: :	
	: :		: :	:	
	: :		:	:	
			:	:	
	<u> </u>				
				•	
	: :		: :	:	
				:	
	: :		: : :	: :	
	: :		: : :	: :	
	: :		: :	:	
				:	
			· :	:	

	:TYPE OF: :PROJECT:		PRECONSTR.		OPERATION & MAINTENANCE
NEW MEXICO					
	FC		:: : :	:	1,949,000
	FC		: :		
	FC		:	5,400,000:	
			:		2,124,000
	. FC .		:		2,032,000
	FDP	50,000			
GALISTEO DAM, NM	FC		:	. – – – – – – – – – •	510,000
	FC		:	•	175,000
	FC :		:	•	497,000
	SPE :		•	:	
MIDDLE RIO GRANDE FLOOD PROTECTION, BERNALILLO TO BELEN, NM	FC		:	800,000	
NAVAJO NATION, AZ, NM & UT (SEE ARIZONA)	:		· :	: :	
RIO GRANDE BASIN, NM, CO & TX	COM				
RIO GRANDE FLOODWAY, SAN ACACIA TO BOSQUE DEL APACHE, NM	FC		:	800,000	
SANTA FE, NM	: FDP :	205,000			
	FC		:		1,400,000
	FC				112,000
SW VALLEY FLOOD DAMAGE REDUCTION STUDY, ALBUQUERQUE, NM	FC:		250,000	:	
TWO RIVERS DAM, NM	FC		:	::	369,000
UPPER RIO GRANDE WATER OPERATIONS MODEL, NM	FC		:: : :	:: ::	55,000
	: :		: :	: :	
	: :		: :	: :	
	: : ::		: :	:	

PROJECT	:TYPE OF: :PROJECT:	SURVEYS	: : PRECONSTR. :ENGN & DESIGN	CONSTRUCTION:	OPERATION & MAINTENANCE
NEW YORK	: :		:	:	
ALMOND LAKE, NY	FC		:	::	457,000
ARKPORT DAM, NY	FC:		:	::	246,000
ATLANTIC COAST OF NYC, ROCKAWAY INLET TO NORTON POINT, NY	SP :		:	450,000:	
AUSABLE RIVER BASIN, ESSEX AND CLINTON COUNTIES, NY	: FDP :	50,000	:	::	
BLACK ROCK CHANNEL AND TONAWANDA HARBOR, NY	: N :		:	:: :	1,041,000
BOQUET RIVER AND TRIBUTARIES, ESSEX COUNTY, NY	: FDP :	50,000	:	:: : :	
BRONX RIVER BASIN, NY	FDP :	30,000	: :	:: :	
BUFFALO HARBOR, NY	: N :		: :	:: :	643,000
BUTTERMILK CHANNEL, NY	: N :		: :	:: :	300,000
CAPE VINCENT HARBOR, NY	: N :		: :	:: :	11,000
CATTARAUGUS CREEK HARBOR, NY	: N :		: :	:: :	50,000
DELAWARE RIVER BASIN COMPREHENSIVE, NJ, NY, DE & PA (SEE NEW JERSEY)	:		: : :	:: : :	
DUNKIRK HARBOR, NY	. N				480,000
EAST RIVER, NY	. N				80,000
EAST ROCKAWAY INLET TO ROCKAWAY INLET AND JAMAICA BAY, NY	SP :			1,000,000	
EAST ROCKAWAY INLET, NY	: N			:	2,100,000
EAST SIDNEY LAKE, NY	FC			:	501,000
FIRE ISLAND INLET TO JONES INLET, NY	: SP :		:	500,000:	175,000
FIRE ISLAND INLET TO MONTAUK POINT, NY	SP :		:	2,750,000:	
FLUSHING BAY AND CREEK, NY	: E :	258,000	:	:: :	80,000
FREEPORT CREEK, VILLAGE OF FREEPORT, NY	: N :	100,000	: :	:: :	
GLEN COVE CREEK, NY	::		:	:: : :	80,000
	::		: :	:: :	
	::		: :	: ::	

	: TYPE OF: : PROJECT:		PRECONSTR.	CONSTRUCTION	OPERATION & MAINTENANCE
NEW YORK (CONTINUED)	: :		: :	: :	: :
GREAT LAKES NAV SYST STUDY, MI, IL, IN, MN, NY, OH, PA & WI (SEE MICHIGAN)	:				:
GREAT SOUTH BAY, NY	: N :				80,000
HUDSON - RARITAN ESTUARY, GOWANUS CANAL, NY & NJ	E .	360,000			
HUDSON - RARITAN ESTUARY, NY & NJ	E :	676,000			
HUDSON RIVER CHANNEL, NY	: N :				80,000
HUDSON RIVER HABITAT RESTORATION, NY	: N :		50,000		
HUDSON RIVER, NY (MAINT)	: N :				2,245,000
HUDSON RIVER, NY (O&C)	: N :		:	:	3,170,000
INSPECTION OF COMPLETED WORKS, NY	FC		:	::	639,000
IRONDEQUOIT BAY HARBOR, NY	: N :				10,000
JAMAICA BAY, MARINE PARK AND PLUMB BEACH, ARVERNE, NY	SP :	50,000			
JAMAICA BAY, MARINE PARK AND PLUMB BEACH, NY	SP :	200,000			
JAMAICA BAY, NY	: N :				1,420,000
JONES INLET, NY	: N :				100,000
LAKE MONTAUK HARBOR, NY	: N :	30,000			80,000
LINDENHURST, NY	FDP:	50,000			
LONG ISLAND INTRACOASTAL WATERWAY, NY	: N :		:	:	1,284,000
MATTITUCK HARBOR, NY	: N :		:	:	80,000
MORICHES INLET, NY	: N :		:	:	600,000
MT MORRIS LAKE, NY	FC:		:	:	2,040,000
NARROWS OF LAKE CHAMPLAIN, VT & NY (SEE VERMONT)	::		:	:: :	:
NEW YORK AND NEW JERSEY CHANNELS, NY	: N :		:	:: :	3,835,000
	::		:	;: :	:
	: ::		: : ;	: 	: :

PROJECT	: TYPE OF: : PROJECT:		: PRECONSTR. : ENGN & DESIGN	CONSTRUCTION:	OPERATION & MAINTENANCE
NEW YORK (CONTINUED)	: :	:	:	:	
NEW YORK AND NEW JERSEY HARBOR, NY & NJ	: N	:	:: :	120,000,000:	
NEW YORK HARBOR (DRIFT REMOVAL), NY & NJ	: N	:	:: :	:: :	5,300,000
NEW YORK HARBOR (PREVENTION OF OBSTRUCTIVE DEPOSITS), NY	: N	:	:	:: :	750,000
NEW YORK HARBOR ANCHORAGE AREAS, NY	: N	364,000	:	::	
NEW YORK HARBOR, NY	: N	:	:: :	:: :	3,720,000
NORTH SHORE OF LONG ISLAND, ASHAROKEN, NY	: SP	200,000	:	:: : :	
NORTH SHORE OF LONG ISLAND, BAYVILLE, NY	: SP	250,000	:: :	:: :	
OAK ORCHARD HARBOR, NY	: N	:	:	:: :	15,000
OLCOTT HARBOR, NY	: N	:	:	::	10,000
ONONDAGA LAKE, NY	: SPE	300,000	:	::	
PLATTSBURGH HARBOR, NY	: N	:	:	::	590,000
PROJECT CONDITION SURVEYS, NY	: N	:	:	::	2,595,000
RAMAPO AND MAHWAH RIVERS, MAHWAH, NJ AND SUFFERN, NY (SEE NEW JERSEY)	:	:	:	:: :	
ROCHESTER HARBOR, NY	: N				35,000
SAG HARBOR, NY					2,500,000
SAW MILL RIVER AND TRIBUTARIES, NY	E	50,000			
SHINNECOCK INLET, NY	: N		:		1,346,000
SOUTH SHORE OF LONG ISLAND, NY	: E	50,000	:		
SOUTH SHORE OF STATEN ISLAND, NY	: SP	200,000	:		
SOUTHERN NEW YORK FLOOD CONTROL PROJECTS, NY	FC				760,000
STURGEON POINT HARBOR, NY	: N		:	:	20,000
SURVEILLANCE OF NORTHERN BOUNDARY WATERS, NY	: N		:	: :	595,000
	:		:	::	
	: ::		:	: ::	

PROJECT	:TYPE OF: :PROJECT:	SURVEYS	: PRECONSTR. :ENGN & DESIGN:	CONSTRUCTION	OPERATION & MAINTENANCE
NEW YORK (CONTINUED)	: :	:	: : :	:	:
UPPER DELAWARE RIVER WATERSHED, NY	: E	146,000	:: :	:	:
UPPER SUSQUEHANNA RIVER BASIN ENVIRON RESTORATION, NY & PA	: E :	161,000	:: : :	::	:
WHITNEY POINT LAKE, NY	FC:		:: : :		705,000
WILSON HARBOR, NY	-:: : N	:	:	::	20,000
	-::	:	:: :	:	
	: :		: :		
	: :		:		
			:		
			:		
	: :		: :		
	: :		:	:	
	: :		:	:	:
		; }	: :		: :
	: :		: :		
	: :	:	:	:	:
		; }	: :		: :
	: :		: :		
	: :	:	:	:	:
		•	:		
	: :		: :		
	: :		: :	:	
	:	:	:		:
			:		
	-::	:	::	::	:

PROJECT		: PRECONSTR. : :ENGN & DESIGN:	CONSTRUCTION	OPERATION & MAINTENANCE
			:	
: N	:	:	::	806,000
				1,829,000
. NT	•	•		400,000
		•		
				867,000
. CD			700,000	
NT.				587,000
N		•		1,060,000
. E	•	•		
SP	150,000			
FC		•		2,281,000
FC				32,000
Œ				
EE :				
. N				455,000
. N				4,732,000
•			•	45,000
: N		•		5,100,000
•	•	•		
			 :	
:			 :	
:				
	N	N FC N 300,000 N SP 300,000 FC FC FC FC FC FC N N N N N N N N N N N	N FC N 300,000 N SP 300,000 SP 150,000 FC FC FC FC FC FC	N FC N SP 300,000 N 700,000 N N SP 700,000 SP 150,000 FC FC FC FC FC FC N N N N N N N N N N N

PROJECT	:TYPE OF:	SURVEYS	PRECO	ONSTR. :	CONSTRUCTION	OPERATION & MAINTENANCE
NORTH CAROLINA (CONTINUED)	: :		: :	:		
			:			815,000
NEW TOPSAIL INLET AND CONNECTING CHANNELS, NC						640,000
PAMLICO AND TAR RIVERS, NC	. N		: :			139,000
PROJECT CONDITION SURVEYS, NC	. N		: :	:		73,000
ROANOKE RIVER, NC SURF CITY AND NORTH TOPSAIL BEACH, NC	. N				:	100,000
SURF CITY AND NORTH TOPSAIL BEACH, NC	: SP	173,000	•			
W KERR SCOTT DAM AND RESERVOIR, NC	: FC :	:	:	:	::	3,480,000
WEST ONSLOW BEACH AND NEW RIVER INLET, NC	: SP	:	:	:	1,200,000	:
WILMINGTON HARBOR, NC	-:: : N	:	:	:	24,650,000	8,213,000

PROJECT	:TYPE OF:	SURVEYS	: PRECONSTR. : ENGN & DESIGN	: CONSTRUCTION:	OPERATION & MAINTENANCE
NORTH DAKOTA	: :		:	:	
		: :	:	:: :	177,000
BUFORD - TRENTON IRRIGATION DISTRICT LAND ACQUISITION, ND	: FC	:	:	1,000,000	
GARRISON DAM AND POWER PLANT, ND (MAJOR REHAB)	MP		:	6,500,000	
GARRISON DAM, LAKE SAKAKAWEA, ND	: MP		:	:	11,939,000
GRAND FORKS, ND - EAST GRAND FORKS, MN	FC		:	30,000,000	
HOMME LAKE, ND	: FC :		:	:	281,000
HOMME LAKE, ND (DAM SAFETY)	: FC			2,272,000	
INSPECTION OF COMPLETED WORKS, ND	FC		:	:	15,000
LAKE ASHTABULA AND BALDHILL DAM, ND	FC FC		:		1,354,000
MISSOURI R BETWEEN FORT PECK DAM AND GAVINS PT, SD, MT & ND (SEE SOUTH DAKOTA)			:		
MISSOURI R MASTER WTR CONTROL MANUAL, NE, IA, KS, MO, MT, ND (SEE NEBRASKA)	:		:		
OAHE DAM, LAKE OAHE, SD & ND (SEE SOUTH DAKOTA)	:		:		
			:		395,000
RED RIVER OF THE NORTH BASIN, MN, ND, SD & MANITOBA, CANADA (SEE MINNESOTA)			:		
SCHEDULING RESERVOIR OPERATIONS, ND	FC				68,000
SHEYENNE RIVER, ND	: FC		:	2,417,000	
SOURIS RIVER, ND	FC		:	:	370,000
	:		:		
	:		:		
	:		:		
	:		:	:	
	: :	: :	: :	: :	
	: ·::	: :	: :	: :	

PROJECT	::: :TYPE OF: :PROJECT:		PRECONSTR.	CONSTRUCTION	OPERATION & MAINTENANCE
OHIO	: :	:	: :	:	
ALUM CREEK LAKE, OH	FC		::	::	775,000
ASHTABULA HARBOR, OH	: N		::		1,915,000
ASHTABULA RIVER ENVIRONMENTAL DREDGING, OH	E :		160,000		
BERLIN LAKE, OH	FC :		:		1,857,000
BUTLER COUNTY, OH	: FDP :	243,000	:		:
CAESAR CREEK LAKE, OH	FC:		::	:	1,234,000
CLARENCE J BROWN DAM, OH	FC :	:	::	:	773,000
CLEVELAND HARBOR, OH	: N :	:	:: :		3,520,000
COLUMBUS METROPOLITAN AREA, OH	: FDP :	100,000	:: :		:
CONNEAUT HARBOR, OH	: N :	:	::	:	585,000
DEER CREEK LAKE, OH	FC :	:	::	:	711,000
DELAWARE LAKE, OH	FC:	:	:: :	:	932,000
DILLON LAKE, OH	FC	:	::		576,000
FAIRPORT HARBOR, OH	: N :	:	:		1,090,000
GREAT LAKES NAV SYST STUDY, MI, IL, IN, MN, NY, OH, PA & WI (SEE MICHIGAN)	:: : : :	:			:
GREENUP LOCKS AND DAM, OHIO RIVER, KY & OH (SEE KENTUCKY)	:				
HOCKING RIVER BASIN ENV RESTORATION, MONDAY CREEK, OH	: E	205,000			
HOCKING RIVER BASIN ENV RESTORATION, SUNDAY CREEK, OH	: E :	225,000	::	:	
HURON HARBOR, OH	. N		::	:	860,000
INSPECTION OF COMPLETED WORKS, OH	FC :		:		233,000
LORAIN HARBOR, OH	: N :		::	:	3,400,000
MAHONING RIVER ENVIRONMENTAL DREDGING, OH & PA	: E :	40,000	:: :	:	
	::		:: : :		:
	::		·:	:	

PROJECT	: TYPE OF: : PROJECT:			ONSTR. & DESIGN	CONSTRUCTION	OPERATION & MAINTENANCE
OHIO (CONTINUED)	: :		: :			
MASSILLON LOCAL PROTECTION PROJECT, OH	FC:	:	:		:	25,000
METROPOLITAN REGION OF CINCINNATI, DUCK CREEK, OH	FC:	:	:		3,270,000	:
MICHAEL J KIRWAN DAM AND RESERVOIR, OH	FC		:		:	789,000
MILL CREEK, OH	FC		:		1,100,000	
MOSQUITO CREEK LAKE, OH	FC		: :			1,036,000
MUSKINGUM BASIN SYSTEM STUDY, OH	E :	225,000	•			
MUSKINGUM RIVER LAKES, OH	FC:		: :			6,133,000
NORTH BRANCH KOKOSING RIVER LAKE, OH	FC		:		:	319,000
OHIO RIVER LOCKS AND DAMS, KY, IL, IN & OH (SEE KENTUCKY)	:		:			
OHIO RIVER LOCKS AND DAMS, PA, OH & WV (SEE PENNSYLVANIA)	:		:			
OHIO RIVER LOCKS AND DAMS, WV, KY & OH (SEE WEST VIRGINIA)	:		: : :			
OHIO RIVER MAIN STEM SYSTEMS STUDY, KY, IL, IN, PA, WV & OH (SEE KENTUCKY)	: : :		 : : :			
OHIO RIVER OPEN CHANNEL WORK, KY, IL, IN & OH (SEE KENTUCKY)	: : :					
OHIO RIVER OPEN CHANNEL WORK, PA, OH & WV (SEE PENNSYLVANIA)	: :		: : :			
OHIO RIVER OPEN CHANNEL WORK, WV, KY & OH (SEE WEST VIRGINIA)	: : :		: : :			:
PAINT CREEK LAKE, OH	FC:	:	:		:	778,000
PORT CLINTON HARBOR, OH	::		:		:	1,275,000
PORTSMOUTH HARBOR, OH	: N		: :			150,000
PROJECT CONDITION SURVEYS, OH	::		:		:	90,000
ROBERT C BYRD LOCKS AND DAM, OHIO RIVER, WV & OH (SEE WEST VIRGINIA)	::		: : : :		:	
	:					

	: :TYPE OF	: :	: PRECONSTR. : ENGN & DESIGN	:: : : :	OPERATION &
PROJECT	: PROJECT :	: SURVEYS :	:ENGN & DESIGN:	CONSTRUCTION:	MAINTENANCE
OHIO (CONTINUED)	:	: :	:	:	
ROCKY RIVER, OH	: N	:	:	::	30,000
ROSEVILLE LOCAL PROTECTION PROJECT, OH	FC:	•	•	•	30,000
SANDUSKY HARBOR, OH	: N	: :	:	::	1,010,000
SURVEILLANCE OF NORTHERN BOUNDARY WATERS, OH					175,000
	•		:		3,525,000
	•		:		240,000
TOUSSAINT RIVER, OH			:		520,000
			:		205,000
WEST COLUMBUS, OH	: FC	:	:	2,000,000:	
WEST FORK OF MILL CREEK LAKE, OH	FC	: :	:	::	461,000
	. NT	:	:		30,000
	FC			•	992,000
	:	:	:	:	
	:	:	:		
	:	: :	:	: :	
	: :	: :	: :	: :	
	:	: :	:		
	:	: :	:	: :	
	:	: :	:	: : :	
	:	:	:	:	
	:	: :	:		
	:	: :	:	· :	
	:	:	:		
	:	• •	:		
	:	:	: ::	: : :	

PROJECT	:TYPE OF: :PROJECT:		: PRECONSTR. : ENGN & DESIGN		OPERATION & MAINTENANCE
OKLAHOMA	:: :	:	:	:: : :	;
ARCADIA LAKE, OK	: FC	:	::	: : :	451,000
ARKANSAS RIVER NAVIGATION STUDY, AR & OK (SEE ARKANSAS)	:	: :	::	: : :	:
BIRCH LAKE, OK	: FC	: :	::	: : :	602,000
BROKEN BOW LAKE, OK	: MP	:	:::	: : :	1,627,000
CANDY LAKE, OK	: FC	:	:::	: : :	19,000
CANTON LAKE, OK	: FC	:	:: :	: : :	1,620,000
COPAN LAKE, OK	: FC	:	:: :	: : :	821,000
EUFAULA LAKE, OK	: MP	:	:: :	: : :	5,546,000
FORT GIBSON LAKE, OK	: MP	:	:; :	::	4,352,000
FORT SUPPLY LAKE, OK	: FC	:	:		924,000
GREAT SALT PLAINS LAKE, OK	: FC	:	:		209,000
HEYBURN LAKE, OK	: FC	:	:		600,000
HUGO LAKE, OK	: FC		::		1,732,000
HULAH LAKE, OK	: FC	:	:: :		426,000
INSPECTION OF COMPLETED WORKS, OK	: FC	:	:		94,000
KAW LAKE, OK	: FC	:	:		1,931,000
KEYSTONE LAKE, OK	: MP	:	:		4,647,000
MCCLELLAN - KERR ARKANSAS RIVER NAVIGATION SYSTEM, AR & OK (SEE ARKANSAS)	: :	: : :	:	: : :	:
MCCLELLAN - KERR ARKANSAS RIVER NAVIGATION SYSTEM, OK	: N	:	:	::	3,923,000
MIAMI AND VICINITY, OK	: E	380,000	:	:	:
OOLOGAH LAKE WATERSHED, OK & KS	E	310,000	::	:	
OOLOGAH LAKE, OK	FC		::	::	2,360,000
	:		:		
	· ·::	:	::	::	

PROJECT	:TYPE OF	SURVEYS	: PRECONSTR. : ENGN & DESIGN	CONSTRUCTION:	OPERATION & MAINTENANCE
OKLAHOMA (CONTINUED)	:		:	:	
OPTIMA LAKE, OK		:	:	:: :	59,000
PENSACOLA RESERVOIR, LAKE OF THE CHEROKEES, OK	FC :	:	: : :	::	34,000
	FC	:	:	::	1,187,000
RED RIVER WATERWAY, OK, TX & AR			:	•	
ROBERT S KERR LOCK AND DAM AND RESERVOIRS, OK			:		4,648,000
			:		912,000
SCHEDULING RESERVOIR OPERATIONS, OK	FC	:	:	:: : :	389,000
SKIATOOK LAKE, OK	FC FC	:	:	:: :	1,488,000
SKIATOOK LAKE, OK (DAM SAFETY)	FC	:	:	3,000,000:	
SOUTHEAST OKLAHOMA WATER RESOURCE STUDY, OK	E	100,000	: : :	:: :	
	: MP		:	:: :	3,690,000
TENKILLER FERRY LAKE, OK (DAM SAFETY)	: MP		:	4,600,000	
WAURIKA LAKE, OK	FC:		:		1,498,000
WEBBERS FALLS LOCK AND DAM, OK	MP		: : :		4,178,000
WISTER LAKE WATERSHED, OK	E	50,000	:	:: : ::	
WISTER LAKE, OK		:	:	:: :	580,000
	:	:	:	:: :	
	:	: :	:	: :	
	:		: :	: : :	
	:		: :	: :	
	:		: :	: :	
	:		: :	: : :	
	:	:	:	: : :	
	:	: :	: :	: : :	
	-::		:	:::	

PROJECT	:TYPE OF:			ONSTR. : & DESIGN:	CONSTRUCTION:	OPERATION & MAINTENANCE
OREGON	:		: :	:	:	
AMAZON CREEK, OR	COM	100,000	: :	:		
APPLEGATE LAKE, OR	FC	:	:	:	:	729,000
BLUE RIVER LAKE, OR	FC		:	:		220,000
BONNEVILLE LOCK AND DAM, OR & WA	: MP		:	:		5,043,000
BONNEVILLE POWERHOUSE PHASE II, OR & WA (MAJOR REHAB)	: MP		:	:	8,913,000	
COLUMBIA & LWR WILLAMETTE R BLW VANCOUVER, WA & PORTLAND, OR	: N		: : :	: : :	:	14,770,000
COLUMBIA RIVER AT THE MOUTH, OR & WA	: N		:	:		6,632,000
COLUMBIA RIVER BETWEEN VANCOUVER, WA AND THE DALLES, OR	: N		: :	:		526,000
COLUMBIA RIVER FISH MITIGATION, WA, OR & ID (SEE WASHINGTON)			: : :	: :	:	
COLUMBIA RIVER TREATY FISHING ACCESS SITES, OR & WA	. MP		: :	:	5,800,000	
COOS BAY, OR	: N		: :	:		5,494,000
COTTAGE GROVE LAKE, OR	FC		:	:		842,000
COUGAR LAKE, OR	: MP		:	:		732,000
DETROIT LAKE, OR	: MP		:	:		588,000
DORENA LAKE, OR	FC		: :	:		635,000
ELK CREEK LAKE, OR	FC		:	:	1,000,000	
FALL CREEK LAKE, OR	FC		:	:		419,000
FERN RIDGE LAKE, OR	FC		:	:		989,000
GREEN PETER - FOSTER LAKES, OR	. MP		: :	:		1,122,000
HILLS CREEK LAKE, OR	. MP		: :	:		401,000
INSPECTION OF COMPLETED WORKS, OR	FC		: : :	: :		172,000
	:		: : :	: : :	: : :	
	:		:	:		

PROJECT	:TYPE OF:		: PRECONSTR. : ENGN & DESIGN	CONSTRUCTION:	OPERATION & MAINTENANCE
OREGON (CONTINUED)	:		:	:	
JOHN DAY LOCK AND DAM, OR & WA	: MP		:	::	3,416,000
LOOKOUT POINT LAKE, OR	: MP		:	:	1,613,000
LOST CREEK LAKE, OR	: MP			:: :	3,028,000
LOWER COLUMBIA RIVER BASIN BANK PROTECTION, OR & WA	FC			100,000	
LOWER COLUMBIA RIVER ECOSYSTEM RESTORATION, OR & WA	: E	300,000		2,000,000	
LOWER SNAKE RIVER FISH & WILDLIFE COMPENSATION, WA, OR & ID (SEE WASHINGTON)	:		:		
MCNARY LOCK AND DAM, OR & WA	: MP			:	4,626,000
PORT ORFORD, OR	: N		:	::	606,000
PROJECT CONDITION SURVEYS, OR	: N		:	::	200,000
SCHEDULING RESERVOIR OPERATIONS, OR	FC			:	71,000
SIUSLAW RIVER, OR	: N		:	::	466,000
SKIPANON CHANNEL, OR	: N		:	::	5,000
SURVEILLANCE OF NORTHERN BOUNDARY WATERS, OR	: N		:	::	134,000
THE DALLES LOCK AND DAM, WA & OR (SEE WASHINGTON)	:		:	::	
THE DALLES POWERHOUSE (UNITS 1-14), WA & OR (MAJOR REHAB) (SEE WASHINGTON)	:		:	:	
TILLAMOOK BAY AND BAR, OR	: N		:	::	15,000
TILLAMOOK BAY AND ESTUARY ECOSYSTEM RESTORATION, OR	: E	266,000		:	
UMPQUA RIVER, OR	: N		: : :	::	963,000
WALLA WALLA RIVER WATERSHED, OR & WA	: E	390,000	•	::	
WILLAMETTE RIVER AT WILLAMETTE FALLS, OR	: N		:	::	344,000
WILLAMETTE RIVER BANK PROTECTION, OR	FC		:	::	67,000
	: : :		:	:: : :	
	: ::		: :	: ::	

PROJECT	:TYPE OF:	SURVEYS	PRECONSTR.	CONSTRUCTION	OPERATION & MAINTENANCE
OREGON (CONTINUED)	: :		:		:
WILLAMETTE RIVER BASIN REVIEW, OR	: COM :	100,000	:: :	:	:
WILLAMETTE RIVER ENVIRONMENTAL DREDGING, OR	:	249,000	:: :	:	:
	: E :	150,000	:	::	:
WILLAMETTE RIVER TEMPERATURE CONTROL, OR	: <u>-</u> :		:	6,000,000	:
WILLOW CREEK LAKE, OR			: : :	:	714,000
YAQUINA BAY AND HARBOR, OR			:: :	:	1,450,000
	: :		:: :	:	:
					.
	: :		:		
	: :		:		
	: :		: :	:	:
	: :		: :	:	:
	: :		: :	: :	:
	: :		:	: :	: :
	: :		:	:	
	: :				
			:		
					· •
	<u> </u>				
	:				
	: :		:		
	:		: :	: ::	: :

	:: :TYPE OF:		: : PRECONSTR.	:: :	OPERATION &
	: PROJECT:			: CONSTRUCTION:	
PENNSYLVANIA	: :			:	
ALLEGHENY RIVER, PA	: N :		:	:: :	4,070,000
ALVIN R BUSH DAM, PA	FC		:	::	630,000
	FC		:	:	270,000
BELTZVILLE LAKE, PA	FC:			:	1,171,000
	: FDP :	204,000		:	
	FC:			:	2,513,000
CHRISTINA RIVER WATERSHED, PA, DE & MD	E :	100,000	:	:	
CONEMAUGH RIVER LAKE, PA	FC			:	898,000
COWANESQUE LAKE, PA	FC			:	1,915,000
CROOKED CREEK LAKE, PA	FC				1,746,000
CURWENSVILLE LAKE, PA	FC				722,000
DELAWARE RIVER BASIN COMPREHENSIVE, NJ, NY, DE & PA (SEE NEW JERSEY)	::			:	
DELAWARE RIVER MAIN CHANNEL, NJ, PA & DE (SEE NEW JERSEY)	:				
DELAWARE RIVER, PHILADELPHIA TO THE SEA, NJ, PA & DE (SEE NEW JERSEY)	: :				
DELAWARE RIVER, PHILADELPHIA, PA TO TRENTON, NJ (SEE NEW JERSEY)	: : :			:	
EAST BRANCH CLARION RIVER LAKE, PA	FC:			:	1,318,000
ERIE HARBOR, PA	: N :		:	:	60,000
	FC		:	:	775,000
FRANCIS E WALTER DAM, PA	FC:			:	782,000
GENERAL EDGAR JADWIN DAM AND RESERVOIR, PA	FC:			:	341,000
GREAT LAKES NAV SYST STUDY, MI, IL, IN, MN, NY, OH, PA & WI (SEE MICHIGAN)	::			:	
	::			:	

PROJECT	:TYPE OF :PROJECT		: PRECONSTR. : ENGN & DESIGN	CONSTRUCTION:	OPERATION & MAINTENANCE
PENNSYLVANIA (CONTINUED)	:			:	
INSPECTION OF COMPLETED WORKS, PA	FC	:	:	::	170,000
JOHNSTOWN, PA	FC	:	:	::	1,243,000
KINZUA DAM AND ALLEGHENY RESERVOIR, PA	FC		:		1,231,000
LACKAWANNA RIVER, OLYPHANT, PA	FC		:	1,161,000	
LOCKS AND DAMS 2, 3 AND 4, MONONGAHELA RIVER, PA	: N		:	36,017,000:	
LOYALHANNA LAKE, PA	FC		:		957,000
MAHONING CREEK LAKE, PA	FC	:	:	::	848,000
MAHONING RIVER ENVIRONMENTAL DREDGING, OH & PA (SEE OHIO)	:	:	:	::	
MONONGAHELA RIVER, PA	: N	:	:	::	14,357,000
OHIO RIVER LOCKS AND DAMS, PA, OH & WV	: N	:	:	::	18,589,000
OHIO RIVER MAIN STEM SYSTEMS STUDY, KY, IL, IN, PA, WV & OH (SEE KENTUCKY)	:		:		
OHIO RIVER OPEN CHANNEL WORK, PA, OH & WV	: N				488,000
PRESQUE ISLE PENINSULA, PA (PERMANENT)	SP			580,000	
PROJECT CONDITION SURVEYS, PA	: N				18,000
PROMPTON LAKE, PA	FC				506,000
PUNXSUTAWNEY, PA	FC				13,000
RAYSTOWN LAKE, PA	FC				3,941,000
SAW MILL RUN, PITTSBURGH, PA	FC:		:	4,103,000:	
SCHEDULING RESERVOIR OPERATIONS, PA	FC	:	:	::	60,000
SCHUYLKILL RIVER, PA	: N		:		50,000
	: E	100,000	•	:	
SHENANGO RIVER LAKE, PA	FC		:	: :	2,734,000
	:		:	::	
	:	:	:	::	

	:TYPE OF	: :	: PRECONSTR.	:: :	OPERATION &
PROJECT	:PROJECT	: SURVEYS :	: PRECONSTR. :ENGN & DESIGN:	: CONSTRUCTION:	MAINTENANCE
PENNSYLVANIA (CONTINUED)	:	:	:	:	
STILLWATER LAKE, PA		: :	:	:: :	392,000
SURVEILLANCE OF NORTHERN BOUNDARY WATERS, PA	: N	: :	::	:	72,000
TIOGA - HAMMOND LAKES, PA	FC	: :	:	::	2,542,000
	•		:		2,032,000
UNION CITY LAKE, PA	FC		:		245,000
UPPER SUSQUEHANNA RIVER BASIN ENVIRON RESTORATION, NY & PA (SEE NEW YORK)	:		:		
WOODCOCK CREEK LAKE, PA	•		:		761,000
WYOMING VALLEY, PA (LEVEE RAISING)	FC		:	9,439,000	
YORK INDIAN ROCK DAM, PA	: FC		:		543,000
YOUGHIOGHENY RIVER LAKE, PA & MD	: FC		:		1,895,000
	:		:		
	:				
	:				
	:				
	:				
	:				
	•		:		
	•	:	:	:	
	:	:	:	:	
	:	:	:	:	
	: -:	: :	::	: : :	

PROJECT	:TYPE OF: :PROJECT:	: PRECONSTR. :ENGN & DESIGN:		OPERATION & MAINTENANCE
PUERTO RICO	: :			:
ARECIBO RIVER, PR	FC .	 ::	5,000,000	:
PORTUGUES AND BUCANA RIVERS, PR	FC .	 ::	5,500,000	:
RIO DE LA PLATA, PR	· FC ·	 :	500,000	:
RIO GRANDE DE MANATI, PR	: FC :	 ::	4,981,000:	
RIO NIGUA AT SALINAS, PR	: FC :	 147,000:	:: :	:
RIO PUERTO NUEVO, PR		 :	8,778,000	:
SAN JUAN HARBOR, PR	: N :	 :	1,457,000	:
	·: :	 ::	:	:
	: :	:		:
	: :	:	:	:
		:		
		:		•
		:		
	: :	:	:	:
	: :	:		:
	: :	:		
	: :	:		; ;
	: :	:		:
	: :	:	:	:
	: :		:	•
	: :	:		
	:	 ::	::	

	:: :TYPE OF	:	::	: ;	OPERATION &
PROJECT	PROJECT	SURVEYS	: PRECONSTR. :ENGN & DESIGN	CONSTRUCTION	MAINTENANCE
RHODE ISLAND	:		:		
BLACKSTONE RIVER WATERSHED RESTORATION, MA & RI (SEE MASSACHUSETTS)	:	: : :	:; : :	: ; : :	: : :
BLOCK ISLAND HARBOR OF REFUGE, RI	:	:	:	:	502,000
	FC	:	: : :	:	6,000
PROJECT CONDITION SURVEYS, RI	: N	:	:	:	2,330,000
PROVIDENCE RIVER AND HARBOR, RI					8,220,000
QUONSET DAVISVILLE PORT, RI	: N	25,000	:: : ::		
	: E	25,000	:		
	:		:		
	:		:		
	: :	:	: :		:
	:		: :		
	:		:	:	
	:	:	:	:	:
	:	•	:		•
	:	•	:		•
			:		
	:		:		
	:	: :	: :	:	•
	:		: :		
	:		:		
	:	: :	:	: :	: :
	:		:		
	:	: :	:	:	:
		• •	:	• •	• •
	:	:	: ::		

PROJECT	:TYPE OF: :PROJECT:		: : PRECONSTR. :ENGN & DESIGN	CONSTRUCTION:	OPERATION & MAINTENANCE
SOUTH CAROLINA	: :	:	:	:	
ATLANTIC INTRACOASTAL WATERWAY, SC	RCP	475,000	:	::	264,000
BROAD RIVER BASIN, SC	COM	103,000	:	:	
CHARLESTON HARBOR, SC	RCP	135,000	:		10,516,000
CHARLESTON HARBOR, SC (DEEPENING & WIDENING)	: N		:	4,539,000:	
COOPER RIVER, CHARLESTON HARBOR, SC	: N		:	:	3,140,000
GEORGETOWN HARBOR, SC	: N		:	:	3,073,000
HARTWELL LAKE POWERHOUSE, GA & SC (MAJOR REHAB) (SEE GEORGIA)	:		:		
HARTWELL LAKE, GA & SC (SEE GEORGIA)	:				
HARTWELL LK, CLEMSON UPPER & LOWER DIVERSION, SC (DAM SAFETY)	MP			5,791,000	
INSPECTION OF COMPLETED WORKS, SC	FC:				26,000
J STROM THURMOND LAKE, GA & SC (SEE GEORGIA)	:		:	:	
LOWER SAVANNAH RIVER BASIN, GA & SC (SEE GEORGIA)	:		:		
NEW SAVANNAH BLUFF LOCK AND DAM, GA & SC (SEE GEORGIA)	:				
PAWLEYS ISLAND, SC	: SP		100,000		
PROJECT CONDITION SURVEYS, SC	: N		:	:	69,000
REEDY RIVER, SC	: E	50,000	:		
RICHARD B RUSSELL DAM AND LAKE, GA & SC (SEE GEORGIA)	:				
SANTEE DELTA ENVIRONMENTAL RESTORATION, SC	: E	50,000	:	:	
SAVANNAH HARBOR SEDIMENT CONTROL WORKS, GA & SC (SEE GEORGIA)	:		: : :		
SAVANNAH RIVER BASIN COMPREHENSIVE, GA & SC (SEE GEORGIA)	:			 :	
SHIPYARD RIVER, SC	: N		:		816,000
	:		:		
	· ::		:	: :	

PROJECT	:TYPE OF :PROJECT	SURVEYS	PRECONSTR.	CONSTRUCTION	OPERATION & MAINTENANCE
SOUTH CAROLINA (CONTINUED)		• •			
THURMOND LAKE POWERHOUSE, GA & SC (MAJOR REHAB) (SEE GEORGIA)	:			;	:
	: FDP	25,000	:	:	
	:	: :			
		:	: :		· !
	:				
	:				
	:	: :			:
	:	:			
	:	:			
	:	: :	: :	:	:
	:	:	:		:
		•			
		•			
		•			
	:				
	:	: :	: :		; ;
	:	:			
	:	: :	: :		:
	:	: :	:		:
	:	: :			
	:	:	:		!
		•			
	:	: :			
	:	: :	: :	: ::	: :

PROJECT	:TYPE OF	SURVEYS	PRECONSTR.	CONSTRUCTION	OPERATION & MAINTENANCE
SOUTH DAKOTA					
	•			:	9,137,000
BIG SIOUX RIVER, SIOUX FALLS, SD	FC FC			3,964,000	
BIGSTONE LAKE WHETSTONE RIVER, MN & SD (SEE MINNESOTA)	1				
CHEYENNE RIVER SIOUX TRIBE, LOWER BRULE SIOUX, SD	: E			1,700,000	
COLD BROOK LAKE, SD	: FC	:		:	211,000
	: FC	:	:	::	184,000
	: MP	:	:: :	:: :	9,016,000
GAVINS POINT DAM, LEWIS AND CLARK LAKE, NE & SD (SEE NEBRASKA)	:		:	:: :	
	•				24,000
LAKE TRAVERSE, SD & MN	: FC				504,000
MISSOURI NATIONAL RECREATIONAL RIVER, NE & SD (SEE NEBRASKA)	:				
MISSOURI R BETWEEN FORT PECK DAM AND GAVINS PT, SD, MT & ND	: MP				500,000
MISSOURI RIVER RESTORATION, SD	E			750,000	
NIOBRARA RIVER AND MISSOURI RIVER, SD	: FDP	100,000			
OAHE DAM, LAKE OAHE, SD & ND	: MP	:	:	:	12,885,000
PIERRE, SD	: MP		:	1,426,000:	
RED RIVER OF THE NORTH BASIN, MN, ND, SD & MANITOBA, CANADA (SEE MINNESOTA)	:		:		
SCHEDULING RESERVOIR OPERATIONS, SD	: FC	:	:	:	69,000
	::	:	:	:: :	
	:		:	:	
	:	: :	<u>.</u> :	: :	
	:	: :	: :	: :	
	::		::	::	

	: :TYPE OF	:	:: : PRECONSTR.	::	OPERATION &
PROJECT	PROJECT	SURVEYS	ENGN & DESIGN	CONSTRUCTION	
TENNESSEE	:	: :	: :		
BARKLEY DAM AND LAKE BARKLEY, KY & TN (SEE KENTUCKY)	:	: :	:; :	: : :	
CENTER HILL LAKE, TN	: MP	:	:	:	6,031,000
CHEATHAM LOCK AND DAM, TN	· MD		:	:	6,257,000
CHICKAMAUGA LOCK, TN	•		252,000		1,025,000
	: MP		:		6,407,000
DALE HOLLOW LAKE, TN	MP	-	: :		5,720,000
DAVIDSON COUNTY, TN	: FDP		•		
FRENCH BROAD WATERSHED, TN	: E	205,000			
INSPECTION OF COMPLETED WORKS, TN	: FC		:		129,000
		•	:: : ::	:	2,954,000
OLD HICKORY LOCK AND DAM, TN			:	:	6,598,000
	•		:	:	6,000
TENNESSEE RIVER, TN	•		:: : ·	:	15,794,000
WOLF RIVER HARBOR, TN	: N		:		19,000
	:		:		
	:	: :	: :	: :	
	:		: :		
	:	:	: :	:	
	:	: :	: :	: :	
	:	:	:		
	:	: :	:		
	:	• • •	:		
	:	•	:		
	:	:	:		
	:	: :	: ::	: :	

PROJECT	:TYPE OF:		: PRECONSTR. : ENGN & DESIGN:	CONSTRUCTION:	OPERATION & MAINTENANCE
TEXAS	: :		:	:	
AQUILLA LAKE, TX	FC		:	:	743,000
ARKANSAS - RED RIVER BASINS CHLORIDE CONTROL - AREA VIII,	FC	:	:	: :	1,373,000
BARBOUR TERMINAL CHANNEL, TX	: N				606,000
BARDWELL LAKE, TX	FC :				1,574,000
BAYPORT SHIP CHANNEL, TX	: N		:	:	2,389,000
BELTON LAKE, TX	FC				2,707,000
BENBROOK LAKE, TX	FC		:		2,011,000
BOIS D'ARC CREEK, BONHAM, TX	: FDP	100,000	:	:	
BRAYS BAYOU, HOUSTON, TX	FC		:	3,798,000:	
BRAZOS ISLAND HARBOR, TX	: N		:		2,143,000
BUFFALO BAYOU AND TRIBUTARIES, TX	FC		:		3,126,000
BUFFALO BAYOU AND TRIBUTARIES, WHITE OAK BAYOU, TX	FDP	160,000	:	:	
CANYON LAKE, TX	FC:		:	:	2,498,000
CEDAR BAYOU, TX	: N		310,000	:	
CLEAR CREEK, TX	FC			1,200,000:	
COLONIAS-LWR RIO GRANDE BASIN ALONG TX & MEXICO BORDERS, TX	E .		100,000	:	
CORPUS CHRISTI SHIP CHANNEL, TX	: N	410,000			5,669,000
DENISON DAM, LAKE TEXOMA, TX	: MP				6,132,000
EL PASO, TX	FC :			1,000,000	
ESTELLINE SPRINGS EXPERIMENTAL PROJECT, TX	FC		:	:	5,000
FERRELLS BRIDGE DAM, LAKE O' THE PINES, TX	FC			: :	2,682,000
	:		 : :	; ; ;	
	::		::	:	

PROJECT	TYPE OF:	SURVEYS	PRECONSTR.		OPERATION & MAINTENANCE
TEXAS (CONTINUED)				:	
FREEPORT HARBOR, TX	:: : N :	200,000	::	:	7,298,000
FREEPORT HURRICANE PROTECTION LEVEE, TX		100,000	::	:	
GALVESTON HARBOR AND CHANNEL, TX	. N :		::	:	4,887,000
GIWW MODIFICATIONS, TX	 N	225,000			
GIWW, BRAZOS RIVER TO PORT O'CONNOR, TX		225,000	:		
GIWW, HIGH ISLAND TO BRAZOS RIVER, TX	. N :		275,000	:	
GIWW, MATAGORDA BAY, TX	:: : N :		480,000:	:	
GIWW, PORT O'CONNOR TO CORPUS CHRISTI BAY, TX	RCP	228,000	::	:	
GRANGER DAM AND LAKE, TX	. FC :		:	:	1,612,000
GRAPEVINE LAKE, TX	FC		::	:	2,602,000
GREENS BAYOU, HOUSTON, TX	: FC :		150,000:	:	
GUADALUPE AND SAN ANTONIO RIVER BASINS, TX	:: : E :	300,000	:: :	:	
GULF INTRACOASTAL WATERWAY, TX	:: : N :		::	:	20,829,000
HORDS CREEK LAKE, TX	. FC :		:	:	1,250,000
HOUSTON - GALVESTON NAVIGATION CHANNELS, TX	: N :		::	19,487,000:	
HOUSTON SHIP CHANNEL, TX	:: : N :		:: : ::	:	8,254,000
INSPECTION OF COMPLETED WORKS, TX	FC		::	:	498,000
JIM CHAPMAN LAKE, TX	FC		:: :	:	1,248,000
JOE POOL LAKE, TX	: FC :		:: :	:	823,000
JOHNSON CREEK, UPPER TRINITY BASIN, ARLINGTON, TX	FC :		::	3,636,000:	
LAKE KEMP, TX	FC :		:: :	:	150,000
LAVON LAKE, TX	FC :		::	:	2,609,000
	::		::	:	
			: :	:	
	::		::	:	

PROJECT	:TYPE OF: :PROJECT:	SURVEYS	::: : PRECONSTR. : :ENGN & DESIGN:	CONSTRUCTION:	OPERATION & MAINTENANCE
	:		::		
TEXAS (CONTINUED)			· : ::		
LEWISVILLE DAM, TX	: FC :				3,134,000
LOWER COLORADO RIVER BASIN, TX	: - :	600,000			
MATAGORDA SHIP CHANNEL, TX	. NT .				1,748,000
MIDDLE BRAZOS RIVER, TX	·- <u>-</u>	50,000			
MOUTH OF THE COLORADO RIVER, TX	• •				2,604,000
MUSTANG BAYOU, BRAZORIA COUNTY, TX	: FDP :	137,000			
NAVARRO MILLS LAKE, TX	: FC :		::	:	1,676,000
NECHES RIVER AND TRIBUTARIES SALTWATER BARRIER, TX	: N :		::	7,000,000:	
NORTH BOSQUE RIVER, TX	: E :		50,000:	:	
NORTH SAN GABRIEL DAM AND LAKE GEORGETOWN, TX	FC :		::	:	1,835,000
NORTHWEST EL PASO, TX	: FDP :	228,000	::	:	
NUECES RIVER AND TRIBUTARIES, TX	: E :	87,000	:: :	:	
O C FISHER DAM AND LAKE, TX	FC :		:: : ::	:	872,000
PAT MAYSE LAKE, TX	. EC .		:: : ::		1,116,000
PROCTOR LAKE, TX	: FC :		:: : ::	•	1,623,000
PROJECT CONDITION SURVEYS, TX	• •		:: : ::	•	50,000
RAY ROBERTS LAKE, TX	. EC .		::	:	862,000
RAYMONDVILLE DRAIN, TX	: FC :		250,000:	:	
RED RIVER WATERWAY, OK, TX & AR (SEE OKLAHOMA)	: :		::	:	
RESACAS AT BROWNSVILLE, TX	: E :	200,000	:: :	:	
RIO GRANDE BASIN, NM, CO & TX (SEE NEW MEXICO)	::		:: :	:	
SABINE - NECHES WATERWAY, TX	: N :	400,000	:: :	:	14,986,000
	::		:: :	:	
			: : :	: :	
	::		::	:	

PROJECT	:TYPE OF: :PROJECT:		: PRECONSTR. : : ENGN & DESIGN:		OPERATION & MAINTENANCE
TEXAS (CONTINUED)	-:: : :				
SABINE PASS TO GALVESTON BAY, TX	-:: : E :	250,000	::	:: :	:
SAM RAYBURN DAM AND RESERVOIR, TX	-::			: : :	4,559,000
SAN ANTONIO CHANNEL IMPROVEMENT, TX	-:: : FC :		: : :	3,219,000	:
SCHEDULING RESERVOIR OPERATIONS, TX			:		255,000
SIMS BAYOU, HOUSTON, TX	-:: : FC :		: : :	9,000,000	:
			: : :	::	2,683,000
SOUTH MAIN CHANNEL, TX	FC::		200,000	::	:
SPARKS ARROYO COLONIA, EL PASO COUNTY, TEXAS	-:: : FDP :	137,000	: : :		
	· ·		:: : ·		1,805,000
SULPHUR RIVER ENVIRONMENTAL RESTORATION, TX		50,000	•	:: : :	:
	-:: : N :		200,000		:
TEXAS WATER ALLOCATION ASSESSMENT, TX			•	•	300,000
TOWN BLUFF DAM, B A STEINHAGEN LAKE, TX	-:: : MP :		:	:	2,135,000
UPPER TRINITY RIVER BASIN, TX	-:: : FDP :	433,000			
WACO LAKE, TX	FC:				2,270,000
WALLISVILLE LAKE, TX				•	999,000
WHITNEY LAKE, TX	-:: : MP :		:		5,205,000
	: FC :			:: :	2,742,000
	-::			:: :	
				:	.
	: :				
	: :				
	: :				
	: :				
	-::		::	::	:

PROJECT	: TYPE OF	:	::: : PRECONSTR. : :ENGN & DESIGN:	CONSTRUCTION:	OPERATION &
	:		:		
UTAH	:	: :	: :	: :	
	FC		:: :	:	81,000
NAVAJO NATION, AZ, NM & UT (SEE ARIZONA)	:		:	:	
	FDP	25,000	:	:	
	FC	:	:	::	364,000
	FC		:	500,000:	
	:		:	:	
	:		: :	: :	
	:		:	:	
	:		: :	: :	
	:	:	: :	: :	
	:		:	:	
	:	: :	:		
	:		:	:	
	:		: :	: :	
	:		:	:	
	:	:	: :	: :	
	:		:	:	
	:	: :	:	:	
	:				
	:	: :	: :	: :	
	:		: :	:	
	:	: :	: :	: :	
	:		:	:	
	:	:	::	:	

PROJECT	: :TYPE OF :PROJECT	: : : SURVEYS	: PRECONSTR. :ENGN & DESIGN	:: : CONSTRUCTION:	OPERATION & MAINTENANCE
VERMONT	:	: : :	: : :	:: : :	:
	•	: :	:	::	705,000
	:	:	:	:	2,150,000
CONNECTICUT RIVER ECOSYSTEM RESTORATION, NH & VT (SEE NEW HAMPSHIRE)		:	:	:	:
	FC	•	:	•	26,000
NARROWS OF LAKE CHAMPLAIN, VT & NY	: N		:		95,000
NORTH HARTLAND LAKE, VT	FC				576,000
	FC	-	:	:	647,000
SOMERSET AND SEARSBURG DAMS, DEERFIELD RIVER, MA & VT (SEE MASSACHUSETTS)	:		:	: :	
	FC		:	:	687,000
UNION VILLAGE DAM, VT	FC		:	:	538,000
	:	:	:	:	:
	: :		:	:	
	: :	: :	: :	: :	
	: :	• •	:	: :	
	:	:	: :	: :	
	: :	: :	: :	:	
	: :	: :	: :	:	
	:	: :	: :	: :	
	:	:	:	:	
	:	: :	:	:	
	:	•	:	:	
	:	•	:	:	
	:	:	:	:	
	:	: :	:	:	

PROJECT	:TYPE OF:		PRECONSTR.		OPERATION & MAINTENANCE
VIRGINIA	:		:	:	
AIWW BRIDGE AT GREAT BRIDGE, VA	: N		:	3,401,000:	
AIWW, BRIDGES AT DEEP CREEK, VA	: N	:	275,000:	:	
ATLANTIC INTRACOASTAL WATERWAY - ACC, VA	: N		::	:	2,035,000
ATLANTIC INTRACOASTAL WATERWAY - DSC, VA	: N			:	1,159,000
BALTIMORE HARBOR ANCHORAGES AND CHANNELS, MD & VA (SEE MARYLAND)	:			:	
BALTIMORE HARBOR AND CHANNELS, MD & VA (SEE MARYLAND)	:				
CHESAPEAKE BAY OYSTER RECOVERY, MD & VA (SEE MARYLAND)	:			:	
CHESAPEAKE BAY SHORELINE EROSION, MD, VA & DE (SEE MARYLAND)	:			:	
CHINCOTEAGUE HARBOR OF REFUGE, VA	: N				155,000
CHINCOTEAGUE INLET, VA	: N				1,124,000
DAVIS CREEK, VA	: N				350,000
ELIZABETH RIVER, HAMPTON ROADS, VA	: N		471,000:	:	
FOURMILE RUN, VA	FDP	37,000		:	
GATHRIGHT DAM AND LAKE MOOMAW, VA	: FC		:	:	1,612,000
HAMPTON RDS, NORFOLK & NEWPORT NEWS HBR (DRIFT REMOVAL), VA	: N			: :	1,200,000
HORN HARBOR, VA	: N				270,000
INSPECTION OF COMPLETED WORKS, VA	FC			:	111,000
JAMES RIVER CHANNEL, VA	: N		109,000:	:	3,801,000
JOHN H KERR DAM AND RESERVOIR, VA & NC (MAJOR REHAB)	: MP		:: :	6,600,000:	
JOHN H KERR DAM AND RESERVOIR, VA & NC (SECTION 216)	FDP	300,000	: :	:	
JOHN H KERR LAKE, VA & NC	: MP		:: : :	:	9,890,000
	:			 :	
	::	::	::	:	

PROJECT	: TYPE OF: : PROJECT:	SURVEYS	: : PRECO :ENGN &	NSTR. DESIGN:	CONSTRUCTION	OPERATION & MAINTENANCE
VIRGINIA (CONTINUED)	: :		: :	:		
	FC:		: :		:	1,334,000
LEVISA AND TUG FORKS AND UPPER CUMBERLAND RIVER, WV, VA & KY (SEE WEST VIRGINIA)	:: : : :		: : : :		:	
	E	157,000	:			
	. NT .					225,000
LYNNHAVEN RIVER BASIN, VA	E :	37,000	:			
NEW RIVER BASIN, WV, NC & VA (SEE WEST VIRGINIA)	:		: :			,
NORFOLK HARBOR (PREVENTION OF OBSTRUCTIVE DEPOSITS), VA						200,000
NORFOLK HARBOR AND CHANNELS (DEEPENING), VA	: N :		:		477,000	
	•		•			
NORFOLK HARBOR, VA						8,679,000
NORTH FORK OF POUND RIVER LAKE, VA	FC:		: :			297,000
	. MD .		: :			4,377,000
POWELL RIVER WATERSHED, VA		100 000	•			
PROJECT CONDITION SURVEYS, VA	: N :		: :			749,000
QUINBY CREEK, VA	· N ·					400,000
					850,000	
						1,030,000
	: SP :		: :	:	120,000	
WATERWAY ON THE COAST OF VIRGINIA, VA			: :	:	:	1,150,000
	: N :					350,000
	::		 :	 ;		. — — — — — — — — — — — — — — — — — — —
	: :		• •			
	: :		• •			
	: ::		: :	:	: :	

PROJECT	: TYPE OF:		::: : PRECONSTR. ::ENGN & DESIGN:		OPERATION & MAINTENANCE
WASHINGTON	:		:: : :	:	
BELLINGHAM BAY, WA	: E	50,000	:	:	
BONNEVILLE LOCK AND DAM, OR & WA (SEE OREGON)	:		::	:	
BONNEVILLE POWERHOUSE PHASE II, OR & WA (MAJOR REHAB) (SEE OREGON)	:		:	:	
CENTRALIA, WA	FC		500,000	:	
	E	250,000	:	:	
CHIEF JOSEPH DAM, WA	. MP		::	:	853,000
COLUMBIA & LWR WILLAMETTE R BLW VANCOUVER, WA & PORTLAND, OR (SEE OREGON)			:: :	:	
COLUMBIA RIVER AT THE MOUTH, OR & WA (SEE OREGON)	:		::	:	
COLUMBIA RIVER BETWEEN VANCOUVER, WA AND THE DALLES, OR (SEE OREGON)	:		:	:	
COLUMBIA RIVER FISH MITIGATION, WA, OR & ID	: E		::	98,000,000:	
COLUMBIA RIVER TREATY FISHING ACCESS SITES, OR & WA (SEE OREGON)	:		:	:	
COMMENCEMENT BAY AND HYLEBOS WATERWAY, PIERCE COUNTY, WA	: E	200,000	::	:	
DUWAMISH AND GREEN RIVER BASIN, WA	: E		265,000:	:	
EVERETT HARBOR AND SNOHOMISH RIVER, WA	: N		::	:	1,355,000
GRAYS HARBOR AND CHEHALIS RIVER, WA	: N		:	:	8,781,000
GRAYS HARBOR, WA	: N		::	50,000:	
HOWARD HANSON DAM, WA	: E	:	::	5,776,000:	1,777,000
	. MP	:	::	:	5,065,000
INSPECTION OF COMPLETED WORKS, WA	FC:		:	:	257,000
JOHN DAY LOCK AND DAM, OR & WA (SEE OREGON)	:		::: : :::	:	
	:	• •	: : :	:	
	:		: ::	:	

PROJECT	:TYPE OF:		PRECONSTR.	CONSTRUCTION	OPERATION & MAINTENANCE
WASHINGTON (CONTINUED)	:		:	:	
LAKE WASHINGTON SHIP CANAL, WA	RCP	450,000	:	:	7,479,000
LITTLE GOOSE LOCK AND DAM, WA	: MP	::	:	:	1,268,000
LOWER COLUMBIA RIVER BASIN BANK PROTECTION, OR & WA (SEE OREGON)	::		:	:: :	
LOWER COLUMBIA RIVER ECOSYSTEM RESTORATION, OR & WA (SEE OREGON)	:				
LOWER GRANITE LOCK AND DAM, WA	: MP				5,244,000
LOWER MONUMENTAL LOCK AND DAM, WA	: MP	:	:	:	3,291,000
LOWER SNAKE RIVER FISH & WILDLIFE COMPENSATION, WA, OR & ID	: E		:	4,600,000	
MCNARY LOCK AND DAM, OR & WA (SEE OREGON)	:			:	
MILL CREEK LAKE, WA	FC		:	:	947,000
	FC		:	281,000:	321,000
MUD MOUNTAIN DAM, WA	FC:	:		:	2,075,000
MUD MOUNTAIN DAM, WA (DAM SAFETY)	FC:	:	:	1,200,000:	
PROJECT CONDITION SURVEYS, WA	. N	:	:	::	253,000
PUGET SOUND AND TRIBUTARY WATERS, WA	: N	:		:	999,000
PUGET SOUND CONFINED DISPOSAL SITES, WA	: N	50,000	:: :	:: :	
PUGET SOUND NEARSHORE MARINE HABITAT RESTORATION, WA	: E :	250,000	:: :	:: : :	
QUILLAYUTE RIVER, WA	: N	:	:: :	:: : :	975,000
	FC:	:	:: :	:: : :	439,000
SEATTLE HARBOR, WA	: N	:	:	:: :	640,000
	: FDP		•	:: : :	
STILLAGUAMISH RIVER BASIN, WA	: E	;	100,000	;: :	
	::			:: :	
	: ::	: ::	: :	: ::	

PROJECT	: :TYPE OF :PROJECT	: : : SIIRVEYS	: PRECONSTR.	::: : CONSTRUCTION:	OPERATION &
FRODECI	:	:	:	::	
WASHINGTON (CONTINUED)	:	: :	: :		
STILLAGUAMISH RIVER, WA		:	:		247,000
		:	: : :		60,000
TACOMA, PUYALLUP RIVER, WA	FC:		:		127,000
THE DALLES LOCK AND DAM, WA & OR	: MP	:	:		2,264,000
THE DALLES POWERHOUSE (UNITS 1-14), WA & OR (MAJOR REHAB)	: MP			3,000,000	
WALLA WALLA RIVER WATERSHED, OR & WA (SEE OREGON)	:	:	:		
WHITE RIVER FLOOD CONTROL AND ECOSYSTEM RESTORATION, WA	: E	200,000	•		
WILLAPA RIVER AND HARBOR, WA	: N	:	:		492,000
	:	:	:		
	:	: :	:		
	:	: :	: :		
	: :	: :	: :	: :	
	:	: :	: :		
	:	: :	: :		
	:	: :	: :		
	:	: :	: :	: :	
	:	: :	: :		
	:	: :	:		
	:	: :	:		
	:	: :	:		
	:	:	: :		
	:	:	:		
	:	• •	:		
	:	: :	:		
	:	: :	: :	: ::	

PROJECT	:TYPE OF :PROJECT		PRECONSTR.	CONSTRUCTION	OPERATION & MAINTENANCE
WEST VIRGINIA	: :			:	
	FC		:	::	1,167,000
	FC		:		1,149,000
	FC			8,500,000	
	FC			•	1,555,000
CUMBERLAND, MD AND RIDGELEY, WV (SEE MARYLAND)	:				
EAST LYNN LAKE, WV	FC:			:	1,832,000
	: N				440,000
	FC:			•	16,000
	FC:	:	:	:	131,000
	FC	:	697,000	:	:
JENNINGS RANDOLPH LAKE, MD & WV (SEE MARYLAND)	:		:	:	:
KANAWHA RIVER LOCKS AND DAMS, WV	: N	:	:	:	7,544,000
LEVISA AND TUG FORKS AND UPPER CUMBERLAND RIVER, WV, VA & KY	FC		:	10,400,000	:
LONDON LOCKS AND DAM, KANAWHA RIVER, WV (MAJOR REHAB)	: N			11,934,000	
MARMET LOCK, KANAWHA RIVER, WV	. N			10,978,000	
		235,000			
OHIO RIVER LOCKS AND DAMS, PA, OH & WV (SEE PENNSYLVANIA)	:			:	
OHIO RIVER LOCKS AND DAMS, WV, KY & OH	: N	:	:	:	18,991,000
OHIO RIVER MAIN STEM SYSTEMS STUDY, KY, IL, IN, PA, WV & OH (SEE KENTUCKY)	:				:
OHIO RIVER OPEN CHANNEL WORK, PA, OH & WV (SEE PENNSYLVANIA)	:				
	:				
	:				: :

	-:	:	:: : PRECONSTR.		ODEDATION C
PROJECT	:TYPE OF :PROJECT	SURVEYS	: PRECONSTR. :ENGN & DESIGN	CONSTRUCTION	OPERATION & MAINTENANCE
WEGE VIDGINIA (CONTINUED)	:	: :	:		
WEST VIRGINIA (CONTINUED)	-:	: :	::	: 	
OHIO RIVER OPEN CHANNEL WORK, WV, KY & OH	: N -:	: :	: ::	: : :	3,260,000
R D BAILEY LAKE, WV	: FC	: :	:	:	1,431,000
ROBERT C BYRD LOCKS AND DAM, OHIO RIVER, WV & OH	: N	: :	:	1,500,000	
STONEWALL JACKSON LAKE, WV	FC	: :	:		905,000
SUMMERSVILLE LAKE, WV	. 50	:	:		1,603,000
SUTTON LAKE, WV	•	: :	:		1,777,000
TYGART LAKE, WV	: N	:	:	:	5,546,000
WINFIELD LOCKS AND DAM, KANAWHA RIVER, WV	: N	: :	:	200,000	
	-: :	: :	:	:	
	:	: :	:	:	
	:	:	:	:	
	:	:	:		
	:	: :	:		
	:	: :	:		
	:	:	:		
	: :	: :	:		
	:	:	:	:	
	:	: :	:		
	:	: :	:		
	:	:	:		
	:	: :	:		
	:	:	:		
	:	:	:		
	: :	: :	:		
	:	:	:	:	
	:	:	:		
	:	: :	:		
	-:	:	::	::	

PROJECT	:TYPE OF:	SURVEYS	PRECONSTI	R. : BIGN: CONSTRUCTION	: OPERATION & : MAINTENANCE
WISCONSIN	:		: :	: :	:
ASHLAND HARBOR, WI	: N		:	:	180,000
BARABOO RIVER, WI	: E	350,000	: :	:	:
DULUTH - SUPERIOR HARBOR, MN & WI (SEE MINNESOTA)	:		:	:	:
EAU GALLE RIVER LAKE, WI	FC		:	:	820,000
FOX RIVER, WI	: E	40,000	:	:	: 1,372,000
GREAT LAKES NAV SYST STUDY, MI, IL, IN, MN, NY, OH, PA & WI (SEE MICHIGAN)	:		: : :	:	: : :
GREEN BAY HARBOR, WI	: N		:	:	1,924,000
INSPECTION OF COMPLETED WORKS, WI	: FC		:		31,000
KENOSHA HARBOR, WI	. N		:	:	1,315,000
KEWAUNEE HARBOR, WI	: N		:	:	75,000
LAFARGE LAKE, WI	FC		:	4,361,000	:
MANITOWOC HARBOR, WI	: N		:	:	278,000
MENOMINEE HARBOR, MI & WI (SEE MICHIGAN)	:		:		:
MILWAUKEE HARBOR, WI	: N		:		789,000
OCONTO HARBOR, WI	: N		:		13,000
PORT WASHINGTON HARBOR, WI	: N		:	:	261,000
PORT WING HARBOR, WI	: N		:	:	6,000
PROJECT CONDITION SURVEYS, WI	: N		:		56,000
ROCK RIVER, IL & WI (SEE ILLINOIS)	:		:		:
SAXON HARBOR, WI	: N		:	:	: 45,000
SHEBOYGAN HARBOR, WI	: N		:	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1,603,000
STURGEON BAY HARBOR AND LAKE MICHIGAN SHIP CANAL, WI	: N		: : :	:	1,578,000
	:		: 	:	:
	::	:	:	:	:

PROJECT	: :TYPE OF :PROJECT :	SURVEYS	: PRECONSTR. : ENGN & DESIGN	CONSTRUCTION	OPERATION & MAINTENANCE
WISCONSIN (CONTINUED)	:	:	:		
			: :		498,000
TWO RIVERS HARBOR, WI					471,000
UPPER MISS & ILLINOIS NAV STUDY, IL, IA, MN, MO & WI (SEE ILLINOIS)		 :	:		:
UPPER MISS RVR COMPREHENSIVE PLAN, IL, IA, MO, MN & WI (SEE ILLINOIS)	:		:		
UPPER MISS RVR SYS FLOW FREQUENCY STUDY, IL, IA, MN, MO & WI (SEE ILLINOIS)	:				
UPPER MISS RVR SYSTEM ENV MGMT PROGRAM, IL, IA, MN, MO & WI (SEE ILLINOIS)	:				
	:	•	· :		
	:	:	: :		!
	:				
	•		:		
	:		:		
	: :	:	: :		: :
	: :		: :		
	:		: :		
	:	: :	: :	: :	: :
	:		:		
	:	•	:		•
	:	• •	· :		!
	:				
	•	:	:		
	:	: :	: :		: :
	:		: :	:	
	:	:	: :	: : :	:

PROJECT	:TYPE OF :PROJECT	SURVEYS	: PRECONSTR. : ENGN & DESIGN:	CONSTRUCTION	OPERATION & MAINTENANCE
WYOMING	:		: : :		
JACKSON HOLE LEVEES, WY	: FC	:	:	::	1,233,000
TACKSON HOLE DESTODATION MY	: E	: :	108,000:	:	:
SCHEDULING RESERVOIR OPERATIONS, WY	: FC	: :	:	:	101,000
	:	: :	::	:	:
	:	: :	: :	:	
	:	: :	: :	:	
	:	:	:	:	:
		• •			
		•	:		
	:				
	:	:	: :		:
	:	:	: :		
	:	: :	: :	:	:
	:	: :	:	:	:
		• •			
		•			
	:	:	:		
	:	:	: :		
	:	: :	: :	:	:
	:	: :	: :	:	
		:			
		•			
	:	: :	: :	:	
	:	: :	: :	:	
	:	: :	:	: :	
	:	:	:		1

PROJECT	:TYPE OF :PROJECT		: PRECONSTR. : ENGN & DESIGN:		OPERATION & MAINTENANCE
ARKANSAS	: : :	• • •		:	
CHANNEL IMPROVEMENT, AR, IL, KY, LA, MS, MO & TN	FC:	: :	::	36,690,000:	66,465,000
FRANCIS BLAND FLOODWAY DITCH (EIGHT MILE CREEK), AR	: FC	:	:	750,000:	
HELENA AND VICINITY, AR	FC:	:	:	660,000:	
HELENA HARBOR, PHILLIPS COUNTY, AR	. 14	:	:	:	490,000
INSPECTION OF COMPLETED WORKS, AR	•	:	::	:	441,000
LOWER ARKANSAS RIVER, NORTH BANK, AR	· FC	:	:	:	105,000
LOWER ARKANSAS RIVER, SOUTH BANK, AR	: FC	•	:		135,000
MISSISSIPPI RIVER LEVEES, AR, IL, KY, LA, MS, MO & TN	FC		:		7,185,000
ST FRANCIS BASIN, AR & MO	FC	:	:	1,970,000:	10,580,000
TENSAS BASIN, BOEUF AND TENSAS RIVERS, AR & LA	· FC				2,463,000
WHITE RIVER BACKWATER, AR	FC				1,250,000
	:				
	• •	•			
	: :				
	:			•	
	:	:		:	
	: :	: :	:	: :	
	: :	: :	:	: :	
	: :	:		:	
	: :	• •	:	: :	
	:	:	: :	:	
	:	:	:	: :	
	: :	: :	:	: :	
	:	: :	: :	: :	
	-:	:	::	:	

PROJECT	:TYPE OF:	SURVEYS	: PRECONSTR. :ENGN & DESIGN:	CONSTRUCTION	OPERATION & MAINTENANCE
ILLINOIS		· !			
CHANNEL IMPROVEMENT, AR, IL, KY, LA, MS, MO & TN (SEE ARKANSAS)	:: : : :	:	: : : : : : : : : : : : : : : : : : :	: :	:
INSPECTION OF COMPLETED WORKS, IL	FC:	:	:: : : : : : : : : : : : : : : : :		50,000
MISSISSIPPI RIVER LEVEES, AR, IL, KY, LA, MS, MO & TN (SEE ARKANSAS)	::	:	: :	:	;
	::	:	::	:	:
		: :		:	
		: :		: :	
		: :	: :		
	: :		: :	:	
	: :		: :	:	
	: :		: :	: :	
	: :				
	: :		: :	:	
	: :		: :	:	
	: :		: :	:	
	: :		: :	:	
		: :	: :	:	
	: :	: :	: :	: :	
	: :	: :	: :	: :	
	:		:	:	
		•			
		!			
	::		: ::		:

PROJECT	:TYPE OF:	SURVEYS	: PRECONSTR. :ENGN & DESIGN:	CONSTRUCTION	OPERATION & MAINTENANCE
KENTUCKY					
CHANNEL IMPROVEMENT, AR, IL, KY, LA, MS, MO & TN (SEE ARKANSAS)	:: : : :	;	::: : : : : : : : : : : : : : : : :	: :	
INSPECTION OF COMPLETED WORKS, KY	FC:	:	:: : : : :	:	35,000
MISSISSIPPI RIVER LEVEES, AR, IL, KY, LA, MS, MO & TN (SEE ARKANSAS)	:: : :	. ————————————————————————————————————	:		
	::		:		
				:	
			: :		
	: :				
	: :		: :	: :	
	: :		: :	:	
	: :		: :	:	
	: :		: :	: :	
	: :		: :	:	
	: :		: :	:	
	: :		: :	:	
			: :	:	
	: :				
	: ::	: :	: :::	: ::	: :

PROJECT	:TYPE OF: :PROJECT:		PRECONSTR. :		OPERATION & MAINTENANCE
LOUISIANA			: :	:	
	• •	420,000	:: :	:	
ATCHAFALAYA BASIN, FLOODWAY SYSTEM, LA	: FC :		:: :	7,010,000:	2,095,000
ATCHAFALAYA BASIN, LA	FC :		:: :	18,873,000:	12,512,000
BATON ROUGE HARBOR, DEVIL SWAMP, LA	. NT :		:: : ::	:	210,000
BAYOU COCODRIE AND TRIBUTARIES, LA			:: : ::		75,000
BONNET CARRE, LA	: FC :		:: :	:	3,105,000
CHANNEL IMPROVEMENT, AR, IL, KY, LA, MS, MO & TN (SEE ARKANSAS)	:		:: : :	: :	
DONALDSONVILLE TO THE GULF, LA	: FDP :	780,000	:: : ::		
INSPECTION OF COMPLETED WORKS, LA	: FC :		::	:	510,000
LOUISIANA STATE PENITENTIARY LEVEE, LA	: FC :		::	2,449,000:	
LOWER RED RIVER, SOUTH BANK LEVEES, LA	: FC :		:: : ::	:	125,000
MISSISSIPPI AND LOUISIANA ESTUARINE AREAS, LA & MS	FC :		:: : ::	25,000:	
MISSISSIPPI DELTA REGION, LA	: FC :		:: :	3,500,000:	860,000
MISSISSIPPI RIVER LEVEES, AR, IL, KY, LA, MS, MO & TN (SEE ARKANSAS)	: : : : : : : : : : : : : : : : : : :		:: : :	: :	
MORGANZA TO THE GULF, LA	FC :		2,880,000		
OLD RIVER, LA	. EC .		::		11,520,000
SPRING BAYOU, LA	: SPE :	505,000	::		
TENSAS BASIN, BOEUF AND TENSAS RIVERS, AR & LA (SEE ARKANSAS)	: : :		:: : :	:	
TENSAS BASIN, RED RIVER BACKWATER, LA	: FC :		:: : ::		3,145,000
	: :		: : :	: : :	
	::		: ::		

	:: :TYPE OF:		::: : PRECONSTR. :	:	OPERATION &
PROJECT	: PROJECT :		ENGN & DESIGN:		
MISSISSIPPI				:	
CHANNEL IMPROVEMENT, AR, IL, KY, LA, MS, MO & TN (SEE ARKANSAS)	::			:	
COLDWATER RIVER BASIN BELOW ARKABUTLA LAKE, MS	FDP :	180,000	:: :	:	
GREENVILLE HARBOR, MS	: N :		::	:	340,000
HORN LAKE CREEK & TRIBUTARIES (INCL COW PEN CREEK), MS & TN	FC		:: :	300,000:	
INSPECTION OF COMPLETED WORKS, MS	FC				286,000
MEMPHIS METRO AREA, TN & MS (SEE TENNESSEE)	:		::	:	
MISSISSIPPI AND LOUISIANA ESTUARINE AREAS, LA & MS (SEE LOUISIANA)	::		:	: :	
MISSISSIPPI RIVER LEVEES, AR, IL, KY, LA, MS, MO & TN (SEE ARKANSAS)	::			:	
NONCONNAH CREEK, TN & MS (SEE TENNESSEE)	:				
VICKSBURG HARBOR, MS	: N :		::	:	330,000
YAZOO BASIN, ARKABUTLA LAKE, MS	FC :		::	:	5,380,000
YAZOO BASIN, BACKWATER PUMP, MS	FC :		::	250,000:	
YAZOO BASIN, BIG SUNFLOWER RIVER, MS	FC:		::	200,000:	115,000
YAZOO BASIN, ENID LAKE, MS	FC:		:: :	:	4,920,000
YAZOO BASIN, GREENWOOD, MS	FC :		:: :	:	825,000
YAZOO BASIN, GRENADA LAKE, MS	FC:		:: :	:	5,700,000
YAZOO BASIN, MAIN STEM, MS	FC :		:: :	25,000:	1,265,000
YAZOO BASIN, REFORMULATION UNIT, MS	FC:		:: :	25,000:	
YAZOO BASIN, SARDIS LAKE, MS	FC:		:: :	:	5,905,000
YAZOO BASIN, TRIBUTARIES, MS	FC:		:: :	200,000:	1,265,000
	::		::	:	
	: :		: : :	:	
	::		::	:	

PROJECT	:TYPE OF: :PROJECT:	SURVEYS	: PRECONSTR. : :ENGN & DESIGN:	CONSTRUCTION:	OPERATION & MAINTENANCE
MISSISSIPPI (CONTINUED)				:	
YAZOO BASIN, UPPER YAZOO PROJECTS, MS	: FC :		-:: : : :	9,850,000:	
YAZOO BASIN, WILL M WHITTINGTON AUX CHAN, MS	• •		-:: : : :	:	450,00
YAZOO BASIN, YAZOO BACKWATER AREA, MS	FC :		- : : :		280,00
YAZOO BASIN, YAZOO CITY, MS	. 50		-::: : : : -:::	:	805,00
	: :		: : :	:	
	: :		: :	:	
	: :		: :	:	
	: :		: :	:	
	: :		: : :	:	
	: :		: : :	:	
	: :		: :	:	
	: :		: :	:	
	: :		: :	:	
	: :		: :	:	
	: :				
			į į	:	
			:	:	
			: :	:	

PROJECT	:TYPE OF: :PROJECT:	: PRECONSTR. :ENGN & DESIGN:		OPERATION & MAINTENANCE
MISSOURI				
CHANNEL IMPROVEMENT, AR, IL, KY, LA, MS, MO & TN (SEE ARKANSAS)	:: : :	 : :	:	:
INSPECTION OF COMPLETED WORKS, MO	FC:	 :: :	:	167,000
MISSISSIPPI RIVER LEVEES, AR, IL, KY, LA, MS, MO & TN (SEE ARKANSAS)	:: : : :	 : : : : : : : : : : : : : : : : : : :	: : : : : : : : : : : : : : : : :	:
ST FRANCIS BASIN, AR & MO (SEE ARKANSAS)	::	 :	:	:
ST JOHNS BAYOU AND NEW MADRID FLOODWAY, MO	FC	 :	100,000:	:
WAPPAPELLO LAKE, MO	FC :	 :	:	6,730,000
	::	 :	:	:
		:		
	: :	:	:	
	: :	:	:	
		:		
		:		
		:		
		:		
	: :	:	:	
	: :	:	:	
	: :	:	:	
		:		
	: :	:		
	::	 -::	::	

	:TYPE OF		::: : PRECONSTR.		OPERATION &
PROJECT	: PROJECT	SURVEYS	:ENGN & DESIGN:	CONSTRUCTION:	MAINTENANCE
TENNESSEE	:		:		:
CHANNEL IMPROVEMENT, AR, IL, KY, LA, MS, MO & TN (SEE ARKANSAS)	:		:		
GERMANTOWN, TN	FDP	345,000	:		:
HORN LAKE CREEK & TRIBUTARIES (INCL COW PEN CREEK), MS & TN (SEE MISSISSIPPI)	:		:		
INSPECTION OF COMPLETED WORKS, TN	FC		:		96,000
MEMPHIS HARBOR, MCKELLAR LAKE, TN	: N		:		1,750,000
MEMPHIS METRO AREA, TN & MS	COM				
	FDP	150,000	•		
MISSISSIPPI RIVER LEVEES, AR, IL, KY, LA, MS, MO & TN (SEE ARKANSAS)	:		:		
NONCONNAH CREEK, TN & MS	FC		:	605,000	
WEST TENNESSEE TRIBUTARIES, TN	FC		:	100,000	
WOLF RIVER, MEMPHIS, TN	FC		123,000	•	
			:		
			:		
			:		
	•		:		
	•		:		
	:	:	: :		:
	:		: :		.
	:		: :		
	:		: :		: :
	:		: :		
	: -:	: :	: ::	: : :	: :

SUMMARY, GENERAL INVESTIGATIONS

	APPROPRIATION
Studies and Projects Listed Under States:	
Surveys	58,835,000
Preconstruction Engineering and Design	18,995,000
Subtotal - Studies and Projects Listed Under States	77,830,000
Studies Not Listed Under States:	
National Shoreline	500,000
Subtotal - Studies Not Listed Under States	500,000
Items Not Listed Under States:	
Coordination Studies With Other Agencies	
Other Coordination Programs	4,850,000
Planning Assistance to States	6,000,000
Collection and Study of Basic Data:	, ,
Coastal Field Data Collection	2,500,000
Environmental Data Studies	100,000
Flood Damage Data	300,000
Flood Plain Management Services	7,500,000
Hydrologic Studies	400,000
International Water Studies	400,000
Precipitation Studies (National Weather Service)	300,000
Remote Sensing/Geographic Information System Support	200,000
Scientific and Technical Information Centers	100,000
Stream Gaging (U.S. Geological Survey)	500,000
Transportation Systems	500,000
Tri-Service CADD/GIS Technology Center	450,000
Research and Development	22,000,000
Subtotal - Items Not Listed Under States	46,600,000
Contingent Adjustment for Full Funding of Federal Retiree Costs	5,000,000
Reduction for Anticipated Savings and Slippage	(21,430,000)
TOTAL - GENERAL INVESTIGATIONS APPROPRIATION	108,000,000
Rivers and Harbors Contributed Funds	30,000,000 1/
TOTAL - GENERAL INVESTIGATIONS PROGRAM	138,000,000

^{1/} Anticipated cash contributions.

SUMMARY, CONSTRUCTION, GENERAL

	<u>APPROPRIATION</u>
Listed Under States:	1,398,224,000
Aquatic Ecosystem Restoration (Section 206) Aquatic Plant Control Program	10,000,000 3,000,000
Beneficial Uses of Dredged Material (Section 204)	1,500,000
Continuing Authorities Projects Not Requiring Specific Legislation:	<u> </u>
Emergency Streambank and Shoreline Protection Projects (Section 14)	7,000,000
Flood Control Projects (Section 205)	30,000,000
Navigation Mitigation Project (Section 111) Navigation Projects (Section 107)	500,000 7,000,000
Shoreline Protection Projects (Section 103)	5,000,000
Snagging and Clearing Project (Section 208)	1,000,000
Dam Safety and Seepage/Stability Correction Program	5,000,000
Dredged Material Disposal Facilities Program	9,000,000
Employees' Compensation	20,000,000
Inland Waterways Users Board - Board Expense	45,000
Inland Waterways Users Board - Corps Expense	185,000
Project Modifications for Improvement of the Environment (Section 1135)	16,000,000
Shoreline Erosion Control Development and Demonstration Program	8,000,000
Subtotal - Items Not Listed Under States	123,230,000
Contingent Adjustment for Full Funding of Federal Retiree Costs	22,000,000
Reduction for Anticipated Savings and Slippage	(103,454,000)
TOTAL - CONSTRUCTION, GENERAL APPROPRIATION	1,440,000,000 1/
Rivers and Harbors Contributed Funds	182,000,000 2/
TOTAL - CONSTRUCTION, GENERAL PROGRAM	1,622,000,000

^{1/} Includes \$85,000,000 from the Inland Waterways Trust Fund and \$15,000,000 from the Harbor Services Fund.

^{2/} Cash contributions required by law for budgeted work and work anticipated to be done on a reimbursable basis.

SUMMARY, OPERATION AND MAINTENANCE, GENERAL

COMMANT, OF ENATION AND MAINTENANCE, CENERAL	APPROPRIATION
Listed Under States	1,823,356,000
Items Not Listed Under States:	
Aquatic Nuisance Control Research (formally Zebra Mussel)	725,000
Automated budget System (WINABS)	285,000
Coastal Inlet Research Program	2,750,000
Cultural Resources (NAGPRA/Curation)	1,545,000
Dredge Wheeler Ready Reserve	8,000,000
Dredging Data and Lock Performance Monitoring System	1,180,000
Dredging Operations And Environmental Research (DOER)	6,755,000
Dredging Operations Technical Support (DOTS) Program	1,545,000
Earthquake Hazards Program for Buildings and Lifelines	300,000
Facility Protection	64,000,000
Great Lakes Sediment Transport Models	1,000,000
Harbor Maintenance Fee Data Collection	675,000
Inland Waterway Navigation Projects	4,120,000
Monitoring of Completed Navigation Projects	1,750,000
National Dam Safety Program	45,000
National Dam Security Program	30,000
National Emergency Preparedness Programs (NEPP)	4,120,000
National Lewis and Clark Commemoration Coordinator	310,000
Performance Based Budgeting Support Program	815,000
Protecting, Clearing and Straightening Channels (Sec. 3)	50,000
Recreation Management Support Program (RMSP)	1,545,000
Regional Sediment Management Demonstration Program	1,545,000
Reliability Models Program For Major Rehabilitation	675,000
Removal of Sunken Vessels	500,000
Water Operations Technical Support (WOTS) Program	725,000
Waterborne Commerce Statistics	4,745,000
Subtotal - Items Not Listed Under States	109,735,000
Proposed Legislation, Direct Funding from Power Marketing Administrations	(149,000,000)
Contingent Adjustment for Full Funding of Federal Retiree Costs	65,000,000
Reduction for anticipated Savings & Slippage (S&S)	(19,091,000)
TOTAL OPERATION AND MAINTENANCE, GENERAL, APPROPRIATION	1,830,000,000

SUMMARY, FLOOD CONTROL, MISSISSIPPI RIVER AND TRIBUTARIES

	APPROPRIATION
Listed Under States:	
General Investigations:	
Surveys	2,405,000
Preconstruction Engineering and Design	3,003,000
Construction	125,942,000
Maintenance	159,965,000
Subtotal - Items Listed Under States	291,315,000
Items Not Listed Under States:	
Collection and Study of Basic Data (General Investigations)	600,000
Facility Protection	1,000,000
Mapping (Maintenance)	1,170,000
Subtotal - Items Not Listed Under States	2,770,000
Contingent Adjustment for Full Funding of Federal Retiree Costs	7,000,000
Reduction for Anticipated Savings and Slippage	(13,085,000)
TOTAL - FC, MISSISSIPPI RIVER AND TRIBUTARIES APPROPRIATION	288,000,000
Rivers and Harbors Contributed Funds	16,000,000
TOTAL - FC, MISSISSIPPI RIVER AND TRIBUTARIES PROGRAM	304,000,000

^{1/} Cash contributions required by law for budgeted work and work anticipated to be done on a reimbursable basis.

SUMMARY, FORMERLY UTILIZED SITES REMEDIAL ACTION PROGRAM

STATE	PROJECT NAME	APPROPRIATION
СТ	CE, Windsor, CT	250,000
MD	W. R. Grace, Baltimore, MD	2,150,000
MA	Shpack Landfill, Norton, MA	1,000,000
MO	Downtown, St. Louis, MO Latty Avenue, St. Louis, MO St. Louis Airport Vicinity Properties, St. Louis, MO St. Louis Airport, St. Louis, MO	16,000,000 5,000,000 2,500,000 27,000,000
NJ	Dupont Chambers Works, Deepwater, NJ Maywood, NJ Middlesex, NJ Wayne, NJ	1,400,000 28,000,000 1,500,000 200,000
NY	Ashland 1, Tonawanda, NY Colonie, NY Linde Air Products, Tonawanda, NY Niagara Falls Storage Site, NY Seaway Industrial Park, Tonawanda, NY	3,075,000 10,000,000 22,470,000 6,300,000 800,000
ОН	Former Harshaw Chemical Co., Cleveland, OH Luckey, OH Painesville, OH	2,625,000 1,680,000 6,000,000
PA	Shallow Land Disposal Area, Parks Township, PA	2,050,000
	Contingent Adjustment for Full Funding of Federal Retiree Costs	1,000,000
	TOTAL	141,000,000

HQDA WASH DC 20310-0108

OFFICIAL BUSINESS

AN EQUAL OPPORTUNITY EMPLOYER